



---

Ministerio de Economía y Competitividad.  
Secretaría de Estado de Investigación,  
Desarrollo e Innovación

---

## Curriculum

Nombre: M<sup>a</sup> Pilar ARRUEBO LOSHUERTOS

Fecha: 30 de septiembre de 2016

Apellidos: Arruebo Loshuertos  
DNI: 1

Fecha de nacimiento

Nombre: M<sup>a</sup> Pilar  
Sexo: mujer

---

### Situación profesional actual

Entidad: Universidad de Zaragoza  
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria  
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Farmacología y Fisiología  
Dirección postal: C/ Miguel Servet, 177

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 976761651

Fax: 976761612

Correo electrónico: parruebo@unizar.es

Especialización (Códigos UNESCO): 241107, 320707, 249001, 241111, 320706

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 09-12-2010

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Fisiología digestiva, motilidad gastrointestinal, sensibilidad visceral, inflamación, regulación neurohormonal, citocinas, óxido nítrico, prostaglandinas, canales TRP, electromiografía, alteraciones motoras digestivas, agentes infecciosos, lipopolisacárido, LPS, endotoxinas.

---

### Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciada en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza	Junio de 1981
Licenciada con grado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza	09/07/1981

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Veterinaria	Universidad de Zaragoza	04/07/1986

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesora Ayudante de Clases Prácticas	Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria	Del 1/10/1982 al 30/09/1987
Profesora Ayudante de Facultad (L.R.U.).	Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria	Del 01/10/1987 al 31/12/1990
Profesora Titular de Universidad Interina	Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria	Del 01/01/1991 al 28/04/1992
Profesora Titular de Universidad	Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria	Del 29/04/1992 al 08/12/2010
Catedrática de Universidad	Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria	Desde 09/12/2010

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	B	C	B
Inglés	B	C	B

## Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

### PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL

---

• Título: "Estudio de las vías fisiopatológicas implicadas en los trastornos motores gastrointestinales inducidos por agentes infecciosos". Ref.: AGL2006-04317/GAN.

- Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación (DGI).
  - Duración desde: 01/10/2006 hasta 30/09/2009
  - Investigador responsable: M<sup>a</sup> Divina Murillo López de Silanes.
  - Investigadores participantes: MA Plaza, MP Arruebo, L Grasa, M Castro.
  - Presupuesto concedido: 73.230 €.
- 

• Título: "Participación del óxido nítrico y de los radicales libres en los trastornos motores gastrointestinales inducidos por agentes infecciosos". Ref.: AGL2003-03291.

- Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Dirección General de Investigación (DGI).
  - Duración desde: 01/12/2003 hasta 30/11/2006
  - Investigador responsable: Miguel Ángel Plaza Carrión.
  - Investigadores participantes: MD Murillo, MP Arruebo, M Castro, E. Rebollar, L. Grasa.
  - Presupuesto concedido: 62.100 €.
- 

• Título: "Papel del TNF-alfa en los trastornos gastrointestinales inducidos por agentes infecciosos". Ref.: AGL2000-1228.

- Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Dirección General de Investigación (DGI).
  - Duración desde: 28/12/2000 hasta 28/12/2003
  - Investigador responsable: Miguel Ángel Plaza Carrión.
  - Investigadores participantes: MP Arruebo, MD Murillo, MJ Rodríguez.
  - Presupuesto concedido: 10.248.000 pts.
- 

• Título: " Estudio de los mecanismos implicados en los trastornos de la motilidad gastrointestinal y absorción intestinal de nutrientes inducidos por agentes infecciosos". Ref.: AGF97-0922.

- Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Cultura. Dirección General de Investigación (DGI).
  - Duración desde: 01/08/1997 hasta 01/08/2000
  - Investigador responsable: Miguel Ángel Plaza Carrión.
  - Investigadores participantes: MP Arruebo, MD Murillo, MJ Rodríguez.
  - Presupuesto concedido: 8.947.000 pts.
- 

• Título: " Estudio del efecto de la hormona motilina sobre la absorción intestinal de aminoácidos y la actividad motora gastrointestinal". Ref.: PB92-0349.

- Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación (DGI).
  - Duración desde: 31/05/1993 hasta 31/05/1996
  - Investigador responsable: Ana Isabel Alcalde Herrero.
  - Investigadores participantes: MP Arruebo, MD Murillo, MJ Rodríguez, MA Plaza, H Navarro, MC Rodríguez.
  - Presupuesto concedido: 5.800.000 pts.
-

## PROYECTOS DE COOPERACIÓN CON CENTROS EXTRANJEROS

---

- Título: "Diagnóstico e identificación de las dianas terapéuticas en los dolores viscerales crónicos: enfoque sobre los mediadores lipídicos y los receptores de la familia del potencial receptor transitorio."
  - Entidad financiadora: Proyecto de Investigación y Desarrollo Tecnológico en el marco de cooperación de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos (Gobierno de Aragón, Ref.: CTPP10/11).
  - Entidades participantes: 1) Dpto. Farmacología y Fisiología, Univ. Zaragoza. 2) INSERM UMR-1043 / Hospital CHU Purpan, Toulouse (Francia). 3) Dpto. Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Univ. Autónoma Barcelona.
  - Duración: 2 años: 2012-13.
  - Financiación: 21.800 € para el grupo de Aragón.
  - Investigador principal en Aragón: Plaza Carrión, Miguel Angel.
  - Investigadores participantes en el equipo de Aragón: MD Murillo, MP Arruebo, L Grasa, M Castro, A Gimeno.
- 

- Título: "Vías fisiopatológicas implicadas en los trastornos digestivos".
  - Entidad financiadora: Proyecto de cooperación transfronteriza entre la Comunidad Autónoma de Aragón y las regiones francesas de Aquitania y Midi-Pyrénées (Gobierno de Aragón, Ref.: I-2011/017).
  - Entidades participantes: Dpto. de Farmacología y Fisiología de la Universidad de Zaragoza y Unidad de Investigación U563-CPT del Institut National de la Recherche Médicale (INSERM), Toulouse (Francia).
  - Duración: 1 año: 2011.
  - Financiación: 5.000 €.
  - Investigadores responsables: Miguel Ángel Plaza Carrión por parte española y Nathalie Vergnolle, por parte francesa.
  - Investigadores participantes en el equipo español: MP Arruebo, MD Murillo, M Castro, L Grasa, A Gimeno.
- 

- Título: "Mecanismos de acción implicados en la hipertermia e hipomotilidad digestiva inducidas por la interleucina en oveja".
  - Entidad financiadora: Acción Integrada Hispano-Francesa (Ministerio de Educación y Ciencia, Ref.: HF94-323B).
  - Entidades participantes: Laboratorio de Farmacología y Toxicología, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Toulouse (Francia). Unidad de Fisiología, Dpto. Farmacología y Fisiología, Univ. Zaragoza
  - Duración: 1 año: 1995.
  - Investigadores responsables: Arruebo Loshuertos, Mª Pilar y Buéno, Lionel.
  - Investigadores participantes en el equipo español: MD Murillo, MA Plaza, J Fioramonti, M Gue.
- 

- Título: "Papel de la interleucina 1 (IL-1) en la hipomotilidad de los preestómagos inducida por endotoxemia en oveja".
  - Entidad financiadora: Acción Integrada Hispano-Francesa (Ministerio de Educación y Ciencia, Ref.: HF93-086B).
  - Entidades participantes: Laboratorio de Farmacología y Toxicología, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Toulouse (Francia). Unidad de Fisiología, Dpto. Farmacología y Fisiología, Univ. Zaragoza
  - Duración: 1 año: 1994.
  - Investigadores responsables: Arruebo Loshuertos, Mª Pilar y Buéno, Lionel.
  - Investigadores participantes en el equipo español: MD Murillo, MA Plaza, J Fioramonti, M Gue.
- 

- Título: "Regulación hormonal de origen central y periférico de la motilidad de los preestómagos en la especie ovina. Papel del octapéptido de colecistoquinina (CCK-8)".
  - Entidad financiadora: Acción Integrada Hispano-Francesa (Ministerio de Educación y Ciencia, Ref.: nº 119, área 3B).
  - Entidades participantes: Laboratorio de Farmacología y Toxicología, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Toulouse (Francia). Unidad de Fisiología, Dpto. Farmacología y Fisiología, Univ. Zaragoza
  - Duración: 1 año: 1990.
  - Investigadores responsables: Murillo López de Silanes, Mª Divina y Buéno, Lionel.
  - Investigadores participantes en el equipo español: MP Arruebo, Al Alcalde, MA Plaza, J Fioramonti, M Gue.
-

## SUBVENCIONES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (Gobierno de Aragón)

---

Título: Reconocimiento como Grupo de Investigación Consolidado "Fisiopatología gastrointestinal".

Entidad financiadora: Dpto. de Industria e Innovación. Gobierno de Aragón (Ref.: B61) y fondos FEDER.

Duración: 2014-2015

Investigador principal: Mesonero Gutiérrez, José Emilio.

2015: Investigadores participantes: 14. Financiación: 8.406 €.

Investigadores participantes: AI Alcalde, MP Arruebo, MD Murillo, MA Plaza, B Gros, S García, L Grasa, M Castro, R Vicente, E Arruebo, E Latorre, E Layunta.

2014: Investigadores participantes: 14. Financiación: 9.727 €.

Investigadores participantes: AI Alcalde, MP Arruebo, MD Murillo, MA Plaza, B Gros, S García, L Grasa, M Castro, JM Muñoz, R Vicente, E Arruebo, E Latorre, E Layunta.

---

Título: Reconocimiento como Grupo de Investigación Consolidado "Fisiopatología gastrointestinal".

Entidad financiadora: Dpto. de Ciencia, Tecnología y Universidad. Gobierno de Aragón (Ref.: B61) y fondos FEDER.

Duración: 2006-2013.

Investigador principal: Plaza Carrión, Miguel Ángel.

2013: Investigadores participantes: 15. Financiación: 6.086 €.

Investigadores participantes: MD Murillo, MP Arruebo, AI Alcalde, JE Mesonero, B Gros, S García, L Grasa, M Castro, JM Muñoz, R Vicente, E Arruebo, A Gimeno, E Latorre, E Layunta.

2012: Investigadores participantes: 14. Financiación: 10.089 €.

Investigadores participantes: MD Murillo, MP Arruebo, AI Alcalde, JE Mesonero, B Gros, S García, L Grasa, M Castro, JM Muñoz, R Vicente, E Arruebo, A Gimeno, E Latorre.

2011: Investigadores participantes: 14. Financiación: 12.633 €.

Investigadores participantes: MD Murillo, MP Arruebo, AI Alcalde, JE Mesonero, B Gros, S García, L Grasa, M Castro, JM Muñoz, R Vicente, E Arruebo, LV Hernández, A Gimeno.

2010: Investigadores participantes: 15. Financiación: 12.298 €.

Investigadores participantes: MD Murillo, MP Arruebo, AI Alcalde, JE Mesonero, B Gros, S García, R Vicente, L Grasa, JM Muñoz, MS Valero, M Castro, S Gonzalo, LV Hernández, A Gimeno.

2009: Investigadores participantes: 14. Financiación: 13.744 €.

Investigadores participantes: MD Murillo, MP Arruebo, AI Alcalde, JE Mesonero, B Gros, S García, R Vicente, L Grasa, JM Muñoz, M Castro, S Gonzalo, LV Hernández, A Gimeno.

2008: Investigadores participantes: 13. Financiación: 16.320 €.

Investigadores participantes: MD Murillo, MP Arruebo, AI Alcalde, JE Mesonero, JJ Aramayona, B Gros, S García, R Vicente, L Grasa, JM Muñoz, M Castro, S Gonzalo.

2007: Investigadores participantes: 12. Financiación: 18.320,65 €.

Investigadores participantes: MD Murillo, MP Arruebo, AI Alcalde, J Aramayona, JE Mesonero, V Bertol, B Gros, S García, L Grasa, JM Muñoz, M Castro.

2006: Investigadores participantes: 11. Financiación: 15.184,62 €.

Investigadores participantes: MD Murillo, MP Arruebo, AI Alcalde, J Aramayona, JE Mesonero, V Bertol, B Gros, E Rebollar, L Grasa, M Castro.

---

Título: Reconocimiento como Grupo de Investigación Emergente "Regulación fisiopatológica de la motilidad gastrointestinal".

Entidad financiadora: Dpto. de Ciencia, Tecnología y Universidad. Gobierno de Aragón.

Investigador principal: Plaza Carrión, Miguel Ángel.

2005 (Ref.: A24): Investigadores participantes: 7. Financiación: 4.877,48 €.

Investigadores participantes: MD Murillo, MP Arruebo, JM Muñoz, E Rebollar, M Castro, L Grasa.

2004 (Ref.: A37): Investigadores participantes: 6. Financiación: 6.247,50 €.

Investigadores participantes: MD Murillo, MP Arruebo, E Rebollar, M Castro, L Grasa.

---

## FINANCIACIÓN DE REDES TEMÁTICAS

- 
- Título: Xarxa de Recerca en Neurogastroenterologia ("Red de investigación en Neurogastroenterología"). Ref. 2004XT 00056.
  - Organismo y duración: Generalitat de Catalunya. (Departament d'Universitats, Recerca y Societat de la Informació). 2 años (2005-2006)
  - Investigador responsable: Marcel Jiménez Farrerons. Fac. Veterinaria UAB.
  - Presupuesto concedido: 5.995 €.
- 
- Título: "Red de investigación en Neurogastroenterología". Ref. 2002XT00051.
  - Organismo y duración: Generalitat de Catalunya. (Departament d'Universitats, Recerca y Societat de la Informació). Convocatoria 2002 (2 años: 2003-2004).
  - Investigador responsable: Marcel Jiménez Farrerons. Fac. Veterinaria UAB.
  - Presupuesto concedido: 7950 €.
- 

## PROYECTOS FINANCIADOS POR LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y EL GOBIERNO DE ARAGÓN

- 
- Título: "Interacción hospedador-microbiota intestinal: mecanismos moleculares implicados en la homeostasis y procesos inflamatorios en el intestino" Ref.: UZ2014-BIO-03.
  - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza, 1 año (Convocatoria 2014)
  - Investigador responsable: José Emilio Mesonero Gutiérrez.
  - Investigadores participantes: Al Alcalde, MP Arruebo, MD Murillo, MA Plaza, L. Grasa, B. Gros, S. García, F. Gomollón.
  - Presupuesto concedido: 11.000 €.
- 
- Título: "Estudio del papel de los receptores tipo toll (TLR) y el sistema serotoninérgico en las alteraciones intestinales producidas en ratones tratados con antibióticos" Ref.: JIUZ2013-BIO-08.
  - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza, 1 año (Convocatoria 2013)
  - Investigador responsable: Laura Grasa López.
  - Investigadores participantes: MA Plaza, MD Murillo, MP Arruebo, Al Alcalde, JE Mesonero, M. Castro.
  - Presupuesto concedido: 750 €.
- 
- Título: "Ciclooxigenasa (COX) y óxido nítrico sintasa (NOS) como mediadores en las alteraciones motoras gastrointestinales producidas por endotoxinas bacterianas en la oveja" Ref.: UZ2010-BIO-13.
  - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza, 1 año (2011)
  - Investigador responsable: Miguel Angel Plaza Carrión.
  - Investigadores participantes: MP Arruebo, JM Muñoz, M. Castro, A Gimeno.
  - Presupuesto concedido: 4000 €.
- 
- Título: "Mecanismos intracelulares implicados en las acciones del LPS sobre la motilidad gastrointestinal". Ref.: UZ2009-BIO-03.
  - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza, 1 año: (2010).
  - Investigador responsable: M<sup>a</sup> Divina Murillo.
  - Investigadores participantes: MA Plaza, MP Arruebo, L. Grasa, M. Castro, J.M. Muñoz, L.V. Hernández, A. Gimeno
  - Presupuesto concedido: 6.240 €.
- 
- Título: "Papel de la serotonina en la función de barrera epitelial intestinal: Alteración mediada por LPS". Ref.: UZ2008-BIO-18.
  - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza, 1 año: 01/01/2009.- 31/12/2009.
-

- Investigador responsable: José Emilio Mesonero Gutiérrez.
  - Investigadores participantes: AI Alcalde, MP Arruebo, MD Murillo, MA Plaza, M Castro, L Grasa.
  - Presupuesto concedido: 4.140 €.
- 

- Título: "Respuesta serotoninérgica en el epitelio intestinal a la acción infecciosa-inflamatoria aguda y crónica". Ref.: UZ2007-BIO-01
  - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza, 1 año: 01/01/2008.- 31/12/2008
  - Investigador responsable: Ana Isabel Alcalde Herrero
  - Investigadores participantes: JE Mesonero, MP Arruebo, MD Murillo, MA Plaza, L Grasa, M Castro.
  - Presupuesto concedido: 6.100 €.
- 

- Título: "Efecto de la adenosina sobre la actividad serotoninérgica intestinal e implicación en los procesos inflamatorios e infecciosos intestinales agudos y crónicos". Ref.: UZ2006-BIO-02
  - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza, 1 año: 01/01/2007.- 31/12/2007
  - Investigador responsable: José Emilio Mesonero Gutiérrez
  - Investigadores participantes: AI Alcalde, MP Arruebo, MD Murillo, MA Plaza.
  - Presupuesto concedido: 8.100 €.
- 

- Título: "Estudio de la participación del TNF alfa y las prostaglandinas en las alteraciones digestivas producidas por endotoxinas". Ref.: UZ00-BIO-02
  - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza, 1 año: 01/01/2001.- 31/12/2001
  - Investigador responsable: Arruebo Loshuertos, M<sup>a</sup> Pilar.
  - Investigadores participantes: MD Murillo, MA Plaza, MJ Rodríguez, E Guerrero, J García.
  - Presupuesto concedido: 700.000 pts.
- 

- Título: "Papel de la colecistoquinina (CCK) y de la somatostatina en la hipomotilidad gastrointestinal inducida por endotoxemias en la oveja". Ref.: 220-16
  - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza, 1 año: 01/01/1996.- 31/12/1996
  - Investigador responsable: Plaza Carrión, Miguel Ángel.
  - Investigadores participantes: MP Arruebo, MD Murillo, E Guerrero, JI Bonafonte, J Sopena, JM Muñoz.
  - Presupuesto concedido: 600.000 pts.
- 

- Título: "Participación de la bombesina en la motilidad del tracto digestivo de la oveja". Ref.: 220-11
  - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza, 1 año (1993-1994).
  - Investigador responsable: Arruebo Loshuertos, M<sup>a</sup> Pilar.
  - Investigadores participantes: MD Murillo, MA Plaza.
  - Presupuesto concedido: 300.000 pts.
- 

- Título: "Receptores de la serotonina en estómago y duodeno de oveja". Ref.: 220-04
  - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza, 1 año (1992-1993).
  - Investigador responsable: Murillo López de Silanes, M<sup>a</sup> Divina.
  - Investigadores participantes: MP Arruebo, MA Plaza, MJ De Pedro.
  - Presupuesto concedido: 350.000 pts.
- 

- Título: "Estudio del lindano sobre la motilidad digestiva y su bioacumulación en la oveja Rasa Aragonesa".
- Organismo y duración: Universidad de Zaragoza-Ibercaja, 1 año (1990-1991).
- Investigador responsable: Martínez Bordenave-Gassedat, Carmen.
- Investigadores participantes: MD Murillo, MP Arruebo, MA Plaza.
- Presupuesto concedido: 250.000 pts.

- Título: " Efecto de la CCK-8 sobre el músculo longitudinal del rumen de oveja".
  - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza-Ibercaja, 1 año (1989-1990).
  - Investigador responsable: Arruebo Loshuertos, M<sup>a</sup> Pilar.
  - Investigadores participantes: MD Murillo, MA Plaza.
  - Presupuesto concedido: 250.000 pts.
- 

- Título: " Tasas plasmáticas de motilina durante los procesos digestivos de la oveja".
  - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza, 1 año (1989-1990).
  - Investigador responsable: Murillo López de Silanes, M<sup>a</sup> Divina.
  - Investigadores participantes: MP Arruebo, MA Plaza.
  - Presupuesto concedido: 550.000 pts.
- 

- Título: " Neuropéptidos descargados en los procesos digestivos en la oveja". Ref.: P CA-3/89
  - Organismo y duración: Diputación General de Aragón, 3 años (1989-1992).
  - Investigador responsable: Murillo López de Silanes, M<sup>a</sup> Divina.
  - Investigadores participantes: MP Arruebo, Al Alcalde, MA Plaza.
  - Presupuesto concedido: 2.690.000 pts.
- 

- Título: " Estudio de la absorción de azúcares por el intestino delgado de conejo in vitro e in vivo". Ref.: CN 1/86
  - Organismo y duración: Diputación General de Aragón, 3 años (1986-1989).
  - Investigador responsable: Murillo López de Silanes, M<sup>a</sup> Divina.
  - Investigadores participantes: Al Alcalde, MJ Rodríguez, MP Arruebo
  - Presupuesto concedido: 1.200.000 pts.
-

## PROYECTOS PARA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

---

- Título: Ayuda para la adquisición de infraestructura de investigación: "Cámara de microfotografía".
    - Organismo: Universidad de Zaragoza y Gobierno de Aragón. (ref. 220113). 2008
    - Investigador responsable: M<sup>a</sup> Divina Murillo López de Silanes.
    - Investigadores participantes: MA Plaza, MP Arruebo, A.I. Alcalde, J.E. Mesonero, L. Grasa, M. Castro, J.M. Muñoz.
    - Presupuesto concedido: 4573,19 €.
- 
- Título: Ayuda para la adquisición de infraestructura de investigación: "Equipo de separación y cuantificación de proteínas mediante western blotting".
    - Organismo: Universidad de Zaragoza y Gobierno de Aragón. (INF2007-BIO-11). 2007.
    - Investigador responsable: M<sup>a</sup> Divina Murillo López de Silanes.
    - Investigadores participantes: MA Plaza, MP Arruebo, A.I. Alcalde, J.E. Mesonero, L. Grasa, M. Castro, J.M. Muñoz.
    - Presupuesto concedido: 1288 €.
- 
- Título: Ayuda para la Adquisición de Infraestructura de Investigación: "Termociclador para amplificar secuencias de DNA".
    - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza y Gobierno de Aragón (ref. INF2006-BIO-01). 2006.
    - Financiación: 7.592,2€.
    - Investigador principal: Alcalde Herrero, Ana Isabel.
    - Investigadores participantes: J.E. Mesonero, J Aramayona, MP Arruebo, M.A. Plaza, MD Murillo, C. Marca, M.J. Rodríguez, V. Sorribas, J.A. Carrodegas, S. García-Belenguer.
- 
- Título: Ayuda para la Adquisición de Infraestructura de Investigación: "Analizador de bioquímica Apolo Wako Chemical".
    - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza y Gobierno de Aragón (ref. INF2006-BIO-06). 2006.
    - Financiación: 13460 €.
    - Investigador principal: Antonio Fernández Casasnovas.
    - Investigadores participantes: JJ Ramos, L Luján, S García-Belenguer, M.J. Rodríguez, A Loste, MD Murillo, MP Arruebo, E Biescas.
- 
- Título: Ayuda para la Adquisición de Infraestructura de Investigación: "Equipamiento para completar el montaje de la técnica de registros intracelulares en las células musculares intestinales".
    - Organismo y duración: Universidad de Zaragoza y Gobierno de Aragón (Ref. INF2005-BIO-016). 2005.
    - Financiación: 11.045,00 €.
    - Investigador principal: Plaza Carrión, Miguel Ángel.
    - Investigadores participantes: MD Murillo, MP Arruebo, JM Muñoz, E Rebollar, M Castro, L Grasa.
-

## Publicaciones o documentos científico-técnicos

(por orden cronológico)

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento científico-técnico restringido)

---

Autores (p.o. de firma): Fagundes DS, Grasa L, Gonzalo S, Valero MS, Castro M, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo Lopez de Silanes MD.

Título: Different mechanisms of actions of genistein and quercetin on spontaneous contractions of rabbit duodenum. DOI: 10.17235/reed.2015.3695/2015.

Ref.  revista: Revista Española de Enfermedades Digestivas  Libro  
Clave: A Volumen: 107 (7) Páginas, inicial: 413 final: 416 Fecha: 2015  
JCR 2013. FI: 1.317 (Q4: 64/74; Gastroenterology & Hepatology)

---

Autores (p.o. de firma): Gonzalo S, Valero MS, Martínez de Salinas F, Vergara C, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD, Grasa L.  
Título: Roles of TLR4, IKK, and the proteasome in the intestinal alterations caused by sepsis.

Ref.  revista: Digestive Disease and Sciences  Libro  
Clave: A Volumen: 60 (5) Páginas, inicial: 1223 final: 1231 Fecha: 2015  
JCR 2013. FI: 2.550 (Q2: 32/74; Gastroenterology & Hepatology)

---

Autores (p.o. de firma): Fagundes DS, Grasa L, Gonzalo S, Martínez de Salinas F, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Mechanism of action of Trolox on duodenal contractility.

Ref.  revista: Journal of Physiology and Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 64 (6) Páginas, inicial: 705 final: 710 Fecha: 2013  
JCR 2013. FI: 2.720 (Q2: 30/81; Physiology)

---

Autores (p.o. de firma): Gonzalo S, Grasa L, Hernández LV, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Mitogen activated protein kinases blockade improves lipopolysaccharide-induced ileal motor disturbances.

Ref.  revista: Revista Española de Enfermedades Digestivas  Libro  
Clave: A Volumen: 104 (6) Páginas, inicial: 305 final: 309 Fecha: 2012  
JCR 2013. FI: 1.317 (Q4: 64/74; Gastroenterology & Hepatology)

---

Autores (p.o. de firma): Castro M, Muñoz JM, Arruebo MP, Murillo MD, Arnal C, Bonafonte JI, Plaza MA.  
Título: Involvement of neuronal nitric oxide synthase (nNOS) in the regulation of migrating motor complex (MMC) in sheep.

Ref.  revista: Veterinary Journal  Libro  
Clave: A Volumen: 192 (3) Páginas, inicial: 352 final: 358 Fecha: 2012  
JCR 2013. FI: 2.165 (Q1: 11/129; Veterinary Sciences)

---

Autores (p.o. de firma): Hernández LV, Gonzalo S, Castro M, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD, Grasa L.  
Título: Nuclear factor  $\kappa$ B is a key transcription factor in the duodenal contractility alterations induced by lipopolysaccharide.

Ref.  revista: Experimental Physiology  Libro  
Clave: A Volumen: 96 (11) Páginas, inicial: 1151 final: 1162 Fecha: 2011  
JCR 2013. FI: 2.871 (Q2: 28/81; Physiology)

---

---

Autores (p.o. de firma): Fagundes DS, Gonzalo S, Grasa L, Castro M, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Trolox reduces the effect of ethanol on acetylcholine-induced contractions and oxidative stress in the isolated rabbit duodenum

Ref.  revista: Revista Española de Enfermedades Digestivas  Libro  
Clave: A Volumen: 103 (8) Páginas, inicial: 396 final: 401 Fecha: 2011  
JCR 2013. FI: 1.317 (Q4: 64/74; Gastroenterology & Hepatology)

---

Autores (p.o. de firma): Barona I, Fagundes DS, Gonzalo S, Grasa L, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Role of TLR4 and MAPK in the local effect of LPS on intestinal contractility.

Ref.  revista: Journal of Pharmacy and Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 63 (5) Páginas, inicial: 657 final: 662 Fecha: 2011  
JCR 2013. FI: 2.161 (Q3: 136/254; Pharmacology & Pharmacy)

---

Autores (p.o. de firma): Valero MS, Fagundes DS, Grasa L, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Contractile effect of tachykinins on rabbit small intestine.

Ref.  revista: Acta Pharmacologica Sinica  Libro  
Clave: A Volumen: 32 (4) Páginas, inicial: 487 final: 494 Fecha: 2011  
JCR 2013. FI: 2.496 (Q2: 49/148; Chemistry, Multidisciplinary)

---

Autores (p.o. de firma): Gonzalo S, Grasa L, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Lipopolysaccharide-induced intestinal motility disturbances are mediated by c-Jun NH2-terminal kinases.

Ref.  revista: Digestive and Liver Disease  Libro  
Clave: A Volumen: 43 (4) Páginas, inicial: 277 final: 285 Fecha: 2011  
JCR 2013. FI: 2.889 (Q2: 28/74; Gastroenterology & Hepatology)

---

Autores (p.o. de firma): Gonzalo S, Grasa L, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Extracellular signal-regulated kinase (ERK) is involved in LPS-induced disturbances in intestinal motility.

Ref.  revista: Neurogastroenterology and Motility  Libro  
Clave: A Volumen: 23 (2) Páginas, inicial: e80 final: e90 Fecha: 2011  
JCR 2013. FI: 3.424 (Q1: 46/194; Clinical Neurology)

---

Autores (p.o. de firma): Gonzalo S, Grasa L, Fagundes DS, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Intestinal effects of lipopolysaccharide in rabbit are mediated by cyclooxygenase-2 through p38 mitogen activated protein kinase.

Ref.  revista: European Journal of Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 648 (1-3) Páginas, inicial: 171 final: 178 Fecha: 2010  
JCR 2013. FI: 2.684 (Q2: 98/254; Pharmacology & Pharmacy)

---

Autores (p.o. de firma): Hernández L, Grasa L, Fagundes DS, Gonzalo S, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Role of potassium channels in rabbit intestinal motility disorders induced by 2, 2'-azobis (2-amidinopropane) dihydrochloride (AAPH).

Ref.  revista: Journal of Physiology and Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 61 (3) Páginas, inicial: 279 final: 286 Fecha: 2010  
JCR 2013. FI: 2.720 (Q2: 30/81; Physiology)

---

Autores (p.o. de firma): Gonzalo S, Grasa L, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Inhibition of p38 MAPK improves intestinal disturbances and oxidative stress induced in a rabbit endotoxemia model.

Ref.  revista : Neurogastroenterology and Motility  Libro  
Clave: A Volumen: 22 (5) Páginas, inicial: 564 final: 572 Fecha: 2010  
JCR 2013. FI: 3.424 (Q1: 46/194; Clinical Neurology)

---

Autores (p.o. de firma): Fagundes DS, Gonzalo S, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Melatonin and Trolox ameliorate duodenal LPS-induced disturbances and oxidative stress.

Ref.  revista: Digestive and Liver Disease  Libro  
Clave: A Volumen: 42 (1) Páginas, inicial: 40 final: 44 Fecha: 2010  
JCR 2013. FI: 2.889 (Q2: 28/74; Gastroenterology & Hepatology)

---

Autores (p.o. de firma): Arruebo MP y Murillo MD.  
Título: Prostaglandinas.

Ref.  revista:  Libro: En: Principios de Fisiología Reproductiva en los Animales Domésticos. Chiappe Barbará, A. (Ed), 2ª ed. Capítulo 12, PP 129-135. ISBN 978-987-1500-08-6. 2009  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 129 final: 135 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): Editorial BMPress, Buenos Aires Lugar de publicación: Argentina.

---

Autores (p.o. de firma): Grasa L, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: A downregulation of nNOS is associated to dysmotility evoked by lipopolysaccharide in rabbit duodenum.

Ref.  revista: Journal of Physiology and Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 59 (3) Páginas, inicial: 511 final: 524 Fecha: 2008  
JCR 2013. FI: 2.720 (Q2: 30/81; Physiology)

---

Autores (p.o. de firma): Fagundes DS, Grasa L, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Ca<sup>2+</sup>-activated K<sup>+</sup> channels involved in duodenal dysmotility induced by ethanol.

Ref.  revista: Alcohol and Alcoholism  Libro  
Clave: A Volumen: 42 (4) Páginas, inicial: 291 final: 295 Fecha: 2007  
JCR 2013. FI: 2.092 (Q2: 8/18; Substance abuse)

---

Autores (p.o. de firma): Lamarca V, Grasa L, Fagundes DS, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: K<sup>+</sup> channels involved in contractility of rabbit small intestine.

Ref.  revista: Journal of Physiology and Biochemistry  Libro  
Clave: A Volumen: 62 (4) Páginas, inicial: 227 final: 236 Fecha: 2006  
JCR 2013. FI: 2.496 (Q2: 35/81; Physiology)

---

Autores (p.o. de firma): Grasa L, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: The role of tyrosine kinase in prostaglandin E<sub>2</sub> and vanadate-evoked contractions in rabbit duodenum in vitro.

Ref.  revista: Journal of Physiology and Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 57 (2) Páginas, inicial: 279 final: 289 Fecha: 2006  
JCR 2013. FI: 2.720 (Q2: 30/81; Physiology)

---

---

Autores (p.o. de firma): Grasa L, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: PGE<sub>2</sub> receptors and their intracellular mechanisms in rabbit small intestine.

Ref.  revista: Prostaglandins & other Lipid Mediators  Libro  
Clave: A Volumen: 79 (3-4) Páginas, inicial: 206 final: 217 Fecha: 2006  
JCR 2013. FI: 2.862 (Q2: 145/291; Biochemistry & Molecular Biology)

---

Autores (p.o. de firma): Grasa L, Rebollar E, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: The role of NO in the contractility of rabbit small intestine in vitro: effect of K<sup>+</sup> channels.

Ref.  revista: Journal of Physiology and Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 56 (3) Páginas, inicial: 407 final: 419 Fecha: 2005  
JCR 2013. FI: 2.720 (Q2: 30/81; Physiology)

---

Autores: Grasa L, Rebollar E, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: The role of Ca<sup>2+</sup> in the contractility of rabbit small intestine in vitro.  
Revista: Journal of Physiology and Pharmacology, 55 (3): 639-650, 2004. Polonia. Clave: A.

---

Autores: Rebollar E, Guerrero-Lindner E, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Role of prostaglandins in lipopolysaccharide effects on K<sup>+</sup>-induced contractions in rabbit small intestine.  
Revista: Acta Physiologica Scandinavica, 179 (3): 299-307, 2003. Suecia. Clave: A.

---

Autores: Guerrero-Lindner E, Castro M, Muñoz JM, Arruebo MP, Murillo MD, Buéno L, Plaza MA.  
Título: Central tumour necrosis factor- $\alpha$  mediates the early gastrointestinal motor disturbances induced by lipopolysaccharide in sheep  
Revista: Neurogastroenterology and Motility, 15 (3): 307-316, 2003. Reino Unido. Clave: A.

---

Autores: Rebollar E, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Effect of lipopolysaccharide on rabbit small intestine muscle contractility *in vitro*: role of prostaglandins.  
Revista: Neurogastroenterology and Motility, 14 (6): 633-642, 2002. Reino Unido. Clave: A.

---

Autores: Plaza MA, Arruebo MP, Murillo MD.  
Título: Evidence for the involvement of 5-HT<sub>4</sub> receptors in the 5-hydroxytryptamine-induced pattern of migrating myoelectric complex in sheep.  
Revista: British Journal of Pharmacology, 120 (6): 1144-1150, 1997. Reino Unido. Clave: A

---

Autores: Murillo MD, Plaza MA, Arruebo MP.  
Título: The effect of Mn<sup>2+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, Ba<sup>2+</sup> and Ca<sup>2+</sup> on spontaneous motility in sheep duodenum in vitro.  
Revista: General Pharmacology, 28 (1): 65-71, 1997. Reino Unido. Clave: A

---

Autores: Plaza MA, Arruebo MP, Murillo MD.  
Título: Effects of 5-hydroxytryptamine agonists on myoelectric activity of the forestomach and antroduodenal area in sheep.  
Revista: Journal of Pharmacy and Pharmacology, 48 (12): 1302-1308, 1996. Reino Unido. Clave: A

---

Autores: Guerrero-Lindner E, Arruebo MP, Murillo MD, Plaza MA.  
Título: Effect of motilin on gastrointestinal myoelectric activity in conscious rabbits.  
Revista: Peptides, 17 (6): 901-907, 1996. EEUU. Clave: A

---

Autores: Plaza MA, Arruebo MP, Murillo MD.

Título: 5-Hydroxytryptamine induces forestomach hypomotility in sheep through 5-HT<sub>4</sub> receptors.

Revista: Experimental Physiology, 81 (5): 781-790, 1996. Reino Unido. Clave: A

---

Autores: Plaza MA, Arruebo MP, Murillo MD.

Título: Involvement of somatostatin, bombesin and serotonin in the origin of the migrating myoelectric complex in sheep.

Revista: Life Sciences, 58 (23): 2155-2165, 1996. Reino Unido. Clave: A

---

Autores: Plaza MA, Arruebo MP, Murillo MD.

Título: Effect of motilin, somatostatin and bombesin on gastroduodenal myoelectric activity in sheep.

Revista: Life Sciences, 58 (17): 1413-1423, 1996. Reino Unido. Clave: A.

---

Autores: Plaza MA, Arruebo MP, Sopena J, Bonafonte JI, Murillo MD.

Título: Myoelectrical activity of the gastrointestinal tract of sheep analysed by computer.

Revista: Research in Veterinary Science, 60 (1): 55-60, 1996. Reino Unido. Clave: A

---

Autores: Murillo MD, Plaza MA, De Pedro MJ, Arruebo MP.

Título: The effect of Ca<sup>2+</sup> antagonists on spontaneous motility from sheep duodenum.

Revista: Journal of Pharmacy and Pharmacology, 46 (2): 138-140, 1994. Reino Unido. Clave: A

---

Autores: De Pedro MJ, Plaza MA, Arruebo MP, Murillo MD.

Título: Effect of calcium antagonists on acetylcholine-induced contractions in longitudinal smooth muscle strips from sheep duodenum

Revista: Journal of Gastrointestinal Motility (de 1994: Neurogastro & Motility), 5 (1): 17-22, 1993. Reino Unido. Clave: A

---

Autores: Sorribas V, Arruebo MP, Navarro H, Alcalde AI

Título: Nicarbazin stimulates intestinal transport of L-leucine in rabbit.

Revista: Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 1992; 16: 32-37. Reino Unido. Clave: A

---

Autores: Sorribas V, Arruebo MP, Alvarado F, Alcalde AI

Título: Action of robenidine on the intestinal transport and digestion of nutrients in rabbit.

Revista: European Journal of Pharmacology 1993; 248: 137-144. Holanda. Clave: A

---

Autores: Navarro H, Arruebo MP, Sorribas V, Alcalde AI

Título: Effect of erythromycin on D-galactose absorption and sucrase activity in rabbit jejunum.

Revista: Canadian Journal of Physiology and Pharmacology 1993; 71: 191-194. Canada. Clave: A

---

Autores: Sorribas V, Arruebo MP, Navarro H, Alcalde AI

Título: Effects of nicarbazin on intestinal digestion and absorption of nutrients in the rabbit.

Revista: Journal of Pharmacy and Pharmacology 1992; 44: 1030-1032. Reino Unido. Clave: A

---

Autores: Navarro H, Arruebo MP, Sorribas V, Alcalde AI

Título: Effect of erythromycin on L-threonine transport in rabbit jejunum in vitro.

Revista: Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 1992; 15: 188-193. Reino Unido. Clave: A

---

---

Autores: Sorribas V, Arruebo MP, Navarro H, Alcalde AI  
Título: Effects of nicarbazin on sugar intestinal absorption in rabbits.  
Revista: Research in Veterinary Science 1992; 53: 19-24. Reino Unido. Clave: A

---

Autores: Liberge M, Arruebo MP, Bueno L.  
Título: Role of hypothalamic cholecystokinin octapeptide in the colonic motor response to a meal in rats.  
Revista: Gastroenterology 1991; 100: 441-449. EEUU. Clave: A

---

Autores: Mesonero JE, Arruebo MP, Alcalde AI.  
Título: Study of the inhibitory effect of serotonin on sugar intestinal transport.  
Revista: Revista Española de Fisiología 1990; 46: 309-310. España. Clave: A

---

Autores: Arruebo MP, Sorribas V, Rodríguez MJ, Murillo MD, Alcalde AI.  
Título: Effect of VIP on sugar transport in rabbit small intestine in vitro.  
Revista: Journal Veterinary Medicine A 1990; 37: 123-129. Alemania. Clave: A

---

Autores: Liberge M, Arruebo MP, Bueno L.  
Título: CCK8 neurons of the ventromedial (VMH) hypothalamus mediate the upper gut motor changes associated with feeding in rats.  
Revista: Brain Research 1990; 508: 118-123. Holanda. Clave: A

---

Autores: Arruebo MP, Mesonero JE, Murillo MD, Alcalde AI.  
Título: Effect of serotonin on D-galactose transport across the rabbit jejunum.  
Revista: Reproduction, Nutrition and Development 1989; 29: 441-448. Francia. Clave: A

---

Autores: Rodríguez MJ, Arruebo MP, Alcalde AI, Murillo MD.  
Título: Influence of VIP on D-galactose transport across rabbit jejunum in vivo.  
Revista: Revista Española de Fisiología 1988; 44: 127-130. España. Clave: A

---

Autores: Arruebo MP, Alcalde AI, Murillo MD.  
Título: Mucosal-free ruminal circular smooth muscle response to transmural electrical stimulation.  
Revista: Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 1987; 10: 349-350. Holanda. Clave: A.

---

Autores: Arruebo MP, Alcalde AI, Murillo D.  
Título: Papel del calcio sobre la contracción inducida por el potasio y noradrenalina en rumen de oveja.  
Revista: Revista Española de Fisiología 1987; 43: 365-370. España. Clave: A

---

Autores: Sorribas V, Arruebo MP, Murillo D, Alcalde AI.  
Título: Effect of somatostatin on D-galactose transport across the small intestine of rats.  
Revista: Comparative Biochemistry and Physiology 1987; 86A: 63-66. Reino Unido. Clave: A

---

## Estancias en centros extranjeros (Estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = posdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

- Centro u organismo: **Centre de Recherches sur la Nutrition del C.N.R.S.**  
Localidad: Meudon-Bellevue (París). País: Francia. Periodo: 30/03/1987 a 31/08/1987. Duración: 5 meses.  
Tema: Aprendizaje y utilización de la técnica de aislamiento y purificación de vesículas intestinales de borde en cepillo y basolateral para estudios de transporte intestinal de nutrientes.  
Clave: P.

---

  - Centro u organismo: **Centre de Recherches sur la Nutrition del C.N.R.S.**  
Localidad: Meudon-Bellevue (París). País: Francia. Periodo: 15/05/1988 a 15/07/1988. Duración: 2 meses.  
Tema: Estudios de transporte de nutrientes y actividades enzimáticas intestinales en distintos modelos animales.  
Clave: P.

---

  - Centro u organismo: **Institut National de la Recherche Agromomique. Laboratoire de Pharmacologie-Toxicologie (Unité de Gastroenterologie et Nutrition).**  
Localidad: Toulouse. País: Francia. Periodo: 30/01/1989 al 31/08/1989. Duración: 7 meses.  
Tema: Aprendizaje y utilización de las técnicas de electromiografía "in vivo" y de implantación de cánulas en el sistema nervioso central por estereotaxis, para estudios de motilidad gastrointestinal.  
Clave: P.

---

  - Centro u organismo: **Institut National de la Recherche Agromomique. Laboratoire de Pharmacologie-Toxicologie (Unité de Gastroenterologie et Nutrition).**  
Localidad: Toulouse. País: Francia. Periodos: 06/1990, 07/1994, 09/1995, 04/1996. Duración: 6 semanas.  
Tema: Desarrollo de las Acciones Integradas Hispano - Francesas (HF90-119-3B, HF93-086 y HF 94-323).  
Clave: P.

---

  - Centro u organismo: **Universidad Nacional de Rosario (UNR; Argentina).**  
Localidad: Rosario. País: Argentina. Periodos: 24/11/2007 al 08/12/2007 Duración: 2 semanas.  
Tema: Difusión de resultados de investigación y establecimiento de relaciones de investigación con la Cátedra de Fisiología de la Facultad de Veterinaria de la UNR.  
Clave: P.
- 

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

## Contribuciones a Congresos (Últimos 10 años)

XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF). Zaragoza, 13-16 de Septiembre de 2016

- E. LAYUNTA, E. LATORRE, R. ALCUTÉN, M. CASTRO, B. GROS, R. VICENTE, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, J.E. MESONERO.  
Different intracellular pathways are involved in the modulation of the serotonin transporter by NODs activation in CACO-2 cells. Publicado en J. Physiol. Biochem. 72 (suppl1) S72. 2016.
- E. MURILLO, M.A. PLAZA, J.M. MUÑOZ, A. GIMENO, J.E. MESONERO, L. GRASA, M.P. ARRUEBO, M. CASTRO.  
Involvement of TRPV2 in colonic propulsion "in vivo" study in an experimental mouse model. Publicado en J. Physiol. Biochem. 72 (suppl1) S74. 2016.
- J.L. BUENO, E. MOREO, M.S. VALERO, L. SANTIAGO, M. ARIAS, E. LAYUNTA, A.C. CALVO, J. PARDO, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, M. CASTRO.  
Role of granzyme A in the regulation of small intestinal motility in mice. Publicado en J. Physiol. Biochem. 72 (suppl1) S75. 2016.

---

8º Congreso de Fitoterapia de la Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT). Zaragoza, 23-24 de octubre de 2015.

- M. CASTRO, F. LES, J. GROS, S. RUIZ, M. GIMÉNEZ, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, V. LÓPEZ, M.S. VALERO.  
Efecto del extracto de té de roca en un modelo murino de colitis.  
Premiada como mejor comunicación científica Oral

---

XXII Reunión del Grupo Español de Motilidad Digestiva (GEMD). Barcelona, 21-22 de noviembre de 2014

- M. CASTRO, E. MURILLO, M.A. PLAZA, L. GRASA, M.D. MURILLO, E. LAYUNTA, E. LATORRE, M.P. ARRUEBO.  
Efecto de la activación intracolónica del receptor TRPV2 en la motilidad del colon distal en un modelo de ratón.
- R. FORCÉN, E. LATORRE, J. PARDO, M. CASTRO, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, A.I. ALCALDE, M.D. MURILLO, L. GRASA. Los receptores tipo Toll 2 y 4 modulan la expresión y funcionalidad de los receptores 5-HT2 y 5-HT3 en íleon de ratón.

---

XXI Reunión del Grupo Español de Motilidad Digestiva (GEMD). Valencia, 29-30 de noviembre de 2013

- L. GRASA, M. CASTRO, E. LATORRE, E. LAYUNTA, S. GONZALO, J.E. MESONERO, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, A.I. ALCALDE, M.D. MURILLO. La depleción de la microbiota intestinal mediante antibióticos induce enlentecimiento en el tránsito intestinal y modificaciones en la expresión de los receptores tipo toll en ratón.

---

21<sup>st</sup> United European Gastroenterology Week. Berlin, 12-16 de octubre de 2013

- L. GRASA, M. CASTRO, E. LATORRE, E. LAYUNTA, S. GONZALO, A. GIMENO, J.E. MESONERO, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, A.I. ALCALDE, M.D. MURILLO. Depletion of murine intestinal microbiota by antibiotics: effects on gut transit and toll-like receptors expression.  
Publicado en: United European Gastroenterology Journal 1 (Suppl.1) A392, 2013.

---

4<sup>th</sup> Symposium on Veterinary Sciences Toulouse – München - Zaragoza. Toulouse (Francia), 11-13 de abril de 2013.

- A. GIMENO, M. CASTRO, E. LATORRE, L. GRASA, A.I. ALCALDE, J.E. MESONERO, M.P. ARRUEBO, M.D. MURILLO, M.A. PLAZA. Early gastrointestinal motor disturbances induced by lipopolisaccharide (LPS) in sheep may be initiated through activation of COX-2 in pulmonary and hepatic macrophages.

VIII Encuentro de Neurociencias. Zaragoza, 21-22 de Noviembre de 2012.

- A. GIMENO, M. CASTRO, A.G. MENDOZA; E. LATORRE, L. GRASA, A.I. ALCALDE, J.E. MESONERO, M.P. ARRUEBO, M.D. MURILLO, M.A. PLAZA. Papel de la ciclooxigenasa-2 (COX-2) procedente de macrófagos cerebrales perivasculares en las alteraciones motoras gastrointestinales (GI) y la fiebre inducidas por el lipopolisacárido (LPS) en la oveja.
- E. LATORRE, E. LAYUNTA, A. GIMENO, M. CASTRO, L. GRASA, M.P. ARRUEBO, M.D. MURILLO, M.A. PLAZA, J.E. MESONERO, A.I. ALCALDE. Estudio del efecto de factores inhibidores del transportador de serotonina sobre el daño oxidativo celular.

---

Joint Federation of European Physiological Societies (FEPS) & Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012. Santiago de Compostela, 8-11 de septiembre de 2012.

- A. GIMENO, M. CASTRO, L.F. MARTÍNEZ; E. LATORRE, L. GRASA, A.I. ALCALDE, J.E. MESONERO, M.D. MURILLO, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA. Role of COX-2 from brain perivascular macrophages in the initiation of gastrointestinal (GI) motor disturbances and fever induced by LPS in sheep. Publicado en: *Acta Physiologica*, 206 (Suppl. 693): P244, 2012.

---

Joint International Neurogastroenterology and Motility Meeting. Bolonia (Italia) 6-8 de septiembre de 2012.

- L. GRASA, M.D. MURILLO, A.I. ALCALDE, J. PARDO, E. LATORRE, J.E. MESONERO; M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, S. GONZALO. Role of toll like receptors 2 and 4 in the serotonin induced response in mouse ileum and colon. Publicado en: *Neurogastroenterology & Motility*, 24 (Sup 2), pp 149-150. 2012.
- M.A. PLAZA, A. GIMENO, M. CASTRO, L.F. MARTÍNEZ; E. LATORRE, L. GRASA, A.I. ALCALDE, J.E. MESONERO, M.P. ARRUEBO, M.D. MURILLO. Early gastrointestinal motor disturbances induced by Lipopolysaccharide (LPS) in sheep may be initiated through activation of COX-2 in pulmonary and hepatic macrophages. Publicado en: *Neurogastroenterology & Motility*, 24 (Sup 2), pp 82. 2012.
- M.A. PLAZA, A. GIMENO, M. CASTRO, L.F. MARTÍNEZ; E. LATORRE, L. GRASA, A.I. ALCALDE, J.E. MESONERO, M.P. ARRUEBO, M.D. MURILLO. Involvement of COX-2 derived from cerebral perivascular macrophages in the early gastrointestinal motor disturbances induced by Lipopolysaccharide (LPS) in sheep. Publicado en: *Neurogastroenterology & Motility*, 24 (Sup 2), pp 143-144. 2012.

---

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Barcelona 5-8 de septiembre de 2011.

- L. GRASA, L.V. HERNÁNDEZ, S. GONZALO; M. CASTRO, A. GIMENO, E. LATORRE, A.I. ALCALDE, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, M.D. MURILLO. El lipopolisacárido de *E. coli* induce la activación del NF- $\kappa$ B y la expresión de IL-6 y TNF- $\alpha$  en el intestino delgado de conejo.

---

VII Encuentro de Neurociencias. Estructura y Función del Sistema Nervioso. Zaragoza, 6-7 de abril de 2011.

- S. GONZALO; L. GRASA, L.V. HERNÁNDEZ, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, A.I. ALCALDE, J.E. MESONERO, M.D. MURILLO. Papel de la ERK1/2 MAPK en las alteraciones inducidas por el LPS sobre la transmisión neuromuscular del intestino de conejo. Publicado en: *Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza*, 51 (1), pp 46. 2011.
-

3<sup>rd</sup> Symposium on Veterinary Sciences. München, 3-6 marzo, 2011.

- A. GIMENO; M. CASTRO, M.P. ARRUEBO, M.D. MURILLO, L. GRASA, C. ARNAL, A.I. ALCALDE, J.E. MESONERO, M.A. PLAZA. Role of prostaglandin E<sub>2</sub> receptors (EPs) in gastrointestinal motor disturbances induced by bacterial endotoxins in sheep.
- 

IV Spanish Portuguese Biophysical Congress. Zaragoza 7-10 de julio de 2010.

- C. MENDOZA, N. MATHEUS, R. ICETA, E. LATORRE, J.E. MESONERO, M.A. PLAZA, M.P. ARRUEBO, M.D. MURILLO, M. CASTRO, L. GRASA, S. GARCÍA, R. VICENTE, B. GROS, A.I. ALCALDE. Mediators of the intestinal innate immunity inhibit the serotonin transporter activity in intestinal epithelial cells.
- 

Semana de las Enfermedades Digestivas. Santiago de Compostela, 19-22 junio 2010.

- S. GONZALO, L. GRASA, L.V. HERNÁNDEZ, J.E. MESONERO, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, M.D. MURILLO. Expresión y localización de la p-JNK MAPK en el duodeno de conejos con endotoxemia. Publicado en: Revista Española de Enfermedades Digestivas, 102 (Sup 1), pp 23-24. 2010.
  - L.V. HERNÁNDEZ SALGADO, L.GRASA, S. GONZALO, F. MARTÍNEZ DE SALINAS, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, M.D. MURILLO. El factor de transcripción NF-kB interviene en la inhibición de la contractilidad duodenal inducida por el LPS en el conejo. Publicado en: Revista Española de Enfermedades Digestivas, 102 (Sup 1), pp 88. 2010.
  - S. GONZALO, L. GRASA, L.V. HERNÁNDEZ, M. CASTRO, A.I. ALCALDE, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, M.D. MURILLO. Expresión y localización de la P-ERK MAPK en el duodeno de conejos con endotoxemia. Publicado en: Revista Española de Enfermedades Digestivas, 102 (Sup 1), pp 90. 2010.
- 

23<sup>rd</sup> Meeting. European Intestinal Transport Group. Salerno (Italia), 7-10 de abril de 2010.

- N. MATHEUS, C. MENDOZA, R. ICETA, E. LATORRE, JE MESONERO, MA PLAZA, MP ARRUEBO, MD MURILLO, M CASTRO, L GRASA, AI ALCALDE. Melatonin effect on serotonin transporter in Caco-2 cells. Publicado en: Genes & Nutrition 5 (1) S42. 2010.
- 

VI Encuentro de Neurociencias: Estructura y Función del Sistema Nervioso. Zaragoza, 11 diciembre 2009.

- M CASTRO, A GIMENO, E GUERRERO-LINDNER, S GONZALO, MP ARRUEBO, MD MURILLO, C ARNAL, JI BONAFONTE, MA PLAZA. Papel de la ciclooxigenasa (COX) en las alteraciones motoras gastrointestinales y la fiebre inducidas por el lipopolisacárido (LPS) en la oveja. Publicado en: Archivos de la Facultad de Medicina, 49 (3), pp 21. 2009.
- 

3<sup>rd</sup> International Meeting. of Neurogastroenterology and Motility. Chicago (USA), 27-30 agosto, 2009.

- S. GONZALO, L GRASA, M CASTRO, MP ARRUEBO, MA PLAZA, MD MURILLO. Phospho p38 MAPK: expression, localization and role in LPS effects on K<sup>+</sup>- induced contractions in rabbit duodenum. Publicado en: Neurogastroenterology & Motility, 21 (Sup 1), pp 23. 2009.
- S GONZALO, L GRASA, DS FAGUNDES, MP ARRUEBO, MA PLAZA, MD MURILLO. JNK and ERK1/2 contribute to the alteration of intestinal contractility and oxidative stress status in rabbit endotoxemia. Publicado en: Neurogastroenterology & Motility, 21 (Sup 1), pp 25. 2009.

Semana Española de las Enfermedades Digestivas. LXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Madrid, 13-16 junio 2009.

- S. GONZALO, L. GRASA, D.S. FAGUNDES, A.I. ALCALDE, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, M.D. MURILLO. Papel de JNK y ERK1/2 MAPK sobre la alteración de la contractilidad intestinal y el estrés oxidativo en la endotoxemia de conejo. Publicado en: Revista Española de Enfermedades Digestivas, 101 (Sup 1), pp 37-38. 2009.
- S. GONZALO, L.GRASA, M. CASTRO, J.E. MESONERO, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, M.D. MURILLO. Expresión, localización y papel de la p-38 MAPK en el efecto del LPS sobre las contracciones inducidas por K<sup>+</sup> en duodeno de conejo. Publicado en: Revista Española de Enfermedades Digestivas, 101 (Sup 1), pp 40-41. 2009.
- L.V. HERNÁNDEZ SALGADO, D.S. FAGUNDES, S. GONZALO, L. GRASA, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, M.D. MURILLO. Papel de los canales de potasio en el efecto inhibitorio del prooxidante ABAP sobre la motilidad duodenal del conejo. Publicado en: Revista Española de Enfermedades Digestivas, 101 (Sup 1), pp 104. 2009.

---

V Encuentro de Neurociencias: Avances en Neurociencias: Moléculas y Sistemas, Patologías y Aplicaciones Clínicas. Zaragoza, 11 diciembre, 2008.

- M. CASTRO, MUÑOZ, JM, GONZALO, S, FAGUNDES, DS, ARRUEBO, MP, MURILLO, MD, ALCALDE, AI, MESONERO, JE, ARNAL, C, BONAFONTE, JI, PLAZA, MA. Papel del óxido nítrico (NO) en las alteraciones motoras gastrointestinales inducidas por el lipopolisacárido (LPS) en la oveja.

---

Second Joint International Meeting for Neurogastroenterology and Motility. Lucerne, Switzerland, 6-9 noviembre, 2008.

- M. CASTRO, J.M. MUÑOZ, S. GONZALO, D.S. FAGUNDES, M.P. ARRUEBO, M.D. MURILLO, A.I. ALCALDE, J.E. MESONERO, C. ARNAL, J.I. BONAFONTE, M.A. PLAZA. Role of inducible and endothelial nitric oxide synthases (iNOS and eNOS) in the early gastrointestinal (GI) motor disturbances induced by lipopolysaccharide (LPS) in sheep. Publicado en: Neurogastroenterology & Motility, 20 (Sup 1), pp 64-65. 2008.
- S. GONZALO, D.S. FAGUNDES, M. CASTRO, A.I. ALCALDE, J.E. MESONERO, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, L. GRASA, M.D. MURILLO. Inhibition of P38 MAPK improves altered intestinal contractility and ameliorates oxidative stress in rabbit endotoxemia. Publicado en: Neurogastroenterology & Motility, 20 (Sup 1), pp 66. 2008.

---

2<sup>nd</sup> Symposium on Veterinary Sciences. Zaragoza, 23-25 octubre, 2008.

- M. CASTRO, S. GONZALO, D.S. FAGUNDES, M.P. ARRUEBO, M.D. MURILLO, A.I. ALCALDE, J.E. MESONERO, C. ARNAL, M.A. PLAZA. Nitric oxide synthase (NOS) isoforms involved in the early gastrointestinal (GI) motor disturbances induced by lipopolysaccharide (LPS) in sheep.
- S. GONZALO, D.S. FAGUNDES, I. BARONA, M. CASTRO, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, L. GRASA, M.D. MURILLO. TLR-4 and MAPK are involved in the effect of LPS on duodenal contractility.

---

22<sup>th</sup> Meeting European Intestinal Transport Group. Pamplona, Spain. 7-10 septiembre, 2008.

- N. MATHEUS, R. ICETA, C. MENDOZA, J.E. MESONERO, M.P. ARRUEBO, S. GARCÍA, A.I. ALCALDE. Effect of adenosine on the activity and expression of serotonin transporter in Caco-2 cells. Publicado en: J. Physiol. Biochem., 64 (4): 303. 2008.
-

Semana Española de las Enfermedades Digestivas. LXVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva. XIX Jornadas Anuales de Ecografía Digestiva. III Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. Sitges, 5-8 junio 2008.

- S. GONZALO, D.S. FAGUNDES, M. CASTRO, I. BARONA, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, L. GRASA, M.D. MURILLO. MAPK P38 en el efecto del LPS sobre la motilidad del intestino de conejo.  
Publicado en: Revista Española de Enfermedades Digestivas, 100 (Sup 1), pp 98. 2008.
- D.S. FAGUNDES, S. GONZALO, M. CASTRO, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, M.D. MURILLO. Efecto del trolox sobre la dismotilidad inducida por etanol en duodeno de conejo.  
Publicado en: Revista Española de Enfermedades Digestivas, 100 (Sup 1), pp 102. 2008.
- D.S. FAGUNDES, S. GONZALO, M. CASTRO, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, M.D. MURILLO. Mecanismos implicados en los efectos del trolox en el duodeno de conejo.  
Publicado en: Revista Española de Enfermedades Digestivas, 100 (Sup 1), pp 104. 2008.

---

XI Reunión Iberoamericana de Cátedras de Fisiología Animal. AIDOFA. Rosario (Argentina), 28-30 noviembre 2007.

- M.P. ARRUEBO, M.D. MURILLO, M. CASTRO, J.M. MUÑOZ, L. GRASA, D.S. FAGUNDES, S. GONZALO, R. ICETA, J.E. MESONERO, A.I. ALCALDE, M.A. PLAZA.. Mecanismos implicados en los trastornos de la motilidad gastrointestinal asociados a procesos infecciosos. (Ponencia por invitación).
- M. CASTRO, J.M. MUÑOZ, D.S. FAGUNDES, S. GONZALO, M.P. ARRUEBO, M.D. MURILLO, A.I. ALCALDE, J.E. MESONERO, J.I. BONAFONTE, M.A. PLAZA. Papel de la sintetasa del óxido nítrico (NOS) en las alteraciones motoras gastrointestinales inducidas por el lipopolisacárido (LPS) en oveja.
- S. GONZALO, D.S. FAGUNDES, M. CASTRO, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, L. GRASA, M.D. MURILLO. MAPK p38 en el efecto del LPS sobre la motilidad del intestino de conejo.

---

LXVI Congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva. XVIII Jornadas anuales de Ecografía Digestiva. II Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. Madrid, 15-19 junio 2007.

- L. GRASA, M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, M.D. MURILLO. Papel de la COX-1 y la COX-2 en el efecto local del LPS sobre las contracciones inducidas por la ACh en el músculo liso de duodeno de conejo, así como evaluar su expresión y localización.  
Publicado en: Revista Española de Enfermedades Digestivas, 99 (supl.I): 89.2007.
- I. BARONA, D. SANTOS-FAGUNDES, S. GONZALO, L. GRASA; M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, M.D. MURILLO. Papel de las MAPK en los efectos inducidos por el lipopolisacárido en el duodeno de conejo, así como evaluar su expresión y localización.  
Publicado en: Revista Española de Enfermedades Digestivas, 99 (supl.I): 94. 2007.
- D. SANTOS-FAGUNDES, M. CASTRO, L. GRASA; M.P. ARRUEBO, M.A. PLAZA, M.D. MURILLO. Efecto de la quercetina, genisteína y resveratrol en el duodeno de conejo.  
Publicado en: Revista Española de Enfermedades Digestivas, 99 (supl.I): 94. 2007.

## Tesis doctorales dirigidas

---

Título: Estudio del efecto de la eritromicina sobre el transporte de nutrientes y la actividad enzimática digestiva en yeyuno de conejo"

Doctorando: Herminia Navarro Aznárez.

Universidad: Universidad de Navarra

Directores: Dra. Ana Isabel Alcalde Herrero y Dra. M<sup>a</sup> Pilar Arruebo Loshuertos

Facultad/Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 4 de septiembre de 1992

Calificación: Apto "Cum Laude"

---

Título: Aportaciones al estudio de la regulación de la motilidad gastrointestinal de la oveja: Papel de la serotonina, motilina, bombesina y somatostatina

Doctorando: Miguel Angel Plaza Carrión

Universidad: Universidad de Zaragoza

Directores: Dra. Divina Murillo López de Silanes y Dra. M<sup>a</sup> Pilar Arruebo Loshuertos

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Fecha: 20 de diciembre de 1993

Calificación: Apto "Cum Laude y Premio de Doctorado de la Universidad de Zaragoza"

---

Título: Estudio de la participación del TNF $\alpha$  y las prostaglandinas en las alteraciones motoras digestivas inducidas por endotoxinas en la oveja

Doctorando: Elena Guerrero Lindner

Universidad: Universidad de Zaragoza

Directores: Dr. Miguel Ángel Plaza Carrión y Dra. M<sup>a</sup> Pilar Arruebo Loshuertos

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Fecha: 12 de abril de 2002

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad.

---

Título: Estudio de la participación del óxido nítrico y de la somatostatina en los trastornos motores gastrointestinales y la fiebre inducidos por agentes infecciosos en la oveja

Doctorando: Jesús M<sup>a</sup> Muñoz Gil

Universidad: Universidad de Salamanca

Directores: Dr. Miguel Ángel Plaza Carrión y Dra. M<sup>a</sup> Pilar Arruebo Loshuertos

Facultad/Escuela: Facultad de Biología

Fecha: 4 de diciembre de 2003

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad.

---

Título: Papel de la sintasa del óxido nítrico (NOS) y de la ciclooxigenasa (COX) en las alteraciones motoras gastrointestinales y la fiebre inducidas por endotoxinas bacterianas en la oveja

Doctorando: Marta Castro López

Universidad: Universidad de Zaragoza

Directores: Dr. Miguel Ángel Plaza Carrión y Dra. M<sup>a</sup> Pilar Arruebo Loshuertos

Facultad/Escuela: Facultad de Veterinaria

Fecha: 5 de julio de 2010

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad.

---

---

- Título: Análisis de los diferentes abordajes oncoquirúrgicos sobre los resultados a corto y largo plazo en los pacientes intervenidos de metástasis hepáticas sincrónicas de adenocarcinoma colorrectal en un hospital de tercer nivel.

Doctorando: Issa Talal el Abur.

Universidad: Universidad de Zaragoza.

Programa de Doctorado: Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas

Directores: Dr. Vicente M. Borrego Estella, Dr. Alejandro Serrablo Requejo y Dra. M<sup>a</sup> Pilar Arruebo Loshuertos.

Fecha: 17 de junio de 2015.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

---

### Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: 2<sup>nd</sup> Symposium on Veterinary Sciences.

Tipo de actividad: Symposium (comité organizador y científico)

Ámbito: Europeo (Zaragoza, Toulouse, Munich)

Fecha: 23-25 de octubre de 2008

---

Título: XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF)

Tipo de actividad: Comité científico y moderadora sesiones orales y de pósters

Ámbito: Nacional . Zaragoza, Spain

Fecha: 13-16 de septiembre de 2016

---

---

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

- 4 sexenios de actividad investigadora reconocidos hasta 2011
- 

- 6 quinquenios de actividad docente reconocidos hasta 2012.
- 

- Obtención en octubre de 2006 de la homologación de la formación para el ejercicio profesional en los centros de experimentación animal y otros fines científicos en la categoría profesional B (personal que lleva a cabo los procedimientos) C (personal responsable para dirigir o diseñar los procedimientos) y D (personal especialista en ciencias del animal de experimentación con funciones de asesoramiento sobre el bienestar de los animales), por el Gobierno de Aragón (Departamento de Agricultura y Alimentación).
- 

**Pertenencia a Sociedades Científicas:**

- Miembro de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas desde 1987.
  - Miembro de la European Society of Neurogastroenterology and Motility (antigua European Gastrointestinal Motility Society), desde 1994.
  - Miembro del Grupo Español de Motilidad Digestiva, desde 1998.
- 

**Becas, Ayudas y Premios recibidos**

- Beca del Programa Europa de Estancias de Investigación" (CAI, Gobierno de Aragón) para la realización de una estancia de investigación postdoctoral de 7 meses en el Centre de Recherches sur la Nutrition del C.N.R.S., Meudon.
  - Beca de Perfeccionamiento para Doctores. Subprograma General de Becas en el Extranjero. Ministerio de Educación y Ciencia. Para realización de una estancia de investigación postdoctoral de 7 meses en 2009 en el I.N.R.A, Toulouse.
  - Ayuda del Programa de Movilidad de Investigadores, de la Universidad de Zaragoza, para la realización de una estancia de investigación de dos semanas en la Universidad Nacional de Rosario (Argentina).
  - Premio de investigación "Enrique Coris Gruart" de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza, al trabajo: "La inhibición de la p38 MAPK mejora las alteraciones intestinales y el estrés oxidativo inducidos en un modelo de endotoxemia en conejo".
- 

**Puestos de Gestión y Administración Educativa desempeñados**

- Vicedecana en materia de Ordenación Académica y Calidad, de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza.
  - Miembro de Junta de la Facultad de Veterinaria de la UZ.
  - Miembro del Claustro Universitario de la UZ
  - Presidenta de las Comisiones de Garantía de la Calidad de los grados de Veterinaria y de Ciencia y Tecnología de Alimentos en la UZ.
  - Coordinadora del Sistema de Intercambio entre Centros Universitarios Españoles (SICUE) en la Facultad de Veterinaria de la UZ
  - Pertenencia al panel de expertos de ANECA para evaluación de expedientes del programa ACADEMIA.
  - Evaluadora para la selección de candidatos a becas para estudios de posgrado en Universidades Europeas de la fundación "La Caixa".
-



---

Comisión Interministerial de Ciencia y  
Tecnología

---

## Currículum

Nombre: SARA BENEDITO CASTELLOTE

Fecha: 06/10/2016

Apellidos: BENEDITO CASTELLOTE

DNI:

Fecha de nacimiento :

Nombre: SARA

Sexo: Femenino

---

### Situación profesional actual

Entidad: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE FARMACIA

Depto./Secc./Unidad estr.: SECCIÓN DEPARTAMENTAL DE FISIOLOGÍA ANIMAL

Dirección postal: FACULTAD DE FARMACIA. PLAZA DE RAMÓN Y CAJAL S/N. 28040 MADRID.

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 913941696

Fax:

Correo electrónico: sbenedi@farm.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 241111

Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 02/08/1990

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

- Estudios morfológicos y fisiofarmacológicos de los segmentos arteriales utilizados como injertos coronarios
- Efectos vasculares del síndrome de resistencia a la insulina

---

### Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciada en Veterinaria	Facultad de Veterinaria (UCM)	12.Julio.1983

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Veterinaria	Facultad de Veterinaria (UCM)	31.Marzo. 1989

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

---

Puesto	Institución	Fechas
Prof. Titular Interino E.U.	Facultad de Veterinaria (UCM)	01.Octubre.1989
Ayudante LRU	Facultad de Veterinaria (UCM)	01.Octubre.1987
Prof. Ayudante	Facultad de Veterinaria (UCM)	10.Marzo.1986

---

**Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B

## Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: "CARACTERIZACIÓN DE LOS RECEPTORES DE HISTAMINA EN LAS ARTERIAS OVIDUCTALES DE RESISTENCIA"

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid

Entidades participantes: Facultad de Farmacia

Duración, desde: 1991 hasta: 1992

Cuantía de la subvención: 1.500.000 ptas.

Investigador responsable: Sara Benedito Castellote

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: "ESTUDIO DE LOS VASOS DE RESISTENCIA PENEANOS: SU IMPLICACIÓN EN LA FISIOLÓGÍA DE LA ERECCIÓN Y EN LA IMPOTENCIA DE ORIGEN VASCULAR"

Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T

Entidades participantes: Facultad de Veterinaria y Farmacia

Duración, desde: 1992 hasta: 1994

Cuantía de la subvención: 3.600.000 ptas.

Investigador responsable: Albino García Sacristán

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: "ESTUDIO DE LA IMPOTENCIA DE ORIGEN VASCULAR EN EL CONEJO Y EN EL HOMBRE"

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid

Entidades participantes: Facultad de Veterinaria y Farmacia

Duración, desde: 1992 hasta: 1995

Cuantía de la subvención: 11.000.000 ptas.

Investigador responsable: Albino García Sacristán

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: "MECANISMOS VASCULARES EN LA ERECCIÓN E IMPOTENCIA PENEANA: ESTUDIO DEL FUNCIONALISMO VENO-OCCLUSIVO"

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Entidades participantes: Facultad de Veterinaria y Farmacia

Duración, desde: 1995 hasta: 1997

Cuantía de la subvención: 4.000.000 ptas.

Investigador responsable: Albino García Sacristán

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: "FUNCIÓN DE LAS VENAS PENEANAS EN LA ERECCIÓN"

Entidad financiadora: D.G.E.S. Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Facultad de Veterinaria y Farmacia

Duración, desde: 1998 hasta: 2001

Cuantía de la subvención: 9.900.000 ptas.

Investigador responsable: Albino García Sacristán

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: "ESTUDIO DE LAS RESPUESTAS NEUROGÉNICAS DE LA ARTERIA MAMARIA INTERNA Y RADIAL HUMANAS"

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo.

Entidades participantes: Facultad de Farmacia y Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid

Duración, desde: 2003 hasta: 2006

Cuantía de la subvención: 79.465 euros

Investigador responsable: Sara Benedito Castellote

Número de investigadores participantes: 3 + 1 becario

---

---

Título del proyecto: "PAPEL DE LA VIA DE SEÑALIZACION DE LA PROTEINA RHO/CINASA RHO EN LA VASCULOPATIA DIABETICA DE LAS ARTERIAS PENEANAS: IMPLICACIONES TERAPEUTICAS"

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia SAF2006-09191

Entidades participantes: Facultad de Farmacia (UCM), Hospital Ramón y Cajal de Madrid e Instituto de Farmacología de la Universidad de Aarhus (Dinamarca)

Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 87.000 euros

Investigador responsable: Dolores Prieto Ocejo

Número de investigadores participantes: 7 + 1 becario

---

Título del proyecto: "DISFUNCIÓN ENDOTELIAL PENEANA Y RESISTENCIA A LA INSULINA: PAPEL DE LA VÍA DE LA KINASA PI3K/AKT Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO"

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia SAF2009-10448

Entidades participantes: Facultad de Farmacia (UCM)

Duración, desde: 2010 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 108.000 euros

Investigador responsable: Dolores Prieto Ocejo

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: "MECANISMOS INVOLUCRADOS EN LA RELAJACIÓN INDEPENDIENTE DE ÓXIDO NÍTRICO EN EL CUELLO DE LA VEJIGA URINARIA: IMPLICACIÓN TERAPÉUTICA EN LA INCONTINENCIA URINARIA PRODUCIDA POR DEFICIENCIA ESFINTÉRICA INTRÍNSECA"

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación PS09/00044

Entidades participantes: Facultad de Farmacia (UCM)

Duración, desde: 2010 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 101.500 euros

Investigador responsable: Medardo V. Hernández Rodríguez

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: "ALTERACIONES EN LOS MECANISMOS DE SEÑALIZACION DE CALCIO DE LA PARED ARTERIAL EN CONDICIONES DE RESISTENCIA A LA INSULINA: PAPEL DE LA PKC, PI3K Y MAPK Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO"

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad SAF2012-31631

Entidades participantes: Facultad de Farmacia (UCM)

Duración, desde: 2013 hasta: 2016 Cuantía de la subvención: 60.840 euros

Investigador responsable: Dolores Prieto Ocejo

Número de investigadores participantes: 9

---

Miembro del Grupo de Investigación 920122 "Fisiología y Farmacología del sistema urogenital" desde el 22.12.2004

Este grupo ha tenido subvenciones en el Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid y en el Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación UCM-SANTANDER en las siguientes convocatorias:

CONVOCATORIA: GR74/07 con una concesión de 10.091,25 euros y una vigencia del 01.01.2008 al 31.12.2008 (ref.:CCG07-UCM/SAL-2986)

CONVOCATORIA: GR58/08 con una concesión de 8.420 euros y una vigencia del 01.01.2009 al 31.12.2010 (ref.: 920122-1056)

CONVOCATORIA: GR3/14 con una concesión de 1.772,95 € y una vigencia del 21.11.2014 al 20.11.2015 (ref.: GR3/14)

Nueva denominación del Grupo de Investigación 2016: FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA VASCULAR Y DEL TRACTO URINARIO

Entidades participantes: Facultad de Farmacia (UCM)

Investigador principal: Albino García-Sacristán

Número de investigadores participantes: 7

---

## Publicaciones o documentos científico-técnicos

---

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento científico-técnico restringido)

---

Autores (p.o. de firma): Benedito, S.

Título: "Niveles de tetraciclina en bilis de aves"

Ref.  revista: Medicina Veterinaria

Libro

Clave: A Volumen: 3 (4) Páginas, inicial: 233

final: 238

Fecha: 1986

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Benedito, S., Costa, G., Rivera, L. y García-Sacristán A.

Título: "Caracterización de los receptores histaminérgicos en la vejiga urinaria de los óvidos"

Ref.  revista: Revista Española de Fisiología

Libro

Clave: A Volumen: 43 (3) Páginas, inicial: 323

final: 328

Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Prieto, D., Benedito, S., Rodrigo, J., Martínez-Murillo, R. y García-Sacristán A.

Título: "Distribution and density of neuropeptide Y-immunoreactive nerve fibres and cells in the horse urinary bladder "

Ref.  revista: Journal of Autonomic Nervous System

Libro

Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 173

final: 180

Fecha: 1989

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): Sanchez, J., Costa, G., **Benedito, S.**, Rivera, L., García-Sacristán, A. y Orensanz, L.M.

Título: " $\alpha_2$ -mediated effect of dopamine on the motility of the chicken esophagus"

Ref.  revista : Life Sciences

Libro

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 121

final: 126

Fecha: 1990

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Prieto, D., Benedito, S., Rivera, L., Hernández, M. y García-Sacristán A.

Título: "Autonomic innervation of the equine urinary bladder"

Ref.  revista: Anat. Histol. Embriol.

Libro

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 276

final: 287

Fecha: 1990

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

---

Autores (p.o. de firma): Nyborg, N.C.B., Nielsen, P. J., Prieto, D. y **Benedito, S.**

Título: "Angiotensin ii does not contract bovine retinal resistance arteries *in vitro*"

Ref.  revista: Experimental Eye Research

Libro

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 469

final: 474

Fecha: 1990

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

---

Autores (p.o. de firma): **Benedito, S.**, Prieto, D., Rivera, L., Costa, G. y García-Sacristán, A.  
Título: "Mechanisms implicated in the histamine response of the sheep ureterovesical junction"  
Ref.  revista: The Journal of Urology  Libro  
Clave: A Volumen: 146 Páginas, inicial: 184 final: 187 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): **Benedito, S.**, Prieto, D., Nielsen, P. J. y Nyborg, N.C.B.  
Título: "Histamine induces endothelium-dependent relaxation of bovine retinal arteries"  
Ref.  revista: Investigative Ophthalmology & Visual Science  Libro  
Clave: A Volumen: 32(1) Páginas, inicial: 32 final: 38 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): **Benedito, S.**, Prieto, D., Nielsen, P. J. y Nyborg, N.C.B.  
Título: "Role of the endothelium in acetylcholine-induced relaxation and spontaneous tone of bovine isolated retinal small arteries"  
Ref.  revista: Experimental Eye Research  Libro  
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 575 final: 579 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): **Benedito, S.**, Prieto, D. y Nyborg, N.C.B.  
Título: "Influence of the endothelium on histamine-induced relaxation of rat middle cerebral arteries *in vitro*"  
Ref.  revista: Journal of Cardiovascular Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 90 final: 95 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Nyborg, N.C.B., Prieto, D., **Benedito, S.** y Nielsen, P.J.  
Título: "Endothelin-1-induced contraction of bovine retinal small arteries is reversible and abolished by nitrendipine"  
Ref.  revista: Investigative Ophthalmology & Visual Science  Libro  
Clave: A Volumen: 32 (1) Páginas, inicial: 27 final: 31 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Prieto, D., **Benedito, S.**, Simonsen U. y Nyborg, N.C.B.  
Título: "Regional heterogeneity in the contractile and potentiating effects of neuropeptide Y in rat isolated coronary arteries: modulatory action of the endothelium"  
Ref.  revista: British Journal of Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 754 final: 758 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

---

Autores (p.o. de firma): Prieto, D., **Benedito, S.** y Nyborg, N.C.B.

Título: "Heterogeneous involvement of endothelium in calcitonin gene-related peptide-induced relaxation in coronary arteries from rat"

Ref.  revista: British Journal of Pharmacology

Libro

Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 1764

final: 1768

Fecha: 1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Prieto, D., **Benedito, S.**, Nielsen, P. J. y Nyborg, N.C.B.

Título: "Calcitonin gene-related peptide is a potent vasodilator of bovine retinal arteries *in vitro*"

Ref.  revista: Experimental Eye Research

Libro

Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 399

final: 405

Fecha: 1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Rivera, L., **Benedito, S.**, Prieto, D., Hernández, M., Labadía, A. y García-Sacristán, A.

Título: "Alpha- and beta-adrenoceptors in the sheep urinary bladder"

Ref.  revista: Research in Veterinary Science

Libro

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 259

final: 263

Fecha: 1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Rivera, L., Prieto, D., Hernández, M., **Benedito, S.** y García-Sacristán, A.

Título: "Distribution and function of cholinergic receptors in the sheep detrusor muscle"

Ref.  revista: Journal of Autonomic Nervous System

Libro

Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 95

final: 102

Fecha: 1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): Nyborg, N.C.B., Prieto, D., Mikkelsen, E., Simonsen U. y **Benedito, S.**

Título: "Heterogeneous pharmacodynamic reactivity in rat coronary arteries"

Ref.  revista:

Libro: "Resistance Arteries. Structure and Function"

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 280

final: 284

Fecha: 1991

Editorial (si libro): Elsevier Science Publishers.

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): Rivera, L., Hernández, M., **Benedito, S.** Prieto, D. y García-Sacristán, A.

Título: "Mediation of contraction and relaxation by alfa- and beta-adrenoceptors in the ureterovesical junction of the sheep"

Ref.  revista: Research in Veterinary Science

Libro

Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 57

final: 61

Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Rivera, L., Hernández, M., **Benedito, S.** Prieto, D. y García-Sacristán, A.

Título: "Mediation of contraction by cholinergic muscarinic receptors in the ureterovesical junction"

Ref.  revista: Journal of Autonomic Pharmacology

Libro

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 175

final: 181

Fecha: 1992

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

---

Autores (p.o. de firma): **Benedito, S.**

Título: "Fisiología del nervio "

Ref.  revista

Libro: "Fisiología Veterinaria".

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 11

final: 40 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Interamericana/McGraw-Hill

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, A.C., Novella, S., Raposo, R., Recio, P., Labadía, A., Costa, G., García-Sacristán, A. y **Benedito, S.**

Título: "Histamine receptors in isolated bovine oviductal arteries"

Ref.  revista: European Journal of Pharmacology

Libro

Clave: A Volumen: 326 Páginas, inicial: 163

final: 173 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, A.C., Rivera, L., Raposo, R., García-Sacristán, A. y **Benedito, S.**

Título: "Evidence of histamine receptor function in isolated horse penile dorsal arteries"

Ref.  revista: Life Sciences

Libro

Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 1355

final: 1368 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, A.C., Prieto, D., Raposo, R., Delgado, J.A., Resel, L., García-Sacristán, A. y **Benedito, S.**

Título: "Endothelium-independent relaxation induced by histamine in human dorsal penile artery"

Ref.  revista: Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology  Libro

Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 500

final: 507 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Australia

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, A.C., García-Sacristán, A., Rivera, L. y **Benedito, S.**

Título: "Biphasic response to histamine in rabbit penile dorsal artery"

Ref.  revista: Journal of Cardiovascular Pharmacology

Libro

Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 737

final: 743 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, A.C., Prieto, D., Hernández, M., García-Sacristán, A. y **Benedito, S.**

Título: "Contractile response of horse deep dorsal penile vein to histamine"

Ref.  revista: International Journal of Impotence Research

Libro

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 85

final: 92 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, A.C., Hernández, M., Rivera, L., Recio, P., García-Sacristán, A. y **Benedito, S.**

Título: "Muscarinic receptor subtypes mediate vasorelaxation in isolated horse deep dorsal penile vein"

Ref.  revista: Urology

Libro

Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 357

final: 361 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

---

Autores (p.o. de firma): **Benedito Castellote, S** & García Sacristán, A.

Título: "Incontinencia urinaria e hiperplasia benigna de próstata" En : Bioquímica y Fisiopatología del Envejecimiento. Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia.

Ref.  revista:

Libro

Clave:L Volumen: Páginas, inicial: 315

final: 341

Fecha: 2003

Editorial (si libro): Instituto de España.

Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Hernández, M., Barahona, M.V., Recio, P., Rivera, L., **Benedito, S.**, Martínez, A.C., García-Sacristán, A., Orensanz, L.M., Prieto, D.

Título: "Heterogeneity of neuronal and smooth muscle receptors involved in the VIP- and PACAP-induced relaxations of the pig intravesical ureter"

Ref.  revista: British Journal of Pharmacology

Libro

Clave: A Volumen: 141 (1)

Páginas, inicial: 123

final: 131

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Recio P, Prieto D, Martínez MP, García P, Rivera L, **Benedito S**, Martínez AC, Sacristan AG, Orensanz LM, Hernandez M.

Título: "Immunohistochemical and functional evidence for a noradrenergic regulation in the horse penile deep dorsal vein"

Ref.  revista: : International Journal of Impotence Research

Libro

Clave: A Volumen: 16(6)

Páginas, inicial: 486

final: 491

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Ruiz Rubio JL, Hernandez M, Rivera de los Arcos L, **Benedito S**, Recio P, Garcia P, Garcia-Sacristan A, Prieto D.

Título: "Role of ATP-sensitive K+ channels in relaxation of penile resistance arteries"

Ref.  revista: Urology

Libro

Clave: A Volumen: 63(4)

Páginas, inicial: 800

final: 805

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): de los Arcos, L.R., Prieto, D., Martínez, A.C., **Benedito, S.**, Hernández, M., García-Sacristán, A.

Título: "An in vitro method of studying functional responses of penile resistance arteries under isobaric conditions"

Ref.  revista: Journal of Urology

Libro

Clave: A Volumen: 171(5)

Páginas, inicial: 1974

final: 1978

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Prieto, D., Arcos, L.R., Martínez, P., **Benedito, S.**, García-Sacristán, A., Hernández, M.

Título: "Heterogeneity of the neuropeptide Y (NPY) contractile and relaxing receptors in horse penile small arteries"

Ref.  revista: British Journal of Pharmacology

Libro

Clave: A Volumen: 143 (8)

Páginas, inicial: 976

final: 986

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, A.C., Prieto, D., Hernández, M., Rivera, L., Recio, P., García-Sacristán, A., **Benedito, S.**

Título: "Endothelial mechanisms underlying responses to acetylcholine in the horse deep dorsal penile vein"

Ref.  revista: European Journal of Pharmacology  Libro

Clave: A Volumen: 515(1-3) Páginas, inicial: 150 final: 159 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): Martínez AC, Hernández M, Prieto D, Raposo R, Pagán RM, García-Sacristán A, **Benedito S.**

Título: "Enhanced histamine-mediated contraction of rabbit penile dorsal artery in diet-induced hypercholesterolemia"

Ref.  revista: Vascular Pharmacology  Libro

Clave: A Volumen: 44(1) Páginas, inicial: 34 final: 41 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Prieto D, Rivera L, **Benedito S**, Recio P, Villalba N, Hernandez M, Garcia-Sacristan A.

Título: "Ca<sup>2+</sup>-activated K<sup>+</sup> (KCa) channels are involved in the relaxations elicited by sildenafil in penile resistance arteries"

Ref.  revista: European Journal of Pharmacology  Libro

Clave: A Volumen: 531(1-3) Páginas, inicial: 232 final: 237 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): Hernandez M, Barahona MV, Recio P, Bustamante S, **Benedito S**, Rivera L, Garcia-Sacristan A, Prieto D, Orensanz LM.

Título: "PACAP 38 is involved in the non-adrenergic non-cholinergic inhibitory neurotransmission in the pig urinary bladder neck."

Ref.  revista: Neurourology and Urodynamics  Libro

Clave: A Volumen: 25(5) Páginas, inicial: 490 final: 497 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Hernandez M, Barahona MV, Recio P, **Benedito S**, Martínez AC, Rivera L, Garcia-Sacristan A, Prieto D, Orensanz LM.

Título: "Neuronal and smooth muscle receptors involved in the PACAP- and VIP-induced relaxations of the pig urinary bladder neck"

Ref.  revista: British Journal of Pharmacology  Libro

Clave: A Volumen: 149(1) Páginas, inicial: 100 final: 109 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): **Novella S**, Martínez AC, Pagán RM, Hernández M, García-Sacristán A, González-Pinto A, González-Santos JM and **Benedito S**

Título: "Plasma levels and vascular effects of vasopressin in patients undergoing coronary artery bypass grafting"

Ref.  revista: European Journal of Cardio-thoracic Surgery  Libro

Clave: A Volumen: 32(1) Páginas, inicial: 69 final: 76 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores (p.o. de firma): Hernández M, Barahona MV, Recio P, Navarro-Dorado J, Bustamante S, **Benedito S**, García-Sacristán A, Prieto D, Orensanz LM.

Título: "Role of neuronal voltage-gated K(+) channels in the modulation of the nitrenergic neurotransmission of the pig urinary bladder neck"

Ref.  revista: British Journal of Pharmacology  Libro

Clave: A Volumen: 153(6) Páginas, inicial: 1251 final: 1258 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Navarro-Dorado J, Orensanz LM, Recio P, Bustamante S, **Benedito S**, Martínez AC, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Mechanisms involved in testosterone-induced vasodilatation in pig prostatic small arteries"

Ref.  revista: Life Sciences  Libro

Clave: A Volumen: 83(15-16) Páginas, inicial: 569 final: 573 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Recio P, Barahona MV, Orensanz LM, Bustamante S, Martínez AC, **Benedito S**, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "5-hydroxytryptamine induced relaxation in the pig urinary bladder neck"

Ref.  revista: British Journal of Pharmacology  Libro

Clave: A Volumen: 157(2) Páginas, inicial: 271 final: 280 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Pagán RM, Martínez AC, Martínez MP, Hernández M, García-Sacristán A, Correa C, Prieto D, **Benedito S**

Título: "Endothelial and potassium channel dependent modulation of noradrenergic vasoconstriction in the pig radial artery"

Ref.  revista: European Journal of Pharmacology  Libro

Clave: A Volumen: 616(1-3) Páginas, inicial: 166 final: 174 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): Villalba N, Martínez P, Bríones AM, Sánchez A, Salaíces M, García-Sacristán A, Hernández M, **Benedito S**, Prieto D.

Título: "Differential structural and functional changes in penile and coronary arteries from obese Zucker rats"

Ref.  revista: American Journal of Physiology ( Heart Circ Physiol)  Libro

Clave: A Volumen: 297(2) Páginas, inicial: 696 final: 707 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Martínez AC, Pagán RM, Prieto D, Recio P, García-Sacristán A, Hernández M, **Benedito S**.

Título: "Modulation of noradrenergic neurotransmission in isolated rat radial artery"

Ref.  revista: Journal of Pharmacological Science  Libro

Clave: A Volumen: 111(3) Páginas, inicial: 299 final: 311 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Japón

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez A, Recio P, Orensanz LM, Bustamante S, Navarro-Dorado J, Climent B, **Benedito S**, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Mechanisms involved in the effects of endothelin-1 in pig prostatic small arteries"

Ref.  revista: European Journal of Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 640(1-3) Páginas, inicial: 190 final: 196 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): Pagán RM, Prieto D, Hernández M, Correa C, García-Sacristán A, **Benedito S**, Martínez AC.

Título: "Endothelial and potassium channel dependent modulation of noradrenergic vasoconstriction in the pig radial artery"

Ref.  revista: European Journal of Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 641(1) Páginas, inicial: 61 final: 66 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): Contreras C, Sánchez A, Martínez P, Raposo R, Climent B, García-Sacristán A, **Benedito S**, Prieto D.

Título: "Insulin resistance in penile arteries from a rat model of metabolic syndrome"

Ref.  revista: British Journal of Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 161(2) Páginas, inicial: 350 final: 364 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez A, Contreras C, Martínez P, Villalba N, **Benedito S**, García-Sacristán A, Salaíces M, Hernández M, Prieto D.

Título: "Enhanced cyclooxygenase 2-mediated vasorelaxation in coronary arteries from insulin-resistant obese Zucker rats"

Ref.  revista: Atherosclerosis  Libro  
Clave: A Volumen: 213(2) Páginas, inicial: 392 final: 399 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Irlanda

---

Autores (p.o. de firma): Martínez-Saénz A, Barahona MV, Orensanz LM, Recio P, Bustamante S, **Benedito S**, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Mechanisms involved in the nitric oxide independent inhibitory neurotransmission to the pig urinary bladder neck"

Ref.  revista: Neurourology and Urodynamics  Libro  
Clave: A Volumen: 30(1) Páginas, inicial: 151 final: 157 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Pagán RM, Martínez AC, Hernández M, Martínez MP, García-Sacristán A, Correa C, Novella S, Hermenegildo C, Prieto D, **Benedito S**.

Título: "Endothelial and neural factors functionally involved in the modulation of noradrenergic vasoconstriction in healthy pig internal mammary artery"

Ref.  revista: Biochemical Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: In Press Páginas, inicial: final: Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Arteaga JL, Orensanz LM, Martínez MP, Barahona MV, Martínez-Sáenz A, Fernandes V, Bustamante S, Carballido J, **Benedito S**, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Endothelin ETB receptors are involved in the relaxation to the pig urinary bladder neck"

Ref.  revista: Neurourology and Urodynamics  Libro  
Clave: A Volumen: In Press Páginas, inicial: final: Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez A, Contreras C, Martínez MP, Climent B, Benedito S, García-Sacristán A, Hernández M, Prieto D.

Título: "Role of neural NO synthase (nNOS) uncoupling in the dysfunctional nitregic vasorelaxation of penile arteries from insulin-resistant obese Zucker rats."

Ref.  revista: PLoS One.

Libro

Clave: A Volumen: 7(4)

Páginas, inicial: e36027

final:

Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Fernandes VS, Ribeiro AS, Martínez MP, Orensanz LM, Barahona MV, Martínez-Sáenz A, Recio P, Benedito S, Bustamante S, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Endogenous hydrogen sulfide has a powerful role in inhibitory neurotransmission to the pig bladder neck"

Ref.  revista: J Urol.

Libro

Clave: A Volumen: 189(4)

Páginas, inicial: 1567

final:1573

Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Contreras C, Sánchez A, Martínez P, Climent B, Benedito S, García-Sacristán A, Hernández M, Prieto D.

Título: "Impaired endothelin calcium signaling coupled to endothelin type B receptors in penile arteries from insulin-resistant obese Zucker rats."

Ref.  revista: J Sex Med.

Libro

Clave: A Volumen: 10(9)

Páginas, inicial: 2141

final: 2153

Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez A, Martínez P, Muñoz M, Benedito S, García-Sacristán A, Hernández M, Prieto D.

Título: "Endothelin-1 contributes to endothelial dysfunction and enhanced vasoconstriction through augmented superoxide production in penile arteries from insulin resistant obese rats: role of ET(A) and ET(B) receptors.."

Ref.  revista: Br J Pharmacol.

Libro

Clave: A Volumen: 171(24)

Páginas, inicial: 5682

final: 5695

Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores (p.o. de firma): Martínez AC, Hernández M, Novella S, Martínez MP, Pagán RM, Hermenegildo C, García-Sacristán A, Prieto D, Benedito S.

Título: "Diminished neurogenic femoral artery vasoconstrictor response in a Zucker obese rat model: differential regulation of NOS and COX derivatives."

Ref.  revista: PLoS One.

Libro

Clave: A Volumen: 9(9)

Páginas, inicial:e106372.

final:

Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Fernandes VS, Ribeiro AS, Martínez P, López-Oliva ME, Barahona MV, Orensanz LM, Martínez-Sáenz A, Recio P, Benedito S, Bustamante S, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Hydrogen sulfide plays a key role in the inhibitory neurotransmission to the pig intravesical ureter"

Ref.  revista: PLoS One.

Libro

Clave: A            Volumen: 9(11)            Páginas, inicial: e113580            final:            Fecha: 2014  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Muñoz M, Sánchez A, Martínez MP, Benedito S, López-Oliva ME, García-Sacristán A, Hernández M, Prieto D.  
Título: "COX-2 is involved in vascular oxidative stress and endothelial dysfunction of renal interlobar arteries from obese Zucker rats"  
Ref.     revista: Free Radic Biol Med             Libro  
Clave: A            Volumen: 84            Páginas, inicial: 77    final: 90            Fecha: 2015  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Blaha I, Recio P, Martínez MP, López-Oliva ME, Ribeiro AS, Agis-Torres Á, **Martínez AC**, Benedito S, García-Sacristán A, Fernandes VS, Hernández M.  
Título: "Impaired excitatory neurotransmission in the urinary bladder from the obese zucker rat: role of cannabinoid receptors"  
Ref.     revista: PLoS One.             Libro  
Clave: A            Volumen: 11            Páginas, inicial: e0157424    final:            Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

Autores (p.o. de firma): Fernandes VS, Recio P, Lopez-Oliva E, Martínez MP, Ribeiro AS, Barahona MV, Martínez AC, Benedito S, Agis-Torres A, Cabañero A, Muñoz GM, García-Sacristán A, Orensanz LM, Hernández M.  
Título: "Role of endogenous hydrogen sulfide in nerve-evoked relaxation of pig terminal bronchioles"  
Ref.     revista: Pulmonary Pharmacology & Therapeutics             Libro  
Clave: A            Volumen: 41            Páginas, inicial: 1    final: 10            Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

**Estancias en centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = posdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: Instituto de Farmacología. Universidad de Aarhus

Localidad: Aarhus

País: Dinamarca

Fecha: Julio-Agosto 1987

Duración (semanas): 5

Tema: Aproximación a los estudios vasculares "in vitro"

Clave: I

---

Centro: Instituto de Farmacología. Universidad de Aarhus

Localidad: Aarhus

País: Dinamarca

Fecha: Febrero 1989-Abril 1990

Duración (semanas): 56

Tema: Estudios fisiofarmacológicos en arterias de resistencia retinianas, cerebrales y coronarias

Clave: P

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

## Contribuciones a Congresos

### INTERNACIONALES

---

Autores: **Benedito, S.**, Costa, G., Rivera, L. y García-Sacristán, A.

Título: "Acción de la histamina en la vejiga urinaria de los óvidos"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XV World Buiatrics Congress

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (España)

Fecha: 11-14 de Octubre de 1988

---

Autores: Rivera, L., **Benedito, S.**, Prieto, D. y García-Sacristán, A.

Título: "Influencia vegetativa en la micción de los óvidos"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XV World Buiatrics Congress

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Palma de Mallorca (España)

Fecha: 11-14 de Octubre de 1988

---

Autores: Nielsen, P.J., **Benedito, S.**, Prieto, D. and Nyborg, N.C.B.

Título: "Endothelium dependent relaxation of isolated bovine retinal small arteries *in vitro*"

Tipo de participación: Póster

Congreso: Annual Meeting of the Asociation of Research in Vision and Ophthalmology

Publicación: Investigative Ophthalmology and Visual Science, 31(4): 170, 1990.

Lugar de celebración: Sarasota (Florida)

Fecha: 29 de Abril-4 de Mayo de 1990

---

Autores: Prieto, D., **Benedito, S.**, Nielsen, P.J. and Nyborg, N.C.B.

Título: "Thrombin activates free extracellular and plasma membrane bound  $Ca^{2+}$  for contraction of isolated bovine retinal small arteries"

Tipo de participación: Póster

Congreso: Annual Meeting of the Asociation of Research in Vision and Ophthalmology

Publicación: Investigative Ophthalmology and Visual Science, 31(4): 382, 1990.

Lugar de celebración: Sarasota (Florida)

Fecha: 29 de Abril-4 de Mayo de 1990

---

Autores: **Benedito, S.**, Prieto, D., Nielsen, P.J. and Nyborg, N.C.B.

Título: "Histamine induces endothelium dependent relaxation of isolated bovine retinal small arteries through  $H_1$  and  $H_2$ -receptor activation"

Tipo de participación: Póster

Congreso: Annual Meeting of the Asociation of Research in Vision and Ophthalmology

Publicación: Investigative Ophthalmology and Visual Science, 31(4): 382, 1990.

Lugar de celebración: Sarasota (Florida)

Fecha: 29 de Abril-4 de Mayo de 1990

---

Autores: **Benedito, S.**, Prieto, D. and Nyborg, N.C.B.

Título: "Comparison of the histamine response between retinal and cerebral arteries"

Tipo de participación: Póster

Congreso: Third International Symposium on Resistance Arteries

Publicación: Blood Vessels 28(4): 275, 1991

Lugar de celebración: Rebild (Dinamarca)

Fecha: 21-25 de Mayo de 1991

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Autores: **Benedito, S.**, Prieto, D. and Nyborg, N.C.B.

Título: "Characterization of histamine receptors in the rat middle cerebral arteries"

Tipo de participación: Póster

Congreso: Scandinavian Physiological Society Meeting

Publicación: Acta Physiol. Scandinavica, 140(1): C 15, 1990

Lugar de celebración: Lund (Suecia)

Fecha: 18-29 de Mayo de 1990

---

Autores: Prieto, D., **Benedito, S.** y Nyborg, N.C.B.

Título: "Regional variability in the mechanisms mediating calcitonin gene-related peptide relaxation in rat coronary arteries"

Tipo de participación: Póster

Congreso: Scandinavian Physiological Society Meeting

Publicación: Acta Physiol. Scandinavica, 140(1): p 23, 1990

Lugar de celebración: Lund (Suecia)

Fecha: 18-29 de Mayo de 1990

---

Prieto, D., **Benedito, S.**, Simonsen, U. and Nyborg, N.C.B.

Título: "Neuropeptide Y contracts and potentiates noradrenaline and 5-hidroxytryptamine induced vasoconstriction of rat isolated coronary arteries"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIth International Congress of Pharmacology

Publicación: European Journal of Pharmacology, 183(6): 2219, 1990.

Lugar de celebración: Amsterdam (Holanda)

Fecha: 1-6 de Julio de 1990

---

Autores: **Benedito, S.**, Prieto, D. and Nyborg, N.C.B.

Título: "Effect of histamine on isolated bovine retinal small arteries"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIth International Congress of Pharmacology

Publicación: European Journal of Pharmacology, 183(6): 1285, 1990.

Lugar de celebración: Amsterdam (Holanda)

Fecha: 1-6 de Julio de 1990

---

Autores: Rivera, L., Hernández, M., **Benedito, S.**, Prieto, D. and García-Sacristán.

Título: "Regulation of the uretero-vesical junction by autonomic receptors"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV World Veterinary congreso

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Río de Janeiro (Brasil)

Fecha: 18-23 de Agosto de 1991

---

Autores: Costa, G., Isla, M., García-Pascual, A., Jiménez, E., **Benedito, S.** and García-Sacristán, A.

Título: "Norepinephrine-induced responses in oviductal arteries of the heifer"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV World Veterinary Congreso

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Río de Janeiro (Brasil)

Fecha: 18-23 de Agosto de 1991

---

Autores: Simonsen, U., Prieto, D., **Benedito, S.**, Hernández, M. y García-Sacristán, A.

Título: "Estudio de los vasos de resistencia mediante técnicas microvasculares en el miógrafo"

Tipo de participación: Póster

Congreso: 1<sup>er</sup> Encuentro Iberoamericano de Experimentación Animal

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 4-6 de Mayo de 1992

---

Autores: Martínez, C., Costa, G., Labadía, A., Recio, P., Novella, S., García-Sacristán, A. and **Benedito, S.**

Título: "Role of endothelium in histamine-induced relaxation of isolated oviductal small arteries"

Tipo de participación: Póster

Congreso: 1st Meeting of Mediterranean Physiologists. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: European Journal of Physiology, 427(1): R 21, 1994.

Lugar de celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 4-8 de Abril de 1994

---

Autores: Martínez, C., Costa, G., Labadía, A., Recio, P., Jiménez, E., García-Sacristán, A. and **Benedito, S.**

Título: "Participation of H<sub>1</sub> and H<sub>3</sub> receptors in histaminergic relaxation of arteries supplying the oviduct"

Tipo de participación: Póster

Congreso: 1st Meeting of Mediterranean Physiologists. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: European Journal of Physiology, 427(1): R 21, 1994.

Lugar de celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 4-8 de Abril de 1994

---

Autores: Martínez, C., Novella, S., **Benedito, S.** and García-Sacristán, A.

Título: "Species differences in penile dorsal arteries responses to histamine in horse and rabbit"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la Physiological Society

Publicación: The Journal of Physiology, 493: 74S, 1996.

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 2-5 de Octubre de 1995

---

Autores: Martínez, C., Novella, S., García-Sacristán, A., Raposo, R. and **Benedito, S.**

Título: "Influence of endothelium on the effects caused by histamine in horse isolated penile dorsal artery"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la Physiological Society

Publicación: The Journal of Physiology, 493: 74S, 1996.

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 2-5 de Octubre de 1995

---

Autores: **Benedito, S.**, Martínez, C., Novella, S., Raposo, R., Delgado, J.A., Resel, L. and García-Sacristán, A.

Título: "Lack of role of the vascular endothelium in histamine-induced relaxation of human dorsal penile artery"

Tipo de participación: Póster

Congreso: International Joint Meeting of Physiology. Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXVII Congreso Nacional) & The American Physiological Society. Málaga, 4-7 de Febrero de 1997.

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 53(1): 108, 1997

Lugar de celebración: Málaga

Fecha: 4-7 de Febrero de 1997

---

Autores: **Benedito, S.**, Hernández, M., Prieto, D., Rivera, L., Recio, P., García-Sacristán, A. y Martínez, A.C.

Título: "Nitric oxide synthase inhibitors unmask acetylcholine-mediated endothelium-dependent contraction of penile veins"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas in association with the Physiological Society (UK and Eire) and the Dutch Society of Physiology

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 61(1): 121, 2005

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 10-14 de Febrero de 2005

---

Autores: **Benedito, S.**, Prieto, D., Hernández, M., Rivera, L., Recio, P., García-Sacristán, A. y Martínez, A.C.  
Título: "Exogenous nitric oxide activates 4-aminopyridine-sensitive potassium channels in deep dorsal penile vein"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas in association with the Physiological Society (UK and Eire) and the Dutch Society of Physiology  
Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 61(1): 122, 2005  
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 10-14 de Febrero de 2005

---

Autores: **Benedito, S.**, Martínez A.C., Vallejo J.L., Ruiz M., Pagán R.M., Raposo R. y Novella S.  
Título: "Release of vasopressin during myocardial revascularization and its effect on the human internal mammary artery"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas in association with the Physiological Society (UK and Eire) and the Dutch Society of Physiology  
Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 61(1): 121, 2005  
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 10-14 de Febrero de 2005

---

Autores: Dolores Prieto, Medardo Hernández, Paz Recio, **Sara Benedito.**, Albino García Sacristán, Luis Rivera  
Título: "Effect of Rho kinase inhibition in the contractile responses of rat penile arteries"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas in association with the Physiological Society (UK and Eire) and the Dutch Society of Physiology  
Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 61(1): 289, 2005  
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 10-14 de Febrero de 2005

---

Autores: Prieto, D., Villalba N., Sánchez A., García-Sacristán, A., Hernández M., y **Benedito S.**  
Título: "Differential impairment of the nitric oxide-mediated endothelium dependent relaxations of penile and coronary arteries in metabolic syndrome"  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XXXIV Congress of the Spanish Physiological Society of Physiological Sciences in conjunction with the Physiological Society (UK and Eire).  
Publicación: Acta Physiologica, 190(Supl.655): 52, 2007  
Lugar celebración: Valladolid Fecha: 3-7 de Julio de 2007

---

Autores: Pagán, R.M., Correa C., Prieto, D., Hernández M., García-Sacristán, A., Martínez, A.C., y **Benedito S.**  
Título: "Neurogenic contraction of the internal mammary artery compared to the radial artery"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXXIV Congress of the Spanish Physiological Society of Physiological Sciences in conjunction with the Physiological Society (UK and Eire).  
Publicación: Acta Physiologica, 190(Supl.655): 92-93, 2007  
Lugar celebración: Valladolid Fecha: 3-7 de Julio de 2007

---

Autores: Prieto D., Villalba N., Sánchez A., Hernández M., García-Sacristán A., **Benedito S.**  
Título: "Differential endothelial dysfunction in penile and coronary arteries during metabolic syndrome"  
Tipo de participación: Póster

Congreso: 10<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sexual Medicine  
Publicación: The Journal of Sexual Medicine, 5(2):88-89  
Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 25-28 de Noviembre de 2007

---

Autores: N Villalba, MP Martínez, AM Briones, A Sánchez, M Saláices, A García-Sacristán, M Hernández, **S Benedito**, D Prieto.  
Título: "Differential structural and functional changes of penile and coronary arteries in metabolic syndrome"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 25th Conference of the European Society for Microcirculation  
Publicación: Journal of Vascular Research, 45(2):88  
Lugar celebración: Budapest (Hungría)

Fecha: 26-29 de Agosto de 2008

---

Autores: Contreras C, Sánchez A, **Benedito S**, Raposo R, García Sacristán A, Hernández M, and Prieto D  
Título: "Vascular actions of insulin in coronary arteries from obese Zucker rats"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences  
Publicación: Acta Physiologica, 195(667): 119

Fecha: 17-20 de Febrero de 2009

---

Autores: **Benedito S**, Pagán RM, Méndez MT, García-Sacristán A, Martínez AC , and Prieto D.  
Título: "Mechanisms involved in enhanced contractile response to serotonin in aorta of obese Zucker rat"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences  
Publicación: Acta Physiologica, 195(667): 120

Fecha: 17-20 de Febrero de 2009

---

Autores: Pagán RM, Martínez MP, Correa C, Hernández M, García-Sacristán A, **Benedito S**, and Martínez AC.  
Título: "Adrenergic receptor-dependent contractile response in porcine radial artery"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences  
Publicación: Acta Physiologica, 195(667): 120

Fecha: 17-20 de Febrero de 2009

---

Autores: Martínez AC , Pagán RM, García-Sacristán A, Prieto D, and **Benedito S**.  
Título: "Impaired vascular reactivity in femoral artery of the obese Zucker rat"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences  
Publicación: Acta Physiologica, 195(667): 120

Fecha: 17-20 de Febrero de 2009

---

Autores: Villalba N, Martínez MP, Briones AM, Sánchez A, Saláices M, García-Sacristán A, Hernández M, **Benedito S**, and Prieto D.  
Título: "Vascular remodelling correlates with severe endothelial dysfunction in obese Zucker rats"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences  
Publicación: Acta Physiologica, 195(667): 120

Fecha: 17-20 de Febrero de 2009

---

Autores: Bustamante S, Recio P, Orensanz LM, Sánchez A, **Benedito S**, García Sacristán A, Prieto D, and Hernández M.  
Título: "Mechanisms involved in the nitric oxide-induced vasodilatation in the prostatic resistance arteries"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences  
Publicación: Acta Physiologica, 195(667): 124

Fecha: 17-20 de Febrero de 2009

---

Autores: Martínez A, Orensanz LM, Recio P, Bustamante S, **Benedito S**, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.  
Título: "Role of Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> ATP-ase in the nitric oxide independent relaxation in pig urinary bladder neck"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 16<sup>th</sup> World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WorldPharma 2010)  
Publicación: Libro del Congreso  
Lugar de celebración: Copenhagen (Dinamarca) Fecha: 23 de Julio de 2010

---

Autores: C. Contreras, A Sánchez, B. Climent, A. García-Sacristán, M. Hernández, **S. Benedito**, D. Prieto .  
Título: "Preserved endothelin (ET) vasoconstriction but changes in ET receptor function and calcium handling in penile arteries from obese Zucker rat"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 10<sup>th</sup> International Symposium on Resistance Arteries  
Publicación:  
Lugar celebración: Rebild (Dinamarca) Fecha: 8-12 de Mayo de 2011

---

Autores: Martínez AC, Pagán RM, Hernández M, García-Sacristán A, Prieto D, **Benedito S**.  
Título: "IMPAIRMENT OF ENDOTHELIAL PROSTANOIDS AND UPREGULATION OF POTASSIUM CHANNEL ACTIVITY IN FEMORAL ARTERY FROM OBESE ZUCKER RAT"  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Joint Federation of European Physiological Societies (FEPS) and Spanish Physiological Society Scientific Congress  
Publicación:  
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 8-11 de Septiembre de 2012

---

## NACIONALES

---

Autores: Sánchez, J., Rivera, L., Labadía, A., **Benedito, S.** y García-Sacristán, A.  
Título: "Influencia de los receptores alfa-2 adrenérgicos en las respuestas del esófago de pollo por acción de la dopamina"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Publicación: Libro del Congreso  
Lugar de celebración: Oviedo Fecha: 12-14 de Diciembre de 1985

---

Autores: Rivera, L., **Benedito, S.**, Costa, G. y García-Sacristán, A.  
Título: "Acción de la atropina, indometacina y Ca<sup>2+</sup> en las contracciones inducidas por ATP en el músculo detrusor ovino"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología.  
Publicación: Libro del Congreso  
Lugar de celebración: Santander Fecha: 24-26 de Septiembre de 1986

---

Autores: **Benedito, S.**, Rivera, L., Costa, G. y García-Sacristán, A.  
Título: "Receptores histaminérgicos en el músculo liso de la vejiga urinaria de los óvidos "  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología.

Publicación: Libro del Congreso  
Lugar de celebración: Santander

Fecha: 24-26 de Septiembre de 1986

---

Autores: Sánchez, J., **Benedito, S.**, García-Sacristán, A. y Orensanz, L.M.

Título: "Efecto contractil de la dopamina en el esófago de pollo"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Santander

Fecha: 24-26 de Septiembre de 1986

---

Autores: **Benedito, S.**, Costa, G., Sánchez, J. y García-Sacristán, A.

Título: "Receptores histaminérgicos en la unión urétero-vesical de los óvidos "

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Extremadura

Fecha: 8-11 de Abril de 1987

---

Autores: Sánchez, J., **Benedito, S.**, García-Sacristán, A. y Orensanz, L.M.

Título: "Inhibición alfa-2 adrenérgica de la fijación de <sup>3</sup>H-dopamina a homogeneizados de esófago de pollo "

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Extremadura

Fecha: 8-11 de Abril de 1987

---

Autores: Sánchez, J., **Benedito, S.**, Rivera, L. y García-Sacristán, A.

Título: "Efecto relajante de la dopamina en recto de pollo"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Extremadura

Fecha: 8-11 de Abril de 1987

---

Autores: **Benedito, S.**, Costa, G., Rivera, L., Prieto, M.D. y García-Sacristán, A.

Título: "Papel del Ca<sup>2+</sup> en la contracción inducida por histamina en la vejiga urinaria de los óvidos"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: European Journal of Physiology (Pflügers Archiv) 414 (1): S32, 1989.

Lugar de celebración: Tenerife

Fecha: 8-10 de Diciembre de 1988

---

Autores: Prieto, M.D., Rivera, L., **Benedito, S.** y García-Sacristán, A.

Título: "Inervación colinérgica y receptores muscarínicos en el cuerpo de la vejiga urinaria"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: European Journal of Physiology (Pflügers Archiv) 414 (1): S33, 1989.

Lugar de celebración: Tenerife

Fecha: 8-10 de Diciembre de 1988

---

Autores: Rivera, L., Prieto, M.D., **Benedito, S.**, Hernández, M.V. y García-Sacristán, A.

Título: "Receptores muscarínicos M<sub>1</sub> en la unión urétero-vesical"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: European Journal of Physiology (Pflügers Archiv) 414 (1): S33, 1989.

Lugar de celebración: Tenerife

Fecha: 8-10 de Diciembre de 1988

---

Autores: **Benedito, S.**, Costa, G., Rivera, L., Prieto, D. y García-Sacristán, A.

Título: "Role of Ca<sup>2+</sup> in the histamine-induced contraction in the urinary bladder of the sheep"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: European Journal of Physiology (Pflügers Archiv) 414 (1): S32, P118, 1989

Lugar de celebración: Tenerife

Fecha: 8-10 de Diciembre de 1988

---

Autores: Prieto, D., Rivera, L., **Benedito, S.** y García-Sacristán, A.

Título: "Cholinergic innervation and muscarinic receptors in the body of the urinary bladder"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: European Journal of Physiology (Pflügers Archiv) 414 (1): S33, P121, 1989

Lugar de celebración: Tenerife

Fecha: 8-10 de Diciembre de 1988

---

Autores: Rivera, L., Prieto, D., **Benedito, S.**, Hernández, M. y García-Sacristán, A.

Título: "M<sub>1</sub> muscarinic receptors in the ureterovesical junction"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: European Journal of Physiology (Pflügers Archiv) 414 (1): S33, P122, 1989

Lugar de celebración: Tenerife

Fecha: 8-10 de Diciembre de 1988

---

Autores: Costa, G., García-Pascual, A., Isla, M., **Benedito, S.** y García-Sacristán, A.

Título: "Método experimental para el estudio de la reactividad mecánica de vasos de resistencia *in vitro*"

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: León

Fecha: 27-30 de Septiembre de 1989

---

Autores: **Benedito, S.**, Prieto, D., García-Pascual, A., Rivera, L., Hernández, M., Costa, G. y García-Sacristán, A.

Título: "Efecto presináptico de los antagonistas histamínicos en la vejiga urinaria de los óvidos"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 26-29 de Septiembre de 1990

---

Autores: Hernández, M., Rivera, L., **Benedito, S.**, Prieto, D. y García-Sacristán, A.

Título: "Receptores adrenérgicos en el uréter intramural del cerdo "

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 26-29 de Septiembre de 1990

---

Autores: Costa, G., Isla, M., García-Pascual, A., Jiménez, E., **Benedito, S.**, y García-Sacristán, A.

Título: " $\alpha$ -Adrenoceptores en arterias oviductales bovinas"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Libro del Congreso  
Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 26-29 de Septiembre de 1990

---

Autores: García-Sacristán, A., Rivera, L., **Benedito, S.**, Hernández, M. y Prieto, D.

Título: "β-Adrenoceptores en la vejiga urinaria de los ovidos"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 26-29 de Septiembre de 1990

---

Autores: Rivera, L., Hernández, M., Prieto, D., **Benedito, S.** y García-Sacristán, A.

Título: "β-Adrenoceptores en la unión uréterovesical"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 26-29 de Septiembre de 1990

---

Autores: Prieto, D., Rivera, L., **Benedito, S.**, Hernández, M. y García-Sacristán, A.

Título: "Inervación autónoma del uréter equino"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 26-29 de Septiembre de 1990

---

Autores: García-Sacristán, A., Rivera, L., Hernández, M., **Benedito, S.** y Prieto, D.

Título: "La unión uréterovesical (uuv) como regulador funcional del flujo de orina"

Tipo de participación: Póster

Congreso: LVII Congreso Nacional de Urología

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 5-9 de Septiembre de 1992

---

Autores: Costa, G., García-Pascual, A., Recio, P., Labadía, A., Jiménez, E., **Benedito, S.** y García-Sacristán, A.

Título: "Modulación endotelial de la respuesta de la endotelina (ET-1) en arterias oviductales"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 13-17 de Septiembre de 1992

---

Autores: **Benedito, S.**

Título: "Vasos de resistencia"

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: I Reunión Nacional sobre Función Vascular

Publicación: Libro del Congreso

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 30 de Septiembre de 1993

---

Autores: Martínez, C., Novella, S. and **Benedito, S.**

Título: "Histamine release from mast cells in isolated oviductal small arteries"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología  
Publicación: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 16 (1): 98, 1994.  
Lugar de celebración: Alicante Fecha: 2-4 de Noviembre de 1994

---

Autores: **Benedito, S.**, Martínez, C., Novella, S. and García-Sacristán, A.  
Título: "Presence of histamine receptors in rabbit penile dorsal arteries"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XVIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología  
Publicación: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 16 (1): 103, 1994.  
Lugar de celebración: Alicante Fecha: 2-4 de Noviembre de 1994

---

Autores: Novella, S., Martínez, C., Castaño, M., González-Santos, J.M. and **Benedito, S.**  
Título: "Involvement of the endothelium on vasopressin induced contractions in human internal mammary artery"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XVIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología  
Publicación: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 16 (1): 117, 1994.  
Lugar de celebración: Alicante Fecha: 2-4 de Noviembre de 1994

---

Autores: García-Sacristán, A., Martínez, C., Novella, S., Raposo, R. y **Benedito, S.**  
Título: "Respuesta vascular independiente de endotelio a la histamina de la arteria dorsal peneana de conejo"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: LX Congreso Nacional de Urología  
Publicación: Libro del Congreso  
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 11-14 de Junio de 1995

---

Autores: Martínez, C., Novella, S., García-Sacristán, A., Raposo, R. and **Benedito, S.**  
Título: "Characterization and function of histamine receptors in penile isolated dorsal artery"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XIX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología  
Publicación: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 17 (A): 111, 1995  
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 4-6 de Octubre de 1995

---

Autores: Novella, S., Martínez, C., Castaño, M., González-Santos, J.M. and **Benedito, S.**  
Título: "Endothelium derived contractile factors and vasopressin"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XIX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología  
Publicación: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 17 (A): 116, 1995  
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 4-6 de Octubre de 1995

---

Autores: Martínez, C., Novella, S., Raposo, R. and **Benedito, S.**  
Título: "Caracterización y función de los receptores de histamina en las arterias oviductales. Papel modulador del endotelio"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Reunión Científica Multidisciplinar: 150 Aniversario de la Facultad de Farmacia  
Publicación: Libro 150 Aniversario de la Facultad de Farmacia  
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 11-15 de Diciembre de 1995

---

Autores: Martínez, C., Novella, S., Raposo, R. and **Benedito, S.**  
Título: "Impotencia de origen vascular: estudio de la respuesta de la arteria dorsal a la histamina"

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión Científica Multidisciplinar: 150 Aniversario de la Facultad de Farmacia.

Publicación: Libro 150 Aniversario de la Facultad de Farmacia

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 11-15 de Diciembre de 1995

---

Autores: Martínez, C., Novella, S., Raposo, R. and **Benedito, S.**

Título: "Posible participación de la vasopresina en el espasmo post-quirúrgico de la arteria mamaria interna humana"

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión Científica Multidisciplinar: 150 Aniversario de la Facultad de Farmacia.

Publicación: Libro 150 Aniversario de la Facultad de Farmacia

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 11-15 de Diciembre de 1995

---

Autores: **Benedito, S.**, Prieto, D., Simonsen, U., Novella, S., Martínez, C. and García-Sacristán.

Título: "Modelo experimental para el estudio de las arterias retinianas: I. Efecto de la histamina y de la acetilcolina"

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal

Publicación: Revista de Experimentación Animal, 6 (1): 82, 1995

Lugar de celebración: Cáceres

Fecha: 14-16 de Diciembre de 1995

---

Autores: Prieto, D., Simonsen, U., **Benedito, S.**, Martínez, C., Novella, S. and García-Sacristán

Título: "Modelo experimental para el estudio de las arterias retinianas: II. Efecto de diversos neuropéptidos "

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal

Publicación: Revista de Experimentación Animal, 6 (1): 82, 1995

Lugar de celebración: Cáceres

Fecha: 14-16 de Diciembre de 1995

---

Autores: García-Sacristán, A., Martínez, C., Novella, S., Raposo, R. and **Benedito, S.**

Título: "Efecto de la hipercolesterolemia en la reactividad vascular a la histamina de la arteria dorsal peneana de conejo"

Tipo de participación: Póster

Congreso: LXI Congreso Nacional de Urología

Publicación: Actas Urológicas Españolas, P-118.

Lugar de celebración: Santander

Fecha: 27-30 de Mayo de 1996

---

Autores: García-Sacristán, A., Martínez, A.C., Novella, S., Raposo, R., Delgado, J.A., Resel, L. and **Benedito, S.**

Título: "Estudio de la posible interacción entre el endotelio y la vasodilatación inducida por histamina en la arteria dorsal peneana humana"

Tipo de participación: Póster

Congreso: LXII Congreso Nacional de Urología

Publicación: Actas Urológicas Españolas, Suplemento, XXI (5): 60, 1997

Lugar de celebración: Valladolid

Fecha: 8-11 de Junio de 1997

---

Autores: Delgado, J.A., Martínez, A.C., García-Sacristán, A., Raposo, R., Resel, L. and **Benedito, S.**

Título: "Estudio de los receptores implicados en la respuesta inducida por histamina en la arteria dorsal peneana humana"

Tipo de participación: Póster

Congreso: LXIV Congreso Nacional de Urología

Publicación: Actas Urológicas Españolas, Suplemento, XXIII (5): 77, 1999

Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 23-26 de Mayo de 1999

---

Autores: Martínez, A.C., Raposo, R., García-Sacristán, A. and **Benedito, S.**

Título: "Evidence of muscarinic M<sub>3</sub> receptors in horse penile dorsal vein"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXX Meeting Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 55 (3): 276, 1999

Lugar de celebración: Cáceres

Fecha: 29 Septiembre-2 de Octubre de 1999

---

Autores: Martínez, A.C., Hernández, M., Raposo, R, **Benedito, S.** and García-Sacristán, A.

Título: "Characterization of muscarinic receptors in horse penile dorsal vein"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXX Meeting Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 55 (3): 275, 1999

Lugar de celebración: Cáceres

Fecha: 29 Septiembre-2 de Octubre de 1999

---

Autores: García-Sacristán, A., Martínez Gómez, A.C., Hernández Rodríguez, M. y **Benedito Castellote, S.**

Título: "Estudio de la vasodilatación colinérgica de la vena dorsal peneana "

Tipo de participación: Póster

Congreso: LXV Congreso Nacional de Urología

Publicación: Actas Urológicas Españolas, Suplemento, XXIV (5): 55, 2000

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 28-31 de Mayo de 2000

---

Autores: Martínez, A.C., García-Sacristán, A. y **Benedito, S.**

Título: "Estudio de la respuesta *in vitro* de la histamina en la arteria dorsal peneana de conejos hipercolesterolémicos"

Tipo de participación: Póster

Congreso: Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: 7-9 de Diciembre de 2000

---

Autores: **Benedito, S.**, Martínez, A.C., Rivera, L., Hernández, M. y García-Sacristán, A.

Título: "Role of endothelial factors in relaxation to acetylcholine in horse penile veins"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Publicación: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 24 (Supp A): 96, 2002

Lugar de celebración: Toledo

Fecha: 22-25 de Septiembre de 2002

---

Autores: **Benedito S.**, Martínez A.C., González Santos J.M., Castaño M., Silva J., Pagán R.M., Raposo R., Novella S.

Título: "Concentraciones plasmáticas de vasopresina y respuesta vasopresinérgica de la arteria mamaria interna en pacientes sometidos a cirugía de revascularización miocárdica"

Tipo de participación: Poster

Congreso: SEC – El Congreso de las Enfermedades Vasculares.

Publicación: Revista Española de Cardiología, 57(2): 150, 2004

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 20-23 Octubre, 2004

---

Autores: Martínez A.C., Pagán R.M., García-Sacristán A., Prieto D. y **S. Benedito.**

Título: "Pharmacological characterization of adrenergic responses in rat radial artery"

Tipo de participación: Poster

Congreso: 29 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Publicación: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 29 (suppl.1):60, 2007

Lugar celebración: Alcalá de Henares (Madrid)

Fecha: 17-19 Septiembre, 2007

---

Autores: Rosa M<sup>a</sup> Pagán, Ana Cristina Martínez, Carlos Correa, Dolores Prieto y **Sara Benedito** .

Título: "Relajación inducida por la acetilcolina en la arteria mamaria interna de cerdo"

Tipo de participación: Oral

Congreso: XVII Edición de Farmadrid.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 11 de Julio de 2008

---

Autores: Rosa M<sup>a</sup> Pagán, Ana Cristina Martínez, Carlos Correa, Dolores Prieto y **Sara Benedito** .

Título: "Relajación inducida por la acetilcolina en la arteria mamaria interna de cerdo"

Tipo de participación: Oral

Congreso: XVII Edición de Farmadrid.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 11 de Julio de 2008

---

Autores: Rosa M<sup>a</sup> Pagán, Ana Cristina Martínez, Carlos Correa, Dolores Prieto y **Sara Benedito**...

Título: "Mecanismos implicados en la vasoconstricción inducida por la noradrenalina en la arteria mamaria interna de cerdo"

Tipo de participación: Oral

Congreso: XVII Edición de Farmadrid.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 11 de Julio de 2008

---

Autores: Rosa M<sup>a</sup> Pagán, Carlos Correa, Albino García-Sacristán, **Sara Benedito** y Ana Cristina Martínez.

Título: "Análisis farmacológico de la neurotransmisión simpática en la arteria mamaria interna y la arteria radial de cerdo: papel del ATP y neuropéptido Y"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVIII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. FARMADRID

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 10 de Julio de 2009

---

Autores: Ana Cristina Martínez, Rosa M<sup>a</sup> Pagán, Albino García-Sacristán, Dolores Prieto y **Sara Benedito**.

Título: "Diferente efecto modulador del óxido nítrico y los prostanoideos endoteliales en la contracción adrenérgica de la arteria femoral de ratas Zucker obesas"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. FARMADRID

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 10 de Julio de 2009

---

Autores: Rosa M<sup>a</sup> Pagán, Dolores Prieto, Medardo Hernández, M<sup>a</sup> Pilar Martínez, Albino García-Sacristán, Ana Cristina Martínez y **Sara Benedito**.

Título: "Neurotransmisión nitrérgica en la arteria mamaria interna de cerdo"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIX Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. FARMADRID

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 5 de Julio de 2010

---

Autores: **Sara Benedito**, Rosa M<sup>a</sup> Pagán, M<sup>a</sup> Teresa Méndez, Medardo Hernández, Albino García-Sacristán, Ana Cristina Martínez y Dolores Prieto.

Título: "Disfunción de la vasodilatación  $\alpha$ -adrenérgica en la aorta de las ratas Zucker obesas"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIX Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. FARMADRID

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 5 de Julio de 2010

---

Autores: Ana Cristina Martínez, Rosa M<sup>a</sup> Pagán, Medardo Hernández, Albino García-Sacristán, Rafaela Raposo, Dolores Prieto y **Sara Benedito**.

Título: "Alteración de la función endotelial en la arteria femoral de ratas Zucker obesas"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIX Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. FARMADRID

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 5 de Julio de 2010

---

Autores: S. Benedito, R.M. Pagán Martínez, M. Hernández, A. García-Sacristán, C. Correa, D. Prieto y A.C. Martínez.

Título: "Heterogeneidad en los mecanismos moduladores de la contracción neurogénica en la arteria mamaria interna de cerdo"

Tipo de participación: Oral

Congreso: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares

Publicación: Revista Española de Cardiología, 63 (suppl.3): 53, 2010

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 21-23 de Octubre de 2010

---

Autores: Ana Cristina Martínez, Rosa M<sup>a</sup> Pagán, Medardo Hernández, Albino García-Sacristán, Dolores Prieto y **Sara Benedito**.

Título: "Estudio de la contracción neurogénica en la arteria femoral de ratas Zucker obesas"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XX Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. FARMADRID

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 4 de Julio de 2011

---

Autores: **Sara Benedito**, Rosa M<sup>a</sup> Pagán, Medardo Hernández, Albino García-Sacristán, Dolores Prieto y Ana Cristina Martínez.

Título: "Alteración de la vía de la COX-1 en la respuesta a la vasopresina en la aorta de ratas Zucker obesas"

Tipo de participación: Oral

Congreso: XX Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. FARMADRID

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 4 de Julio de 2011

---

Autores: Martínez Gómez, Ana Cristina; Novella del Campo, Susana; Hernández Rodríguez, Medardo; García Sacristán, Albino; Prieto Ocejo, Dolores; **Benedito Castellote, Sara**.

Título: "Disfunción endotelial y obesidad: factores implicados en la contracción neurogénica de la arteria femoral de ratas Zucker"

Tipo de participación: Oral

Congreso: XXII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. FARMADRID

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 4 de Julio de 2013

---

Autores: Pagán RM; Martínez AC; Hernández M; García-Sacristán A; Prieto D.; **Benedito S.**

Título: "La activación de PPAR-gamma reduce la disfunción vascular asociada a la obesidad en la arteria carótida de ratas Zucker"

Tipo de participación: Oral

Congreso: XXIII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. FARMADRID

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 3 julio de 2014

---

Autores: Ana Cristina Martínez Gómez; Medardo Hernández Rodríguez; Albino García Sacristán; Dolores Prieto Ocejo; Sara **Benedito Castellote.**

Título: "Pioglitazone improves cerebral vascular function in obese and lean Zucker rat"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 24-26 de Septiembre de 2014

Publicación: Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, 115(3): 28, 2014.

---

Autores: Sánchez Pina A, Muñoz Picos, M, Martínez Saínz, P, Benedito Castellote, S, García-Sacristán, A, Hernández Rodríguez, M, Prieto Ocejo, D

Título: "Role of ETA and ETB receptors in the endothelin-1-induced augmented reactive oxygen species (ros) production and endothelial dysfunction in obesity"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 24-26 de Septiembre de 2014

Publicación: Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, 115(2): 13, 2014.

---

## Tesis doctorales dirigidas

---

Título: "FUNCIÓN DE LOS RECEPTORES HISTAMINÉRGICOS EN LA REGULACIÓN VASCULAR PENEANA"

Doctorando: Ana Cristina Martínez Gómez  
Universidad: COMPLUTENSE  
Facultad / Escuela: FACULTAD DE FARMACIA  
Fecha: 27 de Noviembre de 1997

---

Título: "RESPUESTA DE LA ARTERIA MAMARIA INTERNA HUMANA A LA VASOPRESINA. ESTUDIO DE SU POSIBLE IMPLICACIÓN EN EL ESPASMO POSTQUIRÚRGICO"

Doctorando: Susana Novella del Campo  
Universidad: COMPLUTENSE  
Facultad / Escuela: FACULTAD DE FARMACIA  
Fecha: 16 de Enero de 2004

---

Título: "ESTUDIO COMPARATIVO DE LA INERVACIÓN ADRENÉRGICA EN LA ARTERIA MAMARIA INTERNA Y EN LA ARTERIA RADIAL DE CERDO"

Doctorando: Rosa M<sup>º</sup> Pagán Marín  
Universidad: COMPLUTENSE  
Facultad / Escuela: FACULTAD DE FARMACIA  
Fecha: 24 de Marzo 2009

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

## Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

---

- BECARIA del Ministerio de Educación y Ciencia, Programa Sectorial de Becas de Formación del Profesorado y Personal Investigador en el Extranjero. Centro: Instituto de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Aarhus (Dinamarca), desde Febrero de 1989 a Marzo de 1990.
- Cuatro tramos de investigación concedidos
- Dirección de memorias de licenciatura:

Memoria de Licenciatura titulada: "Efecto de la histamina en las arterias aisladas del oviducto"

Tesinanda: Ana Cristina Martínez Gómez

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Farmacia.

Año: 1994

Calificación: Sobresaliente

Memoria de Licenciatura titulada: "Estudio del efecto de la vasopresina en la arteria mamaria interna humana"

Tesinanda: Susana Novella del Campo

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Farmacia.

Año: 2001

Calificación: Sobresaliente

Memoria de Licenciatura titulada: "Modelo experimental para el estudio *in vitro* de la arteria mamaria interna"

Tesinanda: Rosa M<sup>a</sup> Pagán Marín

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad: Facultad de Farmacia.

Año: 2008

Calificación: Sobresaliente

- Pertenencia a comités evaluadores:
  - Referee ad hoc de la revista Journal of Vascular Research
  - Referee ad hoc de la revista Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology
  - Referee ad hoc de la revista British Journal of Pharmacology
  - Referee ad hoc de la revista American Journal of Hypertension
  - Referee ad hoc de la revista Plos One
  - Referee ad hoc de la revista Experimental Journal of Gerontology
  - Referee ad hoc de la revista Biochemical Pharmacology

- Actividad Docente:

Profesora de Fisiología en la Sección Departamental de la Facultad de Farmacia (UCM) desde el curso 1990/91 (continua)

Profesora de Fisiopatología en la Sección Departamental de la Facultad de Farmacia (UCM) desde los cursos 1990/91 (continua)

Colaboración con la Escuela de Especialización Profesional de Análisis Clínicos de la Facultad de Farmacia (UCM) en el "Máster en Laboratorio Clínico" dentro de la asignatura "Fisiopatología.

Cursos de Doctorado

- Cinco Tramos Docentes reconocidos.
- Participación en Proyectos de innovación docente:
  - Miembro en el proyecto de innovación educativa titulado "Sistema de comunicación bidireccional profesor-alumno en el laboratorio de prácticas de Fisiología". Responsable del Proyecto: Ángel Agis Torres. Número de Proyecto: 135. Convocatoria de "Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente" (2005).
  - Miembro en el proyecto de innovación educativa titulado "Elaboración de un entorno de aprendizaje colaborativo en las prácticas de Fisiología". Responsable del Proyecto: Ángel Agis Torres. Número de Proyecto: 593. Convocatoria de "Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente" (2006).

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

- Miembro en el proyecto de innovación educativa titulado "Adaptación de un entorno de aprendizaje colaborativo a la práctica de Electrocardiograma". Responsable del Proyecto: Elvira López Oliva. Número de Proyecto: 200. Convocatoria de "Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente" (2007-08).

- Miembro en el proyecto de innovación educativa titulado "Un nuevo método de aprendizaje de la Neurofisiología a través de la plataforma WebCT 6.2 del Campus Virtual de la UCM". Responsable del Proyecto: Medardo Vicente Hernández Rodríguez. Número de Proyecto: 147. Convocatoria de "Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente" (2009-10).

- Miembro en el proyecto de innovación educativa titulado "Implementación del aprendizaje basado en problemas en la enseñanza de la Neurofisiología". Responsable del Proyecto: Medardo Vicente Hernández Rodríguez. Número de Proyecto: 154. Convocatoria de "Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente" (2010-11).

- Miembro en el proyecto de innovación educativa titulado "Implementación de un sistema b-learning en la enseñanza práctica de Fisiopatología". Responsable del Proyecto: Belén Climent Flórez. Número de Proyecto: 381. Convocatoria de los Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente CIENCIAS DE LA SALUD (2015).

- Miembro en el proyecto de innovación educativa titulado "El aprendizaje basado en problemas (ABP) en la enseñanza práctica de la Fisiopatología del Sistema Nervioso". Responsable del Proyecto: Ana Alejandra Sánchez Pinna. Número de Proyecto: 257. Convocatoria de los Proyectos de Innovación-Docencia CIENCIAS DE LA SALUD (2016-17).

- Puestos en sociedades científicas: Tesorera de la Sociedad Española de Experimentación Animal (1994-1998)

- Pertenencia a sociedades científicas:

  - Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (1985- continúa)

  - Sociedad Española de Experimentación Animal (1990-2000)

  - Sociedad Española de Farmacología (2014-continúa)



---

Comisión Interministerial de Ciencia y  
Tecnología

---

## Curriculum vitae

Nombre: Nuria Fernández Monsalve

Fecha: 17 de octubre de 2016

Apellidos: **Fernández Monsalve** Nombre: **Nuria**  
 D.N.I.: Fecha de nacimiento: Sexo: **femenino**

#### Situación profesional actual

Organismo: Universidad Autónoma de Madrid  
 Facultad: Medicina  
 Departamento: Fisiología  
 Dirección postal: Arzobispo Morcillo, 2. 28029 Madrid

Teléfono: 914975490  
 Fax: 914975478  
 Correo electrónico: nuria.fernandez@uam.es

Especialización (Códigos UNESCO): 241103  
 Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad Fecha de inicio: 4 marzo 1999  
 Situación administrativa:

Plantilla X

Dedicación: A tiempo completo X

Tramos de investigación acreditados: 4

Acreditada ANECA Cuerpo de Catedráticos de Universidad: 26 de enero de 2012

#### Líneas de investigación

Fisiopatología de la circulación coronaria, cerebral, cutánea y esplácnica, isquemia, obesidad y cáncer.

#### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciatura en Veterinaria	Facultad de Veterinaria Universidad Complutense de Madrid	1989
Doctorado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria Universidad Complutense de Madrid	1993

#### Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Alumna Interna de Consulta de Patología Médica y Laboratorio de Análisis Clínicos	Facultad de Veterinaria, UCM	1986-90
Becaria, Programa FPI	Departamento de Fisiología Facultad de Medicina, UAM	1991-94
Becaria, Postdoctoral CAM	Ídem	1995-96
Becaria, Postdoctoral CAM, Ayuda a la Iniciativa de Jóvenes Doctores	Ídem	1996-97
Profesora Asociada, Tiempo Completo	Ídem	1/4/97-30/9/97
Ayudante LRU, Tiempo Completo	Ídem	1/10/97-3/3/99

**Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

Idioma	Haba	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

TITULO DEL PROYECTO: Capacidad vasodilatadora en la circulación cerebral y coronaria: un estudio comparativo

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias, Exp. 92/0289

DURACION: 1992 HASTA:

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Godofredo Diéguez Castrillo

- Endotelina y circulación cerebral  
Dirección General de Investigación Científica y Técnica, Exp. 91/0020  
1992  
IP: Godofredo Diéguez Castrillo
- Mecanismos implicados en la capacidad vasodilatadora cerebral y coronaria  
Consejería de Educación, Comunidad de Madrid, Exp. C109/91  
1992-93  
IP: Bernardino Gómez
- Función del óxido nítrico en la circulación cerebral y coronaria  
Dirección General de Investigación Científica y Técnica, Exp. SAF93/0085  
1993-94-95  
IP: Godofredo Diéguez Castrillo
- Efectos vasculares de la endotelina  
Fondo de Investigaciones Sanitaria, Exp. 93/0338  
1993-94-95  
IP: Godofredo Diéguez Castrillo
- Función de óxido nítrico en la circulación cerebral y coronaria  
Comunidad de Madrid, CAM-96  
1996  
IP: Godofredo Diéguez Castrillo
- Endotelina-1 y circulación coronaria  
Ayuda a la Iniciativa de Jóvenes Doctores, Consejería de Educación, CAM, Exp. 08/055/96  
1997  
IP: Nuria Fernández Monsalve
- Función del óxido nítrico en la regulación de la circulación cerebral  
CICYT, Exp. PM95/0032  
1996-97-98  
IP: Angel Luis García Villalón
- Síntesis y farmacología de nuevos moduladores de canales de calcio.  
Comunidad de Madrid, CAM-98  
1/5/1998 – 30/4/1999  
IP: Godofredo Diéguez Castrillo
- Respuesta vascular coronaria durante la isquemia y la reperfusión coronarias  
Comunidad de Madrid, Exp. 08.4/0003/98  
1999-2000  
IP: Godofredo Diéguez Castrillo
- Respuesta vascular coronaria durante la isquemia y la reperfusión coronarias  
Fondo de Investigaciones Sanitarias, Exp. 99/0224  
1999-00-01  
IP: Godofredo Diéguez Castrillo
- Respuesta vascular a la vasopresina durante la diabetes experimental: diferencias entre sexos y efectos del endotelio  
CICYT, Exp. SAF99/0004

1999-00-01

IP: Angel Luis García Villalón

- Respuesta vascular coronaria durante la isquemia y la reperfusión coronarias  
Fundación Eugenio Rodríguez Pascual  
2001-2002  
IP: Godofredo Diéguez Castrillo
- Isquemia-reperfusión coronaria: función de los receptores ET<sub>A</sub> y V<sub>1</sub> y del óxido nítrico  
Ministerio de Ciencia y Tecnología, Exp. BSA2001-0158  
2002-2003-2004  
IP: Godofredo Diéguez Castrillo
- Investigación en Red en Enfermedades Neurológicas  
Instituto de Salud Carlos III  
2003-2005  
IP: Antonio García García
- Isquemia-reperfusión coronaria: efectos coronarios de la endotelina-1 y mecanismos de acción  
Fundación Eugenio Rodríguez Pascual  
2003  
IP: Godofredo Diéguez Castrillo
- Efectos y mecanismos de acción de la endotelina-1 en la circulación coronaria porcina durante la isquemia-reperfusión  
Comunidad de Madrid, Exp. 08.4/0017/2003 1  
2004  
IP: Nuria Fernández Monsalve
- Estudio del estado funcional de las arterias hepáticas de pacientes con insuficiencia hepática en estado terminal  
Fundación Mutua Madrileña Automovilística  
Septiembre 2004-agosto 2007  
IP: Godofredo Diéguez Castrillo
- Efecto de la isquemia-reperfusión sobre la función endotelial y canales de potasio en las arterias cerebrales  
Comunidad de Madrid, Exp. GR/SAL/0106/2004  
2005  
IP: Nuria Fernández Monsalve
- Interacción de la endotelina con la respuesta adrenérgica coronaria durante la isquemia-reperfusión  
Ministerio de Educación y Ciencia, Ref. BFU2004-04054/BFI  
2005-2006-2007  
IP: Angel Luis García Villalón
- Estructuración de una Red Temática de Investigación Neurovascular Española  
Instituto de Salud Carlos III, Exp. PI051949  
2006  
IP: Godofredo Diéguez Castrillo
- Función vasoconstrictora y vasodilatadora del endotelio en arterias de tumores colorrectales  
Instituto de Salud Carlos III, Exp. PI050994  
2006-2007-2008  
IP: Angel Luis García Villalón
- Respuesta adrenérgica de las arterias cerebrales: efectos de la isquemia-reperfusión y función del sistema renina-angiotensina  
Fundación Mutua Madrileña  
Agosto 2008-julio 2009  
IP: Godofredo Diéguez Castrillo

- Efectos de la isquemia-reperfusión cerebral sobre la respuesta adrenérgica de las arterias cerebrales.  
Función del sistema renina-angiotensina II  
Ministerio de Ciencia e Innovación, Ref. SAF2008-01410  
2009-abril 2010  
IP: Nuria Fernández Monsalve
- Efectos de la obesidad por sobrealimentación temprana durante la lactancia sobre la isquemia-reperfusión coronaria.  
Fundación MAFRE  
2011  
IP: Ángel Luis García Villalón
- Los adipocitos como fuente de factores angiogénicos y pro-inflamatorios en tumores colorrectales humanos.  
Proyectos de Cooperación Interuniversitaria UAM-Santander con Estados Unidos  
1 junio de 2011-31 de mayo de 2012  
IP: M<sup>a</sup> Carmen Iglesias de la Cruz
- Efectos del envejecimiento y de la restricción calórica en la respuesta del miocardio y de las arterias coronarias y renales a la endotelina-1.  
Proyectos de Cooperación Interuniversitaria UAM-Santander con Estados Unidos  
1 de julio de 2013-31 mayo de 2014  
IP: Ángel Luis García Villalón
- Nanoestructuras multifuncionales para imagen y termoterapia controlada.  
Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia MAT2013-47395-C4-1-R.  
Enero 2014-Diciembre 2016  
IP: Daniel Jaque
- Efectos del envejecimiento y la restricción calórica sobre la resistencia a insulina en el sistema cardiovascular  
Proyectos de Cooperación Interuniversitaria UAM-Santander con Asia  
1 de julio de 2015-31 mayo de 2016  
IP: Miriam Granado García
- Estudio in vitro de los efectos del extracto concentrado de ajo negro envejecido ABG10+® sobre la función cardíaca y endotelial en rata.  
- Contrato privado con la empresa Pharmactive.  
- 29 Mayo- 31 Octubre 2015  
- IP: Miriam Granado García.
- Nanomateriales para el estudio de afecciones cardiovasculares.  
Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia MAT2016-75362-C3-1-R.  
Enero 2017-Diciembre 2019  
IP: Daniel Jaque

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

Autores (p.o. de firma): Delgado Díaz, V.E., Delgado Díaz, E., Fernández Monsalve, N. y De Miguel del Campo, E.

Título: Efecto protector del alopurinol en la preservación hepática. Estudio experimental

Ref. revista / Libro: Cirugía Española, Vol. XLVIII, 6: 623-630, 1990 CLAVE: A

2. Delgado, V.E., Ramos, T., Delgado, E., Fernández, N., Díez, M.L., Romera, N. y Mateos, F. Efecto de la isquemia-reperfusion hepática sobre los niveles intracelulares de nucleótidos de adenina, su degradación e integridad tisular. Efecto protector del alopurinol. Rev. Diag. biol. 39: 127-135, 1990  
A
3. García-Villalón, A.L., Monge, L., Montoya, J.J., García, J.L., Fernández, N., Gómez, B., and Diéguez, G.. Cooling and response to adrenoceptor agonists of rabbit ear and femoral artery: role of endothelium. Br. J. Pharmacol. 106: 727-732, 1992. A
4. García, J.L., Fernández, N., García-Villalón, A.L., Monge, L., Gómez, B., and Diéguez, G. Effects of nitric oxide synthesis inhibition on the goat coronary circulation under basal conditions and after vasodilator stimulation. Br. J. Pharmacol. 106: 563-567, 1992. A
5. Diéguez, G., García, J.L., Fernández, N., García-Villalón, A.L., Monge, L., and Gómez, B. Cerebrovascular and coronary effects of endothelin-1 in the goat. Am. J. Physiol., 263: R834-R839, 1992. A
6. Monge, L., García-Villalón, A.L., Montoya, J.J., García, J.L., Fernández, N., Gómez, B., and Diéguez, G. Role of the endothelium in the response to cholinceptor stimulation of rabbit ear and femoral arteries during cooling. Br. J. Pharmacol. 109: 61-67, 1993. A
7. Fernández, N., J.L. García, A.L. García-Villalón, L. Monge, B. Gómez, and G. Diéguez. Cerebral blood flow and cerebrovascular reactivity after inhibition of nitric oxide synthesis in conscious goats. Br. J. Pharmacol. 110: 428-434, 1993. A
8. García-Villalón, A.L., N. Fernández, J.L. García, L. Monge, B. Gómez, and G. Diéguez. Reactivity of the dog cavernous carotid artery. The role of the arterial and venous endothelium. Pflüger Arch. (Eur. J. Physiol.) 425: 256-262, 1993. A
9. Diéguez, G., J.L. García, N. Fernández, A.L. García-Villalón, L. Monge, and B. Gómez. Role of NO in goat basal cerebral circulation and after vasodilatation to hypercapnia or brief ischemias. Am. J. Physiol. 265: R1410-R1415, 1993. A
10. Fernández, N., A.L. García-Villalón, J. Borbujo, L. Monge, J.L. García, B. Gómez, and G. Diéguez. Cooling effects on the histaminergic response of rabbit ear and femoral arteries. Role of the endothelium. Acta Physiol. Scand. 151: 441-451, 1994. A
11. Fernández, N., García, J.L., García-Villalón, A.L., Monge, L., Gómez, B., and Diéguez, G. Adrenergic activity in the cerebral circulation after inhibition of nitric oxide synthesis. En: **The Biology of Nitric Oxide, Vol. 3: Physiology and Clinical Aspects**. Edit.: S. Moncada et al., Portland Press, London, pp. 357-360, 1994. A

12. Fernández, N., Monge, L., García-Villalón, A.L., García, J.L., Gómez, B., and Diéguez, G. Cooling effects on nitric oxide production by rabbit ear and femoral arteries during cholinergic stimulation. *Br. J. Pharmacol.*, 113: 550-554, 1994. A
13. Fernández, N., García-Villalón, A.L., Monge, L., Montoya, J.J., García, J.L., Gómez, B., and Diéguez, G. Response of rabbit ear and femoral arteries to 5-hydroxytryptamine during cooling. *J. Pharmacol. Pharmacol.*, 47: 46-51, 1995. A
14. García, J.L., Fernández, N., García-Villalón, A.L., Monge, L., Gómez, B., and Diéguez, G. Cerebral reactive hyperemia during changes in arterial pressure in anesthetized goats. *Acta Physiol. Scand.*, 153: 355-363, 1995. A
15. García-Villalón, A.L., Fernández, N., Monge, L., García, J.L., Gómez, B., and Diéguez, G. Role of nitric oxide and potassium channels in the cholinergic relaxation of rabbit ear and femoral arteries: effects of cooling. *J. Vasc. Res.* 32: 387-397, 1995. A
16. Fernández, N., Monge, L., García-Villalón, A.L., García, J.L., Gómez, B., and Diéguez, G. Endothelin-1-induced in vitro cerebral venoconstriction is mediated by endothelin ET<sub>A</sub> receptors. *Eur. J. Pharmacol.* 294: 483-490, 1995. A
17. García-Villalón, A.L., García, J.L., Fernández, N., Monge, L., Gómez, B., and Diéguez, G. Regional differences in the arterial responses to vasopressin: role of endothelial nitric oxide. *Br. J. Pharmacol.* 118: 1848-1854, 1996. A
18. García-Villalón, A.L., Monge, L., García, J.L., Fernández, N., Gómez, B., and Diéguez, G. Role of Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase on the relaxation of rabbit ear and femoral arteries. *J. Pharm. Pharmacol.* 48: 1057-1062, 1996. A
19. García, J.L., Fernández, N., García-Villalón, A.L., Monge, L., Gómez, B., and Diéguez, G. Coronary vasoconstriction by endothelin-1 in anesthetized goats: role of endothelin receptors, nitric oxide and prostanoids. *Eur. J. Pharmacol.* 315: 179-186, 1996. A
20. Padilla, J., García-Villalón, A.L., Monge, L., García, J.L., Fernández, N., Gómez, B., and Diéguez, G. Peptidergic modulation of the sympathetic contraction in the rabbit ear artery: effects of temperature. *Br. J. Pharmacol.* 121: 21-28, 1997. A
21. García-Villalón, A.L., Padilla, J., Fernández, N., Monge, L., Gómez, B., and Diéguez, G. Role of endothelin receptors, calcium and nitric oxide in the potentiation by endothelin-1 of the sympathetic contraction of rabbit ear artery during cooling. *Br. J. Pharmacol.* 121: 1659-1664, 1997. A
22. Diéguez, G., Fernández, N., García, J.L., García-Villalón, A.L., Monge, L., and Gómez, B. Role of nitric oxide in the effects of hypoglycemia on the cerebral circulation in awake goats. *Eur. J. Pharmacol.* 330: 185-193, 1997. A
23. García-Villalón, A.L., Padilla, J., Monge, L., Fernández, N., Gómez, B. and Diéguez, G. Role of the purinergic and noradrenergic components in the potentiation by endothelin-1 of the sympathetic contraction of the rabbit central ear artery during cooling. *Br. J. Pharmacol.* 122: 172-178, 1997. A
24. Monge, L., García-Villalón, A.L., Fernández, N., García, J.L., Gómez, B., and Diéguez, G. In vitro relaxation of dog cerebral veins in response to histamine is mediated by histamine H<sub>2</sub> receptors. *Eur. J. Pharmacol.* 338: 135-141, 1997. A
25. Fernández, N., García, J.L., García-Villalón, A.L., Monge, L., Gómez, B., and Diéguez, G. Coronary vasoconstriction produced by vasopressin in anesthetized goats. Role of vasopressin V1 and V2 receptors and nitric oxide. *Eur. J. Pharmacol.* 342: 225-233, 1998. A
26. Fernández, N., García, J.L., López, M.G., García, A.G., and Diéguez, G. PCA50941, a new 1, 4-dihydropyridine, reverses endothelin-induced experimental cardiogenic shock in the anesthetized goat. *Life Sci.* 62: 1933-1942, 1998. A

27. Fernández, N., Monge, L., García, J.L., García-Villalón, A.L., Gómez, B., and Diéguez, G. In vivo and in vitro action of endothelin-1 on goat cerebrovascular bed. *Eur. J. Pharmacol.* 348: 199-211, 1998 A
28. Padilla, J., García-Villalón, A.L., Fernández, N., Monge, L., Gómez, B., and Diéguez, G. Effects of hyperthermia on the contraction and dilatation of rabbit femoral arteries. *J. Appl. Physiol.* 85: 2205-2212, 1998. A
29. Diéguez, G., Fernández, N., Sánchez, M.A., García-Villalón, A.L., Monge, L., and Gómez, B. Adrenergic reactivity after inhibition of nitric oxide synthesis in the cerebral circulation of awake goats. *Brain Res.* 813: 381-389, 1998. A
30. García-Villalón, A.L., Padilla, J., Monge, L., Fernández, N., Sánchez, M.A., Gómez, B., and Diéguez, G. Effects of vasopressin on the sympathetic contraction of rabbit ear artery during cooling. *Br. J. Pharmacol.* 126: 785-793, 1999. A
31. Diéguez, G., Fernández, N., Sánchez, M.A., Martínez, M.A., García-Villalón, A.L., Monge, L., and Gómez, B. Role of nitric oxide in the cerebral circulation during hypotension after hemorrhage, ganglionic blockade and diazoxide in awake goats. *Brain Res.* 851: 133-140, 1999. A
32. García-Villalón, A.L., Monge, L., Fernández, N., Sánchez, M.A., Martínez, M.A., Gómez, and Diéguez, G. Basal inhibitory action of endogenous endothelin on the sympathetic contraction in the isolated rat tail artery. *Eur. J. Pharmacol.* 384: 163-167, 1999. A
33. García-Villalón, A.L., Monge, L., Fernández, N., Sánchez, M.A., Martínez, M.A., Gómez, and Diéguez, G. Impaired potentiation by endothelin-1 and vasopressin of sympathetic contraction in tail artery from hypertensive rats. *Cardiovasc. Res.* 45: 463-469, 2000. A
34. Fernández, N., Sánchez, M.A., Martínez, M.A., García-Villalón, A.L., Longe, L., Gómez, B., and Diéguez, G. Role of nitric oxide in vascular tone and in reactivity to isoproterenol and adenosine in the goat coronary circulation. *Eur. J. Pharmacol.* 387: 93-99, 2000. A
35. García-Villalón, A.L., Padilla, J., Fernández, N., Monge, L., Martínez, M.A., Gómez, B., and Diéguez, G. Effect of neuropeptide Y on the sympathetic contraction of the rabbit central ear artery during cooling. *Pflügers Arch. – Eur. J. Physiol.* 440: 548-555, 2000. A
36. García-Villalón, A.L., Fernández, N., Monge, L., Martínez, M.A., Gómez, B., and Diéguez, G. Insulin effects on the sympathetic contraction of rabbit ear arteries. *Gen. Pharmacol.* 34: 221-226, 2000. A
37. Fernández, N., Martínez, M.A., García-Villalón, A.L., Monge, L., and Diéguez, G. Cerebral vasoconstriction produced by vasopressin in conscious goats. Role of vasopressin V<sub>1</sub> and V<sub>2</sub> receptors and nitric oxide. *Br. J. Pharmacol.* 132: 1837-1844, 2001. A
38. Fernández, N., Martínez M.A., Monge, L., García-Villalón, A.L., and Diéguez, G. Adrenergic vasoconstrictor activity in the cerebral circulation after inhibition of nitric oxide synthesis in conscious goats. *Auton. Neurosci.* 89: 16-23, 2001. A
39. Sanz, E., Monge, L., Fernández, N., Martínez, M.A., Diéguez, G., and García-Villalón, A.L. Diabetes abolishes the gender difference in vasopressin-mediated potentiation of sympathetic vasoconstriction. *Eur. J. Pharmacol.* 427: 243-250, 2001. A
40. Fernández, N., Sánchez, M.A., Martínez, M.A., García-Villalón, A.L., Monge, L., and Diéguez, G. Efectos de la endotelina-1 y vasopresina sobre la circulación coronaria durante la hipotensión en cabras anestesiadas. Papel del óxido nítrico y de los prostanoideos. *Invest. Cardiovasc.* 4: 105-118. 2001. A
41. Sanz, E., Monge, L., Fernández, N., Martínez, M.A., Martínez-León, J.B., Diéguez, G., and García-Villalón, A.L. Relaxation by urocortin of human saphenous veins. *Br. J. Pharmacol.* 136: 90-94, 2002. A

42. Fernández, N., Sanz, E., Monge, L., Martínez, M.A., Diéguez, G., and García-Villalón, A.L. Potentiation by endothelin-1 and vasopressin of sympathetic vasoconstriction in male and female rats. *Clin. Sci.* 103 (Suppl. 48): 158S-161S, 2002. A
43. Martínez, M.A., Fernández, N., Monge, L., García-Villalón, A.L., Sanz, E., and Diéguez, G. Coronary response to endothelin-1 and acetylcholine during partial ischemia and reperfusion in anesthetized goats. *Clin. Sci.* 103 (Suppl. 48): 194S-197S, 2002. A
44. Fernández, N., Martínez, M.A., García-Villalón, A.L., Monge, L., and Diéguez, G. Coronary effects of endothelin-1 during acute hypertension in anesthetized goats. *Clin. Sci.* 103 (Suppl. 48): 376S-379S, 2002. A
45. Fernández, N., Martínez, M.A., Climent, B., García-Villalón, A.L., Monge, L., Sanz, E., and Diéguez, G. Coronary reactivity to endothelin-1 during partial ischemia and reperfusion in anesthetized goats. Role of nitric oxide and prostanoids. *Eur. J. Pharmacol.* 457: 161-168, 2002. A
46. García-Villalón, A.L., Sanz, E., Monge, L., Fernández, N., Martínez, M.A., Climent, B., and Diéguez, G. Vascular reactivity to vasopressin during diabetes: gender and regional differences. *Eur. J. Pharmacol.* 459: 247-254, 2003. A
47. Sanz, E., Fernández, N., Monge, L., Martínez, M.A., Climent, B., Diéguez, G., and García-Villalón, A.L. Effects of diabetes on the vascular response to nitric oxide and constrictor prostanoids: gender and regional differences. *Life Sci.* 72: 1537-1547, 2003. A
48. Sanz, E., Fernández, N., Monge, L., Climent, B., Diéguez, G., and García-Villalón, A.L. Relaxation of rat arteries by urocortin: effects of gender and diabetes. *J. Pharm. Pharmacol.* 55: 783-788, 2003. A
49. Sanz, E., Fernández, N., Monge, L., Climent, B., Diéguez, G., and García-Villalón, A.L. Role of K<sup>+</sup> channels in the coronary and renal vascular reactivity to vasopressin in diabetic rats. *Eur. J. Pharmacol.* 471: 35-40, 2003. A
50. Sanz, E., Fernández, N., Monge, L., Climent, B., Diéguez, G., and García-Villalón, A.L. Relaxation by urocortin of rat renal arteries: effects of diabetes in males and females. *Cardiovasc. Res.* 58: 706-711, 2003. A
51. Martínez, M.A., Fernández, N., Climent, B., García-Villalón, A.L., Monge, L., Sanz, E., and Diéguez, G. Coronary effects of vasopressin during partial ischemia and reperfusion in anesthetized goats. Role of nitric oxide and prostanoids. *Eur. J. Pharmacol.* 473: 55-63, 2003. A
52. Sanz, E., Monge, L., Fernández, N., Climent, B., Diéguez, G., and García-Villalón, A.L. Mechanisms of relaxation by urocortin in renal arteries from male and female rats. *Br. J. Pharmacol.* 140: 1003-1007, 2003. A
53. Fernández, N., Martínez, M.A., Climent, B., García-Villalón, A.L., Monge, L., Sanz, E., and Diéguez, G. In vivo coronary effects of endothelin-1 after ischemia-reperfusion. Role of nitric oxide and prostanoids. *Eur. J. Pharmacol.* 481: 109-117, 2003. A
54. García-Villalón, A.L., Sanz, E., Monge, L., Fernández, N., Climent, B., and Diéguez, G. Urocortin protects coronary endothelial function during ischemia-reperfusion: a brief communication. *Exp. Biol. Med.* 229: 118-120, 2004. A
55. Martínez, M.A., Fernández, N., García-Villalón, A.L., Monge, L., and Diéguez, G. Comparison of the in vivo coronary action of endothelin-1 and vasopressin. Role of nitric oxide and prostanoids. *Vascul. Pharmacol.* 40: 247-252, 2004. A
56. Diéguez, G., Martínez, M.A., Fernández, N., Climent, B., García-Villalón, A.L., and Monge, L. Vasopressin effects on the coronary circulation after a short ischemia in anesthetized goats. Role of nitric oxide and prostanoids. *Eur. J. Pharmacol.* 495: 171-177, 2004. A

57. García-Villalón, A.L., Amezcua, Y.M., Monge, L., Fernández, N., Climent, B., Sánchez, A., and Diéguez, G. Effect of ischemia duration and nitric oxide on coronary vasoconstriction after ischemia-reperfusion. *Eur. J. Pharmacol.* 509: 165-170, 2005. A
58. Fernández, N., Martínez, M.A., García-Villalón, A.L., Monge, L., and Diéguez, G. Coronary effects of endothelin-1 and vasopressin during acute hypotension in anesthetized goats. *Life Sci.* 77: 423-434, 2005. A
59. Fernández, N., Martínez, M.A., García-Villalón, A.L., Monge, L., and Diéguez, G. Coronary action of endothelin-1 and vasopressin during acute hypertension in anesthetized goats. Role of nitric oxide and prostanoids. *Vascul. Pharmacol.* 41: 131-138, 2005. A
60. García-Villalón, A.L., Amezcua, Y.M., Monge, L., Fernández, N., Climent, B., Sánchez, A., and Diéguez, G. Mechanisms of the protective effects of urocortin on coronary endothelial function during ischemia-reperfusion in rat isolated hearts. *Br. J. Pharmacol.* 145: 490-494, 2005. A
61. Climent, B., Fernández, N., Sanz, E., Sánchez, A., Monge, L., García-Villalón, A.L., and Diéguez, G. Enhanced response of pig coronary arteries to endothelin-1 after ischemia-reperfusion. Role of endothelin receptors, nitric oxide and prostanoids. *Eur. J. Pharmacol.* 524: 102-110, 2005. A
62. Climent, B., Fernández, N., Sánchez, A., García-Villalón, A.L., Monge, L., and Diéguez, G. Vasoconstrictor prostanoids may be involved in reduced coronary reactive hyperemia after ischemia-reperfusion in anesthetized goats. *Eur. J. Pharmacol.* 530: 234-242, 2006. A
63. Climent, B., Fernández, N., García-Villalón, A.L., Monge, L., Sánchez, A., and Diéguez, G. Effects of antagonists for endothelin ET<sub>A</sub> and ET<sub>B</sub> receptors on coronary endothelial and myocardial function after ischemia-reperfusion in anesthetized goats. *Vascul. Pharmacol.* 44: 384-390, 2006. A
64. Fernández, N., Monge, L., García-Villalón, A.L., and Diéguez, G. Coronary reactive hyperaemia and arterial pressure in anaesthetized goats. *Exp. Physiol.* 91: 915-923, 2006. A
65. Sánchez, A., Fernández, N., Monge, L., Salcedo, A., Climent, B., García-Villalón, A.L., and Diéguez, G. Goat cerebrovascular reactivity to ADP after ischemia-reperfusion. Role of nitric oxide, prostanoids and reactive oxygen species. *Brain Res.* 1120: 114-123, 2006. A
66. Salcedo, A., Garijo, J., Monge, L., Sánchez, A., Fernández, N., García-Villalón, A.L., Sánchez Turrión, V., Cuervas-Mons, V., and Diéguez, G. Endothelium-dependent relaxation of isolated splanchnic arteries from cirrhotic patients: role of reactive oxygen species. *Hepatol. Res.* 37: 811-819, 2007. Factor Impacto: 1.892 | Cuartil: Q3 | Posición en Rank: 35/50  
A
67. Salcedo, A., Garijo, J., Monge, L., Fernández, N., García-Villalón, A.L., Sánchez Turrión, V., Cuervas-Mons, V., and Diéguez, G. Apelin effects in human splanchnic arteries. Role of nitric oxide and prostanoids. *Regul. Pept.* 144: 50-55, 2007. Factor Impacto: 2.422 | Cuartil: Q3 | Posición en Rank: 52/92  
A
68. Salcedo, A., Garijo, J., Monge, L., Fernández, N., García-Villalón, A.L., Sánchez Turrión, V., Cuervas-Mons, V., and Diéguez, G. Adrenergic response of splanchnic arteries from cirrhotic patients. Role of nitric oxide, prostanoids and reactive oxygen species. *Exp. Biol. Med.* 232: 1360-1367, 2007. Factor Impacto: 1.979 | Cuartil: Q2 | Posición en Rank: 37/81  
A
69. García-Villalón, A.L., Amezcua, Y.M., Monge, L., Fernández, N., Salcedo, A., and Diéguez, G. Endothelin-1 potentiation of coronary artery contraction after ischemia-reperfusion. *Vascul. Pharmacol.* 48: 109-114, 2008. Factor Impacto: 2.319 | Cuartil: Q2 | Posición en Rank: 108/219  
A
70. Ferrero, E., Labalde, M., Fernández, N., Monge, L., Salcedo, A., Narváez-Sánchez, R., Hidalgo, M., Diéguez, G., and García-Villalón, A.L. Response to endothelin-1 in arteries from human colorectal tumours. Role of endothelin receptors. *Exp. Biol. Med.* 233: 1602-1607, 2008. Factor Impacto: 2.202 | Cuartil: Q2 | Posición en Rank: 40/83  
A

71. García-Villalón, A.L., Monge, L., Fernández, N., Salcedo, A., Narváez-Sánchez, R., and Diéguez, G. Coronary response to diadenosine pentaphosphate after ischemia-reperfusion in the isolated rat heart. *Cardiovasc. Res.* 81: 336-343, 2009. Factor Impacto: 5.801 | Quartil: Q1 | Posición en Rank: 8/95  
A
72. Salcedo, A., Fernández, N., García-Villalón, A.L., Monge, L., Narváez-Sánchez, R., and Diéguez, G. Role of angiotensin II in response to endothelin-1 of goat cerebral arteries after ischemia-reperfusion. *Vasc. Pharmacol.* 50: 160-165, 2009. Factor Impacto: 2.044 | Quartil: Q3 | Posición en Rank: 135/236  
A
73. García-Villalón, A.L., Fernández, N., Monge, L., Salcedo, A., and Diéguez, G. Effects of endothelin-1 on the relaxation of rat coronary arteries. *J. Cardiovasc. Pharmacol.* 54: 445-450, 2009. Factor Impacto: 2.826 | Quartil: Q2 | Posición en Rank: 31/95  
A
74. Monge, L., Fernández, N., Salcedo, A., García-Villalón, A.L., and Diéguez, G. Role of alpha-adrenoceptors and prostacyclin in the enhanced adrenergic reactivity of goat cerebral arteries after ischemia-reperfusion. *Brain Res.* 1346: 121-131, 2010. Factor Impacto: 2.623 | Quartil: Q3 | Posición en Rank: 128/239  
A
75. García-Villalón, A.L., Fernández, N., Monge, L., and Diéguez, G. Coronary response to diadenosine tetraphosphate after ischemia-reperfusion in the isolated rat heart. *Eur. J. Pharmacol.* 660: 394-401, 2011. Factor Impacto: 2.803 | Quartil: Q2 | Posición en Rank: 48/120  
A
76. Montoya, J.J., Fernández, N., Monge, L., Diéguez, G., and García-Villalón, A.L. Nitric oxide-mediated relaxation to lactate of coronary circulation in the isolated perfused rat heart. *J. Cardiovasc. Pharmacol.* 58:392-398, 2011. Factor Impacto: 2.287 | Quartil: Q2 | Posición en Rank: 55/117  
A
77. García-Villalón, A.L., Fernández, N., Monge, L., Granado, M., Carreño-Tarragona, G., Figueras, J.C., and Diéguez, G. Coronary response to diadenosine triphosphate after ischemia-reperfusion in the isolated rat heart. *Exp. Biol. Med. (Maywood)* 237: 966-972, 2012. Factor Impacto: 2.516 | Quartil: Q2 | Posición en Rank: 108/261  
A
78. Granado, M., Fernández, N., Monge, L., Figueras, J.C., Carreño-Tarragona, G., Amor, S., and García-Villalón, A.L. Effects of coronary ischemia-reperfusion in a rat model of early overnutrition. Role of angiotensin receptors. *PLoS ONE* 8(2): e54984, 2013. A
79. Granado, M., Fernández, N., Monge, L., Carreño-Tarragona, G., Figueras, J.C., Amor, S., and García-Villalón, A.L. Long-term effects of early overnutrition in the heart of male adult rats: Role of the renin-angiotensin system. *PLoS ONE* 3;8(6): e65172, 2013. A
80. Ferrero, E., Mauricio, M.D., Granado, M., García-Villar, O., Aldasoro, M, Vila, J.M., Hidalgo, M., Ferrero, J.L., Fernández, N., Monge, L. and García-Villalón, A.L. Tyrosine Phosphorylation Modulates the Vascular Responses of Mesenteric Arteries from Human Colorectal Tumors. *Biomed Res Int.* 2013;2013:545983. doi: 10.1155/2013/545983  
A
81. García-Villalón A.L. · Granado M. · Monge L. · Fernández N. · Carreño-Tarragona G, Amor S. Purinergic Component in the Coronary Vasodilatation to Acetylcholine after Ischemia-Reperfusion in Perfused Rat Hearts. *J Vasc Res* 2014; 51:283-289  
A
82. Granado M, Rubio C, Amor S, Monge L, Fernández N, Carreño-Tarragona G, Carrascosa JM, García-Villalón AL. Effects of age and caloric restriction on the cardiac and coronary response to endothelin-1 in rats. *Exp Gerontol.* 2014 Dec; 60:183-9  
A
83. Granado M, Amor S, Montoya JJ, Monge L, Fernández N, García-Villalón ÁL. Altered expression of P2Y2 and P2X7 purinergic receptors in the isolated rat heart mediates ischemia-reperfusion injury. *Vascul Pharmacol.* 2015; Oct 73:96-103.  
A

84. Amor S, Iglesias-de la Cruz MC, Ferrero E, García-Villar O, Barrios V, Fernandez N, Monge L, García-Villalón AL, Granado M. Peri-tumoral adipose tissue as a source of inflammatory and angiogenic factors in colorectal cancer. *International Journal of Colorectal Disease* 2015; Oct 22. A
85. Ortgies DH, de la Cueva L, Del Rosal B, Sanz-Rodríguez F, Fernández N, Iglesias-de la Cruz MC, Salas G, Cabrera D, Teran FJ, Jaque D, Martín Rodríguez E. In Vivo Deep Tissue Fluorescence and Magnetic Imaging Employing Hybrid Nanostructures. *ACS Appl Mater Interfaces*. 2016 Jan 20;8(2):1406-14. A
86. Ximendes EC, Queiroz Santos W, Rocha Silva U, Kumar KU, Sanz Rodríguez F, Fernández N, da Silva Gouveia Neto A, Bravo D, Martín Domingo A, del Rosal B, Brites CDS, Carlos LD, Jaque D, and Jacinto C. Unveiling in vivo subcutaneous thermal dynamics by infrared luminescent nanothermometers. *Nano Lett*. 2016. DOI: 10.1021/acs.nanolett.5b04611 Publication Date (Web): 04 Feb 2016 A
87. García-Villalón AL, Amor S, Monge L, , Fernandez N, Prodanov M, Muñoz M, Inarejos-García AM, Granado M. In vitro studies of an aged black garlic extract enriched in S-allylcysteine and polyphenols with cardioprotective effects. *Journal of Functional Foods*. Volume 27, December 2016, Pages 189–200 A
88. Ximendes EC, Rocha U, Del Rosal B, Vaquero A, Sanz-Rodríguez F, Monge L, Ren F, Vetrone F, Ma D, García-Solé J, Jacinto C, Jaque D, Fernández N. In Vivo Ischemia Detection by Luminescent Nanothermometers. *Adv Healthc Mater*. 2016 Dec 23. doi: 10.1002/adhm.201601195. A
89. Del Rosal B, Ortgies DH, Fernández N, Sanz-Rodríguez F, Jaque D, Rodríguez EM. Overcoming Autofluorescence: Long-Lifetime Infrared Nanoparticles for Time-Gated In Vivo Imaging. *Adv Mater*. 2016 Dec;28(46):10188-10193. A
90. Amor S, García-Villalón AL, Rubio C, Carrascosa JM, Monge L, Fernández N, Martín-Carro B, Granado M. Effects of age and caloric restriction in the vascular response of renal arteries to endothelin-1 in rats. *Exp Gerontol*. 2017 Feb;88:32-41. A

## Contribuciones a Congresos últimos 10 años

---

### Congresos Internacionales:

- García-Villalón, A.L., Y.M. Amezcua, L. Monge, N. Fernández, A. Sánchez, A. Salcedo, and G. Diéguez. Endothelin-1 potentiates the beta-adrenergic relaxation of rat coronary arteries. *Experimental Biology* 2006, San Francisco, USA, abril, 2006.
- García-Villalón, A.L., A. Salcedo, J. Garijo, A. Sánchez, L. Monge, N. Fernández, V. Sánchez Turrión, V. Cuervas-Mons, and G. Diéguez. Endothelium-dependent relaxation of isolated hepatic arteries from patients with cirrhosis. *Experimental Biology* 2006, San Francisco, USA, abril, 2006.
- Sánchez, A., A. Salcedo, N. Fernández, L. Monge, A.L. García-Villalón, and G. Diéguez. Effects of ischemia-reperfusion on goat cerebrovascular response to ADP. *Experimental Biology* 2006, San Francisco, USA, abril, 2006.
- Salcedo, A., J. Garijo, A. Sánchez, M. Monge, N. Fernández, A.L. García-Villalón, V. Sánchez Turrión, V. Cuervas-Mons, and G. Diéguez. Alpha1- and alpha2-adrenergic reactivity of splanchnic arteries from cirrhotic patients. 16<sup>th</sup> World Congress of the International Association of Surgeons & Gastroenterologists. Madrid, mayo 2006.
- Ferrero Herrero, E., A.L. García-Villalón, M. Hidalgo, M. Labalzo, and G. Diéguez. Effects of thyroid hormones on the contraction of human thyroid arteries. 2<sup>nd</sup> Biennial Congress European Society of Endocrine Surgeons (ESES), Kraków (Polonia), mayo 2006.
- Ferrero Herrero, E., A.L. García-Villalón, M. Labalzo, M. Hidalgo, and G. Diéguez. Techniques of dissection and isolation of the human thyroid arteries to analyse the vascular reactivity to thyroid hormones. 2<sup>nd</sup> Biennial Congress European Society of Endocrine Surgeons (ESES), Kraków (Polonia), mayo 2006.
- García-Villalón, A.L., M. Lavalde, E. Ferrero, N. Fernández, L. Monge, A. Salcedo, M. Hidalgo, and G. Diéguez. Contraction of human mesenteric arteries from colorectal tumours to endothelin-1. *Experimental Biology* 2007, Washington, USA, abril 2007.
- García-Villalón, A.L., A. Salcedo, J. Garijo, A. Sánchez, L. Monge, N. Fernández, V. Sánchez Turrión, V. Cuervas-Mons, and G. Diéguez. Endothelium-dependent relaxation of isolated splanchnic arteries from cirrhotic patients. Role of reactive oxygen species. *Experimental Biology* 2007, Washington, USA, abril 2007.
- García-Villalón, A.L., Y.M. Amezcua, L. Monge, N. Fernández, A. Salcedo, and G. Diéguez. Modulation by endothelin-1 of the coronary vasoconstriction after ischemia-reperfusion. *Experimental Biology* 2007, Washington, USA, abril 2007.
- García-Villalón, A.L., Fernández, N., Monge, L., Salcedo, A., Narváez, R., and Diéguez, G. Reduced coronary vasodilatation and increased vasoconstriction to diadenosine pentaphosphate after ischemia-reperfusion in isolated rat heart. *Experimental Biology* 2008, San Diego, USA, abril 2008.
- García-Villalón, A.L., Salcedo, A., Fernández, N., Monge, L., Narváez, R., and Diéguez, G. Effects of angiotensin II on the constriction of goat cerebral arteries to endothelin-1. *Experimental Biology* 2008, San Diego, USA, abril 2008.
- García-Villalón, A.L., Salcedo, A., Fernández, N., Monge, L., Sánchez, A., Narváez, R., and Diéguez, G. Role of nitric oxide and prostanoids in the adrenergic contraction of goat cerebral arteries after ischemia-reperfusion. *Experimental Biology* 2008, San Diego, USA, abril 2008.
- García-Villalón, A.L., Monge, L., Fernández, N., and Diéguez, G. Reduced vasoconstriction to diadenosine pentaphosphate after ischemia-reperfusion in isolated rat kidney. *Experimental Biology* 2011, Washington, USA, abril 2011.

García-Villalón, A.L., Carreño, G., Fernández, N., Monge, L., and Diéguez, G. Reduced coronary of large conductance K<sub>Ca</sub> channels in the response to noradrenaline after ischemia-reperfusion in goat cerebral arteries. Experimental Biology 2011, Washington, USA, abril 2011.

García-Villalón, A.L., Fernández, N., Monge, L., and Diéguez, G. Reduced coronary vasodilatation to diadenosine tetraphosphate after ischemia-reperfusion in isolated rat heart. Experimental Biology 2011, Washington, USA, abril 2011.

Carreño Gómez-Tarragona, G., Figueras, J.C., Granado, M., Monge, L., García-Villalón, and Fernández, N. Effect of litter size and age on the response to angiotensin II of renal arteries. 19<sup>th</sup> European Congress on Obesity (ECO2012), Lyon, Francia, mayo 2012.

Figueras, J.C., Carreño Gómez-Tarragona, G., Fernández, N., Monge, L., García-Villalón, A.L., and Granado, M. Neonatal overnutrition in rats has an impact on ischemia-reperfusion-induced apoptosis in the myocardium. 19<sup>th</sup> European Congress on Obesity (ECO2012), Lyon, Francia, mayo 2012.

Granado, M., Figueras, J.C., Carreño Gómez-Tarragona, G., Monge, L., Fernández, N., and Garcia-Villalón, A.L. 19<sup>th</sup> European Congress on Obesity (ECO2012), Lyon, Francia, mayo 2012.

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título:	Shear stress y efectos de la endotelina-1 y vasopresina en la circulación coronaria de la cabra anestesiada		
Doctorando:	Miguel Ángel Sánchez de Haro		
Universidad:	Universidad Autónoma de Madrid	Facultad:	Facultad de Medicina
Fecha:	2000	Calificación:	APTO "cum laude"

---

Título:	Isquemia-reperfusión experimental: respuesta vascular coronaria a la acetilcolina, endotelina-1 y vasopresina		
Doctorando:	Belén Climent Flórez		
Universidad:	Universidad Autónoma de Madrid	Facultad:	Facultad de Medicina
Fecha:	2004	Calificación:	SOBRESALIENTE "cum laude" por unanimidad

---

Título:	Respuesta vasodilatadora cerebral tras la isquemia-reperfusión experimental: papel del endotelio y de las especies reactivas del oxígeno		
Doctorando:	Ana A. Sánchez Pina		
Universidad:	Universidad Autónoma de Madrid	Facultad:	Facultad de Medicina
Fecha:	2006	Calificación:	SOBRESALIENTE "cum laude" por unanimidad

---

Título:	Diseño de un modelo experimental de daño pulmonar agudo inducido por la ventilación mecánica en pulmón perfundido aislado		
Doctorando:	Lisl Smit Bellot		
Universidad:	Universidad Autónoma de Madrid	Facultad:	Facultad de Medicina
Fecha:	2016	Calificación:	SOBRESALIENTE

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

- Vicerrectora de Investigación (22 de febrero de 2012 hasta 15 de marzo de 2015)
- Directora del Departamento de Fisiología (junio 2008 – 22 de febrero de 2012)
- Secretaria del Departamento de Fisiología (octubre 2001- junio 2008)
- Secretaria de Sede de la Prueba de Acceso a Estudios Universitarios (2014-2015)
- Vocal de la Prueba de Acceso a Estudios Universitarios (cursos 2001-2002, 2002-2003 y 2003-2004)
- Coordinadora y representante de la Facultad de Medicina en la Comisión de Docencia en Red de la Universidad Autónoma de Madrid (julio 2009 – septiembre 2011).
- Representante de la Universidad Autónoma de Madrid en la Comisión de Formación del Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz (IdiPaz) (julio 2010 – septiembre 2011).
- Miembro de:
  - Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
  - Consejo de Departamento de Fisiología (desde 1996)
  - Junta de Centro (Como representante del estamento de Ayudantes 1998-99)
  - Comisión de Animalario (desde octubre 2001)
  - Claustro (desde noviembre 2011 hasta la actualidad, como representante del estamento del PDI)
  - Comité de Ética de la Investigación y del Órgano Habilitado de la UAM (desde febrero de 2012)
- Revisora en *Diabetes Research and Clinical Practice* y *Journal of Applied Physiology*.
- Evaluadora de proyectos de I+D del Programa Torres Quevedo de la ANEP.
- Acreditada con Categoría C para el manejo de animales de experimentación.

**Actividades de Innovación Docente:**

- 1996 Diseño de la Asignatura optativa “Avances en la función vascular” (4,5 créditos) para la Licenciatura de Medicina. Actualmente incorporada con 3 ECTS al Grado en Medicina en la UAM
- 2001 Proyecto de Innovación Docente “Programa para la enseñanza dirigida de la Fisiología por Internet” 3ª Edición del Programa de Innovación Docente de la UAM. Duración: 12 meses. Responsable: A.L. García Villalón.
- 2002 Proyecto de Innovación Docente “Asignatura no presencial por internet para aprendizaje de Fisiología”. 4ª Edición del Programa de Innovación Docente de la UAM. Duración: 12 meses. Responsable: A.L. García Villalón.
- 2010 Grabación y edición de un vídeo en formato digital de alta definición (HD) sobre una práctica de laboratorio (*Transmisión neuromuscular*) Este video es el primero de un proyecto sobre “Prácticas clásicas de Fisiología” realizado con el apoyo de la Oficina para el Desarrollo de la Enseñanzas de la UAM.
- 2011 Proyecto de Innovación Docente “*Elaboración de dos vídeos de prácticas clásicas de Fisiología*”. Convocatoria de Proyectos para el Desarrollo de las Enseñanzas UAM 2011 (ref. Med-L2/1). Duración 12 meses. Responsable: Nuria Fernández Monsalve. Se incorporan al catálogo de vídeos de Prácticas Clásicas de Fisiología dos vídeos: “*Regulación de la presión arterial en el animal anestesiado*” y “*Motilidad en intestino aislado de cobaya*”
- 2014 Proyecto de Innovación Docente “*Creación de material para la enseñanza de la fisiología del sistema nervioso mediante el aprendizaje basado en problemas utilizando la herramienta Lección de Moodle*”. Convocatoria de Proyectos para el Desarrollo de las Enseñanzas UAM 2014. Duración 12 meses. Responsable: Ángel Luis García Villalón.
- 2014 Proyecto de Innovación Docente “*Grabación en vídeo de la práctica de Fisiología Médica: Exploración Funcional del Sistema Nervioso*”. Convocatoria de Proyectos para el Desarrollo de las Enseñanzas UAM 2014. Duración 12 meses. Responsable: Luis Monge Sánchez.



# **CURRICULUM VITAE**

**PROF. DR. ALBINO GARCIA SACRISTAN**

**Firma:**

**Fecha: 7 de octubre de 2016**

## **DATOS PERSONALES**

**Albino García Sacristán**, Catedrático de Universidad,

Dirección profesional : Sección Departamental de Fisiología  
Facultad de Farmacia  
Universidad Complutense  
28040 - MADRID  
Tfno. : 91 394 71 84 / 92  
Fax : 91 394 22 67  
E-mail : [agarcias@ucm.es](mailto:agarcias@ucm.es)

## CURRICULUM VITAE

**APELLIDOS :** GARCIA SACRISTAN

**NOMBRE :** Albino

**SEXO :** H

**D.N.I.**

**FECHA NACIMIENTO**

**Nº FUNCIONARIO**

**DIRECCION PARTICULAR :**

**CIUDAD :**

**D.P. :**

**:**

-----  
**ESPECIALIZACION (CODIGO UNESCO) :** 241110 - 310909 - 241103 -249000  
-----

### FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA	CENTRO	FECHA
--------------	--------	-------

VETERINARIA	FACULTAD de VETERINARIA. UCM	1973
-------------	------------------------------	------

### DOCTORADO

VETERINARIA	FACULTAD de VETERINARIA. UCM	1976
-------------	------------------------------	------

**DIRECTOR DE TESIS :** Prof. Dr. Felix Sanz Sanchez

**SITUACION PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO :** CATEDRATICO . 1983

**ORGANISMO :** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**CENTRO :** FACULTAD DE FARMACIA

**DEPTO. :** FISILOGIA

**DIRECCION POSTAL:** 28040-MADRID **TEL. :** 91 394 7184 **FAX :** 91 394 2267

**CORREO ELECTRONICO :** agarcias@ucm.es  
-----

### ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHA	PUESTO	INSTITUCION
1973	Profesor Ayudante	Facultad de Veterinaria . UCM
1978	Profesor Adjunto	"
1982	Profesor Agregado	"
1983	Catedrático	"
2001	Catedrático	Facultad de Farmacia . UCM

  
-----

### IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R= regular, B= bien , C=correctamente)

	HABLA	LEE	ESCRIBE
Alemán	B	B	B
Ingles	R	B	B

  
-----

**FECHA DE CUMPLIMENTACION :** 7 de octubre de 2016

## **Títulos Académicos**

**Licenciado en Veterinaria** por la Universidad Complutense de Madrid con la calificación de Sobresaliente en el año 1973.

**Diplomado en Experimentación Animal** por el International Council for Laboratory Animal Science (ICLAS), en 1974.

**Doctor en Veterinaria** por la Universidad Complutense de Madrid con la calificación de Sobresaliente “cum laude”, en Marzo de 1976 . Título de la Tesis : *“Acciones farmacológicas de nuevos derivados nor-tropanos hidantoinas N'-sustituidos”* (Director : Prof. Dr. Félix Sanz Sánchez).

**Profesor Adjunto de Fisiología General y Especial** , desde el 19 de mayo de 1978 . Facultad de Veterinaria . Universidad Complutense de Madrid.

**Profesor Agregado de Fisiología** , desde el 23 de noviembre de 1982. Facultad de Veterinaria . Universidad Complutense de Madrid.

**Catedrático de Fisiología** , desde el 21 de septiembre de 1983. Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Veterinaria (1983-2001).

Facultad de Farmacia (2001- cont.).

**Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia del Instituto de España** , desde el 24 de octubre de 2002.

**Académico de Número de la Real Academia de Doctores de España**, desde el 13 de diciembre de 2006

## Formación profesional

- 1970 Estancia de 2 meses en el Max-Planck-Institut de Mariensee en la Rep. Fed. de Alemania ( Dr. Erich Schilling ) .
- 1971-72 Estancia de 4 meses en la Escuela Superior de Veterinaria de Hannover en la Rep. Fed. de Alemania .  
( Prof. Dr. DDr. Gustav Rosenberger ) .
- 1972-76 Formación predoctoral en el Departamento de Ciencias Fisiológicas de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid .  
( Prof. Dr. Félix Sanz Sánchez ) .
- 1973-75 Departamento de Investigación de los Laboratorios Juste, S.A.Q.F., de Madrid ( Dr. Luis Aparicio ) .
- 1975-79 Jefe del Departamento de Farmacología de los Laboratorios Abelló , S.A. de Madrid .
- 1976 Estancia de un mes en el Departamento de Investigación de Leo Research Foundation de Helsingborg en Suecia (Dr. Chirster Sjögren).
- 1980-81 Estancia de 11 meses en el Institut für Tierzucht und Tierverhalten ( FAL ) de Mariensee en la Rep. Fed. de Alemania ( Prof. Dr. Dr. Franz Ellendorff ) .  
Becado por la Fundación Alexander von Humboldt .
- 1976-cont. Formación postdoctoral en el Departamento de Fisiología .  
Universidad Complutense de Madrid .  
Facultad de Veterinaria (1976 - 2001).  
Facultad de Farmacia (2001 - cont.).

## **Tramos Docentes y de Investigación Concedidos**

### **- Tramos Docentes**

Seis Tramos Docentes Reconocidos (1981-1985; 1986-1990; 1991-1995; 1996-2000; 2001-2005; 2006-2010).

### **- Tramos De Investigación**

Seis Tramos de Investigación Reconocidos (1980-1985; 1986-1991; 1992-1997; 1998-2003, 2004-2009; 2010-2015)

## Publicaciones

### Trabajos de investigación

1.- SANZ SANCHEZ, F.; GARCIA PARTIDA, P.; GOICOECHEA, A. & GARCIA SACRISTAN, A. "*Efectos de la difenoquinona sobre el tumor ascítico de Ehrlich, su sinergismo con radiaciones*".

**Rev. Esp. Oncología, 20: 31-39. 1973.**

2.- CORTES GARCIA, J.L.; APARICIO DOMINGUEZ, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Estudio farmacológico y toxicológico de un vasodilatador (Teasuprina)*".

**Consejo General de Colegios Farmacéuticos . 1-43.1975.**

3.- GARCIA SACRISTAN, A.; ILLERA MARTIN, M. & SANZ SANCHEZ, F. : "*Derivados Nor-tropanos-hidantoinas N-sustituídos : acciones sobre fibra lisa, antiarrítmica y anticonvulsivante*".

**Arch. Farmacol. Toxicol., 3: 57-66. 1977.**

4.- VINDAS CASTRO, S.; SANZ SANCHEZ, F.; GARCIA SACRISTAN, A. & ILLERA MARTIN, M. : "*Actividad anestésica antiinflamatoria local de algunas espirohidantoinas derivadas del Nor-tropano N-sustituídas*".

**Arch. Farmacol. Toxicol., 4: 3-5. 1978.**

5.- GARCIA SACRISTAN, A. : "*Actividad farmacológica de algunos derivados del ácido glicerrético*".

**Arch. Farmacol. Toxicol., 4: 146-149. 1978.**

6.- VELA NAVARRETE, R.; GARCIA SACRISTAN, A.; ILLERA, M.; GONZALEZ AZPEITIA, J.A. & JIMENEZ, I. : "*Efecto del glucagón sobre la motilidad ureteral : Estudios in vitro e in vivo*".

**Rev. Clin. Esp., 155: 351-354. 1979.**

7.- GARCIA SACRISTAN, A.; BASILIO CARNICER, A. & DOMINGUEZ PATON, M. : "*Acción de la codeína sobre la dinámica ureteral*".

**Arch. Farmacol. Toxicol., 5: 139-140. 1979.**

8.- GARCIA SACRISTAN, A. : "*Acción combinada del oxprenolol, hidroclorotiazida e*

*hidralacina en ratas con hipertensión metacorticoidea*".

**Rev. Clin. Esp., 157: 417-418. 1980.**

9.- GARCIA SACRISTAN, A.; ILLERA, M. & VELA NAVARRETE, R. :  
*"Aminoglucósidos y dinámica del músculo vesical . Estudio in vitro"*.

**Rev. Clin. Esp., 159 : 103-106 . 1980.**

10.- RODRIGUEZ CASANUEVA, C. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Acción del salbutamol, estimulante selectivo beta-2 adrenérgico, sobre la vejiga urinaria de los équidos"*.

**Pan. Vet., 5: 277-279 . 1980.**

11.- PUENTE, M.S.; GARCIA SACRISTAN, A. & ILLERA, M. : *"Receptores inhibitorios beta-adrenérgicos en el músculo detrusor de los bóvidos"*.

**Arch. Farmacol. Toxicol., 7: 133-134 . 1981.**

12.- GARCIA SACRISTAN, A.; ALVARO, E.; VELA, R. & ILLERA, M. : *"Receptores adrenérgicos en la uretra de la oveja"*.

**Rev. Esp. Fisiol., 37: 497-500 . 1981.**

13.- GARCIA SACRISTAN, A.; VELA, R. & ILLERA, M. : *"Respuesta ureteral por estimulación adrenérgica a la acción de la progesterona y el estradiol"*.

**Arch. Farmacol. Toxicol, 7: 129-132 . 1981.**

14.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Niveles simultáneos de testosterona en las venas yugular y porta en cerdos no anestesiados"*.

**Hygia Pecoris, 3: 73-82 . 1981.**

15.- CASAL, J.I.; GARCES, F. & GARCIA SACRISTAN, A.: *"Caracterización hidrodinámica y estimulación de pesos moleculares de DNA degradado por ultrasonidos"*.

**Rev. JEN, 507: 1-77 . 1981.**

16.- GARCIA SACRISTAN, A.; CASANUEVA, C.R.; CASTILLA, C. & LABADIA. A. :  
*"Adrenergic receptors in the urethra and prostate of the horse"*.

**Res. Vet. Sci., 36: 57-60 . 1984.**

17.- CASTILLA, C.; COSTA, G.; LABADIA, A.; TORRALBA, A. & GARCIA

SACRISTAN, A. : *"El pastor catalán (gos d'Atura). I. Parámetros hematológicos y séricos"*.

**Med. Vet., 1: 339-345 . 1984.**

18.- LABADIA, A.; COSTA, G.; CASTILLA, C.; TORRALBA, A. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"El pastor catalán (gos d'Atura). II. Concentraciones plasmáticas de progesterona y estrógenos durante el ciclo estral, gestación y parto"*.

**Med. Vet., 1: 433-436 . 1984.**

19.- RIVERA, L.; PLASCHKA, S.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Efectos de la PGF<sub>2α</sub> sobre el músculo liso del tracto urinario"*.

**Med. Vet., 1: 603-608 . 1984.**

20.- GARCIA SACRISTAN, A.; COSTA, G. & LABADIA, A. : *"Sympathetic innervation of the urethral muscle in cattle"*.

**Zbl. Vet. Med. A, 32: 185-189 . 1985.**

21.- COSTA, G.; ILLERA, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Electrocardiographical values in non-trained horses"*.

**Zbl. Vet. Med. A, 32: 196-201 . 1985.**

22.- COSTA, G.; LABADIA, A. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Effects of verapamil on the smooth muscle of the horse urinary tract"*.

**Res. Vet. Sci., 39: 320-323. 1985.**

23.- GARCIA SACRISTAN, A.; DZIUK, P.J. & ELLENDORFF, F. : *"Excreción biliar y circulación enterohepática de la testosterona en el cerdo"*.

**Med. Vet., 2: 219-222 . 1985.**

24.- CASTILLA, C.; VELA, R.; COSTA, G.; LABADIA, A. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Inervación alfa-adrenérgica en el ureter del perro"*.

**Actas Urol. Esp., 9: 269-272 . 1985.**

25.- GARCIA SACRISTAN, A.; LABADIA, A. & COSTA, G. : *"Influencia del sistema nervioso autónomo en la fisiología de la micción de los bóvidos"*.

**Med. Vet., 2: 475-480 . 1985.**

26.- GARCIA SACRISTAN, A.; CASTILLA, C.; COSTA, G. & LABADIA, A. : *"α and β -*

*adrenoceptors in the female dog urethra*".

**Rev. Esp. Fisiol., 42: 245-250 . 1986.**

27.- LABADIA, A.; SANCHEZ, J.; COSTA, G.; RIVERA, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Influencia de los receptores alfa-adrenérgicos en la acción de la dopamina sobre el tracto urinario de los équidos"*.

**Med. Vet., 3: 447-452 . 1986.**

28.- SALINAS, A.; TOLEDANO, A.; BARCA, M.A. & GARCIA SACRISTAN, A. *"Estructura y comportamiento funcional de la vejiga urinaria del perro"*.

**Med. Vet., 3: 587-593 . 1986.**

29.- GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G.; ISLA, M. & GARCIA SACRISTAN, A. *"Effects of verapamil and nifedipine on smooth muscle of equine intrapulmonary arteries"*.

**J. Vet. Med. A, 34: 305-313 . 1987.**

30.- BENEDITO, S.; COSTA, G.; RIVERA, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Caracterización de los receptores histaminérgicos en la vejiga urinaria de los óvidos"*.

**Rev. Esp. Fisiol., 43: 323-328 . 1987.**

31.- VELA, R.; RIVERA, L.; CASTILLA, C. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Influencia del sistema nervioso autónomo sobre la union uretero-vesical"*.

**Urogin. Apl., 1: 49 . 1987.**

32.- GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G.; RIVERA, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Participación del  $Ca^{2+}$  intracelular y extracelular en la contracción del músculo liso uretral"*.

**Urogin. Apl., 1: 50-51 . 1987.**

33.- LABADIA, A.; RIVERA, L.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Alpha and Beta-adrenergic receptors in the horse ureter"*.

**Rev. Esp. Fisiol., 43: 421-426 . 1987.**

34.- LABADIA, A.; RIVERA, L.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Influence of the autonomic nervous system in the horse urinary bladder"*.

**Res. Vet. Sci., 44: 282-285 . 1988.**

35.- HERNANDEZ, M.; ISLA, M.; PRIETO, M.D. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Influencia de los receptores alfa y beta adrenérgicos en la motilidad del útero de los"*

bóvidos”.

**Med. Vet., 5: 659-663 . 1988.**

36.- ISLA, M.; COSTA, G.; GARCIA PASCUAL, A.; TRIGUERO, D. & GARCIA SACRISTAN, A. “*Intrinsic spontaneous activity and  $\beta$ -adrenoceptor mediated tubal dilatation effect ovum transport in the oviduct of the cow*”.

**J. Reprod. Fert., 85: 79-87 . 1989.**

37.- PRIETO, D.; BENEDITO, S.; RODRIGO, J.; MARTINEZ MURILLO, R. & GARCIA SACRISTAN, A. : “*Distribution and density of neuropeptide Y-immunoreactive nerve fibres and cells in the horse urinary bladder*”.

**J. Auton. Nerv. Syst., 27: 173-180 . 1989.**

38.- SANCHEZ, J.; COSTA, G.; BENEDITO, S.; RIVERA, L.; GARCIA SACRISTAN, A. & ORENSANZ, L. : “ *$\alpha_2$  - mediated effect of dopamine on the motility of chicken esophagus*”.

**Life Sci., 46: 121-126 . 1990.**

39.- PRIETO, D.; BENEDITO, S.; RIVERA, L.; HERNANDEZ, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : “*Autonomic innervation of the equine urinary bladder*”.

**Anat. Histol. Embryol., 19: 276-287 . 1990.**

40.- RECIO, P.; LABADIA, A.; CRUZ, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : “*Correlation between homologous and heterologous enzymeimmunoassays for progesterone determinations in milk from cows*”.

**Rev. Esp. Fisiol., 46: 303-308 . 1990.**

41.- GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G.; ISLA, M.; JIMENEZ, E. & GARCIA SACRISTAN, A. : “*Potassium-induced contraction in the lamb proximal urethra : involvement of norepinephrine and different calcium entry pathway*”.

**J. Pharmacol. Exp. Ther., 256: 127-134 . 1991.**

42.- BENEDITO, S.; PRIETO, D.; RIVERA, L.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A. : “*Mechanisms implicated in the histamine response on the sheep ureterovesical junction*”.

**J. Urol., 146: 184-187 .1991.**

43.- GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G.; GARCIA SACRISTAN, A. & ANDERSSON, K.E. : “*Relaxation of sheep urethral smooth muscle induced by electrical stimulation of*

*nerves: involvement of nitric oxide*".

**Acta Physiol. Scand., 141: 531-539 . 1991.**

44.- RIVERA, L.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; BENEDITO, S. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Distribution and function of cholinergic receptors in the sheep detrusor muscle*".

**J. Auton. Nerv. Syst., 34: 95-102 . 1991.**

45.- RIVERA, L.; BENEDITO, S.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; LABADIA, A. & GARCIA SACRISTAN, A. : " *$\alpha$  and  $\beta$ -adrenoceptors in the sheep urinary bladder*".

**Res. Vet. Sci., 50: 259-263 . 1991.**

46.- GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G.; ISLA, M. & GARCIA SACRISTAN, A. "*Characterization of  $\alpha$ -adrenoceptors in the preprostatic urethra sexually immature male lambs*".

**Eur. J. Pharmacol., 203: 259-265 . 1991.**

47.- GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G.; GARCIA SACRISTAN, A. & ANDERSSON, K.E. : "*Calcium dependence of contractile activation of isolated sheep urethra I: Response to electrical stimulation*".

**Pharmacology Toxicology, 69: 263-269 . 1991.**

48.- GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G.; GARCIA SACRISTAN, A. & ANDERSSON, K.E. : "*Calcium dependence of contractile activation of isolated sheep urethra II: Response to exogenous noradrenaline*".

**Pharmacology Toxicology, 69: 270-275 . 1991.**

49.- RIVERA, L.; HERNANDEZ, M.; BENEDITO, S.; PRIETO, D. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Mediation of contraction and relaxation by alpha and beta-adrenoceptors in the ureterovesical junction of the sheep*".

**Res. Vet. Sci., 52: 57-61 . 1992.**

50.- COSTA, G.; ISLA, M.; GARCIA PASCUAL, A.; JIMENEZ, E.; RECIO, P.; LABADIA, A. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Characterization of postsynaptic alpha-adrenoceptors in the arteries supplying the oviduct*".

**Br. J. Pharmacol., 105: 381-387 . 1992.**

51.- RIVERA, L.; HERNANDEZ, M.; BENEDITO, S.; PRIETO, D. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Mediation of contraction by cholinergic muscarinic receptors in the*

*ureterovesical junction*".

**J. Auton. Pharmacol., 12: 175-181 . 1992.**

52.- HERNANDEZ, M.; PRIETO, D.; SIMONSEN, U.; RIVERA, L.; BARAHONA, M.V. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Noradrenaline modulates smooth muscle activity of the isolated intravesical ureter of the pig through different types of adrenoceptors*".

**Br. J. Pharmacol., 107: 924-931 . 1992.**

53.- PLASCHKA, S.; GARCIA LOPEZ, P.; RIVERA, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Parámetros hematológicos y bioquímicos durante la ovulación en la yegüa de raza española*".

**Med. Vet., 10: 26-32 . 1993.**

54.- PLASCHKA, S.; GARCIA LOPEZ, P.; RIVERA, L.; LOPEZ SEBASTIAN, A. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Niveles de estradiol 17  $\beta$ , progesterona y PMSG durante el ciclo reproductor de la yegüa de raza española*".

**Med. Vet., 10: 422-431 . 1993.**

55.- PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; RIVERA, L.; ORDAZ, E. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Catecholaminergic innervation of the equine ureter*".

**Res. Vet. Sci., 54: 312-318 . 1993.**

56.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; RIVERA, L.; HERNANDEZ, M.; MULVANY, M.J. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Heterogeneity of muscarinic receptors in lamb isolated coronary resistance arteries*".

**Br. J. Pharmacol., 109: 998-1007 . 1993.**

57.- HERNANDEZ, M.; SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; RIVERA, L.; GARCIA, P.; ORDAZ, E. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Different muscarinic receptor subtypes mediating the phasic activity and basal tone of pig isolated intravesical ureter*".

**Br. J. Pharmacol., 110: 1413-1420 . 1993.**

58.- PRIETO, D.; SIMONSEN, U.; MARTIN, J.; HERNANDEZ, M.; RIVERA, L.; LEMA, L.; GARCIA, P. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Histochemical and functional evidence for a cholinergic innervation of the equine ureter*".

**J. Auton. Nerv. Syst., 47: 159-170 . 1994.**

59.- HERNANDEZ, M. ; PRIETO, D. ; ORENSANZ, L. M. ; BARAHONA, M. V. ; GARCIA SACRISTAN, A. & SIMONSEN, U. : "*Nitric oxide is involved in the non-*

*adrenergic, non-cholinergic inhibitory neurotransmission of the pig intravesical ureter*".

**Neurosci. Lett., 186: 33-36 . 1995.**

60.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; SAENZ de TEJADA, I. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Involvement of nitric oxide in the non-adrenergic non-cholinergic neurotransmission of horse deep penile arteries : role of charybdotoxin-sensitive K<sup>+</sup>-channels"*.

**Br. J. Pharmacol.,116 :2582-2590 . 1995.**

61.- HERNANDEZ, M.; GARCIA SACRISTAN, A. & ORENSANZ, L.M. : *"Muscarinic binding sites of the pig intravesical ureter"*.

**J. Auton. Pharmacol., 15 : 351-359 . 1995.**

62.- PLASCHKA, S.; GARCIA LOPEZ, P.; RIVERA, L.; MARTIN FERNANDEZ, J.; LEMA, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Parámetros hematológicos y bioquímicos durante la gestación de la yegua de raza española"*.

**Med. Vet., 13 : 647-654 . 1996.**

63.- PLASCHKA, S.; GARCIA LOPEZ, P.; RIVERA, L.; MARTIN FERNANDEZ, J.; LEMA, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Parámetros hematológicos y bioquímicos en el parto de la yegua de raza española"*.

**Med. Vet., 14: 203-209. 1997.**

64.- SIMONSEN, U.; GARCIA SACRISTAN, A & PRIETO, D. : *"Involvement of ATP in the non-adrenergic non-cholinergic inhibitory neurotransmission of isolated lamb coronary small arteries"*.

**Br. J. Pharmacol., 120 : 411-420 . 1997.**

65.- HERNANDEZ, M.; PRIETO, D.; ORENSANZ, L.M.; BARAHONA, M.V.; JIMENEZ-CIDRE, M.; RIVERA, L.; GARCIA SACRISTAN, A. & SIMONSEN, U. : *"Involvement of a glibenclamide-sensitive mechanisms in the nitrenergic neurotransmission of the pig intravesical ureter"*.

**Br. J. Pharmacol., 120 : 609-616 . 1997.**

66.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; DELGADO, J.A.; HERNANDEZ, M.; RESEL, L.; SAENZ de TEJADA, I. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Nitric oxide is involved in the inhibitory neurotransmission and endothelium-dependent relaxations of human penile resistance arteries"*.

**Clin. Sci., 92 : 269-275 . 1997.**

67.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; SAENZ de TEJADA, I. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Adrenoceptor-mediated regulation of the contractility in horse penile resistance arteries"*.

**J. Vasc. Res., 34: 90-102 . 1997.**

68.-- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M. SAENZ de TEJADA, I. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Prejunctional  $\alpha_2$  -adrenoceptors inhibit nitreergic neurotransmission in horse penile resistance arteries"*.

**J. Urol., 157 : 2356-2360. 1997.**

69.- PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; RIVERA, L.; GARCIA SACRISTAN, A. & SIMONSEN, U. : *"Distribution and functional effects of neuropeptide Y on equine ureteral smooth muscle and resistance arteries"*.

**Reg. Pept., 69 : 155-165 . 1997.**

70.- MARTINEZ,A. C.; NOVELLA, S.; RAPOSO, R.; RECIO, P.; LABADIA, A.; COSTA, G.; GARCIA SACRISTAN, A. & BENEDITO, S. : *"Histamine receptors in isolated bovine oviductal arteries"*.

**Eur. J. Pharmacol., 326 : 163-173 . 1997.**

71.- SIMONSEN, U.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO, D. : *"Apamin-sensitive  $K^+$  - channels involved in the inhibition of acetylcholine -induced contractions in lamb coronary small arteries"*.

**Eur. J. Pharmacol., 329 : 153-163 . 1997.**

72.- SIMONSEN, U.; RECIO, P.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; GARCIA LOPEZ, P. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"El óxido nítrico en la erección peneana del caballo"*.

**Arch. Reprod. Anim. (ARA), 3 : 20-25 . 1997.**

73.- RECIO, P.; LOPEZ, P.G.; FERNANDEZ, J.L.G. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Pharmacological characterization of adrenoceptors in horse corpus cavernosum penis"*

**J. Auton. Pharmacol.,17 : 191-198 .1997.**

74.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; DELGADO, J.A.; RESEL, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Participación del óxido nítrico en la vasodilatación peneana"*.

**Urol. Integr. Invest. 2 : 245-250 . 1997.**

75.- PRIETO, D.; SIMONSEN, U.; HERNANDEZ, M. & GARCIA SACRISTAN, A. :  
*"Contribution of K<sup>+</sup> channels and ouabain-sensitive mechanisms to the endothelium-dependent relaxations of horse penile small arteries"*.

**Br. J. Pharmacol., 123: 1609-1620 . 1998.**

76.- RECIO, P.; LOPEZ, P.G.; HERNANDEZ, M.; PRIETO, D.; CONTRERAS, J. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Nitrgic relaxation of the horse corpus cavernosum . Role of cGMP"*.

**Eur. J. Pharmacol., 351: 85-94 . 1998.**

77.- FERNANDEZ, J.L.G.; RIVERA, L.; LOPEZ, P.G.; RECIO, P.; VELA NAVARRETE, R. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Characterization of the muscarinic receptor mediating contraction in the dog prostate "*.

**J. Auton. Pharmacol., 18: 205-211 . 1998.**

78.- PRIETO, D.; GARCIA SACRISTAN, A. & SIMONSEN, U. : *"Characterization of NPY receptors mediating contraction in rat intramyocardial coronary arteries"*.

**Reg. Pept., 75-76: 155-160. 1998.**

79.- BUSTAMANTE, S.; ORENSANZ, L.; BARAHONA, M.V.; SALINAS, J.; GARCIA SACRISTAN, A. & HERNANDEZ, M. : *"Los receptores NK<sub>2</sub> median la contracción inducida por las taquicininas en el uréter intravesical del hombre"*.

**Urol. Integr. Invest. 4: 354-361. 1999.**

80.- SIMONSEN, U.; TRIGUERO, D.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO, D. :  
*"Cholinergic modulation of non-adrenergic non-cholinergic relaxation in isolated small coronary arteries from lambs"*.

**Pflügers Arch. - Eur. J. Physiol. 438: 177-186. 1999.**

81.- HERNANDEZ, M.; BARAHONA, M.V.; BUSTAMANTE, S.; GARCIA SACRISTAN, A. & ORENSANZ, L. : *"A<sub>2B</sub> adenosine receptors mediate relaxation of the pig intravesical ureter : adenosine modulation of non adrenergic non cholinergic excitatory neurotransmission"*.

**Br. J. Pharmacol. 126: 969-974. 1999.**

82.- MARTINEZ, A.C.; PRIETO, D.; RAPOSO, R.; DELGADO, J.A.; RESEL, L.; GARCIA SACRISTAN, A. & BENEDITO, S. : *"Endothelium-independent relaxation"*

*induced by histamine in human dorsal penile artery*".

**Clin. Exp. Pharmacol. Physiol., 27: 500-507. 2000.**

83.- BUSTAMANTE, S.; ORENSANZ, L.M.; BARAHONA, M.V.; GARCIA SACRISTAN, A. & HERNANDEZ, M. : "*NK<sub>2</sub> receptors mediate the tachykinin induced contraction in the human intravesical ureter*".

**Analytical Pharmacology, 1:83-89. 2000.**

84.- MARTINEZ, A.C.; RIVERA, L.; RAPOSO, R.; GARCIA SACRISTAN, A. & BENEDITO, S. : "*Evidence of histamine receptor function in isolated horse penile dorsal arteries*".

**Life Sci., 67: 1355-1368. 2000.**

85.- BUSTAMANTE, S.; ORENSANZ, L.M.; BARAHONA, M.V.; CONTRERAS, L.; GARCIA SACRISTAN, A. & HERNANDEZ, M. : "*Tachykininergic excitatory neurotransmission in the pig intravesical ureter*".

**J. Urol., 164: 1371-1375. 2000.**

86.- MARTINEZ, A.C.; GARCIA SACRISTAN, A.; RIVERA, L. & BENEDITO, S. : "*Biphasic response to histamine in rabbit penile dorsal artery*".

**J. Cardiovasc. Pharmacol., 36: 737-743. 2000.**

87.- SIMONSEN, U.; CONTRERAS, J.; GARCIA SACRISTAN, A. & MARTINEZ, A.C. : "*Effect of sildenafil on non-adrenergic non-cholinergic neurotransmission in bovine penile small arteries*".

**Eur. J. Pharmacol., 412: 155-169. 2001.**

88.- BUSTAMANTE, S.; ORENSANZ, L.M.; BARAHONA, M.V.; GARCIA SACRISTAN, A. & HERNANDEZ, M. : "*NK<sub>2</sub> tachykinin receptors mediate contraction of the pig intravesical ureter: tachykinin-induced enhancement of non-adrenergic non-cholinergic excitatory neurotransmission*".

**Neurourol. Urodyn., 20: 297-308. 2001.**

89.- MARTINEZ, A.C.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; GARCIA SACRISTAN, A. & BENEDITO, S. : "*Contractile response of horse deep dorsal penile vein to histamine*".

**Int. J. Impot. Res.,14: 85-92. 2002.**

90.- HERNANDEZ, M.; BARAHONA, M.V.; SIMONSEN, U.; RECIO, P.; RIVERA, L.;

MARTINEZ, A.C.; GARCIA SACRISTAN, A.; ORENSANZ, L.M. & PRIETO, D. :  
*"Characterization of the 5-hydroxytryptamine receptors mediating contraction in the pig isolated intravesical ureter"*.

**Br. J. Pharmacol., 138: 137-144. 2003.**

91.- MARTINEZ, A.C.; HERNANDEZ, M.; RIVERA, L.; RECIO, P.; GARCIA SACRISTAN, A. & BENEDITO, S. : *"Muscarinic receptor subtypes mediate vasorelaxation in isolated horse deep dorsal penile vein"*.

**Urology, 62: 357-361. 2003.**

92.- HERNANDEZ, M.; BARAHONA, M.V.; RECIO, P.; RIVERA, L.; BENEDITO, S.; MARTINEZ, A.C.; GARCIA SACRISTAN, A.; ORENSANZ, L.M. & PRIETO, D. :  
*"Heterogeneity of neuronal and smooth muscle receptors involved in the VIP- and PACAP-induced relaxations of the pig intravesical ureter"*.

**Br. J. Pharmacol., 141: 123-131. 2004.**

93.- RUIZ RUBIO, J.L.; HERNANDEZ, M.; RIVERA, L.; BENEDITO, S.; RECIO, P.; GARCIA, P.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO, D. : *"Role of ATP-sensitive K<sup>+</sup> channels in relaxation of penile resistance arteries"*.

**Urology , 63: 800-805. 2004.**

94.- RUIZ RUBIO, J.L.; HERNANDEZ, M.; RIVERA, L.; MARTINEZ, A.C.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO, D. : *"Mechanisms of the prostaglandin E<sub>1</sub> induced relaxation in penile resistance arteries"*.

**J. Urol., 171: 968-973. 2004.**

95.- RIVERA, L.; PRIETO, D.; MARTINEZ, A.C.; BENEDITO, S.; HERNANDEZ, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"A new in vitro method of studying functional responses of penile resistance arteries under isobaric conditions"*.

**J. Urol. , 171: 1974-1978 . 2004.**

96.- RECIO, P.; PRIETO, D.; MARTINEZ, M.P.; GARCIA, P.; RIVERA, L.; BENEDITO, S.; MARTINEZ, A.C.; GARCIA SACRISTAN, A.; ORENSANZ, L. & HERNANDEZ, M. :  
*"Immunohistochemical and functional evidence for a noradrenergic regulation in the horse penile deep dorsal vein"*.

**Int. J. Impot. Res., 16: 486-491. 2004.**

97.- PRIETO, D.; RIVERA, L.; MARTINEZ, P.; BENEDITO, S.; GARCIA SACRISTAN,

A. & HERNÁNDEZ, M. : *"Heterogeneity of the neuropeptide Y (NPY) contractile and relaxing receptors in horse penile small arteries"*.

**Br. J. Pharmacol., 143: 976-986. 2004.**

98.- MARTINEZ, A.C.; PRIETO, D.; HERNÁNDEZ, M.; RIVERA, L.; RECIO, P.; GARCIA SACRISTÁN, A. & BENEDITO, S. : *"Endothelial mechanisms underlying responses to acetylcholine in the horse deep dorsal penile vein"*.

**Eur. J. Pharmacol., 515: 150-159. 2005.**

99.- MARTINEZ, A.C.; HERNÁNDEZ, M.; PRIETO, D.; RAPOSO, R.; PAGAN, R.M.; GARCIA SACRISTÁN, A. & BENEDITO, S. : *"Enhanced histamine-mediated contraction of rabbit dorsal penile artery in diet-induced hypercholesterolemia"*.

**Vasc. Pharmacol., 44:34-41. 2006.**

100.- PRIETO, D.; RIVERA, L.; BENEDITO, S.; RECIO, P.; VILLALBA, N.; HERNÁNDEZ, M. & GARCIA SACRISTÁN, A. : *"Ca<sup>2+</sup>-activated K<sup>+</sup> (K<sub>Ca</sub>) channels are involved in the relaxations elicited by sildenafil in penile resistance arteries"*.

**Eur. J. Pharmacol., 531: 232-237. 2006.**

101.- PRIETO, D.; RIVERA, L.; RECIO, P.; RUIZ RUBIO, J.L.; HERNÁNDEZ, M. & GARCIA SACRISTÁN, A. : *"Role of nitric oxide in the relaxation elicited by sildenafil in penile resistance arteries"*.

**J. Urol., 175: 1164-1170. 2006.**

102.- HERNÁNDEZ, M.; BARAHONA, M.V.; RECIO, P.; BUSTAMANTE, S.; BENEDITO, S.; RIVERA, L.; GARCIA SACRISTÁN, A.; PRIETO, D. & ORENSANZ, L.M. : *"PACAP 38 is Involved in the non-adrenergic non-cholinergic inhibitory neurotransmission in the pig urinary bladder neck"*.

**Neurourol. Urodyn., 25: 490-497. 2006.**

103.- HERNÁNDEZ, M.; BARAHONA, M.V.; RECIO, P.; BENEDITO, S.; MARTINEZ, C.; RIVERA, L.; GARCIA SACRISTÁN, A.; PRIETO, D. & ORENSANZ, L.M. : *"Neuronal and smooth muscle receptors involved in the PACAP and VIP induced relaxations of the pig urinary bladder neck"*.

**Br. J. Pharmacol., 149: 100-109. 2006.**

104.- HERNÁNDEZ, M.; RECIO, P.; BARAHONA, M.V.; BUSTAMANTE, S.; PEÑA, L.; MARTINEZ, A.C.; GARCIA SACRISTÁN, A.; PRIETO, D. & ORENSANZ, L.M. :

*"Prejunctional  $\alpha_2$ -adrenoceptors modulation of the nitrenergic transmisión in the pig urinary bladder neck".*

**Neurourol. Urodyn., 26: 578-583. 2007.**

105.- VILLALBA, N.; STANKEVICIUS, E.; GARCIA SACRISTÁN, A.; SIMONSEN, U. & PRIETO, D. : *"Contribution of both  $Ca^{2+}$  entry and  $Ca^{2+}$  sensitization to the  $\alpha_1$ -adrenergic vasoconstriction of rat penile small arteries".*

**Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol., 292: H1157-H1169. 2007.**

106.- NOVELLA, S.; MARTINEZ, A.C.; PAGAN, R.M.; HERNÁNDEZ, M.; GARCIA SACRISTÁN, A.; GONZALEZ PINTO, A.; GONZALEZ SANTOS, J.M. & BENEDITO, S. : *"Plasma levels and vascular effects of vasopressin in patients undergoing coronary artery bypass grafting".*

**Eur. J. Cardiothorac. Surg., 32: 69-76. 2007.**

107.- RECIO, P.; ORENSANZ, L.M.; MARTINEZ, M.P.; NAVARRO-DORADO, J.; BUSTAMANTE, S.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. : *"Noradrenergic vasoconstriction of pig prostatic small arteries".*

**Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol., 376: 397-406. 2008.**

108.- HERNÁNDEZ, M.; BARAHONA, M.V.; RECIO, P.; NAVARRO-DORADO, J.; BUSTAMANTE, S.; BENEDITO, S.; GARCIA SACRISTÁN, A.; PRIETO, D. & ORENSANZ, L.M. : *"Role of neuronal voltage-gated  $K^+$  channels in the modulation of the nitrenergic neurotransmission of the pig urinary bladder neck".*

**Br. J. Pharmacol., 153: 1251-1258. 2008.**

109.- SANCHEZ, A.; VILLALBA, N.; MARTINEZ, A.C.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M. & PRIETO, D. : *"Mechanisms of the relaxant effect of vardenafil in rat penile arteries".*

**Eur. J. Pharmacol., 586: 283-287. 2008.**

110.- NAVARRO-DORADO, J.; ORENSANZ, L.M.; RECIO, P.; BUSTAMANTE, S.; BENEDITO, S.; MARTINEZ, A.C.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. : *"Mechanisms involved in testosterone-induced vasodilatation in pig prostatic small arteries".*

**Life Sciences, 83: 569-573. 2008.**

111.- RECIO, P.; BARAHONA, M.V.; ORENSANZ, L.M.; BUSTAMANTE, S.;

MARTINEZ, A.C.; BENEDITO, S.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. : “5- hydroxytryptamine induced relaxation in the pig urinary bladder neck”.

**Br. J. Pharmacol., 157: 271-280.2009.**

112.- VILLALBA, N.; MARTINEZ, P.; BRIONES, A.M.; SANCHEZ, A.; SALAICES, M.; GARCIA SACRISTAN, M. ; HERNANDEZ, M.; BENEDITO, S. & PRIETO, D. : “Differential structure and functional changes in penile and coronary arteries from obese Zucker rats”.

**Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol., 297:H696-H707. 2009.**

113.- PAGAN, R.M.; MARTINEZ, A.C.; MARTINEZ, M.P.; HERNANDEZ, M.; GARCIA SACRISTAN, A.; CORREA, C.; PRIETO, D. & BENEDITO, S. : “Endothelial and potassium channel dependent modulation of noradrenergic vasoconstriction in the pig radial artery”.

**Eur. J. Pharmacol., 616:166-174. 2009.**

114.- MARTINEZ, A.C.; PAGAN, R.M.; PRIETO, D.; RECIO, P.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M. & BENEDITO, S. : “Modulation of noradrenergic neurotransmission in isolated rat radial artery”.

**J. Pharmacol. Sci., 111: 299-311. 2009.**

115.- SANCHEZ, A.; CONTRERAS, C.; VILLALBA, N.; MARTINEZ, P.; MARTINEZ, A.C.; BRIONES, A. ; SALAICES, M.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M. & PRIETO, D. : “Altered arachidonic acid metabolism via COX-1 and COX-2 contributes to the endothelial dysfunction of penile arteries from obese Zucker rats”.

**Br. J. Pharmacol., 159: 604-616. 2010.**

116.- BUSTAMANTE, S.; ORENSANZ, L.M.; RECIO, P.; CARBALLIDO, J.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. : “Functional evidence of nitrenergic neurotransmission in the human urinary bladder neck”.

**Neurosci. Lett., 477: 91-94. 2010.**

117.- SANCHEZ, A.; RECIO, P.; ORENSANZ, L.M.; BUSTAMANTE, S.; NAVARRO-DORADO, J.; CLIMENT, B.; BENEDITO, S.; GARCIA SACRISTAN, S.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. : “Mechanisms involved in the effects of endothelin-1 in pig prostatic small arteries”.

**Eur. J. Pharmacol., 640: 190-196. 2010.**

118.- PAGAN, R.M.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; CORREA, C.; GARCIA SACRISTAN, A.; BENEDITO, S. & MARTINEZ, A.C. : "*Regulation of NO-dependent acetylcholine relaxation by K<sup>+</sup> channels and the Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> ATPase pump in porcine internal mammary artery*".

**Eur. J. Pharmacol., 641: 61-66. 2010.**

119.- CONTRERAS, C.; SANCHEZ, A.; MARTINEZ, P.; RAPOSO, R.; CLIMENT, B.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; BENEDITO, S. & PRIETO, D. : "*Insulin resistance in penile arteries from a rat model of metabolic síndrome*".

**Br. J. Pharmacol., 161: 350-364. 2010.**

120.- SANCHEZ, A.; CONTRERAS, C.; MARTINEZ, P.; VILLALBA, N.; BENEDITO, S.; GARCIA SACRISTAN, A.; SALAICES, M.; HERNANDEZ, M. & PRIETO, D.: "*Enhanced cyclooxygenase 2-mediated vasorelaxation in coronary arteries from insulin-resistant obese Zucker rats*".

**Atherosclerosis, 213: 392-399. 2010.**

121.- MARTINEZ-SAENZ, A.; BARAHONA, M.V.; ORENSANZ, L.M.; RECIO, P.; BUSTAMANTE, S.; BENEDITO, S.; CARBALLIDO, J.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M.: "*Mechanisms involved in the nitric oxide independent inhibitory neurotransmission to the pig urinary bladder neck*".

**Neurourol. Urodyn., 30: 151-157. 2011.**

122.- CONTRERAS, C.; SANCHEZ, A.; GARCIA SACRISTAN, A.; MARTINEZ, M.C.; ANDRIANTSITOHAINA, R. & PRIETO, D. : "*Preserved insulin vasorelaxation and up-regulation of the Akt/eNOS pathway in coronary arteries from insulin resistant obese Zucker rats*".

**Atherosclerosis, 217: 331-339. 2011.**

123.- VILLALBA, N.; CONTRERAS, C.; HERNANDEZ, M.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO, D.: "*Impaired Ca<sup>2+</sup> handling in penile arteries from prediabetic Zucker rats: involvement of Rho-kinase*".

**Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol., 300: H2004-H2053. 2011.**

124.- MARTINEZ-SANZ, A.; RECIO, P.; ORENSANZ, L.M.; FERNANDEZ, V.S.; MARTINEZ, M.P.; BUSTAMANTE, S.; CARBALLIDO, J.; GARCIA SACRITAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. : "*Role of calcitonin gene-related peptide in inhibitory*

*neurotransmission to the pig bladder neck*".

**J. Urol., 186: 728-735. 2011.**

125.- RIBEIRO, A.S.F.; FERNANDES, V.S.; ORENSANZ, L.M.; MARTINEZ, M.P.; RECIO, P.; MARTINEZ-SANZ, A.; CLIMENT, B.; ARTEAGA, J.L.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. : "*Mechanisms involved in the adenosine-induced vasorelaxation to the pig prostatic small arteries*".

**Purinergic Signalling, 7: 413-425. 2011.**

126.- CLIMENT, B.; ZSIROS, E.; STANKEVICIUS, E.; de la VILLA, P.; PANYI, G.; SIMONSEN, U.; GARCIA SACRISTAN, A. & RIVERA, L. : "*Intact rat superior mesenteric artery endothelium is an electrical syncytium and expresses strong inward rectifier  $K^+$  conductance*".

**Biochem. Biophys. Res. Commun., 410: 501-507. 2011.**

127.- FERNANDES, V.S.; MARTÍNEZ-SAENZ, A.; RECIO, P.; RIBEIRO, A.S.; SANCHEZ, A.; MARTINEZ, M.P.; MARTINEZ, A.C.; GARCIA-SACRISTAN, A.; ORENSANZ, L.M.; PRIETO, D. & HERNÁNDEZ, M. : "*Mechanisms involved in the nitric oxide-induced vasorelaxation in porcine prostatic small arteries*".

**Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol., 384: 245-253. 2011.**

128.- CLIMENT, B.; SCHUBERT, R.; STANKEVICIUS, E.; GARCIA SACRISTAN, A.; SIMONSEN, U. & RIVERA, L. : "*Large conductance  $Ca^{2+}$ -activated  $K^+$  channels modulate endothelial cell outward currents and nitric oxide release in the intact rat superior mesenteric artery*".

**Biochem. Biophys. Res. Commun., 417: 1007-1013. 2012.**

129.- ARTEAGA, J.L.; ORENSANZ, L.M.; MARTINEZ, M.P.; BARAHONA, M.A.; RECIO, P.; MARTINEZ-SAENZ, A.; FERNANDES, V.S.; RIBEIRO, A.S.F.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. : "*Mechanisms involved in endothelin-1-induced contraction of the pig urinary bladder neck*".

**Neurourol. Urodyn., 31: 156-161. 2012.**

130.- PAGAN, R.M.; MARTINEZ, A.C.; A, HERNANDEZ, M.; MARTINEZ, M.P.; GARCIA SACRISTAN, A.; CORREA, C.; NOVELLA, S.; HERMENEGILDO, C.; PRIETO, D. & BENEDITO, S. : "*Endothelial and neural factors functionally involved in the modulation of noradrenergic vasoconstriction in healthy pig internal mammary artery*".

**Biochem. Pharmacol., 83: 882-892. 2012.**

131.- FERNANDES, V.S.; BARAHONA, M.V.; RECIO, P.; MARTINEZ-SAENZ, A.; RIBEIRO, A.S.F.; CONTRERAS, C.; MARTINEZ, A.C.; BUSTAMANTE, S.; CARBALLIDO, J.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. :  
*“Mechanisms involved in testosterone- induced relaxation to the pig urinary bladder neck”.*

**Steroids, 77: 394-402. 2012.**

132.- ARTEAGA, J.L.; ORENSANZ, L.M.; MARTINEZ, M.P.; BARAHONA, M.A.; MARTINEZ- SAENZ, A.; FERNANDES, V.S.; BUSTAMANTE, S.; CARBALLIDO, J.; BENEDITO, S.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. :  
*“Endothelin ET<sub>B</sub> receptors are involved in the relaxation to the pig urinary bladder neck”.*

**Neurourol. Urodyn., 31: 688-694. 2012.**

133.- SANCHEZ, A.; CONTRERAS, C.; MARTINEZ, M.P.; CLIMENT, B.; BENEDITO, S.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M. & PRIETO, D. : *“Role of neural NO synthase (nNOS) uncoupling in the dysfunctional nitrenergic vasorelaxation of penile arteries from insulin-resistant obese Zucker rats”.*

**PLoS ONE, 7: e36027. 2012.**

134.- SANTIAGO, E.; CONTRERAS, C.; GARCIA SACRISTAN, A.; SANCHEZ, A.; RIVERA, L.; CLIMENT, B. & PRIETO, D. : *“Signaling pathways involved in the H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>- induced vasoconstriction of rat coronary arteries”.*

**Free Radic. Biol. Med., 60: 136-146. 2013.**

135.- FERNANDES, V.S.; RIBEIRO, A.S.F.; MARTINEZ, M.P.; ORENSANZ, L.M.; MARTINEZ-SAENZ, A.; BARAHONA, M.V.; RECIO, P.; BUSTAMANTE, S.; CARBALLIDO, J.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. :  
*“Endogenous hydrogen sulfide plays a powerful role in the inhibitory neurotransmission to the pig bladder neck”.*

**J. Urol., 189: 1567-1573. 2013.**

136.- FERNANDES, V.S.; RIBEIRO, A.S.F.; BARAHONA, M.V.; ORENSANZ, L.M.; MARTINEZ-SAENZ, A.; RECIO, P.; MARTINEZ, A.C.; BUSTAMANTE, S.; CARBALLIDO, J.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. :  
*“Hydrogen sulfide mediated inhibitory neurotransmission to the pig bladder neck: role of K<sub>ATP</sub> channels, sensory nerves and calcium signaling”.*

**J. Urol., 190: 746-756. 2013.**

137.- CONTRERAS, C.; SÁNCHEZ, A.; MARTÍNEZ, P.; CLIMENT, B.; BENEDITO, S.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; HERNÁNDEZ, M. & PRIETO, D.: *"Impaired endothelin calcium signaling coupled to endothelin type B receptors in penile arteries from insulin-resistant obese Zucker rats"*.

**J. Sex. Med., 10:2141-2153. 2013.**

138.- RIBEIRO, A.S.; FERNANDES, V.S.; MARTÍNEZ, M.P.; MARTÍNEZ-SÁENZ, A.; PAZOS, M.R.; ORENSANZ, L.M.; RECIO, P.; BUSTAMANTE, S.; CARBALLIDO, J.; GARCÍA-SACRISTÁN, A.; PRIETO, D. & HERNÁNDEZ, M.: *"Neuronal and non-neuronal bradykinin receptors are involved in the contraction and/or relaxation to the pig bladder neck smooth muscle"*

**Neurourol. Urodyn., (aceptado). 2013.**

139.- RIBERO, A.S.F.; FERNANDES, V.S.; MARTINEZ-SAENZ, A.; MARTINEZ, P.; BARAHONA, M.V.; ORENSANZ, L.M.; BLAHA, I.; SERRANO-MARGÜELLO, D.; BUSTAMANTE, S.; CARBALLIDO, J.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANADEZ, M.: *"Powerful relaxation of phosphodiesterase type 4 inhibitor rolipram in the pig and human bladder neck"*.

**J. Sex. Med., 11: 930-941. 2014.**

140.- FERNANDES, V.S.; RIBEIRO, A.S.F.; MARTÍNEZ-SÁENZ, A.; BLAHA, I.; SERRANO-MARGÜELLO, D.; RECIO, P.; MARTÍNEZ, A.C.; BUSTAMANTE, S.; VÁZQUEZ-ALBA, D.; CARBALLIDO, J.; GARCÍA SACRISTÁN, A. & HERNÁNDEZ, M.: *"Underlying mechanisms involved in progesterone-induced relaxation to the pig bladder neck"*.

**Eur. J. Pharmacol., 723: 246-252. 2014.**

141.- SANCHEZ, A.; CONTRERAS, C.; MARTINEZ, P.; MUÑOZ, M.; MARTINEZ, C.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANADEZ, M. & PRIETO, D.: *"Endothelin (ET<sub>A</sub>) receptors are involved in augmented adrenergic vasoconstriction and blunted nitric oxide-mediated relaxation of penile arteries from insulin-resistant obese Zucker rats"*.

**J. Sex. Med. 11: 1463-1474.. 2014.**

142.- SANTIAGO E, CLIMENT B, MUÑOZ M, GARCÍA-SACRISTÁN A, RIVERA L, PRIETO D. Hydrogen peroxide activates store-operated Ca<sup>2+</sup> entry in coronary arteries.

**Br J Pharmacol. 172(22):5318-32. 2015**

143.- MUÑOZ M, SÁNCHEZ A, PILAR MARTÍNEZ M, BENEDITO S, LÓPEZ-OLIVA ME, GARCÍA-SACRISTÁN A, HERNÁNDEZ M, PRIETO D. (2015) COX-2 is involved in vascular oxidative stress and endothelial dysfunction of renal interlobar arteries from obese Zucker rats.

**Free Radic Biol Med ;84:77-90. 2015.**

144.- SANTIAGO E, MARTINEZ P, CLIMENT B, MUÑOZ M, BRÍONES A, SALAICES M, GARCÍA-SACRISTÁN A, RIVERA L, Y PRIETO D. Augmented oxidative stress and preserved vasoconstriction induced by hydrogen peroxide in coronary arteries in obesity: role of COX-2.

**Br J Pharmacol Aug 18. doi: 10.1111/bph.13579. [Epub ahead of print]. 2016.**

## **Libros, monografías y trabajos de revisión**

### **Libros :**

*“Fisiología Veterinaria”*

**GARCIA SACRISTAN, A.; CASTEJON MONTIJANO, F.;** de la **CRUZ PALOMINO, L.F.;** **GONZALEZ GALLEGO, J.;** **MURILLO LOPEZ de SILANES, M.D.;** **SALIDO RUIZ, G.**

Ed. Interamericana - McGraw - Hill . Madrid, 1995.

### **Capítulos de libros :**

**GARCIA SACRISTAN, A. :** *“Fisiología del parto”*. En : Endocrinología Veterinaria y Fisiología de la Reproducción. M. Illera Martín. COLIBAC-Distribuidor. Madrid, 1984, pg. 371-398.

**GARCIA SACRISTAN, A. :** *“Fisiología del aparato circulatorio”*. En : Zootécnia. Bases de Producción Animal. Tomo I, Estructura, Etnología, Anatomía y Fisiología. C. Buxadé. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, 1995, pg. 197-211.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “ *Introducción a la Fisiología. Concepto. Evolución. Homeostasis*”. En : Fisiología Veterinaria. A. García Sacristán y coautores. Ed. Interamericana-McGraw-Hill. Madrid, 1995, pg. 1-7.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “ *Transmisión sináptica. Unión neuromuscular* ”. En : Fisiología Veterinaria. A. García Sacristán y coautores . Ed. Interamericana-McGraw-Hill. Madrid, 1995, pg. 66-78.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “ *Sistema nervioso autónomo* ”. En : Fisiología Veterinaria. A. García Sacristán y coautores . Ed. Interamericana-McGraw-Hill. Madrid, 1995, pg. 182-199.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “ *Fisiología del parto* ”. En : Fisiología Veterinaria. A. García Sacristán y coautores. Ed. Interamericana-McGraw-Hill. Madrid, 1995, pg. 875-892.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “ *Bases anatómico-fisiológicas de la producción*”. En : Vacuno de carne : aspectos claves . C. Buxadé Carbó . Ediciones Mundi-Prensa . Madrid, 1997, pg.74-77.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “ *Dolor y sufrimiento de los animales*”. En : Los Derechos de los Animales. Juan Ramón Lacadena (Ed.). Ed. Desclée De Brouwer. Bilbao, 2002, pg. 31-56.

**PRIETO OCEJO, D. & GARCIA SACRISTAN, A.** : “ *Oxido nítrico y disfunción eréctil* ”. En : Bioquímica y Fisiopatología del Envejecimiento. Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. 2003, pg.291-314.

**BENEDITO CASTELLOTE, S. & GARCIA SACRISTAN, A.** : “ *Incontinencia urinaria e hiperplasia benigna de próstata* ”. En : Bioquímica y Fisiopatología del Envejecimiento. Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. 2003, pg.315-341.

**PRIETO OCEJO, D. & GARCIA SACRISTAN, A.** : “ *Citocromo P-450 y función vascular*”. En : Citocromo P-450. Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. 2004, pg. 419-443.

**BRADING, A.F.; GARCIA SACRISTAN, A. & RIVERA, L.** : “ *Physiology of ureteral smooth muscle and control of peristalsis in the upper urinary tract*”. En : Aspects of

Pharmacology of the Pyeloureter with Clinical Perspectives. Jens Mortensen, Frederik Andreasen & Ulf Simonsen (Ed). Ed. Research Signpost, Kerala, India. 2009, pp. 1-18

### **Monografías :**

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “ *Fisiología del estómago de los rumiantes* ”.

Tratado de Veterinaria Práctica BOVIS . Ed. Luzan 5 . Madrid, 1987.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “ *Fisiología y control del parto en los rumiantes* ”.

Tratado de Veterinaria Práctica BOVIS. Ed. Luzan 5. Madrid, 1988.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “*La neurotransmisión química en la regulación del sistema urogenital* ”. Discurso de ingreso como Académico de Número en la Real Academia Nacional de Farmacia, Instituto de España. 2002.

**GARCIA SACRISTÁN, A.** : “*Bienestar animal, bienestar humano*”. Discurso de ingreso como Académico de Número en la Real Academia de Doctores de España. 2006

### **Trabajos de revisión :**

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “*Bases para el estudio preclínico de nuevos medicamentos*”.

Rev. Vet. Esp., 1: 23-25 . 1977.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “ *Control del parto en los rumiantes* ”.

Bol. Syva, 4: 44-67 . 1984.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “*El animal de experimentación y los factores ambientales*”

Información Veterinaria, 75: 41-45 . 1988.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “*Función mecánica y regulación de la actividad motora del estómago de los bóvidos*”.

Servicio de Publicaciones. Diputación Provincial de Lugo . 1988, pp. 212-224.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : “*Fisiopatología y tratamiento farmacológico de la hiperplasia benigna de próstata (HBP)*”.

Anal. Real Acad. Farm. 63 : 691-719 . 1997.

**PRIETO OCEJO, D.; RUIZ RUBIO, J.L. & GARCIA SACRISTAN, A.** : *“Modelos de investigación en la disfunción eréctil”*.

Rev. Exp. Anim. 9: 11-21. 1998.

**TORRALBA ARRANZ, A. & GARCIA SACRISTAN, A.** : *“Control farmacológico de la disfunción vesicouretral”*.

Urol. Integr. Invest. 4(Supl.1): 121-124. 1999.

**BROOM, D.M.; DANZER, R.; ELLENDORFF, F.; FALLON, R.; GARCIA SACRISTAN, A.; JENSEN, P.; LADEWIG, P.; LE NEINDRE, P.; SALONIEMI, H.; RUHI, J.T. & WEBSTER, A.J.F.** : *“Report on public health aspects of use of bovine somatotrophin”*.

Report of the Scientific Veterinary Committee (Animal Welfare Section) to the European Commission (1999).

[http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scv/out19\\_en.print.html](http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scv/out19_en.print.html)

**GARCIA SACRISTAN, A.** : *“Neurotransmisión química : de la acetilcolina al óxido nítrico”*.

Rev. An. de la Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya. Curs 1999-2000, pp. 29-32.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : *“Dos siglos de Fisiología en la Facultad de Veterinaria de Madrid”*.

Fisiología, 4: 16-19. 2001.

**GARCIA SACRISTAN, A.** : *“Oxido nítrico y disfunción eréctil”*.

Anal. Real Acad. Farm. 67: 257-279. 2001.

**SIMONSEN, U.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO, D.** : *“Penile arteries and erection”*.

J. Vasc. Res. 39: 283-303. 2002.

**PRIETO, D. & GARCIA SACRISTAN, A.** : *“Physiology of penile vasculature: endothelium and erectile dysfunction”*.

An. R. Acad. Nac. Farm., 73:963-985. 2007.

## **Conferencias y Ponencias a Congresos y/o Reuniones Científicas**

1.- ILLERA, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Experimental animals and animal experimentation"*.

**XXI World Veterinary Congress . Moscu (URSS), 1-7 , Julio . 1979.**

2.- GARCIA SACRISTAN, A. & TORRALBA, A. : *"Importancia de la especie animal en el estudio preclínico de nuevos medicamentos"*.

**XIII Jornadas Nacionales y III Jornadas Hispano-Francesas de la Asociación Veterinaria Española de Especialistas en Pequeños Animales . Madrid, 29 de Septiembre . 1979.**

3.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Bases fisiológicas de la experimentación animal"*..

**XIII Jornadas Nacionales y III Jornadas Hispano-Francesas de la Asociación Veterinaria Española de Especialistas en Pequeños Animales. Madrid, 29 de Septiembre . 1979.**

4.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Modelos experimentales en endocrinología"*.

**I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal y Regional Scientific Meeting of ICLAS. Madrid, 9-10 de Diciembre . 1982.**

5.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Fisiologismo ruminal"* .

**III Congreso Nacional de Buiatría . Lugo, 19-21 de Junio . 1986.**

6.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Endocrinología del parto"*.

**Curso de Especialistas en Inseminación Artificial y Selección y Mejora Ganadera . Consejo General de Colegios Veterinarios de España . Madrid, 21 de Septiembre . 1988.**

7.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Experimental animals and enviromental factors"*.

**International Symposium on Growth and Reproduction. Lugo, 27 de Junio . 1989.**

8.- GARCIA SACRISTAN, A. : “ *Biomodelos* ”.

**II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal . León, 27-30 de Septiembre . 1989.**

9.- GARCIA SACRISTAN, A. : “*Legislación actual en materia de protección del animal utilizado en experimentación en España*”.

**VIII Jornadas Toxicológicas Españolas . Madrid, 6-8 de Noviembre . 1989.**

10.- GARCIA SACRISTAN, A. : “*Influencia ecotoxicológica en la experimentación animal*”.

**Curso de Especialización Ecotoxicológica . Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. Madrid, 31 de Enero. 1990.**

11.- GARCIA SACRISTAN, A. : “*Receptores adrenérgicos y colinérgicos en el tracto cervico-uretral y adenoma prostático*”.

**II Reunión Científica de la Asociación Española de Urología. Madrid, 23-24 de Febrero . 1990.**

12.- GARCIA SACRISTAN, A. : “*Toxicología ambiental y experimentación animal*”.

**Instituto Nacional del Consumo . Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid, 28 de Abril de 1992.**

13.- GARCIA SACRISTAN, A. : “*Experimentación y protección animal*”.

**Master en Salud Pública . Centro Universitario de Salud Pública . Comunidad de Madrid y Universidad Autónoma de Madrid . Madrid, 28 de Abril . 1992.**

14.- GARCIA SACRISTAN, A. : “*Participación del óxido nítrico en la función uretral*”.

**V Jornadas Internacionales de Actualización Urológica. Madrid, 1-4 de Noviembre . 1992.**

15.- GARCIA SACRISTAN, A. : “*Función de la uretra en la regulación de la micción*”.

**Discurso de ingreso como Académico Correspondiente en la Real Academia de Farmacia, Instituto de España. Madrid, 4 de Marzo . 1993.**

16.- GARCIA SACRISTAN, A. : “*Experimentación y protección animal*”.

**Master en Salud Pública . Centro Universitario de Salud Pública . Comunidad de Madrid y Universidad Autónoma de Madrid . Madrid, 27 de Abril. 1993.**

- 17.- GARCIA SACRISTAN, A. : *“Experimentación y protección animal”*.  
**Curso de Toxicología Alimentaria . Escuela Nacional de Sanidad . Madrid, 26 de Octubre . 1993**
- 18.- GARCIA SACRISTAN, A. : *“Aspectos fisiológicos y farmacológicos del tracto urinario inferior”*.  
**Seminarios Teófilo Hernando, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. 8 de Junio. 1994.**
- 19.- GARCIA SACRISTAN, A. : *“ Nuevos conocimientos en la inervación y control neurohumoral de las estructuras vesicouretrales”*.  
**II Seminario de Urofarmacología : “Farmacología de las disfunciones miccionales”**. Fundación Jimenez Diaz, Madrid, 27 de Enero. 1995.
- 20.- GARCIA SACRISTAN, A. : *“Neurotransmisores en la reactividad vascular peneana”*.  
**VI Jornadas Internacionales de Actualización Urológica. Madrid, 5-8 de Noviembre. 1995.**
- 21.- GARCIA SACRISTAN, A. : *“ Micción e impotencia ”*.  
**II Reunión ‘ Club del Oxido Nítrico ’. Madrid, 27 de Noviembre. 1995.**
- 22.- GARCIA SACRISTAN, A. : *“Regulación vascular peneana : neurotransmisores implicados en la impotencia”*.  
**Real Academia de Farmacia, Instituto de España. Madrid, 11 de Enero . 1996.**
- 23.- GARCIA SACRISTAN, A. : *“Receptores autonómicos en la próstata : una visión actual ”*.  
**Seminario de Farmacología Urológica : “ Prostatismo, Hipertensión e Hiperlipidemia”**. Fundación Jimenez Diaz. Madrid, 19 de Abril. 1996.
- 24.- GARCIA SACRISTAN, A. : *“Mecanismos vasculares en la erección e impotencia peneana”*.  
**Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 25 de Noviembre. 1996.**
- 25.- GARCIA SACRISTAN, A. : *“Fisiopatología y tratamiento farmacológico de la hiperplasia benigna de próstata (HBP)”*.

**Real Academia de Farmacia, Instituto de España. Madrid, 24 de Abril. 1997.**

26.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Fisiología de la erección"*

**Facultad de Medicina, Universidad Complutense . Madrid, 15 de Enero. 1998.**

27.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Physiopathology of impotence"*.

**1st. International Interdisciplinary Symposium on Genitourinary Reconstructive Surgery in Congenital Malformations Transsexuals and Impotence. Sitges, 6-8 de Abril. 1998.**

28.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Fisiología del parto : reflexiones del pasado e ideas para el futuro"*.

**Real Academia de Farmacia, Instituto de España. Madrid, 11 de Junio. 1998.**

29.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Fisiología de la erección y tratamiento farmacológico de la disfunción eréctil"*.

**Centro de Investigación Mirall Prodesfarma. Barcelona, 16 de Julio. 1998.**

30.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Oxido nítrico : de la investigación básica en vasos sanguíneos a su importancia clínica en la disfunción eréctil"*.

**VII Jornadas Internacionales de Actualización Urológica. Madrid, 1-4 de Noviembre. 1998.**

31.- GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO, D. : *"Impotencia"*.

**5ª Reunión del ' Club del Oxido Nítrico ' . La Laguna (Tenerife), 24-25 de Junio. 1999.**

32.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Papel del óxido nítrico y de las arterias de resistencia en la erección"*.

**XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Cáceres, 29 de Septiembre-2 de Octubre . 1999**

J. Physiol. Biochem., 55: 190. 1999.

33.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Oxido nítrico y disfunción eréctil"*.

**Real Academia de Farmacia, Instituto de España. Madrid, 11 de Noviembre. 1999.**

34.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"La importancia del agua y su fisiología"*.

**Curso sobre Alimentos, Nutrición y Salud. Real Academia de Farmacia. Madrid, 8 de Marzo. 2000.**

- 35.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Oxido nítrico y fisiología de la erección"*.  
**Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya. Barcelona, 5 de Julio. 2000.**
- 36.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Fisiología del parto"*.  
**Ciclo de Seminarios sobre : "Perspectiva de la Fisiología en el Nuevo Milenio".  
Universidad de Sevilla. Sevilla, 23 de Noviembre . 2000.**
- 37.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Ética, legislación y factores ambientales en el animal de experimentación"*.  
**III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE). Alicante, 7-9 de Diciembre. 2000.**
- 38.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Dolor y sufrimiento de los animales"*.  
**Seminario Interdisciplinar sobre : "Los derechos de los animales". Universidad Pontificia Comillas. Guadalajara, 20-22 de Abril. 2001.**
- 39.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Neurotransmisión y disfunción eréctil"*.  
**Curso "Avances en Neurociencia" (Director : Prof. J.J. López-Ibor ). Hospital Clínico San Carlos. Universidad Complutense. Madrid, 7-8 de Junio. 2002.**
- 40.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Oxido nítrico"*.  
**Curso "Estrés oxidativo, intoxicación y enfermedad". XIII Cursos de Verano de la UNED. Plasencia (Cáceres), 8-12 de Julio. 2002.**
- 41.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Resistance Arteries and Erection"*.  
**XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology. Toledo, 22-25 September. 2002.**  
Methods Find. Exp. Clin. Pharmacol. 24 (suppl. A): 65-66. 2002.
- 42.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Farmacología en la disfunción eréctil"*.  
**Curso "Novedades farmacoterapéuticas". Colegio Oficial de Médicos. Madrid, 21 de Enero. 2003.**
- 43.- GARCIA SACRISTAN, A. : *"Neurotransmisión y disfunción eréctil"*.  
**Curso "Avances en Neurociencia" . Facultad de Medicina. Universidad Complutense. Madrid, 27 de Junio. 2003.**

- 44.- GARCIA SACRISTAN, A. : “¿Sufrimiento o Bienestar Animal ?”.  
**III Jornadas de Producción Porcina. Segovia, 12-14 de Noviembre. 2003.**
- 45.- GARCIA SACRISTAN, A. : “Bienestar animal y estrés”.  
**Real Academia Nacional de Farmacia, Instituto de España. Madrid, 22 de Abril. 2004.**
- 46.- GARCIA SACRISTAN, A. : “Dolor y estrés animal”.  
**XII Jornadas Técnicas de A.V.E.T. . Madrid, 16 de Octubre. 2004.**
- 47.- GARCIA SACRISTÁN, A. : “El agua en los seres vivos”.  
**Real Academia Nacional de Farmacia, Instituto de España. Madrid, 17 de Marzo. 2005.**
- 48.- GARCIA SACRISTAN, A. : “Disfunción eréctil y enfermedad vascular”.  
**Real Academia Nacional de Farmacia. Instituto de España. Madrid, 29 de Mayo. 2008.**
- 49.- GARCIA SACRISTAN, A. : “El hombre neuronal : homeostasis y neurotransmisión”.  
**Foro de Opinión. Casino de Madrid. Madrid, 20 de Enero de 2009.**
- 50.- GARCIA SACRISTAN, A. : “Envejecimiento y neurotransmisión”.  
**Casa Regional Mesa de Burgos. Madrid, 12 de Noviembre de 2009.**
- 51.- GARCIA SACRISTAN, A. : “Homeostasis y neurotransmisión”.  
**Instituto de España. Madrid, 14 de Octubre de 2010.**
- 52.- GARCIA SACRISTAN, A. : “Neurotransmisión y disfunciones urogenitales”.  
**Real Academia de Doctores de España. Madrid, 2 de Marzo de 2011.**
- 53.- GARCIA SACRISTAN, A. : “Mecanismos fetales que desencadenan el parto”.  
**Real Academia de Doctores de España. Madrid, 27 de Junio de 2012.**
- 54.- GARCIA SACRISTAN, A. : “La Fisiología en la Facultad de Farmacia de la UCM”.  
**Avances en Fisiología, Curso 2011-2012. Facultad de Farmacia, UCM. Madrid, 5 de Septiembre de 2012.**

55.- GARCIA SACRISTAN, A. : "Bioética y experimentación animal"  
**Real Academia de Doctores de España. Madrid, 3 de Abril de 2013.**

## **Comunicaciones a Congresos y/o Reuniones Científicas**

1.- ILLERA, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Correlaciones entre concentración electrolítica y cambios electrocardiográficos*".

**XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas . Sevilla, 12-15 de Septiembre. 1973.**

2.- GARCIA SACRISTAN, A. & SANZ BARRERA, F. : "*Acciones cardiovasculares del tropano-3-espiro-5'-hidantoina*".

**XIII<sup>e</sup> Reunion Association Francaise des Pharmacologistes, Recontre Franco-Espagnole . Salardú (Valle de Arán) , 10-12 de Abril. 1975.**

J. Pharmacol. (Paris), 3: 368 .1975.

3.- GARCIA SACRISTAN, A. & SANZ BARRERA, F. : "*Efectos cardíacos del nor-tropano-3-espiro-5'-hidantoina*".

**I Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas . Zaragoza, 25-26 de Junio. 1975.**

4.- SANZ BARRERA, F. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Efectos cardíacos del tropano-3-espiro-5'-hidantoina*".

**I Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas . Zaragoza, 25-28 de Junio. 1975.**

5.- GARCIA SACRISTAN, A. & MARTINEZ MORENO, M. : "*Acción antiarrítmica de algunos derivados del nor-tropano-3-espiro-5'-hidantoina*".

**II Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos . Cádiz, 5-8 de Abril. 1976.**

6.- CORDOBA, M. D.; AVENDAÑO, M. C.; GARCIA SACRISTAN, A. & ILLERA, M. : "*Acciones cardiovasculares de derivados espiro-hidantoinicos*".

**III Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos . Deuxieme Recontre Franco-Espagnole de Pharmacologie. Madrid, 21-23 de Septiembre. 1977.**

7.- FAU DE CASAJUANA, R.; GARCIA SACRISTAN, A.; SANZ SANCHEZ, F. &

GONZALEZ TRIGO, G. : *“Toxicidad aguda, acción anticonvulsivante y anestésica local de la N-etil-granatano-3-espiro-5'-hidantoina”*.

**III Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos . Deuxieme Recontre Franco-Espagnole de Pharmacologie . Madrid, 21-23 de Septiembre . 1977.**

8.- VINDAS CASTRO, S.; SANZ SANCHEZ, F. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Actividad anestésica y antiinflamatoria local de algunas espirohidantoinas derivadas del nor-tropano-N-sustituido”*.

**III Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos . Deuxieme Recontre Franco-Espagnole de Pharmacologie . Madrid, 21-23 de Septiembre . 1977.**

9.- GARCIA SACRISTAN, A. : *“Actividad farmacológica de algunos derivados del ácido glicirrético”*.

**III Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Deuxieme Recontre Franco-Espagnole de Pharmacologie . Madrid, 21-23 de Septiembre . 1977.**

Chemical Abst., 89: 50-51. 1978.

10.- DIAZ ESPADA, E.; GARCIA POBLETE, E.; GARCIA SACRISTAN, A. & ILLERA, M. : *“Modelo experimental para la producción de hepatopatías”*.

**III Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos . Deuxieme Recontre Franco-Espagnole de Pharmacologie . Madrid, 21-23 de Septiembre . 1977.**

11.- GARCIA SACRISTAN, A. : *“Aminoglucósidos y dinámica del músculo liso vesical . Estudio in vitro”*.

**Seminario sobre : Control Farmacológico de los Trastornos Urodinámicos . Fundación Jimenez Diaz . Madrid, 15-17 de Diciembre . 1977.**

12.- ILLERA, M.; GARCIA SACRISTAN, A. & SALINAS, J. : *“Respuesta ureteral a estrógenos”*.

**Seminario sobre : Control Farmacológico de los Trastornos Urodinámicos . Fundación Jimenez Diaz . Madrid, 15-17 de Diciembre . 1977.**

13.- DOMINGUEZ PATON, M.; GARCIA SACRISTAN, A. & ILLERA, M. : *“Receptores adrenérgicos y colinérgicos en la porción craneal del ureter de los équidos”*.

**XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas .  
Badajoz, 14-16 de Diciembre . 1978.**

14.- GARCIA SACRISTAN, A.; BASILIO CARNICER, A. & DOMINGUEZ PATON, M. :  
*“Acción de la codeína sobre la dinámica ureteral”.*

**IV Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos y I Reunión  
Hispano-Portuguesa de Farmacología. Santiago de Compostela, 21-23 de Mayo .  
1979.**

15.- ILLERA, M.; GARCIA SACRISTAN, A.; COSTA, G. & DOMINGUEZ, M. :  
*“Correlations between size and electric activity of the horse heart”.*

**XXI World Veterinary Congress . Moscú (URSS), 1-7 de Julio . 1979.**

16.- GARCIA SACRISTAN, A.; CASTILLA, C.; ILLERA, M. & VELA, R. : *“Action of  
ovarian hormones on the ureteral dynamic in vivo”.*

**XXI World Veterinary Congress . Moscú (URSS), 1-7 de Julio . 1979.**

17.- RODRIGUEZ CASANUEVA, C.; GARCIA SACRISTAN, A. & ILLERA, M.  
*“Receptores beta-adrenérgicos en el músculo detrusor de los équidos”.*

**XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Valencia, 13-15 de Diciembre . 1979.**

18.- PUENTE, M.S.; GARCIA SACRISTAN, A. & ILLERA, M. : *“Receptores  
inhibitorios beta-adrenérgicos en el músculo detrusor de los bóvidos”.*

**V Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos . Tenerife  
(Puerto de la Cruz), 26-29 de Mayo . 1980.**

19.- GARCIA SACRISTAN, A.; VELA, R. & ILLERA, M. : *“Respuesta ureteral por  
estimulación adrenérgica a la acción de la progesterona y el estradiol”.*

**V Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos . Tenerife  
(Puerto de la Cruz), 26-29 de Mayo de 1980.**

20.- VELA NAVARRETE, R.; GARCIA SACRISTAN, A. & ILLERA, M. :  
*“Pharmacologic response of the uretero-vesical junction : studies in vitro and in vivo”.*

**Combined Spanish-American Urological Session . Colegio de Médicos . Madrid,  
16 de Octubre . 1980.**

21.- GARCIA SACRISTAN, A.; ALVARO, E. & ILLERA, M. : *“Inervación simpática en*

*el músculo liso uretral de la oveja*".

**II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE) . Madrid, 6-10 de Julio . 1981.**

22.- ILLERA, M.; GARCIA SACRISTAN, A.; DE LA CRUZ, L. & VELA NAVARRETE, R. : "*Response of uretero-vesical junction to drug stimulation*".

**Eighth International Congress of Pharmacology . Tokio (Japón), 16-24 de Julio . 1981.**

23.- VELA NAVARRETE, R.; GARCIA SACRISTAN, A. & ILLERA, M. : "*Pharmacological response of the ureto-vesical junction : in vitro and in vivo studies*".

**ISDU Third Meeting . Aarhus (Dinamarca), 31 de Agosto- 1 de Septiembre . 1981.**

24.- GARCIA SACRISTAN, A.; PUENTE, M.S. & ILLERA, M. : "*Receptores beta-adrenérgicos en la uretra de la vaca*".

**VII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos . Salamanca, 7-10 de Junio . 1982.**

25.- CASTILLA REPARAZ, C.; RODRIGUEZ CASANUEVA, C. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*Influencia de los alfa-adrenoceptores en la dinámica ureteral del perro*".

**XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas . Málaga, 9-11 de Diciembre . 1982.**

26.- RODRIGUEZ CASANUEVA, C.; GARCIA SACRISTAN, A. & ILLERA, M. "*Inervación adrenérgica intrínseca en la uretra de los équidos*".

**XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas . Málaga, 9-11 de Diciembre . 1982.**

27.- COSTA BUITRAGO, G.; ILLERA MARTIN, M. & GARCIA SACRISTAN, A. "*Valoración de la actividad eléctrica del corazón del caballo*".

**XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas . Málaga, 9-11 de Diciembre . 1982.**

28.- COSTA BIUTRAGO, G.; ILLERA MARTIN, M. & GARCIA SACRISTAN, A. "*Electrofisiología cardíaca en el caballo y su correlación morfológica*".

**XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas .  
Málaga, 9-11 de Diciembre . 1982.**

29.- GARCIA SACRISTAN, A.; DZIUK, P.J. & ELLENDORFF, F. : *“Modelo experimental en cerdos conscientes para el estudio de la circulación enterohepática en el metabolismo de las hormonas sexuales”.*

**I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal y  
Regional Scientific Meeting of ICLAS. Madrid, 9-11 de Diciembre . 1982.**

30.- RODRIGUEZ CASANUEVA, C.; CASTILLA REPARAZ, C. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Receptores alfa-adrenérgicos en la uretra de los équidos”.*

**II Reuniao Luso-Espanhola de Farmacología . Coimbra (Portugal), 25-28 de Mayo.  
1983.**

31.- CASTILLA REPARAZ, C.; RODRIGUEZ CASANUEVA, C. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Receptores farmacológicos en la próstata del caballo”.*

**II Reuniao Luso-Espanhola de Farmacología . Coimbra (Portugal), 25-28 de Mayo  
. 1983.**

32.- COSTA, G.; ILLERA, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Valores y correlaciones electrocardiográficas en caballos no sometidos a entrenamiento”.*

**XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas .  
Murcia, 16-18 de Marzo . 1984.**

33.- PLASCHKA, S.; RIVERA, L.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Efectos del luprostiol en el músculo liso del tracto urinario”.*

**XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas .  
Murcia, 16-18 de Marzo . 1984.**

34.- GARCIA SACRISTAN, A.; DZIUK, P.J. & ELLENDORFF, F. : *“Influencia de la circulación enterohepática en el metabolismo de la testosterona”.*

**XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Murcia,  
16-18 de Marzo . 1984.**

35.- CASTILLA, C.; VELA, R. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Modelo experimental*

*para el estudio de la dinámica del tracto urinario”.*

**XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Murcia, 16-18 de Marzo . 1984.**

36.- COSTA, G.; LABADIA, A.; CASTILLA, C. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Efectos del verapamil sobre la vejiga urinaria y la uretra del caballo”.*

**VIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Jaca (Huesca), 6-7 de Diciembre . 1984.**

37.- CASTILLA, C.; COSTA, G.; LABADIA, A. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Participación alfa-adrenérgica en la dinámica uretral del perro”.*

**VIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos . Jaca (Huesca), 6-7 de Diciembre . 1984.**

38.- LABADIA, A.; COSTA, G.; SANCHEZ, J. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“ $\alpha$  and  $\beta$  - adrenoceptors in the urinary bladder of the horse”.*

**3rd Congress of European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. Gante (Bélgica) , 25-29 de Agosto. 1985.**

39.- COSTA, G.; LABADIA, A.; AGUSTI, B. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Effects of calcium antagonist in isolated smooth muscle of the horse urinary tract”.*

**3rd Congress of European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology . Gante (Bélgica), 25-29 de Agosto . 1985.**

40.- COSTA, G.; PLASCHKA, S.; RIVERA, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Parámetros hematológicos y séricos en la yegua de raza española durante la gestación”.*

**XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas . Oviedo, 12-14 de Diciembre . 1985.**

41.- GARCIA PASCUAL, A.; ISLA, M.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A. *“Efecto del verapamil y nifedipina sobre las respuestas contráctiles de arterias intrapulmonares equinas”.*

**XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas . Oviedo, 12-14 de Diciembre . 1985.**

42.- LABADIA, A.; COSTA, G.; SANCHEZ, J. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Alfa-adrenoceptores en el ureter del caballo”*.

**XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas .  
Oviedo, 12-14 de Diciembre . 1985.**

43.- SANCHEZ, J.; RIVERA, L.; LABADIA, A.; BENEDITO, S. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Influencia de los receptores alfa-2 adrenérgicos en las respuestas del esófago del pollo por acción de la dopamina”*.

**XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas .  
Oviedo, 12-14 de Diciembre . 1985.**

44.- PRIETO, M.D.; GARCIA SACRISTAN, A. & MARTINEZ, R. : *“Distribución de los nervios adrenérgicos en la vejiga urinaria de los équidos por métodos histoquímicos”*.

**XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas .  
Oviedo, 12-14 de Diciembre . 1985.**

45.- PLASCHKA, S.; VITUTIA, M.M.; DE LA CRUZ, L.F. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Determinación de niveles plasmáticos de PMSG por enzimoanálisis (ELISA)”*.

**XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas .  
Oviedo, 12-14 de Diciembre . 1985.**

46.- ISLA, M.; GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A. *“Receptores adrenérgicos beta-inhibitorios en el oviducto de los bóvidos”*.

**XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas .  
Oviedo, 12-14 de Diciembre . 1985.**

47.- PRIETO, D.; MARTINEZ RODRIGUEZ, R. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Estudio histoquímico de los nervios adrenérgicos en la vejiga urinaria de los équidos”*.

**IV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Histoquímica . Valencia, 24-26 de Abril . 1986.**

48.- ISLA, M.; GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A. *“Influencia de los receptores adrenérgicos en la motilidad del oviducto de los bóvidos”*.

**XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. Santander, 24-26 de Septiembre . 1986.**

Rev. Farmacol. Clin. Exp., 3: 150.025. 1986.

49.- HERNANDEZ, M.; LABADIA, A.; SANCHEZ, J. & GARCIA SACRISTAN, A. :  
*“Receptores adrenérgicos en el útero de los bóvidos”.*

**XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. Santander, 24-26 de Septiembre . 1986.**

Rev. Farmacol. Clin. Exp., 3: 151.026. 1986.

50.- RIVERA, L.; BENEDITO, S.; COSTA, G.; & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Acción de atropina, indometacina y Ca<sup>2+</sup> en las contracciones inducidas por ATP en músculo detrusor ovino”.*

**XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. Santander, 24-26 de Septiembre . 1986.**

Rev. Farmacol. Clin. Exp., 3: 151.027. 1986.

51.- BENEDITO, S.; RIVERA, L.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A. :  
*“Receptores histaminérgicos en el músculo liso de la vejiga urinaria de los óvidos”.*

**XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. Santander, 24-26 de Septiembre . 1986.**

Rev. Farmacol. Clin. Exp., 3: 152.028. 1986.

52.- LABADIA, A.; PRIETO, M.D.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Beta-adrenoceptores inhibitorios en la porción caudal del ureter del caballo”.*

**XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. Santander, 24-26 de Septiembre . 1986.**

Rev. Farmacol. Clin. Exp., 3: 152.029. 1986.

53.- SANCHEZ, J.; BENEDITO, S.; GARCIA SACRISTAN, A. & ORENSANZ, L.M. : *“Efecto contráctil de la dopamina en el esófago del pollo”.*

**XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. Santander, 24-26 de Septiembre . 1986.**

Rev. Farmacol. Clin. Exp., 3: 194.103. 1986.

54.- GARCIA PASCUAL, A.; ISLA, M.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A. *“Efecto de verapamil, nifedipina y nitroprusiato sódico en el músculo liso ureteral de los óvidos”.*

**XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. Santander, 24-26 de Septiembre . 1986.**

Rev. Farmacol. Clin. Exp., 3: 252.196. 1986.

55.- PLASCHKA, S.; RIVERA, L.; DE LA CRUZ, L. & GARCIA SACRISTAN, A. :

*“Parámetros hematológicos, bioquímicos y hormonales durante el periodo ovulatorio en la yegüa de raza española”.*

**XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Extremadura, 8-11 de Abril . 1987.**

56.- PLASCHKA, S.; DEL POZO, R.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A.  
*“Parámetros, hematológicos, bioquímicos y hormonales durante el parto en la yegüa de raza española”.*

**XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Extremadura, 8-11 de Abril . 1987.**

57.- PRIETO, M.D.; RODRIGO, J. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Estudio inmunocitoquímico de la distribución del neuropéptido Y en la vejiga urinaria de los équidos”.*

**XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Extremadura, 8-11 de Abril . 1987.**

58.- BENEDITO, S.; COSTA, G.; SANCHEZ, J. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Receptores histaminérgicos en la unión urétero-vesical de los óvidos”.*

**XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Extremadura, 8-11 de Abril . 1987.**

59.- GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G.; ISLA. M. & GARCIA SACRISTAN, A.  
*“Estudio de los depósitos intracelulares de calcio en la uretra de los óvidos”.*

**XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Extremadura, 8-11 de Abril . 1987.**

60.- GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G.; PRIETO, D. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Efectos de las variaciones del calcio extracelular en la actividad contráctil del músculo liso uretral de los óvidos”.*

**XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Extremadura, 8-11 de Abril . 1987.**

61.- ISLA, M.; GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A.  
*“Participación de los receptores alfa-2 adrenérgicos y M<sub>2</sub> muscarínicos en la dinámica del oviducto de los bóvidos”.*

**XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Extremadura, 8-11 de Abril . 1987.**

62.- RIVERA, L.; GARCIA PASCUAL, A.; PLASCHKA, S. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Influencia de los receptores muscarínicos en la contracción del músculo detrusor ovino"*.

**XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Extremadura, 8-11 de Abril . 1987.**

63.- RIVERA, L.; SANCHEZ, J.; LABADIA, A. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Alfa-adrenoceptores en la unión uretero-vesical"*.

**XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Extremadura, 8-11 de Abril . 1987.**

64.- SANCHEZ, J.; BENEDITO, S.; GARCIA SACRISTAN, A. & ORENSANZ, L. : *"Inhibición alfa-2 adrenérgica de la fijación de <sup>3</sup>H-dopamina a homogeneizados de esófago de pollo"*.

**XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Extremadura, 8-11 de Abril . 1987.**

65.- SANCHEZ, J.; BENEDITO, S.; RIVERA, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Efecto relajante de la dopamina en recto de pollo"*.

**XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Extremadura, 8-11 de Abril . 1987.**

66.- PRIETO, M.D.; RODRIGO, J.; MARTINEZ RODRIGUEZ, R.; GARCIA PASCUAL, A. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Estudio de la distribución de las fibras inmunorreactivas tirosinahidroxilasa (TH) y neuropéptido Y (NPY) en el ureter de los équidos"*.

**I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular. Barcelona, 16-18 de Marzo . 1987.**

67.- VELA, R.; RIVERA, L.; CASTILLA, C. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Influencia del sistema nervioso autónomo sobre la unión urétero-vesical"*.

**Primer Encuentro Ibero-Americano de Trastornos Neuro-Urológicos e Incontinencia Urinaria. Barcelona, 14-17 de Octubre . 1987.**

68.- GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G.; RIVERA, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Participación del  $Ca^{2+}$  intracelular y extracelular en la contracción del músculo liso uretral"*.

**Primer Encuentro Ibero-Americano de Trastornos Neuro-Urológicos e Incontinencia Urinaria. Barcelona, 14-17 de Octubre . 1987.**

69.- ISLA, M.; GARCIA PASCUAL. A.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A.  
*“Actividad espontánea y reactividad del músculo liso oviductal de la vaca”.*

**XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Puerto de la Cruz (Tenerife), 8-10 de Diciembre . 1988.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 414: S32.117 . 1989.

70.- LABADIA, A.; PLASCHKA, S.; RECIO, P.; POZO, R. & GARCIA SACRISTAN, A.  
: *“Concentraciones plasmáticas de progesterona, estradiol 17 $\beta$  y PMSG durante la gestación en la yegüa de raza española”.*

**XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Puerto de la Cruz (Tenerife), 8-10 de Diciembre. 1988.**

71.- RECIO, P.; PLASCHKA, S.; LABADIA, A.; POZO, R. & GARCIA SACRISTAN, A.  
: *“Correlación entre los niveles sanguíneos y las concentraciones de progesterona y estradiol 17 $\beta$  durante el parto de la yegüa”.*

**XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Puerto de la Cruz (Tenerife), 8-10 de Diciembre. 1988.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 414: S20.71 . 1989.

72.- COSTA, G.; GARCIA PASCUAL, A.; ISLA, M. & GARCIA SACRISTAN, A.  
*“Fuentes de calcio en la respuesta bifásica del potasio en el músculo liso de la uretra ovina”.*

**XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Puerto de la Cruz (Tenerife), 8-10 de Diciembre. 1988.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 414: S32. 119 . 1989.

73.- PRIETO, M.D.; RIVERA, L.; BENEDITO, S. & GARCIA SACRISTAN, A. :  
*“Inervación colinérgica y receptores muscarínicos en el cuerpo de la vejiga urinaria”.*

**XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Puerto de la Cruz (Tenerife), 8-10 de Diciembre. 1988.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 414: S33.121 . 1989.

74.- BENEDITO, S.; COSTA, G.; RIVERA, L.; PRIETO, M.D. & GARCIA SACRISTAN, A. :  
*“Papel del Ca<sup>2+</sup> en la contracción inducida por histamina en la vejiga urinaria de los óvidos”.*

**XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Puerto de la Cruz (Tenerife), 8-10 de Diciembre. 1988.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 414: S32.118 . 1989.

75.- GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G.; ISLA, M. & GARCIA SACRISTAN, A. *“Participación de la noradrenalina en la contracción inducida por potasio en la uretra ovina”.*

**XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Puerto de la Cruz (Tenerife), 8-10 de Diciembre. 1988.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 414: S32.120 . 1989.

76.- RIVERA, L.; PRIETO, M.D.; BENEDITO, S.; HERNANDEZ, M.V. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Receptores muscarínicos M<sub>1</sub> en la unión ureterovesical”.*

**XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Puerto de la Cruz (Tenerife), 8-10 de Diciembre. 1988.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 414: S33.122 . 1989.

77.- BENEDITO, S.; COSTA, G.; RIVERA, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Acción de la histamina en vejiga urinaria de los óvidos”.*

**XV Congreso Mundial de Buiatria. Palma de Mallorca, 11-14 de Octubre. 1988.**

78.- RIVERA, L.; BENEDITO, S.; PRIETO, D. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Influencia vegetativa en la micción de los óvidos”.*

**XV Congreso Mundial de Buiatria. Palma de Mallorca, 11-14 de Octubre. 1988.**

79.- ISLA, M.; GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, M. & GARCIA SACRISTAN, A. *“El sistema nervioso simpático en la función del oviducto de la vaca”.*

**XV Congreso Mundial de Buiatria. Palma de Mallorca, 11-14 de Octubre. 1988.**

80.- RECIO, P.; LABADIA, A.; CRUZ, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Milk progesterone enzyme immunoassay : correlation between an heterologous and homologous system for pregnancy diagnosis in Cow”.*

**International Symposium on Growth and Reproduction. Lugo, 27 de Junio. 1989.**

81.- RIVERA, L.; HERNANDEZ, M.; PRIETO, D. & GARCIA SACRISTAN, A. *“Modelo experimental para el estudio de la unión ureterovesical ‘in vitro’ ”.*

**II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. León, 27-30 de Septiembre. 1989.**

Rev. Toxicol., 6: 282-283 . 1989.

82.- COSTA, G.; GARCIA PASCUAL, A.; ISLA, M.; BENEDITO, S. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Método experimental para el estudio de la reactividad mecánica de vasos de resistencia in vitro"*.

**II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. León, 27-30 de Septiembre. 1989.**

Rev. Toxicol., 6: 299 . 1989.

83.- COSTA, G.; ISLA, M.; GARCIA PASCUAL, A.; JIMENEZ. E. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Pharmacological characterization of  $\alpha$ -adrenoceptors in isolated small arteries from the oviduct isthmus of heifers"*.

**XIth International Congress of Pharmacology. Amsterdam (Holanda), 1-6 de Julio. 1990.**

Eur. J. Pharmacol., 183: 813 . 1990.

84.- PRIETO, D.; RIVERA, L.; BENEDITO, S.; HERNANDEZ, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Inervación autonómica del ureter equino"*.

**XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Madrid, 26-29 de Septiembre. 1990.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 418: R187.122 . 1991.

85.- HERNANDEZ, M.; RIVERA, L.; BENEDITO, S.; PRIETO, D. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Receptores adrenérgicos en el ureter intramural del cerdo"*.

**XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Madrid, 26-29 de Septiembre. 1990.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 418: R186.117 . 1991.

86.- RIVERA, L.; HERNANDEZ, M.; PRIETO, D.; BENEDITO, S. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Beta-adrenoceptores en la unión ureterovesical"*.

**XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Madrid, 26-29 de Septiembre. 1990.**

87.- GARCIA SACRISTAN, A.; RIVERA, L.; BENEDITO, S.; HERNANDEZ, M. & PRIETO, D. : *"Beta-adrenoceptores en la vejiga urinaria de los óvidos"*.

**XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Madrid, 26-29 de Septiembre. 1990.**

88.- BENEDITO, S.; PRIETO, D.; GARCIA PASCUAL, A.; RIVERA, L.; HERNANDEZ, M.; COSTA, G. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Efecto presináptico de los antagonistas histaminérgicos en la vejiga urinaria de los óvidos"*.

**XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Madrid, 26-29 de Septiembre. 1990.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 418: R187.124 . 1991.

89.- COSTA, G.; ISLA, M.; GARCIA PASCUAL, A.; JIMENEZ, E.; BENEDITO, S. & GARCIA SACRISTAN, A. : *" $\alpha$  - adrenoceptores en arterias oviductales bovinas"*.

**XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Madrid, 26-29 de Septiembre. 1990.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 418: R187.123 . 1991.

90.- RIVERA, L.; HERNANDEZ, M.; BENEDITO, S.; PRIETO, D. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Regulation of the ureterovesical junction by autonomic receptors"*.

**XXIV World Veterinary Congress. Rio de Janeiro (Brasil), 18-23 de Agosto. 1991.**

91.- COSTA, G.; ISLA, M.; GARCIA PASCUAL, A.; JIMENEZ, E.; BENEDITO, S. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Norepinephrine induced responses in oviductal arteries of the heifer"*.

**XXIV World Veterinary Congress. Rio de Janeiro (Brasil), 18-23 de Agosto. 1991.**

92.- PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; RIVERA, L.; LABADIA, A. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Estudio de la fisiología vesical mediante modelos experimentales en órganos aislados"*.

**III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. Murcia, 24-26 de Septiembre. 1991.**

93.- RIVERA, L.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; BENEDITO, S. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Distribución y función de los receptores colinérgicos en la unión ureterovesical"*.

**IV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. Alicante, 30 de Septiembre-3 de Octubre. 1991.**

94.- HERNANDEZ, M.; PRIETO, D.; RIVERA, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Receptores beta-adrenérgicos en el uréter intramural del cerdo"*.

**IV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. Alicante, 30 de Septiembre-3 de Octubre. 1991.**

95.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; BENEDITO, S.; HERNANDEZ, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Estudio de los vasos de resistencia mediante técnicas microvasculares en el miógrafo”*.

**I Encuentro Iberoamericano de Experimentación Animal. Salamanca, 2-6 de Mayo. 1992.**

Rev. Exp. Anim., 3: 81 . 1992.

96.- SIMONSEN, U.; RIVERA, L.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; ORDAZ, E. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Heterogeneity muscarinic receptors in lamb coronary small arteries”*.

**XX Nordic Congress of Physiology and Pharmacology. Copenague (Dinamarca), 16-19 de Agosto. 1992.**

Acta Physiol. Scand., 146 (Supp. 608): 143 . 1992.

97.- HERNANDEZ, M.; PRIETO, D.; SIMONSEN, U.; RIVERA, L.; BARAHONA, M.V. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Influence of autonomic drugs on spontaneous contractions of isolated porcine intravesical ureter”*.

**XX Nordic Congress of Physiology and Pharmacology. Copenague (Dinamarca), 16-19 de Agosto. 1992.**

Acta Physiol. Scand., 146 (Supp. 608): 213 . 1992.

98.- GARCIA SACRISTAN, A.; RIVERA, L.; HERNANDEZ, M.; BENEDITO, S. & PRIETO, D. : *“ La unión ureterovesical (UUV) como regulador funcional del flujo de orina”*.

**Congreso Conjunto de Urología. Confederación Americana de Urología y Asociación Española de Urología. Madrid, 5-9 de Septiembre. 1992.**

99.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Modulación endotelial de la respuesta contractil de acetilcolina en arterias coronarias de resistencia de cordero”*.

**XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Córdoba, 13-17 de Septiembre. 1992.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 424: R79.148 . 1993.

100.- COSTA, G.; GARCIA PASCUAL, A.; RECIO, P.; LABADIA, A.; JIMENEZ, E.; BENEDITO, S. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Modulación endotelial de la respuesta de endotelina (ET-1) en arterias oviductales”*.

**XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Córdoba, 13-17 de Septiembre. 1992.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 424: R84.166 . 1993.

101.- GARCIA PASCUAL, A.; COSTA, G.; GARCIA SACRISTAN, A. & ANDERSSON, K-E. : *“Participación del óxido nítrico (NO) en la neurotransmisión inhibitoria no-adrenérgica, no-colinérgica (NANC) del músculo liso uretral”.*

**XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Córdoba, 13-17 de Septiembre. 1992.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 424: R62.79 . 1993.

102.- HERNANDEZ, M.; SIMONSEN, U.; RIVERA, L.; PRIETO, D. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Receptores colinérgicos en el ureter intravesical del cerdo”.*

**XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Córdoba, 13-17 de Septiembre. 1992.**

Pflügers Arch. Eur. J. Physiol., 424: R58.64 . 1993.

103.- SIMONSEN, U.; TRIGUERO, D.; PRIETO, D. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Evidence for cholinergic innervation in lamb coronary resistance arteries”.*

**XXXII Congress of the International Union of Physiological Sciences. Glasgow (Gran Bretaña), 1-6 de Agosto. 1993.**

104.- HERNANDEZ, M.; GARCIA SACRISTAN, A. & ORENSANZ, L.M. : *“Muscarinic binding sites of the pig intravesical ureter”.*

**16th. Annual Meeting of the European Neuroscience Association. Madrid, 18-21 de Septiembre. 1993.**

105.- HERNANDEZ, M.; PRIETO, D.; SIMONSEN, U.; RIVERA, L.; ORDAZ, E.; ORENSANZ, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Estudio de la actividad ureteral mediante modelos experimentales in vitro”.*

**IV Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal. Zaragoza, 23-25 de Septiembre. 1993.**

Rev. Exp. Anim., 4: 58 . 1993.

106.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; SAENZ DE TEJADA, I. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Adrenoceptor-mediated regulation of intracavernous resistance arteries”.*

**1st Meeting of Mediterranean Physiologist . XXVI Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. Palma de Mallorca, 4-8 de Abril. 1994.**

Eur. J. Physiol., 427: R20.80 . 1994.

107.- MARTINEZ, C.; COSTA, G.; LABADIA, A.; RECIO, P.; NOVELLA, S.; GARCIA SACRISTAN, A. & BENEDITO, S. : *“Role of endothelium in histamine-induced relaxation of oviductal small arteries”*.

**1st Meeting of Mediterranean Physiologist . XXVI Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. Palma de Mallorca, 4-8 de Abril. 1994.**

Eur. J. Physiol., 427: R21.82 . 1994.

108.- MARTINEZ, C.; COSTA, G.; LABADIA, A.; RECIO, P.; JIMENEZ, E.; GARCIA SACRISTAN, A. & BENEDITO, S. : *“Participation of H<sub>1</sub> and H<sub>2</sub> receptors in histaminergic relaxation of arteries supplying the oviduct”*.

**1st Meeting of Mediterranean Physiologist . XXVI Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. Palma de Mallorca, 4-8 de Abril. 1994.**

Eur. J. Physiol., 427: R21.83 . 1994.

109.- BENEDITO, S.; MARTINEZ, C.; NOVELLA, S. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Presence of histamine receptors in rabbit penile dorsal arteries”*.

**XVIII Reunión de la Sociedad Española de Farmacología. Alicante, 2-4 de Noviembre. 1994.**

Methods Find Exp Clin Pharmacol, 16 (Supp. 1): 103 . 1994.

110.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; SAENZ DE TEJADA, I.; RESEL, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Regulation of the contractility of penile arteries”*.

**International Symposium on Basic and Clinical Pharmacology of Penile Smooth Muscle. Madrid, 2-3 de Diciembre. 1994.**

111.- GARCIA SACRISTAN, A.; GARCIA FERNANDEZ, J.L.; RIVERA, L.; GARCIA LOPEZ, P.; RECIO, P. & VELA, R. : *“ Contracción colinérgica de la próstata del perro y del adenoma prostático humano “*.

**LX Congreso Nacional de Urología. Santiago de Compostela, 11-14 de Junio. 1995.**

Actas Urol. Esp., (Supp.): 176. P137 . 1995.

112.- GARCIA SACRISTAN, A.; MARTINEZ, C.; NOVELLA, S.; RAPOSO, R. & BENEDITO, S. : *“ Respuesta vascular independiente de endotelio a la histamina de la arteria dorsal peneana de conejo “*.

**LX Congreso Nacional de Urología. Santiago de Compostela, 11-14 de Junio.**

**1995.**

Actas Urol. Esp., (Supp.): 187. P169 . 1995.

113.- GARCIA SACRISTAN, A.; SIMONSEN, U.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. :  
*"Implicación del óxido nítrico (NO) en la fisiología de las arterias peneanas"*.

**LX Congreso Nacional de Urología. Santiago de Compostela, 11-14 de Junio. 1995.**

Actas Urol. Esp., (Supp.) : 187.P170 .1995.

114.- MARTINEZ, C.; NOVELLA, S.; BENEDITO, S. & GARCIA SACRISTAN, A. :  
*"Species differences in penile dorsal arteries responses to histamine on horse and rabbit"*.

**27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la "Physiological Society". Salamanca, 2-5 de Octubre. 1995.**

J. Physiol. 493.P : 74S. 1996.

115.- MARTINEZ, C.; NOVELLA, S.; GARCIA SACRISTAN, A.; RAPOSO, R. & BENEDITO, S. : *"Influence of endothelium in the effects caused by histamine in horse isolated penile dorsal artery"*.

**27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la "Physiological Society". Salamanca, 2-5 de Octubre. 1995.**

J. Physiol. 493.P : 74S-75S. 1996.

116.- PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.V.; SAENZ de TEJADA, I.; SIMONSEN, U. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Ca<sup>2+</sup>- activated K<sup>+</sup> channels are involved in the endothelium-dependent relaxations of penile resistance arteries"*.

**27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la "Physiological Society". Salamanca, 2-5 de Octubre. 1995.**

J. Physiol., 493.P: 82S. 1996.

117.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; DELGADO, J.A.; RESEL, L.; SAENZ de TEJADA, I. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Nitric oxide is devolved in the inhibitory neurotransmission and endothelium-dependent relaxations of human deep penile arteries"*.

**27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la "Physiological Society". Salamanca, 2-5 de Octubre. 1995.**

J. Physiol. 493.P: 82S-83S. 1996.

118.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M. & GARCIA SACRISTAN, A. :  
*"Different muscarinic receptors mediate the acetylcholine induced relaxations in rat coronary and mesenteric resistance arteries"*.

**27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la "Physiological Society". Salamanca, 2-5 de Octubre. 1995.**

J. Physiol. 493.P: 83S. 1996.

119.- RIVERA, L.; GARCIA FERNANDEZ, J.L.; GARCIA LOPEZ, P. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Contractile responses of circular smooth muscle fibres of the ureterovesical junction (UVJ)"*.

**27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la "Physiological Society". Salamanca, 2-5 de Octubre. 1995.**

J. Physiol. 493.P: 166S. 1996.

120.- GARCIA FERNANDEZ, J.L.; RIVERA, L.; GARCIA LOPEZ, P.; RECIO, P. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Regional differences of muscarinic cholinergic contraction and spontaneous activity of the dog prostate"*.

**27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la "Physiological Society". Salamanca, 2-5 de Octubre. 1995.**

J. Physiol. 493.P : 166S. 1996.

121.- GARCIA FERNANDEZ, J.L.; RIVERA, L.; GARCIA LOPEZ,P.; RECIO, P. & GARCIA SACRISTAN, A.: *"M<sub>2</sub> muscarinic receptor mediates cholinergic contraction of the canine prostate"*.

**27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la "Physiological Society". Salamanca, 2-5 de Octubre. 1995.**

J. Physiol. 493.P: 166S-1667S. 1996.

122.- ORDAZ, E.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; SIMONSEN, U.; GARCIA FERNANDEZ, J.L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Role of calcium in the contractile response to KCl, noradrenaline and serotonin of the pig intravesical ureter"*.

**27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la "Physiological Society". Salamanca, 2-5 de Octubre. 1995.**

J. Physiol. 493.P: 167S. 1996.

123.- MARTINEZ, C.; NOVELLA, S.; GARCIA SACRISTAN, A. ; RAPOSO, R. & BENEDITO, S.: *" Characterization and function of histamine receptors in penile isolated dorsal artery "*.

**XIX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. Madrid, 4-6 de Octubre. 1995.**

Methods Find Exp Clin Pharmacol, 17(Suppl. A): 111. 1995.

124.- GARCIA FERNANDEZ, J.L.; RIVERA, L.; GARCIA LOPEZ, P.; RECIO, P. & GARCIA SACRISTAN, A. : “ *Características de la inervación colinérgica en la próstata del perro* ”.

**V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. Cáceres, 14-16 de Diciembre. 1995.**

Rev. Exp. Anim. , 6(1): 78. 1995.

125.- ORDAZ, E.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; SIMONSEN, U.; GARCIA FERNANDEZ, J.L. & GARCIA SACRISTAN, A. : “ *Participación del calcio en la contracción ureteral* ”.

**V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal . Cáceres, 14-16 de Diciembre. 1995.**

Rev. Exp. Anim., 6(1): 79. 1995.

126.- BENEDITO, S.; PRIETO, D.; SIMONSEN, U.; NOVELLA, S.; MARTINEZ, A.C. & GARCIA SACRISTAN, A. : “ *Modelo experimental para el estudio de las arterias retíneas : I. Efecto de la histamina y de la acetilcolina*”.

**V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. Cáceres, 14-16 de Diciembre. 1995.**

Rev. Exp. Anim., 6(1): 82. 1995.

127.- PRIETO, D.; SIMONSEN, U.; BENEDITO, S.; MARTINEZ, A.C.; NOVELLA, S. & GARCIA SACRISTAN, A. : “ *Modelo Experimental para el estudio de las arterias retinianas : II. Efecto de diversos neuropéptidos*”.

**V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal. Cáceres, 14-16 de Diciembre. 1995.**

Rev. Exp. Anim., 6(1): 83. 1995.

128.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; SAENZ de TEJADA, I. & GARCIA SACRISTAN, A. : “*Prejunctional  $\alpha_2$  - adrenoceptors inhibit non-adrenergic non-cholinergic relaxations in horse penile resistance arteries*”.

**Scandinavian Physiological Society Meeting . Estocolmo (Suecia), 10-12 de Mayo . 1996.**

129.- GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M.; SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; ORENSANZ, L. & BARAHONA, M.V. : *"Función del óxido nítrico y los canales de K<sup>+</sup> en la relajación del ureter intravesical"*.

**LXI Congreso Nacional de Urología. Santander, 27-30 de Mayo. 1996.**

Actas Urol. Esp., (Supp.): 55. P16 . 1996.

130.- GARCIA SACRISTAN, A.; SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M. & SAENZ de TEJADA, I. : *"Modulación presináptica de los adrenoceptores  $\alpha_2$  en las relajaciones neurogénicas de las arterias peneanas"*.

**LXI Congreso Nacional de Urología. Santander, 27-30 de Mayo. 1996.**

Actas Urol. Esp. (Supp.): 129. P117 . 1996.

131.- GARCIA SACRISTAN, A.; SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; DELGADO, J.A.; HERNANDEZ, M.; SAENZ de TEJADA, I. & RESEL, L. : *"Participación de los canales de K<sup>+</sup> y del óxido nítrico en la vasodilatación peneana"*.

**LXI Congreso Nacional de Urología. Santander, 27-30 de Mayo. 1996.**

Actas Urol. Esp., (Supp.): 129.P115 . 1996.

132.- GARCIA SACRISTAN, A.; MARTINEZ, C.; NOVELLA, S.; RAPOSO, R. & BENEDITO, S. : *"Efecto de la hipercolesterolemia en la reactividad vascular a la histamina de la arteria dorsal peneana de conejo"*.

**LXI Congreso Nacional de Urología. Santander, 27-30 de Mayo. 1996.**

Actas Urol. Esp. (Supp.) : 130. P118 . 1996.

133.- GARCIA SACRISTAN, A.; GARCIA FERNANDEZ, J.L.; RIVERA, L.; GARCIA LOPEZ, P.; RECIO, P. & VELA, R.: *"Contracción vasopresinérgica del adenoma prostático humano"*.

**LXI Congreso Nacional de Urología. Santander, 27-30 de Mayo. 1996.**

Actas Urol. Esp. (Supp.) : 170. P158 . 1996.

134.- SIMONSEN, U.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO, D. : *"Role for apamine-sensitive K<sup>+</sup>-channels in endothelial modulation of contractions to acetylcholine in coronary resistance arteries"*.

**5th International Symposium on Resistance Arteries. Cambridge (Gran Bretaña), 25-28 de Septiembre. 1996.**

J. Vasc. Res. 33 (Supp. 2): 39. P107. 1996.

135.- SIMONSEN, U.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO, D. : *"Purinerbic inhibitory neurotransmission in isolated lamb coronary resistance arteries"*.

**5th International Symposium on Resistance Arteries. Cambridge (Gran Bretaña), 25-28 de Septiembre. 1996.**

J. Vasc. Res. 33 (Supp. 2): 39. P108. 1996.

136.- BENEDITO, S.; MARTINEZ, C.; NOVELLA, S.; RAPOSO, R.; DELGADO, J.A.; RESEL, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Lack of role of the vascular endothelium in histamine-induced relaxation of human dorsal penile artery"*.

**International Joint Meeting of Physiology . Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXVIII Congreso Nacional) & The American Physiological Society . Málaga, Costa del Sol, 4-7 de Febrero. 1997.**

J. Physiol. Biochem., 53 : 108. P1 27 . 1997.

137.- HERNANDEZ, M.; PRIETO, D.; ORENSANZ, L.M.; BARAHONA, M.V.; JIMENEZ-CIDRE, M.; RIVERA, L.; GARCIA SACRISTAN, A. & SIMONSEN, U. : *"K<sub>ATP</sub> channels in the pig ureteral nitrergic relaxation"*.

**International Joint Meeting of Physiology . Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXVIII Congreso Nacional) & The American Physiological Society. Málaga, Costa del Sol, 4-7 de Febrero. 1997.**

J. Physiol. Biochem., 53: 108. P1 28 . 1997.

138.- GARCIA SACRISTAN, A.; RECIO, P.; GARCIA FERNANDEZ, J.L. & GARCIA LOPEZ, P. : *" $\alpha$  and  $\beta$ -adrenoceptors in the horse corpus cavernosum"*.

**International Joint Meeting of Physiology. Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXVIII Congreso Nacional) & The American Physiological Society. Málaga, Costa del Sol, 4-7 de Febrero. 1997.**

J. Physiol. Biochem., 53: 109. P1 29 . 1997.

139.- GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; RIVERA, L. & SIMONSEN, U. *"Función del neuropéptido Y (NPY) en el músculo liso visceral y vascular del ureter intravesical"*.

**LXII Congreso Nacional de Urología. Valladolid, 8-11 de Junio. 1997.**

Actas Urol. Esp., 21 (5) : 46. P-5 . 1997.

140.- GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D.; SIMONSEN, U.; HERNANDEZ, M.; DELGADO, J.M. & RESEL, L. : *"Papel de los canales de K<sup>+</sup> en las relajaciones dependientes del endotelio de las arterias helicinas"*.

**LXII Congreso Nacional de Urología. Valladolid, 8-11 de Junio. 1997.**

Actas Urol. Esp., 21(5) : 60. P-33 . 1997.

141.- GARCIA SACRISTAN, A.; MARTINEZ, C.; NOVELLA, S.; RAPOSO, R.; DELGADO, J.A.; RESEL, L. & BENEDITO, S. : *“Estudio de la posible interacción entre el endotelio y la vasodilatación inducida por histamina en la arteria dorsal peneana humana”*.

**LXII Congreso Nacional de Urología. Valladolid, 8-11 de Junio. 1997.**

Actas Urol. Esp., 21(5): 60. P-34 . 1997.

142.- GARCIA SACRISTAN, A.; SIMONSEN, U.; RECIO, P.; PRIETO, D.; GARCIA FERNANDEZ, J.L.; HERNANDEZ, M. & GARCIA LOPEZ, P. : *“β-adrenoceptores en el cuerpo cavernoso y en arterias de resistencia peneanas”*.

**LXII Congreso Nacional de Urología. Valladolid, 8-11 de Junio. 1997.**

Actas Urol. Esp., 21(5): 60. P-35 . 1997.

143.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; DELGADO, J.A.; SAENZ de TEJADA, I.; HERNANDEZ, M.; RESEL, L. & GARCIA SACRISTAN, A.: *“Prejunctional α<sub>2</sub>-adrenoceptors inhibit non-adrenergic non-cholinergic relaxations in horse and human penile resistance arteries”*

**International Symposium Nitric Oxide : Basic and Clinical Pharmacology . Odense (Dinamarca), 9-10 de Junio. 1997.**

144.- SIMONSEN, U.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Contribution of K<sup>+</sup> channels and ouabain-sensitive mechanisms to the endothelium-dependent relaxations of horse penile arteries”*.

**International Symposium Nitric Oxide : Basic and Clinical Pharmacology . Odense (Dinamarca), 9-10 de Junio. 1997.**

145.- BUSTAMANTE, S.; ORENSANZ, L.M.; BARAHONA, M.V.; PRIETO, D.; SALINAS, J.; GARCIA SACRISTAN, A. & HERNANDEZ, M. : *“Acción de las taquicininas a nivel de la musculatura lisa ureteral”*.

**VI Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal . Lugo, 13-15 de Noviembre. 1997.**

Rev. Exp. Anim. 8 (1/2): 134 . 1997.

146.- RECIO, P.; LOPEZ, P.G.; FERNANDEZ, J.L.G.; HERNANDEZ, M.; PRIETO, D. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“El caballo como modelo experimental para los estudios de impotencia : I. Estudio funcional del cuerpo cavernoso”*.

**VI Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal . Lugo, 13-15**

**de Noviembre. 1997.**

Rev. Exp. Anim. 8 (1/2): 120 . 1997.

147.- PRIETO, D.; HERNANDEZ, M.; SIMONSEN, U. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"El caballo como modelo experimental para los estudios de impotencia : II. Estudios en arterias de resistencia"*.

**VI Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal . Lugo, 13-15 de Noviembre. 1997.**

Rev. Exp. Anim. 8 (1/2): 121 . 1997.

148.- BUSTAMANTE, S.; ORENSANZ, L.M.; BARAHONA, M.V.; PRIETO, D.; SALINAS, J.; GARCIA SACRISTAN, A. & HERNANDEZ, J. : *"Tachykinin NK<sub>2</sub> receptors in pig intravesical ureter"*.

**Meeting of Scandinavian Physiological Society. Oslo (Noruega), 14-16 de Noviembre. 1997.**

149.- PRIETO, D.; SIMONSEN, U. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Role of neuropeptide Y in the regulation of the vasomotor tone of horse penile resistance arteries"*.

**Meeting of Scandinavian Physiological Society. Oslo (Noruega), 14-16 de Noviembre. 1997.**

150.- RECIO, P.; LOPEZ, P.G.; PRIETO, D.; HERNANDEZ, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Involvement of NO in nonadrenergic noncholinergic neurotransmission of horse corpus cavernosum : role of soluble guanylate cyclase and K<sup>+</sup>-channels"*.

**Meeting of Scandinavian Physiological Society. Oslo (Noruega), 14-16 de Noviembre. 1997.**

151.- BUSTAMANTE, S.; GARCIA SACRISTAN, A.; BARAHONA, M.V.; ORENSANZ, L.M.; PRIETO, D.; SALINAS, J. & HERNANDEZ, M. : *"Potenciación de la Neuroquinina A y la Sustancia P sobre la transmisión purinérgica en el ureter intravesical"*.

**V Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Neurourología y Uroginecología. Buenos Aires (Argentina), 5-8 de Abril. 1998.**

152.- BUSTAMANTE, S.; GARCIA SACRISTAN, A.; BARAHONA, M.V.; ORENSANZ, L.M.; PRIETO, D.; SALINAS, J.; CONTRERAS, J. & HERNANDEZ, M. : *"Neurotransmisión taquicinérgica en el ureter intravesical del cerdo"*.

**Reunión Anual del Grupo de Urodinamia de la Asociación Española de Urología .  
Playa de Las Américas (Tenerife), 30 de Abril - 1 de Mayo. 1998**

153.- BUSTAMANTE, S.; HERNANDEZ, M.; BARAHONA, M.V.; ORENSANZ, L.M.; PRIETO, D.; SALINAS, J. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Papel de las taquicininas y la adenosina en la neurotransmisión excitatoria del ureter intravesical"*.

**LXIII Congreso Nacional de Urología. Cadiz, 14-17 de Junio. 1998.**

Actas Urol. Esp., 22(5): 115. P-114 . 1998.

154.- DELGADO, J.A.; MARTINEZ, C.; GARCIA SACRISTAN, A.; RAPOSO, R.; RESEL, L. & BENEDITO, S. : *"Estudio de los receptores implicados en la respuesta inducida por histamina en la arteria dorsal peneana humana"*.

**LXIV Congreso Nacional de Urología. Zaragoza, 23-26 de Mayo. 1999.**

Actas Urol. Esp., 23(5): P77 . 1999.

155.- MARTINEZ, A.C.; HERNANDEZ, M.; RAPOSO, R.; BENEDITO, S. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Caracterización de los receptores muscarínicos en la vena peneana dorsal del caballo"*.

**XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Cáceres, 29 de Septiembre-2 de Octubre. 1999.**

J. Physiol. Biochem., 55: 275 . P3 1 . 1999.

156.- PRIETO, D.; SIMONESEN, U.; RIVERA, L. & GARCIA SACRISTAN, A. : *"Heterogeneidad de los receptores postsinápticos contráctiles del neuropéptido Y (NPY) en arterias de resistencia peneanas"*.

**XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Cáceres, 29 de Septiembre-2 de Octubre. 1999.**

J. Physiol. Biochem., 55: 234. O3 8 . 1999.

157.- RUIZ RUBIO, J.L.; HERNANDEZ, M.; GARCIA LOPEZ, P.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO, D. : *"Efecto relajante de la PGE<sub>1</sub> en arterias helicinas peneanas : falta de interacción con la vía NO/GMPc"*.

**XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Cáceres, 29 de Septiembre-2 de Octubre. 1999.**

J. Physiol. Biochem., 55: 236. O3 12 . 1999.

158.- BUSTAMANTE, S.; GARCIA SACRISTAN, A.; BARAHONA, M.V.; ORENSANZ, L.M.; PRIETO, D.; SALINAS, J.; CONTRERAS, J. & HERNANDEZ, M. :

*“Neurotransmisión taquicinérgica en el ureter intravesical del cerdo”.*

**XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Cáceres, 29 de Septiembre-2 de Octubre. 1999.**

J. Physiol. Biochem., 55: 208. O1 8 . 1999.

159.- MARTINEZ, A.C.; RAPOSO, R.; GARCIA SACRISTAN, A. & BENEDITO, S. :  
*“Evidencia de receptores muscarínicos M<sub>3</sub> en la vena peneana dorsal del caballo”.*

**XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Cáceres, 29 de Septiembre-2 de Octubre. 1999.**

J. Physiol. Biochem., 55: 276. P3 3 . 1999.

160.- SIMONSEN, U.; CONTRERAS, J.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO, D. :  
*“Effect of sildenafil on non-adrenergic non-cholinergic neurotransmission in bovine penile small arteries”.*

**3rd Meeting of the European Society for Impotence Research. Barcelona, 30 de Enero-2 de Febrero. 2000.**

161.- RUIZ RUBIO, J.L.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO OCEJO, D. : *“ Papel del AMPc en la relajación inducida por la prostaglandina E<sub>1</sub> (PGE<sub>1</sub>) en las arterias helicinas”.*

**Reunión Nacional de Uro-Andrología . Ciudad Real, 9-11 de Marzo.2000.**

162.- GARCIA SACRISTAN, A.; MARTINEZ GOMEZ, A.C.; HERNANDEZ RODRIGUEZ, M. & BENEDITO CASTELLOTE, S. : *“Estudio de la vasodilatación colinérgica de la vena dorsal peneana”.*

**LXV Congreso Nacional de Urología . Madrid, 28-31 de Mayo. 2000.**

Actas Urol. Esp., 24(5): 55. P-11 . 2000.

163.- GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO OCEJO, D.; GARCIA LOPEZ, P.; SIMONSEN, U. & RIVERA DE LOS ARCOS, L. : *“Estudio de las características pasivas, activas y miogénicas de preparaciones circulares de la unión uréterovesical”.*

**LXV Congreso Nacional de Urología . Madrid, 28-31 de Mayo. 2000.**

Actas Urol. Esp., 24(5): 55. P-12 . 2000.

164.- RUIZ RUBIO, J.L.; HERNANDEZ RODRIGUEZ, M.; GARCIA LOPEZ, P.; RIVERA DE LOS ARCOS, L.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO OCEJO, D. :  
*“Mecanismos relajantes de la prostaglandina E<sub>1</sub> (PGE<sub>1</sub>) en las arterias helicinas”.*

**LXV Congreso Nacional de Urología . Madrid, 28-31 de Mayo. 2000.**

Actas Urol. Esp., 24(5): 123. C-89 . 2000.

165.- BUSTAMANTE, S.; ORENSANZ, L.M.; BARAHONA, M.V.; GARCIA SACRISTAN, A. & HERNANDEZ, M. : *“Tachykinin-induced enhancement of non adrenergic non cholinergic excitatory neurotransmission in the pig intravesical ureter”*.

**Tachykinins 2000. International Tachykinin Conference. La Grande Motte (Francia), 17-20 de Octubre.2000.**

166.- RUIZ RUBIO, J.L.; HERNANDEZ RODRIGUEZ, M.; GARCIA LOPEZ, P.; RIVERA de los ARCOS, L.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO OCEJO, D. : *“Estudio del efecto relajante de la prostaglandina E<sub>1</sub> (PGE<sub>1</sub>) en las arterias de resistencia peneanas”*.

**III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE). Alicante, 7-9 de Diciembre. 2000.**

167.- PRIETO OCEJO, D.; RUIZ RUBIO, J.L. ; SALCEDO de DIEGO, A. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Estudio in vitro del efecto del sildenafil en arterias de resistencia peneanas”*.

**III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE). Alicante, 7-9 de Diciembre. 2000.**

168.- HERNANDEZ RODRIGUEZ, M.; ORENSANZ MUÑOZ, L.M.; BARAHONA GOMARIZ, M.V.; SIMONSEN, U.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO OCEJO, D. : *“Contracción serotoninérgica ureteral”*.

**III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE). Alicante, 7-9 de Diciembre. 2000.**

169.- RIVERA de los ARCOS, L.; PRIETO OCEJO, D.; GARCIA LOPEZ, P.; SIMONSEN, U. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Mecanismos implicados en el control de la actividad espontánea de preparaciones circulares del ureter intravesical”*.

**III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE). Alicante, 7-9 de Diciembre. 2000.**

170.- GARCIA LOPEZ, P.; HERNANDEZ RODRIGUEZ, M.; RIVERA de los ARCOS, L.; SALCEDO de DIEGO, A.; PRIETO OCEJO, D. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Efecto de la prostaglandina E<sub>1</sub> (PGE<sub>1</sub>) en la vena dorsal profunda peneana”*.

**III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE). Alicante, 7-9 de Diciembre. 2000.**

171.- SALCEDO de DIEGO, A.; GARCIA SACRISTAN, A. & PRIETO OCEJO, D. :  
*“Caracterización de receptores purinérgicos en arterias intrarrenales aisladas de la rata”.*

**III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE). Alicante, 7-9 de Diciembre. 2000.**

172.- MARTINEZ, A.C.; GARCIA SACRISTAN, A. & BENEDITO, S. : *“Estudio de la respuesta in vitro de la histamina en la arteria dorsal peneana de conejos hipercolesterolémicos”.*

**III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE). Alicante, 7-9 de Diciembre. 2000.**

173.- ORENSANZ, L.M.; PRIETO, D.; BARAHONA, M.V.; SIMONSEN, U.; RIVERA, L.; BUSTAMANTE, S.; CONTRERAS, J.; GARCIA SACRISTAN, A. & HERNANDEZ, M. :  
*“Regulación no adrenérgica no colinérgica del ureter intravesical”.*

**XXI Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión. Molina de Segura, 13-16 de Diciembre. 2000.**

174.- RIVERA, L.; PRIETO, D.; MARTINEZ, A.C. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Effect of vasoactive agents on penile resistance arteries under isobaric conditions”.*

**XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. Toledo, 22-25 de Septiembre. 2002.**

Methods Find. Exp. Clin. Pharmacol., 24 (Suppl. A): 71. 2002.

175.- BENEDITO, S.; MARTINEZ, A.C.; RIVERA, L.; HERNANDEZ, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Role of endothelial factors in relaxation to acetylcholine in horse penile veins”.*

**XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. Toledo, 22-25 de Septiembre. 2002.**

Methods Find. Exp. Clin. Pharmacol., 24 (Suppl. A): 96. 2002.

176.- PRIETO, D.; RUIZ RUBIO, J.L.; RIVERA, L.; HERNANDEZ, M. & GARCIA SACRISTAN, A. : *“Mecanismo de acción de la prostaglandina E<sub>1</sub> (PGE<sub>1</sub>) en las arterias de resistencia peneanas”.*

**XI Congreso Nacional de Andrología. Costa del Sol - Málaga, 10-12 de Abril. 2003.**

177.- RIVERA, L.; PRIETO, D.; MARTINEZ, A.C.; HERNANDEZ, M. & GARCIA

SACRISTAN, A. : *“Estudio de la actividad de fármacos vasodilatadores en arterias de resistencia peneanas bajo condiciones isobáricas”.*

**XI Congreso Nacional de Andrología. Costa del Sol - Málaga, 10-12 de Abril. 2003.**

178.- PRIETO, D.; RIVERA, L.; MARTINEZ, P.; BENEDITO, S.; GARCIA SACRISTAN, A. & HERNÁNDEZ, M. : *“Heterogeneity of the Neuropeptide Y (NPY) contractile and relaxing receptors in penile small arteries”.*

**8<sup>th</sup> International Symposium on Resistance Arteries. Angers (Francia), 20-23 de Junio. 2004.**

J. Vasc. Res. 41 (Supp.):4-6. 2004.

179.- PRIETO, D.; RIVERA, L.; RECIO, P.; HERNANADEZ, M. & GARCIA SACRISTÁN, A. : *“Sildenafil relaxes penile small arteries by increasing the effects of basally-released nitric oxide (NO)”.*

**8<sup>th</sup> International Symposium on Resistance Arteries. Angers (Francia), 20-23 de Junio. 2004.**

J. Vasc. Res. 41 (Supp.):4-7. 2004.

180.- PRIETO, D.; RIVERA, L.; RECIO, P.; HERNÁNDEZ, M. & GARCIA SACRISTÁN, A. : *“Role of nitric oxide and potassium channels in the sildenafil-induced relaxation of penile resistance arteries”.*

**7<sup>th</sup> Congress of the European Society for Sexual Medicine. Londres (UK), 5-8 de Diciembre. 2004.**

J. Sex. Med., 2 (Supp. 1): 5. 2005.

181.- PRIETO, D.; RIVERA, L.; GARCIA SACRISTÁN, A. & HERNÁNDEZ, M. : *“Neuropeptide Y induces both contraction and relaxation through a heterogenous population of receptors in penile resistance arteries”.*

**7<sup>th</sup> Congress of the European Society for Sexual Medicine. Londres (UK), 5-8 de Diciembre. 2004.**

J. Sex. Med., 2 (Supp. 1): 27-28. 2005.

182.- RIVERA, L.; ZSIROS, E.; DE LA VILLA, P.; PRIETO, D.; HERNÁNDEZ, M.; MARTINEZ, A.C. & GARCIA SACRISTÁN, A. : *“In situ characterization of ion channels on the luminal surface of endothelial cells”.*

**XXXIII Congress of The Spanish Society of Physiological Sciences. Sevilla, 10-13 de Febrero. 2005.**

J. Physiol. Biochem., 61: 101. 2005.

183.- BENEDITO, S.; HERNÁNDEZ, M.; PRIETO, D.; RIVERA, L.; RECIO, P.; GARCIA SACRISTÁN, A. & MARTINEZ, A.C. : *"Nitric oxide synthase inhibitors unmask acetylcholine-mediated endothelium-dependent contraction of penile veins"*.

**XXXIII Congress of The Spanish Society of Physiological Sciences. Sevilla, 10-13 de Febrero. 2005.**

J. Physiol. Biochem., 61: 121-122. 2005.

184.- BENEDITO, S.; PRIETO, D.; HERNÁNDEZ, M.; RIVERA, L.; RECIO, P.; GARCIA SACRISTÁN, A. & MARTINEZ, A.C. : *"Exogenous nitric oxide activates 4-aminopyridine-sensitive potassium channels in deep dorsal penile vein"*.

**XXXIII Congress of The Spanish Society of Physiological Sciences. Sevilla, 10-13 de Febrero. 2005.**

J. Physiol. Biochem., 61: 122. 2005.

185.- SALCEDO, A.; MARTINEZ, A.C.; GARCIA SACRISTÁN, A.; PRIETO, D. : *"Role of calcium in the purinergic vasoconstriction of rat intrarenal arteries"*.

**XXXIII Congress of The Spanish Society of Physiological Sciences. Sevilla, 10-13 de Febrero. 2005.**

J. Physiol. Biochem., 61: 127. 2005.

186.- PRIETO, D.; HERNÁNDEZ, M.; RECIO, P.; BENEDITO, S.; GARCIA SACRISTÁN, A. & RIVERA, L. : *"Effect of Rho kinase inhibition in the contractile responses of the rat penile arteries"*.

**XXXIII Congress of The Spanish Society of Physiological Sciences. Sevilla, 10-13 de Febrero. 2005.**

J. Physiol. Biochem., 61: 289. 2005.

187.- BUSTAMANTE, S.; RECIO, P.; PRIETO, D.; ORENSANZ, L.; RIVERA, L.; GARCIA SACRISTÁN, A. & HERNÁNDEZ, M. : *"Implicación del péptido hipofisiario activador de la adenilato ciclasa (PACAP) en la neurotransmisión inhibitoria en el cuello de la vejiga urinaria"*.

**Encuentro Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica. Pamplona, 21-22 de Abril. 2005.**

188.- VILLALBA, N.; GARCIA SACRISTÁN, A. & PRIETO, D. : *"La cinasa RHO (RHOK) regula la entrada de Ca<sup>2+</sup> en el tejido arterial peneano"*.

**Ochoa, 100 años mirando al futuro. Madrid, 16 de Noviembre. 2005.**

189.- PRIETO, D.; SIMONSEN, U.; STANKEVICIUS, E.; GARCIA SACRISTÁN, A. & VILLALABA, N. : *"Role of calcium in the vasoconstriction of rat penile arteries"*.

**8<sup>th</sup> Congress of the European Society for Sexual Medicine. Copenhagen (Dinamarca), 4-7 de Diciembre. 2005.**

J. Sex. Med. (Supp.) 47. 2006.

190.- PRIETO, D.; STANKEVICIUS, E.; VILLALABA, N.; GARCIA SACRISTÁN, A. & SIMONSEN, U. : *"Rho kinase is involved in both calcium entry and calcium sensitization of rat penile arteries"*.

**8<sup>th</sup> Congress of the European Society for Sexual Medicine. Copenhagen (Dinamarca), 4-7 de Diciembre. 2005.**

J. Sex. Med. (Supp.) 6. 2006.

191.- PRIETO, D.; VILLALBA, N.; SÁNCHEZ, A.; GARCIA SACRISTÁN, A.; HERNÁNDEZ, M. & BENEDITO, S. : *"Differential impairment of the nitric oxide-mediated endothelium dependent relaxations of penile and coronary arteries in metabolic syndrome"*.

**XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas en colaboración con la Physiological Society (UK and Eire). Valladolid, 3-7 de Julio. 2007.**

Acta Physiol., 190 (Supp. 655): 52. 2007.

192.- PAGAN, R.M.; CORREA, C.; PRIETO, D.; HERNÁNDEZ, M.; GARCIA SACRISTÁN, A.; MARTINEZ, A.C. & BENEDITO, S. : *"Neurogenic contraction of the internal mammary artery compared to the radial artery"*.

**XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas en colaboración con la Physiological Society (UK and Eire). Valladolid, 3-7 de Julio. 2007.**

Acta Physiol., 190 (Supp. 655): 92-93. 2007.

193.- BUSTAMANTE, S.; NAVARRO-DORADO, J.; RECIO, P.; ORENSANZ, L.M.; GARCIA SACRISTÁN, A.; PRIETO, D. & HERNÁNDEZ, M. : *"Testosterone-induced vasodilatation in the prostatic resistance arteries"*.

**XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas en colaboración con la Physiological Society (UK and Eire). Valladolid, 3-7 de Julio. 2007.**

Acta Physiol., 190 (Supp. 655): 93. 2007.

194.- MARTINEZ, A.C.; PAGAN, R.M.; GARCIA SACRISTÁN, A.; PRIETO, D. & BENEDITO, S. : "*Pharmacological characterization of adrenergic responses in rat radial artery*".

**29 Congress of the Spanish Society of Pharmacology. Alcalá de Henares, Madrid, 17-19 de Septiembre. 2007.**

Methods Find. Exp. Clin. Pharmacol., 29 (Suppl. 1): 60. 2007.

195.- SÁNCHEZ, A.; VILLALBA, N.; MONROY, M.; GARCIA SACRISTÁN, A.; HERNÁNDEZ, M. & PRIETO, D. : "*Mechanisms of the relaxant effect of vardenafil in rat penile arteries*".

**10<sup>th</sup> Congress of the European Society for Sexual Medicine. Lisboa (Portugal), 25-28 de Noviembre de 2007.**

J. Sex. Med., 5 (Suppl. 2): 75. 2007.

196.- PRIETO, D.; VILLALBA, N.; SÁNCHEZ, A.; HERNÁNDEZ, M.; GARCIA SACRISTÁN, A. & BENEDITO, S. : "*Diferential endothelial dysfunction in penile and coronary arteries during metabolic syndrome*".

**10<sup>th</sup> Congress of the European Society for Sexual Medicine. Lisboa (Portugal), 25-28 de Noviembre de 2007.**

J. Sex. Med., 5 (Suppl. 2): 88-89. 2007.

197.- BUSTAMANTE, S.; RECIO, P.; ORENSANZ, L.M.; SANCHEZ, A.; GARCIA SACRISTAN, A.; CARBALLIDO, J.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. : "*Implicación patogénica de la vasodilatación arterial nitrérgica prostáticas de resistencia en la hiperplasia benigna de próstata (HBP)*".

**LXXIII Congreso Nacional de Urología. Barcelona, 13-16 de Junio de 2008.**

Actas Urol. Esp., 32(6): 148. P-157 . 2008.

198.- RIVERA, L.; CLIMENT, B.; ZSIROS, E.; DE LA VILLA, P. & GARCIA SACRISTAN, A. : "*In situ patch clamp characterization of K channels in the luminal surface of the endothelial cell layer in rat superior mesenteric artery*".

**5<sup>th</sup> International EDHF Symposium. Tampere (Finlandia), 24-27 de Junio de 2008.**

Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 102(Suppl.1):24-25. P02-05. 2008.

199.- SANCHEZ, A.; CONTRERAS, C.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M. & PRIETO, D. : "*Alteración del metabolismo del ácido araquidónico en arterias peneanas de rata con síndrome metabólico*".

**XVII Farmadrid. Madrid, 11 de Julio de 2008.**

200.- CLIMENT, B.; RIVERA, L.; de la VILLA, P. & GARCIA SACRISTAN, A. :  
“*Expresión de canales de potasio en la superficie luminal de células endoteliales de la  
arteria mesentérica de la rata in situ*”.

**XVII Farmadrid. Madrid, 11 de Julio de 2008.**

201.- SANCHEZ, A.; CONTRERAS, C.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M. &  
PRIETO, D. : “*Altered arachidonic acid metabolism in penile arteries during metabolic  
syndrome*”.

**25th Conference of the European Society for Microcirculation. Budapest  
(Hungria), 26-29 de Agosto de 2008.**

J. Vasc. Res., 45(Suppl 2): 87. PDO17. 2008.

202.- VILLALBA, N.; MARTINEZ, M.P.; BRIONES, A.M.; SANCHEZ, A.; SALAICES,  
M.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M.; BENEDITO, S. & PRIETO, D. :  
“*Differential structural and functional changes of penile and coronary arteries in  
metabolic syndrome*”.

**25th Conference of the European Society for Microcirculation. Budapest  
(Hungria), 26-29 de Agosto de 2008.**

J. Vasc. Res., 45(Suppl 2): 88. PDO22. 2008.

203.- CONTRERAS, C.; SANCHEZ, A.; BENEDITO, S.; RAPOSO, R.; GARCIA  
SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M. & PRIETO, D. : “*Vascular actions of insulin in  
coronary arteries from obese zucker rats*”.

**XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. Valencia, 17-20  
de Febrero de 2009.**

Acta Physiol., 195 (Supp. 667): 119. 2009.

204.- SANCHEZ, A.; CONTRERAS, C.; VILLALBA, N.; MARTINEZ, M.P.; MARTINEZ,  
A.C.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M. & PRIETO, D. : “*Impaired  
arachidonic acid metabolisms involved in the endothelial dysfunction of penile arteries  
from obese zucker rats*”.

**XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. Valencia, 17-20  
de Febrero de 2009.**

Acta Physiol., 195 (Supp. 667): 119-120. 2009.

205.- BENEDITO, S.; PAGAN, R.M.; MENDEZ, M.T.; GARCIA SACRISTAN, A.;  
MARTINEZ, A.C. & PRIETO, D. : “*Mechanisms involved in enhanced contractile*

response to serotonin in aorta of obese zucker rats”.

**XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. Valencia, 17-20 de Febrero de 2009.**

Acta Physiol., 195 (Supp. 667): 120. 2009.

206.- PAGAN, R.M.; MARTINEZ, M.P.; CORREA, C.; HERNANDEZ, M.; GARCIA SACRISTAN A.; BENEDITO, S. & MARTINEZ, A.C. : “*Adrenergic receptor-dependent contractile response in porcine radial artery*”.

**XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. Valencia, 17-20 de Febrero de 2009.**

Acta Physiol., 195 (Supp. 667): 120. 2009.

207.- MARTINEZ, A.C.; PAGAN, R.M.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & BENEDITO, S. : “*Impaired vascular reactivity in femoral artery of the obese zucker rat*”.

**XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. Valencia, 17-20 de Febrero de 2009.**

Acta Physiol., 195 (Supp. 667): 120-121. 2009.

208.- CLIMENT, B.; DE LA VILLA, P.; GARCIA SACRISTAN, A. & RIVERA, L. : “*Simultaneous recording of vessel tone and endothelial whole cell currents in the rat superior mesenteric artery*”.

**XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. Valencia, 17-20 de Febrero de 2009.**

Acta Physiol., 195 (Supp. 667): 121. 2009.

209.- VILLALBA, N.; MARTINEZ, M.P.; BRIONES, A.M.; SANCHEZ, A.; SALAICES, M.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M.; BENEDITO, S. & PRIETO, D. : “*Vascular remodelling correlates with severe endothelial dysfunction in obese zucker rats*”.

**XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. Valencia, 17-20 de Febrero de 2009.**

Acta Physiol., 195 (Supp. 667): 123-124. 2009.

210.- BUSTAMANTE, S.; RECIO, P.; ORENSANZ, L.M.; SANCHEZ A.; BENEDITO, S.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. : “*Mechanisms involved in the nitric oxide-induced vasodilatation in the prostatic resistance arteries*”.

**XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. Valencia, 17-20 de Febrero de 2009.**

Acta Physiol., 195 (Supp. 667): 124. 2009.

211.- CONTRERAS, C.; MARTINEZ, M.P.; SANCHEZ, A.; GARCIA SACRISTAN, A.; BENEDITO, S. & PRIETO, D. : “Resistencia vascular a la insulina en arterias peneanas de ratas zucker obesas prediabéticas”.

**XVIII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 10 de Julio de 2009.**

212.- SANCHEZ, A.; RECIO, P.; ORENSANZ, L.M.; BUSTAMANTE, S.; BENEDITO, S.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. : “Efectos de la endotelina-1 sobre el lecho vascular prostático de resistencia”.

**XVIII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 10 de Julio de 2009.**

213.- CLIMENT, B.; CENTENO, G.; DE LA VILLA, P.; GARCIA SACRISTAN, A. & RIVERA, L. : “Registro simultáneo de la fuerza isométrica y de las corrientes expresadas en la superficie luminal de células endoteliales de la arteria mesentérica de la rata”.

**XVIII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 10 de Julio de 2009.**

214.- PAGAN, R.M.; CORREA, C.; GARCIA SACRISTAN, A.; BENEDITO, S. & MARTINEZ, A.C. : “Análisis farmacológico de la neurotransmisión simpática en la arteria mamaria interna y la arteria radial de cerdo: papel del ATP y neuropéptido Y”.

**XVIII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 10 de Julio de 2009.**

215.- SANCHEZ, A.; CONTRERAS, C.; VILLALBA, N.; MARTINEZ, M.P.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M. & PRIETO, D. : “La disminución de prostanoïdes vasodilatadores COX-1 y COX-2 interviene en la disfunción endotelial de las arterias peneanas de ratas zucker obesas”.

**XVIII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 10 de Julio de 2009.**

216.- MARTINEZ, A.C.; PAGAN, R.M.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & BENEDITO, S. : “Diferente efecto modulador del óxido nítrico y los prostanoïdes endoteliales en la contracción adrenérgica de la arteria femoral de ratas Zucker obesas”.

**XVIII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 10 de Julio de 2009.**

217.- BUSTAMANTE, S.; ORENSANZ, L.M.; RECIO, P.; CARBALLIDO, J.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. : *“Non adrenergic, non cholinergic, non nitrengic relaxation in pig urinary bladder neck: a therapeutical approach in type III stress urinary incontinente”*.

**39th Annual Meeting International Continence Society. San Francisco (USA), 29 de Septiembre- 3 de Octubre de 2009.**

218.- VILLALBA, N.; HERNÁNDEZ, M.; GARCÍA SACRISTÁN, A. & PRIETO, D. : *“Alteración del metabolismo del calcio en arterias peneanas de la rata Zucker obesa: implicación de la quinasa Rho”*.

**XIX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 5 de Julio de 2010.**

219.- PAGÁN, M.R.; PRIETO, D.; HERNÁNDEZ, M.; MARTÍNEZ, M.P.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; MARTÍNEZ, A.C. & BENEDITO, S. : *“Neurotransmisión nitrérgica en la arteria mamaria interna de cerdo”*.

**XIX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 5 de Julio de 2010.**

220.- MARTINEZ, A.C.; PAGAN, R.M.; HERNANDEZ, M.; GARCIA SACRISTAN, A.; RAPOSO, R.; PRIETO, D. & BENEDITO, S. : *“Alteración de la función endotelial en la arteria femoral de ratas Zucker obesas”*.

**XIX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 5 de Julio de 2010.**

221.- SÁNCHEZ, A.; CONTRERAS, C.; MARTÍNEZ, P.; VILLALBA, N.; BENEDITO, S.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; HERNÁNDEZ, M. & PRIETO, D. : *“Aumento de la relajación vía COX-2 en arterias coronarias en la obesidad”*.

**XIX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 5 de Julio de 2010.**

222.- BENEDITO, S.; PAGÁN, R.M.; MÉNDEZ, M.T.; HERNÁNDEZ, M.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; MARTÍNEZ, A.C. & PRIETO, D. : *“Disfunción de la vasodilatación b-adrenérgica en la aorta de las ratas Zucker obesas”*.

**XIX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 5 de Julio de 2010.**

223.- CONTRERAS, C.; SÁNCHEZ, A.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; ADRIANTSITOHAINA, R.; MARTÍNEZ, C. & PRIETO, D. : *“La vasodilatación inducida por la insulina y la fosforilación de eNOS se encuentran preservadas en arterias coronarias bajo condiciones de síndrome metabólico”*.

**XIX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 5 de Julio de 2010.**

224.- RIBEIRO, A.S.F.; FERNANDES, V.S.; MARTÍNEZ-SAÉNZ, A.; RECIO, P.; MARTÍNEZ, A.C.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; ORENSANZ, L.M.; PRIETO, D. & HERNÁNDEZ, M. : *“Mecanismos involucrados en la relajación inducida por la adenosina en las arterias prostáticas del cerdo”*.

**XIX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 5 de Julio de 2010.**

225.- FERNANDES, V.S.; MARTÍNEZ-SAÉNZ, A.; RECIO, P.; RIBEIRO, A.S.F.; SÁNCHEZ, A.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; ORENSANZ, L.M.; PRIETO, D. & HERNÁNDEZ, M. : *“Vasorelajación inducida por óxido nítrico en las arterias prostáticas del cerdo”*.

**XIX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 5 de Julio de 2010.**

226.- CLIMENT, B.; DE LA VILLA, P.; GARCÍA-SACRISTÁN, A. & RIVERA, L. : *“Contribución de las corrientes BKca del músculo liso a las corrientes de salida registradas desde células endoteliales ‘in situ’”*.

**XIX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 5 de Julio de 2010.**

227.- ARTEAGA, J.L.; BUSTAMANTE, S.; MARTÍNEZ-SAÉNZ, A.; RECIO, P.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; ORENSANZ, L.M.; PRIETO, D. & HERNÁNDEZ, M. : *“Mecanismos involucrados en la contracción de endotelina 1 (ET-1) en el cuello de la vejiga urinaria del cerdo”*.

**XIX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 5 de Julio de 2010.**

228.- GARCÍA-SÁNCHEZ, J.M.; RECIO, P.; MARTÍNEZ-SAÉNZ, A.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; ORENSANZ, L.M.; PRIETO, D. & HERNÁNDEZ, M. : *“Relajación inducida por testosterona en el cuello de la vejiga urinaria del cerdo”*.

**XIX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 5 de Julio de 2010.**

229.- MARTÍNEZ-SAÉNZ, A.; RECIO, P.; BUSTAMANTE, S.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; ORENSANZ, L.M.; PRIETO, D. & HERNÁNDEZ, M. : *"Potenciación de la sustancia P sobre la neurotransmisión inhibitoria del cuello de la vejiga urinaria del cerdo"*.

**XIX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 5 de Julio de 2010.**

230.- CLIMENT, B.; DE LA VILLA, P.; SIMONSEN, U.; GARCÍA SACRISTÁN, A. & RIVERA, L. *"Contribution of smooth muscle BKCa currents to outward currents recorded from endothelial cells in situ"*.

**16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology. Copenhagen (Dinamarca), 17-23 de Julio de 2010.**

Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 107(Suppl.1):239. Paper 2665. 2010.

231.- CLIMENT, B.; GARCÍA-VILLALÓN, A.L.; FERNÁNDEZ, N.; MONGE, L.; DIÉGUEZ, G.; GARCÍA SACRISTÁN, A. & RIVERA, L. *"Increased outward currents recorded in situ from endothelial cells of rabbit coronary arteries after ischemia reperfusion"*.

**16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology. Copenhagen (Dinamarca), 17-23 de Julio de 2010.**

Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 107(Suppl.1):239-240. Paper 2666. 2010.

232.- CONTRERAS, C.; SÁNCHEZ, A.; CLIMENT, B.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; BENDITO, S. & PRIETO, D. : *"Vascular insulin resistance in penile arteries from a rat model of metabolic syndrome"*.

**16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology. Copenhagen (Dinamarca), 17-23 de Julio de 2010.**

Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 107(Suppl.1):241-242. Paper 1382. 2010

233.- MARTÍNEZ-SÁENZ, A.; ORENSANZ, L.M.; RECIO, P.; BUSTAMANTE, S.; BENDITO, S.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; PRIETO, D. & HERNÁNDEZ, M. : *"Role of Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> ATP-ase in the nitric oxide independent relaxation in pig urinary bladder neck"*.

**16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology. Copenhagen (Dinamarca), 17-23 de Julio de 2010.**

Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 107(Suppl.1):441. Paper 1783. 2010

234.- SÁNCHEZ, A.; CONTRERAS, C.; VILLALBA, N.; MATINEZ, P.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; HERNÁNDEZ, M. & PRIETO, D. : *"Differential COX-2-mediated arachidonic acid metabolism in coronary and penile arteries from prediabetic obese Zucker rats"* .

**16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology. Copenhagen (Dinamarca), 17-23 de Julio de 2010.**

Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 107(Suppl.1):558. Paper 1379. 2010

235.- VILLALBA, N.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; HERNÁNDEZ, M. & PRIETO, D. : *"Impaired Ca<sup>2+</sup> handling in penile arteries from prediabetic Zucker rats: involvement of Rho-kinase"*.

**16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology. Copenhagen (Dinamarca), 17-23 de Julio de 2010.**

Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 107(Suppl.1):637. Paper 1381. 2010

236.- BENEDITO, S.; PAGAN, R.M.; HERNANDEZ, M.; GARCIA SACRISTAN, A.; CORREA, C.; PRIETO, D. & MARTINEZ, A.C. : *"Heterogeneidad en los mecanismos moduladores de la contracción neurogénica en la arteria mamaria interna del cerdo"*.

**SEC2010. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Valencia, 21-23 de Octubre de 2010.**

Rev. Esp. Cardiol., 63 (Supl. 3): 53. 2010.

237.- HERNANDEZ, M.; GARCIA SACRISTAN, A.; RIVERA, L.; PRIETO, D.; RECIO, P.; BENEDITO, S.; MARTINEZ, A.C.; CLIMENT, B. & SANCHEZ, A. : *"A new learning method for neurophysiology through the webCT platform 6.2 UCM virtual campus"*.

**International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI). Madrid (Spain), 15-17 de Noviembre de 2010.**

238.- CLIMENT, B.; STANKEVICIUS, E.; DE LA VILLA, P.; SIMONSEN, U.; GARCIA SACRISTAN, A. & RIVERA, L. : *"Specific role of endothelial inward rectifier K<sup>+</sup> channels in rat superior mesenteric artery"*.

**10<sup>th</sup> International Symposium on Resistance Arteries (ISRA). Rebild (Dinamarca), 8-12 de Mayo de 2011.**

239.- CLIMENT, B.; SIMONSEN, U.; GARCIA SACRISTAN, A.; SCHUBERT, R. & RIVERA, L. : *"Vascular smooth muscle BK<sub>Ca</sub> currents modulates outward endothelial currents of the rat superior mesenteric artery"*,

**10<sup>th</sup> International Symposium on Resistance Arteries (ISRA). Rebild (Dinamarca), 8-12 de Mayo de 2011.**

240.- CONTRERAS, C.; SANCHEZ, A.; GARCIA SACRISTAN, A.; MARTINEZ, M.C.; ANDRIANTSITOHAINA, R. & PRIETO, D. : *“Preserved insulin vasorelaxation and up-regulation of the Akt/eNOS pathway in coronary arteries from insulin resistant obese zucker rats”*

**10<sup>th</sup> International Symposium on Resistance Arteries (ISRA). Rebild (Dinamarca), 8-12 de Mayo de 2011.**

241.- SANCHEZ, A.; CONTRERAS, C.; MARTINEZ, A.C.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M. & PRIETO, D. : *“Impaired neural nitric oxide (NO)-mediated relaxations in prediabetic penile arteries from obese zucker rats”*.

**10<sup>th</sup> International Symposium on Resistance Arteries (ISRA). Rebild (Dinamarca), 8-12 de Mayo de 2011.**

242.- CONTRERAS, C.; SANCHEZ, A.; CLIMENT, B.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M. & PRIETO, D. : *“Preserved endothelin (ET) vasoconstriction but changes in ET receptor function and calcium handling in penile arteries from zucker rats”*.

**10<sup>th</sup> International Symposium on Resistance Arteries (ISRA). Rebild (Dinamarca), 8-12 de Mayo de 2011.**

243.- CONTRERAS, C.; SANCHEZ, A.; VILLALBA, N.; GARCIA SACRISTAN, A.; HERNANDEZ, M. & PRIETO, D. : *“Receptor-selective impairment of calcium handling in penile arteries from prediabetic obese zucker rats”*.

**10<sup>th</sup> International Symposium on Resistance Arteries (ISRA). Rebild (Dinamarca), 8-12 de Mayo de 2011.**

244.- RECIO, P.; PRIETO, D.; RIVERA, L.; LOPEZ-OLIVA, E.; AGIS-TORRES, A.; BENEDITO, S.; MARTINEZ, A.C.; RAPOSO, R.; CLIMENT, B.; SANCHEZ, A.; GARCIA SACRISTAN, A. & HERNANDEZ, M. : *“Problem based learning in neurophysiology through the webct platform 6.2 UCM virtual campus”*.

**International Conference “The Future of Education”. Florencia (Italia), 16-17 de Junio de 2011.**

245.- BENEDITO, S.; PAGAN, R.M.; HERNANDEZ, M.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & MARTINEZ, A.C. : *"Alteración de la vía de la COX-1 en la respuesta a la vasopresina en la aorta de ratas Zucker obesas"*

**XX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 4 de Julio de 2011.**

246.- MARTINEZ, A.C.; PAGAN, R.M.; HERNANDEZ, M.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & BENEDITO, S. : *"Estudio de la contracción neurogénica en la arteria femoral de ratas Zucker obesas"*.

**XX FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 4 de Julio de 2011.**

247.- BUSTAMANTE, S.; ARTEAGA, J.L.; ORENSANZ, L.M.; MARTINEZ, M.P.; MARTINEZ-SAENZ, A.; FERNANDES, V.S.; RIBEIRO, A.S.F.; CARBALLIDO, J.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M. : *"Endothelin ETB receptors are involved in the relaxation of the pig urinary bladder neck: a possible therapeutical target for urinary incontinence produced by intrinsic sphincteric deficiency"*.

**41<sup>st</sup> Annual Meeting of the International Continence Society (ICS). Glasgow (Reino Unido), 29 de Agosto-2 de Septiembre de 2011.**

248.- CARBALLIDO, J.; BUSTAMANTE, S.; VAQUERO, J.; VAZQUEZ, D.; MARTINEZ-SAENZ, A.; RIBEIRO, A.S.F.; FERNANDES, V.S.; RECIO, P.; ZURITA, M.; GARCIA SACRISTAN, A.; PRIETO, D. & HERNANDEZ, M.: *"Reinstauración de la funcionalidad vesical en cerdos con lesión medular tratados con terapia celular: estudio preliminar"*.

**LXXVII Congreso Nacional de Urología. Vigo, 13-16 de Junio de 2012.**

249.- PRIETO, D.; CLIMENT, B.; CONTRERAS, C.; SANCHEZ, A.; GARCIA SACRISTAN, A. & RIVERA, L. : *"Enhanced function of  $IK_{Ca}$  channels in the coronary vasorelaxation of insulin resistant obese Zucker rats"*.

**6<sup>th</sup> European Congress of Pharmacology (EPHAR 2012). Granada (España), 17-20 de Julio de 2012.**

250.- SANTIAGO, E.; CONTRERAS, C.; GARCIA SACRISTAN, A.; RIVERA, L.; CLIMENT, B. & PRIETO, D. : *"Signalling pathways involved in the hydrogen peroxide-induced vasoconstriction of rat intramyocardial coronary arteries"*.

**6<sup>th</sup> European Congress of Pharmacology (EPHAR 2012). Granada (España), 17-20 de Julio de 2012.**

251.- SERRANO-MARGÜELLO, D.; FERNANDES, VS.; RIBEIRO, ASF.; MARTÍNEZ-SÁENZ, A.; BLAHA, I.; RECIO, P.; BUSTAMANTE, S.; CARBALLIDO, J.; GARCÍA-SACRISTÁN, A.; PRIETO, D. & HERNÁNDEZ, M.: *“Deterioro de la contractilidad colinérgica vesical en un modelo experimental de rata con síndrome metabólico”*.

**XXII FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 4 de Julio de 2013.**

252.- MARTÍNEZ GÓMEZ, A.C.; NOVELLA DEL CAMPO, S.; HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, M.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; PRIETO OCEJO, D. & BENEDITO CASTELLOTE, S.: *“Disfunción endotelial y obesidad: factores implicados en la contracción neurogénica de la arteria femoral de ratas Zucker”*.

**XXII FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 4 de Julio de 2013.**

253.- RIBEIRO FERNANDES, V.S.; MARTÍNEZ, M.P.; MARTÍNEZ-SÁENZ, A.; BLAHA, I.; SERRANO-MARGÜELLO, D.; RECIO, P.; BUSTAMANTE, S.; CARBALLIDO, J.; GARCÍA-SACRISTÁN, A.; PRIETO, D. & HERNÁNDEZ, M.: *“Acción dual de la bradicinina sobre la contractilidad del cuello de la vejigaurinaria del cerdo”*.

**XXII FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 4 de Julio de 2013.**

254.- SÁNCHEZ, A.; CONTRERAS, C.; MARTÍNEZ MARÍA, P.; MUÑOZ, M., GARCÍA-SACRISTÁN, A.; HERNÁNDEZ, M. & PRIETO, D.: *“Los receptores de endotelina ET-A están implicados en la inhibición de la relajación nitrérgica y en el aumento de la vasoconstricción adrenérgica peneana en condiciones de resistencia a la insulina”*.

**XXII FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 4 de Julio de 2013.**

255.- FERNANDES, V.S.; RIBEIRO, A.S.F.; MARTÍNEZ, M.P.; MARTÍNEZ-SÁENZ, A.; BLAHA, I.; SERRANO-MARGÜELLO, D.; BUSTAMANTE, S.; CARBALLIDO, J.; GARCÍA-SACRISTÁN, A.; PRIETO, D. & HERNÁNDEZ, M.: *“Implicación del sulfuro de hidrógeno en la neurotransmisión inhibitoria del uréter intravesical del cerdo”*.

**XXII FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 4 de Julio de 2013.**

256.- SANTIAGO, E.; RIVERA, L.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; CLIMENT, B. & PRIETO, D.: *“Mecanismos de calcio implicados en la vasoconstricción del peróxido en las arterias coronarias”*.

**XXII FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 4 de Julio de 2013.**

257.- MUÑOZ, M.; SÁNCHEZ, A.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; HERNÁNDEZ, M. & PRIETO D.: *“La producción de radicales de oxígeno (ROS) derivados de la COX-2 está implicada en la disfunción endotelial de las arterias renales en condiciones de resistencia a la insulina”.*

**XXII FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid, 4 de Julio de 2013.**

258.- MUÑOZ, M.; SÁNCHEZ, A.; MARTINEZ, P.; GARCÍA SACRISTÁN, A. & PRIETO D.: *“Cyclooxygenase 2 derived reactive oxygen species are involved in endothelial dysfunction of intrarenal arteries in obesity-associated insulin resistance”.*

**1<sup>st</sup> Symposium on Biomedical Research: “Advances and Perspectives in Cardiovascular Biomedicine”.** Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols”. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Madrid, 21 de Marzo de 2014.

259.- SANTIAGO, E.; RIVERA, L.; GARCÍA SACRISTÁN, A.; CLIMENT, B. & PRIETO, D.: *“Effect of hydrogen peroxyde on store-operated channel Ca<sup>2+</sup> entry in coronary arteries”.*

**1<sup>st</sup> Symposium on Biomedical Research: “Advances and Perspectives in Cardiovascular Biomedicine”.** Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols”. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Madrid, 21 de Marzo de 2014.

## Tesis Doctorales dirigidas

*“Estudio comparativo de los mecanismos de acción de los adenín-ribonucleótidos y los neurotransmisores del Sistema Nervioso Autónomo”*

**José Llupíá Más** . (Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid , 1982 ).

Sobresaliente “cum laude”.

*“Estudio de los receptores adrenérgicos y dopaminérgicos en el tracto urinario de los équidos”.*

**Alicia Labadía Mazuecos** . (Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid, 1986).

Apto “cum laude” .

*“Parámetros hematológicos , bioquímicos y hormonales durante el ciclo reproductor en la yegüa de raza española”.*

**Sabina Plaschka** . ( Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid, 1986 ).

Apto “cum laude” . Premio extraordinario .

*“Función de la dopamina por activación alfa-adrenérgica en el esófago del pollo”.*

**Joaquín Sánchez Prieto** . ( Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid, 1987).

Apto “cum laude”.

*“Influencia del sistema nervioso autónomo en el oviducto de los bóvidos”.*

**Miguel Isla Rodríguez** . ( Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid, 1987 ).

Apto “cum laude” . Premio extraordinario.

*“Inervación adrenérgica, colinérgica y peptidérgica en el tracto urinario de los équidos”.*

**Dolores Prieto Ocejo**. (Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid, 1988)

Apto “cum laude”.

*“Receptores histaminérgicos en el tracto urinario inferior de la oveja”.*

**Sara Benedito Castellote** . (Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid, 1989).

Apto “cum laude”.

*“Estudio de los mecanismos de activación muscular y la participación del calcio en el control uretral de la micción”.*

**Angeles García Pascual** . (Facultad de Veterinaria . Universidad Complutense de Madrid, 1989) .

Apto “cum laude” . Premio extraordinario.

*“Influencia del sistema nervioso autónomo en la fisiología de la micción de los óvidos”.*

**Luis Rivera de los Arcos** . (Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid, 1989 ) .

Apto “cum laude” . Premio extraordinario.

*“Estudio de la inervación adrenérgica y colinérgica en el ureter distal y su influencia en el transporte de orina y en la actividad vesical”.*

**Medardo Vicente Hernández Rodríguez** . (Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid,1991).

Apto “cum laude”.

*“ Regulación colinérgica y endotelial de la circulación coronaria de resistencia”.*

**Ulf Simonsen** . (Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid,1994).

Apto “cum laude”.

*“Función de los receptores histaminérgicos en la regulación vascular peneana”.*

**Ana Cristina Martínez Gómez** . (Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid,1997).

Apto “cum laude”.

*“Implicación de las taquicininas en la actividad de la musculatura lisa del ureter intravesical”.*

**Salvador Bustamante Alarma** . ( Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid, 1999).

Sobresaliente “cum laude”.

Premio “Ponce de León-1999” de la Asociación Española de Urología.

*“Mecanismos de acción de fármacos vasoactivos utilizados en el tratamiento de la disfunción eréctil en arterias de resistencia peneanas”.*

**José Luis Ruiz Rubio.** (Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid, 2003).

Sobresaliente “cum laude”.

*“Función del calcio en la regulación vascular peneana y su implicación en la vasculopatía diabética”.*

**Nuria Villalba Isabel.**( Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 2010).

Sobresaliente “cum laude”. Mención “Doctor Europeo”.

*“Estudio comparativo de la resistencia vascular a la insulina en las arterias coronarias y peneanas durante el síndrome metabólico”.*

**Cristina Contreras Jiménez** (Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 2011)

Sobresaliente “cum laude”. Mención “Doctor Europeo”. Premio extraordinario.

*“Papel del péptido relacionado con el gen de la calcitonina (CGRP) en la neurotransmisión inhibitoria del cuello de la vejiga urinaria y su implicación en la fisiología vesical”.*

**Ana Martínez Sáenz** (Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 2011).

Sobresaliente “cum laude”.

*“Participación de las endotelinas en la función del cuello vesical y su implicación en la continencia urinaria”.*

**José Luis Arteaga Garrido** (Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 2011).

Sobresaliente “cum laude”.

*“Atención farmacéutica en el tratamiento farmacológico en urgencias pediátricas”.*

**Belén Rodríguez Marrodán** (Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 2014).

Sobresaliente “cum laude”.

## **Ayudas y proyectos de investigación financiados**

*“La raza canina Pastor Catalán como modelo animal idóneo para los estudios experimentales biomédicos”.*

Proyecto financiado por la ayuda nº 152-82 del FISS.

(1.000.000 ptas.)

*“Función del oviducto en el transporte y fecundación del ovocito en las hembras de los animales domésticos”.*

Proyecto financiado por la ayuda nº 2312-83 de la CAICYT.

(4.016.000 ptas.).

Donación en 1984 de material científico otorgado por la Fundación Alexander von Humboldt de la Rep. Fed. de Alemania.

(86.000 marcos).

*“Determinación de los niveles hormonales durante el ciclo estral, gestación, parto y lactación en la oveja por enzimoimmunoensayo (ELISA)”.*

Proyecto financiado por la ayuda nº 0328-86 de la CICYT .

(5.269.000 ptas.)

Subvención para infraestructura otorgada por la CICYT-GR 87-0031.

(6.000.000 ptas.).

*“Estudio de la inervación adrenérgica, colinérgica y peptidérgica en la unión uretero-vesical y su función en el transporte de orina por el ureter y en la actividad vesical”.*

Proyecto financiado por la ayuda PM 88-0035 de la DGICYT.

(4.000.000 ptas.)

*“Estudio de los vasos de resistencia peneanos : su implicación en la Fisiología de la erección y de la impotencia de origen vascular”.*

Proyecto financiado por la ayuda PM 92-0031 de la DGICYT.

(3.600.000 ptas.)

*“Application of novel in vitro technology to human resistance artery disease”.*

Proyecto (PL 920777) financiado por Biomedical and Health Research Programme de la C.E. y coordinado por el Prof. Dr. M.J. Mulvany del Departamento de Farmacología de la Universidad de Aarhus, Dinamarca.

(400.000 ECU).

*“Estudio de la impotencia de origen vascular en el conejo y en el hombre”.*

Proyecto financiado por la ayuda PR 188/92-4103 de la U.C.M.

(11.000.000 ptas.)

*“Mecanismos vasculares en la erección e impotencia peneana : estudio del funcionalismo veno-oclusivo”.*

Proyecto financiado por la Acción Coordinada CAM-6649 de la Comunidad de Madrid. 1997.

(4.000.000 ptas.)

*“Función de las venas peneanas en la erección”.*

Proyecto financiado por la ayuda PM98-0088 de la Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica (MEC).

(9.900.000 ptas)

*“Papel de los canales de potasio en la relajación vascular endotelio-dependiente mediada por óxido nítrico en arterias de resistencia peneanas”.*

Proyecto financiado por la ayuda 08.4/0011 de la Comunidad de Madrid. 2003.

(26.105,00 Euros)

*“Control del flujo sanguíneo prostático por la noradrenalina y las endotelinas: implicaciones clínicas en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna”.*

Proyecto financiado por la Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña (FMM). 2005.

(18.900 Euros)

*“Regulación nitrérgica, peptidérgica y androgénica de la vascularización prostática: implicaciones en la génesis de la hiperplasia prostática benigna”.*

Proyecto financiado por la Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña (FMM).

2006.

(39.100 Euros)

*“Fisiología y Farmacología del sistema urogenital”*

Universidad Complutense de Madrid. Grupos de Investigación nº 920122. 2007-08.

(8.000 Euros)

*“Papel de los canales de potasio activados por calcio y de las uniones gap en la relajación no NO, no prostanoide tipo EDHF en arterias peneanas pequeñas”.*

Proyecto financiado por la ayuda BFU2007-67732/BFI de la Dirección General de Investigación (MEC).

(60.500 Euros)

*“Fisiología y Farmacología del sistema urogenital”*

Universidad Complutense de Madrid. Grupos de Investigación nº 920122. 2009-10

(8.420 euros)



## Ángel Luis García Villalón

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 06/10/2016

v 1.4.0

76267d4b2f99c59dd8e63143f1e74f70

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Tras obtener el título de Doctor en Medicina y Cirugía en el año 1985 realicé una estancia postdoctoral de un año y 10 meses en el laboratorio de la Dra. S.P. Duckles en la Universidad de California, estudiando los receptores muscarínicos en los vasos cerebrales. Al regresar a España obtuve una plaza de profesor Titular de fisiología en la UAM, y en el año 2007 la plaza de Catedrático que ocupo actualmente. Mi actividad investigadora se ha dirigido al estudio de la fisiología y fisiopatología del sistema cardiovascular, particularmente de tres lechos vasculares: cutáneo, cerebral y coronario.

En la circulación cutánea se ha estudiado la respuesta de los vasos sanguíneos a los cambios de temperatura, tanto en el frío como el calor. En estos estudios se han utilizado vasos cutáneos humanos procedentes de autopsias, así como un modelo animal de arteria cutánea termorreguladora en la arteria de la oreja de conejo. Los resultados indican que los cambios de temperatura en el rango a que están expuestos los vasos cutáneos fisiológicamente tienen efectos sobre la regulación nerviosa y endotelial, de relevancia para la termorregulación del organismo y la comprensión de algunas situaciones patológicas. El estudio de la circulación cerebral ha continuado la tradición en el Departamento de Fisiología de la UAM de los Drs. S. Lluch y G. Diéguez, que están entre los pioneros de la investigación en este campo en España. Estos trabajos se han realizado *in vitro* en arterias cerebrales, o midiendo el flujo sanguíneo cerebral *in vivo* en un animal anestesiado, y ha analizado la función cardiovascular cerebral en situación normal y en situaciones patológicas, como la hipertensión, la isquemia o la hipoglucemia.

Así mismo, los trabajos en la circulación coronaria se han realizado tanto *in vitro* en arterias aisladas como *in vivo*. La mayor parte de los estudios en este lecho vascular se han centrado en la isquemia-reperfusión, por la importancia clínica de esta patología en la circulación coronaria. Se ha encontrado que en esta situación se producen profundos trastornos en la regulación nerviosa y endotelial, lo que sugiere que la función coronaria permanece alterada aún después de que la isquemia ha terminado. Uno de los proyectos tenía como objetivo analizar los efectos de la diabetes mellitus en las arterias coronarias en machos y hembras, y se ha encontrado que la diabetes produce algunas alteraciones más marcadas en las arterias coronarias de las hembras que en los machos, esto puede estar relacionado con el hecho de que las complicaciones cardiovasculares en los pacientes diabéticos son relativamente más acentuadas en las mujeres que en los varones. Uno de los principales factores de riesgo para las enfermedades coronarias es el llamado síndrome metabólico. Por ese motivo, en los últimos 2-3 años nos hemos centrado en el estudio de la función miocárdica y coronaria en la obesidad. Utilizando un modelo animal de obesidad infantil, hemos encontrado que el sobrepeso por aumento de la ingesta durante la lactancia produce alteraciones en la función coronaria y ventricular, que persisten en la edad adulta. Otra línea de investigación, además de las mencionadas, se refiere al estudio de la función vascular de las arterias obtenidas de tumores humanos, que es un campo muy poco estudiado. Estos estudios se han realizado en colaboración con el grupo del Dr. J.M. Vila de la Universidad de Valencia.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Sexenios de Investigación: 5

Número total de citas 1220

Publicaciones en el primer cuartil: 44

Factor h: 19

Tesis dirigidas: 6

Investigador Principal en proyectos financiados: 12



## Ángel Luis García Villalón

Apellidos: **García Villalón**  
 Nombre: **Ángel Luis**  
 DNI:

Correo electrónico: **angeluis.villalon@uam.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Departamento:** Fisiología, Facultad de Medicina  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 11/01/2008  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 241103 - Fisiología cardiovascular  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Autónoma de Madrid	Profesor Titular de Universidad	17/11/1989
2	Universidad Autónoma de Madrid	Ayudante	01/11/1986
3	Universidad Autónoma de Madrid	Becario	01/01/1984

**1 Entidad empleadora:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Departamento:** Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 17/11/1989 - 10/01/2008  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**2 Entidad empleadora:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Categoría profesional:** Ayudante  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1986 - 16/11/1989



- 3** **Entidad empleadora:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1984 - 31/10/1986



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 01/07/1983

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Medicina y Cirugía

**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de titulación:** 05/12/1985

**Director/a de tesis:** Godofredo Diéguez Castrillo

**Calificación obtenida:** apto cum laude

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	B1	B1	C1

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1 Título del trabajo:** Respuesta a la endotelina-1 en arterias humanas de tumores de colon y recto

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** María Labalde Martínez

**Fecha de defensa:** 2008

**2 Título del trabajo:** Acción vascular in vitro de la urocortina: influencia del sexo y efecto de la diabetes

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Elena Sanz Berzal

**Fecha de defensa:** 2003



- 3 Título del trabajo:** Shear stress y efectos de la endotelina-1 y vasopresina en la circulación coronaria de la cabra anestesiada  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Ángel Sánchez de Haro  
**Fecha de defensa:** 2000
- 4 Título del trabajo:** Función de la endotelina-1 en la vasoconstricción cutánea simpática durante los cambios térmicos  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jaime Antonio Padilla Morales  
**Fecha de defensa:** 1997
- 5 Título del trabajo:** Papel del endotelio en la respuesta de arterias cutáneas al enfriamiento  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan José Montoya Miñano  
**Fecha de defensa:** 1992
- 6 Título del trabajo:** Arterias cutáneas humanas. Receptores adrenérgicos alfa1 y alfa2 y efectos del enfriamiento  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jesús Manuel Borbujo Martínez  
**Fecha de defensa:** 1989

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Optimización y puesta a punto de una práctica docente de fisiología renal para la asignatura Fisiología Médica I del Grado de Medicina  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorados de Innovación Tecnológica y de Ordenación Docente de la UAM  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/2015 - 05/09/2016      **Duración:** 1 año
- 2 Título del proyecto:** Creación de material para la enseñanza de la fisiología del sistema nervioso mediante el aprendizaje basado en problemas utilizando la herramienta "Lección" de Moodle  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorados de Innovación Tecnológica y de Ordenación Docente de la UAM  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 07/09/2015      **Duración:** 1 año
- 3 Título del proyecto:** Grabación en vídeo de la práctica de Fisiología Médica "Exploración Funcional del Sistema Nervioso"  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorados de Innovación Tecnológica y de Ordenación Docente de la UAM  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 07/09/2015      **Duración:** 1 año
- 4 Título del proyecto:** Elaboración de un vídeo de prácticas clásicas de Fisiología  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorados de Innovación Tecnológica y de Ordenación Docente de la UAM  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2012 - 02/09/2013      **Duración:** 1 año



- 5 Título del proyecto:** Elaboración de dos vídeos de prácticas clásicas de Fisiología  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorados de Innovación Tecnológica y de Ordenación Docente de la UAM  
**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2011 - 03/09/2012      **Duración:** 1 año
- 6 Título del proyecto:** Creación de una asignatura no presencial por internet  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorados de Innovación Tecnológica y de Ordenación Docente de la UAM  
**Fecha de inicio-fin:** 02/09/2002 - 01/09/2003      **Duración:** 1 año
- 7 Título del proyecto:** Docencia por internet  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorados de Innovación Tecnológica y de Ordenación Docente de la UAM  
**Fecha de inicio-fin:** 03/09/2001 - 02/09/2002      **Duración:** 1 año

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Efectos del envejecimiento y la restricción calórica sobre la resistencia a insulina en el sistema cardiovascular  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Proyectos de Cooperación Interuniversitaria UAM-Banco de Santander con asia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2015 - 31/12/2016  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Efectos del envejecimiento y de la restricción calórica en la respuesta del miocardio y de las arterias coronarias y renales a la endotelina-1  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Luis García Villalón  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Proyectos de Cooperación Interuniversitaria UAM-Santander con Estados Unidos  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2013 - 31/05/2014  
**Cuantía total:** 10.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Efectos coronarios de las diadenosinas polifosfatos durante la isquemia coronaria  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Luis García Villalón

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Cód. según financiadora:** Exp. PS09/00394

**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2013

**Cuantía subproyecto:** 51.304 €

**4 Nombre del proyecto:** Los adipocitos como fuente de factores angiogénicos y pro-inflamatorios en tumores colorrectales humanos.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María del Carmen Iglesias de la Cruz

**Entidad/es financiadora/s:**

Proyectos de Cooperación Interuniversitaria UAM-Santander con Estados Unidos

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2011 - 31/05/2012

**Cuantía subproyecto:** 12.000 €

**5 Nombre del proyecto:** Efectos del factor de crecimiento vascular (VEGF) en arterias humanas de tumores colorrectales

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Luis García Villalón

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Médica Mutua Madrileña

**Tipo de entidad:** Fundación

**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2012

**Cuantía subproyecto:** 39.000 €

**6 Nombre del proyecto:** Efectos de la obesidad por sobrealimentación temprana durante la lactancia sobre la isquemia-reperusión coronaria

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Luis García Villalón

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Mapfre

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011

**Cuantía subproyecto:** 15.000 €

**7 Nombre del proyecto:** Función vasoconstrictora y vasodilatadora del endotelio en arterias de tumores colorectales

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Luis García Villalón

**Entidad/es financiadora/s:**



Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Cód. según financiadora:** Exp. PI050994

**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2008

**Cuantía subproyecto:** 48.909 €

- 8 Nombre del proyecto:** Función endotelial de las arterias en tumores colorectales  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Luis García Villalón  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Médica Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2007  
**Cuantía subproyecto:** 37.400 €

- 9 Nombre del proyecto:** Interacción de la endotelina con la respuesta adrenérgica coronaria durante la isquemia-reperusión  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Luis García Villalón  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** ministerio  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** , Ref. BFU2004-04054/BFI  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2007  
**Cuantía subproyecto:** 55.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** Investigación en Red en Enfermedades Neurológicas  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2005

- 11 Nombre del proyecto:** Efectos vasculares de la urocortina y su papel en la isquemia coronaria  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Luis García Villalón  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** ministerio  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** Exp. BFI2002-01852

**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2004

**Cuantía subproyecto:** 34.000 €

**12 Nombre del proyecto:** Isquemia-reperfusión coronaria: función de los receptores ETA y V1 y del óxido nítrico

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Cód. según financiadora:** BSA2001-0158

**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2004

**Cuantía subproyecto:** 89.156 €

**13 Nombre del proyecto:** Respuesta vascular a la vasopresina durante la diabetes experimental: diferencias entre sexos y efectos del endotelio

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Luis García Villalón

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y tecnología

**Cód. según financiadora:** Exp. SAF99/0004

**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2001

**Cuantía subproyecto:** 36.060 €

**14 Nombre del proyecto:** Respuesta vascular coronaria durante la isquemia y la reperfusión coronarias

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias

**Cód. según financiadora:** Exp. 99/0224

**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2001

**Cuantía subproyecto:** 35.459 €

**15 Nombre del proyecto:** Respuesta vascular coronaria durante la isquemia y la reperfusión coronarias

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Educación y Cultura, Comunidad de Madrid

**Cód. según financiadora:** Exp. 08.4/003/1998

**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2000

**Cuantía subproyecto:** 42.070 €



- 16 Nombre del proyecto:** Modulación peptidérgica de la respuesta vascular en la hipertensión arterial  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Luis García Villalón  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Cooperación Iberoamericana **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 1998
- 17 Nombre del proyecto:** Efectos vasculares de la vasopresina  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo de Investigaciones Sanitarias  
**Cód. según financiadora:** Exp. 96/0474  
**Fecha de inicio-fin:** 1996 - 1998
- 18 Nombre del proyecto:** Función del óxido nítrico en la regulación de la circulación cerebral  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Luis García Villalón  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** ministerio  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** Exp. PM95/0032  
**Fecha de inicio-fin:** 1996 - 1998
- 19 Nombre del proyecto:** Efectos vasculares de la endotelina  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo de Investigaciones Sanitarias  
**Cód. según financiadora:** Exp. 93-0338  
**Fecha de inicio-fin:** 1993 - 1995
- 20 Nombre del proyecto:** Función del óxido nítrico en la circulación cerebral y coronaria  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** 1  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Cód. según financiadora:** Exp. SAF93/0085  
**Fecha de inicio-fin:** 1993 - 1995

**21 Nombre del proyecto:** Capacidad vasodilatadora en la circulación cerebral y coronaria: un estudio comparativo

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias

**Cód. según financiadora:** Exp. 90/0263

**Fecha de inicio-fin:** 1990 - 1991

**22 Nombre del proyecto:** Regulación metabólica de la circulación cerebral.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

**Cód. según financiadora:** Exp. PM88-0058

**Fecha de inicio-fin:** 1989 - 1991

**23 Nombre del proyecto:** Hiperemia reactiva en la circulación cerebral

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias

**Cód. según financiadora:** Exp. 88/0816 y 89/0639

**Fecha de inicio-fin:** 1988 - 1989

**24 Nombre del proyecto:** Efectos de la hipoglucemia en la circulación cerebral

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Luis García Villalón

**Entidad/es financiadora/s:**

Programa de Ayudas para Investigadores Precompetitivos, Universidad Autónoma de Madrid

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1988 - 12/01/1988

**25 Nombre del proyecto:** Efectos de la isquemia-reperfusión cerebral sobre la respuesta adrenérgica de las arterias cerebrales. Función del sistema renin-angiotensina II

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nuria Fernández Monsalve

**Entidad/es financiadora/s:**



Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** 1  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Cód. según financiadora:** SAF2008-01410  
**Fecha de inicio:** 2009  
**Cuantía subproyecto:** 30.000 €

**26 Nombre del proyecto:** Estructuración de una Red Temática de Investigación Neurovascular Española

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Cód. según financiadora:** Exp. PI051949

**Fecha de inicio:** 2006

**27 Nombre del proyecto:** Acciones Especiales, Programa SAL,

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Educación, Comunidad de Madrid

**Cód. según financiadora:** Exp. AE00236/95

**Fecha de inicio:** 1995

**28 Nombre del proyecto:** Acciones Especiales, Programa SAL,

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez

**Cód. según financiadora:** Exp. AE00157/94

**Fecha de inicio:** 1994

**29 Nombre del proyecto:** Mecanismos implicados en la capacidad vasodilatadora cerebral y coronaria

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Bernardino Gómez de la Sierra

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Educación, Comunidad de Madrid

**Cód. según financiadora:** Exp. C109/91

**Fecha de inicio:** 1993

**30 Nombre del proyecto:** Convocatoria de equipamiento

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Educación, Comunidad de Madrid

**Fecha de inicio:** 1992

**31 Nombre del proyecto:** Endotelina y circulación cerebral

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

**Cód. según financiadora:** Exp. 91-0020

**Fecha de inicio:** 1992

**32 Nombre del proyecto:** Ayuda de Infraestructura

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Dieguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** 1

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Cód. según financiadora:** IN89-0484

**Fecha de inicio:** 1989

**33 Nombre del proyecto:** Efectos de la hipoglucemia en la circulación cerebral

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias

**Cód. según financiadora:** Exp. 88/0831

**Fecha de inicio:** 1988

**34 Nombre del proyecto:** hemodinámica de la rete mirabile caroticum (rete mirabile)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Godofredo Diéguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias

**Cód. según financiadora:** Exp. 85/901

**Fecha de inicio:** 1985



## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**Nombre del proyecto:** Estudio in vitro de los efectos del extracto concentrado de ajo negro envejecido ABG10+® sobre la función cardíaca y endotelial en rata

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

Convenio de colaboración con la empresa Pharmactive

**Fecha de inicio:** 29/05/2015

**Duración:** 5 meses

**Cuantía total:** 3.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ángel Luis García-Villalón; Sara Amor; Luis Monge; Nuria Fernández; M Prodanov; M Muñoz; AM Inarejos; Miriam Granado. In vitro studies of an aged black garlic extract enriched in S-allylcysteine and polyphenols with cardioprotective effects. *Journal of Functional Foods*. 27, pp. 189 - 200. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 3.973

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 125

- 2** Miriam Granado; Ángel Luis García Villalón; Sara Amor; María del Carmen Iglesias de la Cruz; Eduardo Ferrero; V Barrios; Oscar García Villar; Nuria Fernández; Luis Monge. Peritumoral adipose tissue as a source of inflammatory and angiogenic factors in colorectal cancer. *International Journal of Colorectal Disease*. 31, pp. 365 - 375. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Surgery

**Índice de impacto:** 2.383

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 59

**Num. revistas en cat.:** 200

- 3** Aida Oliván-Vguera; Marta Sofía Valero; Estéfano Pinilla; Sara Amor; Ángel Luis García Villalón; Nichole Coleman; Celia Laría; Victor Calvín-Tienza; Ángel Luis García-Otín; José María Fernández-Fernández; María Divina Murillo; José A Gálvez; María D Díaz-de-Villegas; Ramón Badorrey; Ulf Simonsen; Luis Rivera; Heike Wulff; Ralf Köhler. Vascular reactivity profile of novel KC a 3.1-selective positive-gating modulators in the coronary vascular bed. *Basic Clinical Pharmacology and Toxicology*. 119, pp. 184 - 192. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 18

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.097

**Posición de publicación:** 72

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 255

- 4** Miriam Granado; Sara Amor; Juan José Montoya; Luis Monge; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón. Altered expression of P2Y2 and P2X7 purinergic receptors in the isolated rat heart mediates ischemia-reperfusion injury. *Vascular Pharmacology*. 73, pp. 96 - 103. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.5

**Posición de publicación:** 112

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 255

- 5** 1; Miriam Granado; Carmen Rubio; Sara Amor; Luis Monge; Nuria Fernández; Gonzalo Carreño-Tarragona; José María Carrascosa; Ángel Luis García Villalón. Effects of age and caloric restriction on the cardiac and coronary response to endothelin-1 in rats. *Experimental Gerontology*. 60, pp. 183 - 189. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.485

**Posición de publicación:** 12

**Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 50

- 6** Ángel Luis García Villalón; Miriam Granado; Luis Monge; Nuria Fernández; Gonzalo Carreño-Tarragona; Sara Amor. Purinergic component in the coronary vasodilatation to acetylcholine after ischemia-reperfusion in perfused rat hearts. *Journal of Vascular Research*. 51, pp. 283 - 289. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.901

**Posición de publicación:** 24

**Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 60

- 7** Miriam Granado; Nuria Fernández; Luis Monge; Juan Carlos Figueras; Gonzalo Carreño-Tarragona; Sara Amor; Ángel Luis García Villalón. Effects of coronary ischemia-reperfusion in a rat model of early overnutrition. Role of angiotensin receptors. *Plos One*. 8, pp. e55984. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.534

**Posición de publicación:** 8

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 55

- 8** Miriam Granado; Nuria Fernández; Luis Monge; Gonzalo Carreño-Tarragona; Juan Carlos Figueras; Sara Amor; Ángel Luis García Villalón. Long-term effects of early overnutrition in the heart of male adult rats: Role of the renin-angiotensin system. Plos One. 8, pp. e65172. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.534  
**Posición de publicación:** 8  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 55
- 9** Eduardo Ferrero; María Dolores Mauricio; Miriam Granado; Oscar García-Villar; Martín Aldasoro; José María Vila; Manuel Hidalgo; José Luis Ferrero; Nuria Fernández; Luis Monge; Ángel Luis García-Villalón. Tyrosine phosphorylation modulates the vascular responses of mesenteric arteries from human colorectal tumors. Biomedicine Research International (antes J Biomed Biotech). 2013, pp. 545983. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.880  
**Posición de publicación:** 46  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 121
- 10** Ángel Luis García Villalón; Nuria Fernández; Luis Monge; Miriam Granado; Gonzalo Carreño-Tarragona; Juan Carlos Figueras; Sara Amor; Godofredo Dieguez. Coronary response to diadenosine triphosphate after ischemia-reperfusion in the isolated rat heart. Experimental Biology and Medicine. 237, pp. 966 - 972. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.803  
**Posición de publicación:** 48  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 121
- 11** Ángel Luis García Villalón; Nuria Fernández; Luis Monge; Diéguez Godofredo. Coronary response to diadenosine tetraphosphate after ischemia-reperfusion in the isolated rat heart. European Journal of Pharmacology. 660, pp. 394 - 401. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.516  
**Posición de publicación:** 108  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 261
- 12** Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón. Dilator and constrictor response of renal vasculature during acute renal hypotension in anesthetized goats. Role of nitric oxide. Vascular Pharmacology. 54, pp. 107 - 111. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.986

**Posición de publicación:** 142

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 261

- 13** Juan José Montoya; Nuria Fernández; Luis Monge; Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón. Nitric oxide relaxation to lactate of coronary circulation in the isolated perfused rat heart. *Journal of Cardiovascular Pharmacology*. 58, pp. 392 - 298. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.287

**Posición de publicación:** 55

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 117

- 14** Luis Monge; Nuria Fernández; Adely Salcedo; Ángel Luis García Villalón; Godofredo Diéguez. Role of alpha-adrenoceptors and prostacyclin in the enhanced adrenergic reactivity of goat cerebral arteries alter ischemia-reperfusion. *Brain Research*. 1345, pp. 121 - 131. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.623

**Posición de publicación:** 128

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** NEUROSCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 239

- 15** Ángel Luis García Villallón; Luis Monge; Nuria Fernández; Adely Salcedo; Raúl Narváez Sánchez; Godofredo Diéguez. Coronary response to diadenosine pentaphosphate after ischemia-reperfusion in isolated rat heart. *Cardiovascular Research*. 81, pp. 336 - 343. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.801

**Posición de publicación:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 95

- 16** Ángel Luis García Villalón; Nuria Fernández; Luis Monge; Adely Salcedo; Godofredo Diéguez. Effects of endothelin-1 on the relaxation of rat coronary arteries. *Journal of Cardiovascular Pharmacology*. 54, pp. 445 - 450. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.826

**Posición de publicación:** 31

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 95



- 17** Adely Salcedo; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Raúl Narváez Sánchez; Godofredo Diéguez. Role of angiotensin II in the response to endothelin-1 of goat cerebral arteries after ischemia-reperfusion. *Vascular Pharmacology*. 50, pp. 160 - 165. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.044  
**Posición de publicación:** 135  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 237
- 18** Eduardo Ferrero Herrero; Ángel Luis García Villalón; María Labalde Martínez; Godofredo Diéguez Castrillo; Manuel Hidalgo Pascual. Effect of endothelin-1 on tumor arteries in patients with colorectal cancer. *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. 100, pp. 327 - 331. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 19** Ángel Luis García Villalón; Yesika María Amezcua; Luis Monge; Nuria Fernández; Adely Salcedo; Godofredo Diéguez. Endothelin potentiation of coronary artery contraction after ischemia-reperfusion. *Vascular Pharmacology*. 48, pp. 109 - 114. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.319  
**Posición de publicación:** 108  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 219
- 20** Eduardo Ferrero; Ángel Luis García Villalón; María Labalde; Nuria Fernández; Luis Monge; Adely Salcedo; Raúl Narváez Sánchez; Manuel Hidalgo; Godofredo Diéguez. Response to endothelin-1 in arteries from human colorectal tumours. Role of endothelin receptors. *Experimental Biology and Medicine*. 233, pp. 1602 - 1607. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.202  
**Posición de publicación:** 40  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 83
- 21** Adely Salcedo; Jesús Garijo; Luis Monge; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Víctor Sánchez Turrión; Vicente Cuervas-Mons; Godofredo Diéguez. Adrenergic response of splenic arteries from cirrhotic patients. Role of nitric oxide, prostanoids and reactive oxygen species. *Experimental Biology and Medicine*. 232, pp. 1360 - 1367. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 8  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.979  
**Posición de publicación:** 37

**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 81

- 22** Adely Salcedo; Jesús Garijo; Luis Monge; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Víctor Sánchez Turrión; Vicente Cuervas-Mons; Godofredo Diéguez. Apelin effects in human splanchnic arteries. Role of nitric oxide and prostanoids. *Regulatory Peptides*. 144, pp. 50 - 55. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.422  
**Posición de publicación:** 33

**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 78

- 23** Adely Salcedo; Jesús Garijo; Luis Monge; Ana Sánchez; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Víctor Sánchez Turrión; Vicente Cuervas-Mons; Godofredo Diéguez. Endothelium-dependent relaxation of isolated splanchnic arteries from cirrhotic patients: Role of reactive oxygen species. *Hepatology Research*. 37, pp. 811 - 819. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.892  
**Posición de publicación:** 35

**Categoría:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 50

- 24** Nuria Fernández; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Godofredo Diéguez. Coronary reactive hyperemia and arterial pressure in anaesthetized goats. *Experimental Physiology*. 91, pp. 915 - 923. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.339  
**Posición de publicación:** 32

**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 78

- 25** Belén Climent; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Ana Sánchez; Godofredo Diéguez. Effects of antagonists of endothelin ET(A) and ET(B) receptors on coronary endothelial and myocardial function after ischemia-reperfusion in anesthetized goats. *Vascular Pharmacology*. 44, pp. 384 - 390. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.718  
**Posición de publicación:** 113

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 199

- 26** Ana Sánchez; Nuria Fernández; Luis Monge; Adely Salcedo; Belén Climent; Ángel Luis García Villalón; Godofredo Diéguez. Goat cerebrovascular reactivity to ADP after ischemia-reperfusion. Role of nitric oxide, prostanoids and reactive oxygen species. *Brain Research*. 1120, pp. 1114 - 1123. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.341  
**Posición de publicación:** 107  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 200
- 27** Belén Climent; Nuria Fernández; Ana Sánchez; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Godofredo Diéguez. Vasoconstrictor prostanoids may be involved in reduced coronary reactive hyperemia after ischemia-reperfusion in anesthetized goats. *European Journal of Pharmacology*. 530, pp. 234 - 242. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.522  
**Posición de publicación:** 72  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 129
- 28** Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Ángel Luis García Villallón; Luis Monge; Godofredo Diéguez. Coronary action of endothelin-1 and vasopressin during acute hypertension in anesthetized goats. Role of nitric oxide and prostanoids. *Vascular Pharmacology*. 41, pp. 131 - 138. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.200  
**Posición de publicación:** 139  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 193
- 29** Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Godofredo Diéguez. Coronary effects of endothelin-1 and vasopressin during acute hypotension in anesthetized goats. *Life Sciences*. 77, pp. 423 - 434. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.512  
**Posición de publicación:** 28  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 72
- 30** Ángel Luis García Villalón; Yesika María Amezquita; Luis Monge; Nuria Fernández; Belén Climent; Ana Sánchez; Godofredo Diéguez. Effect of ischemia duration and nitric oxide on coronary vasoconstriction after ischemia-reperfusion. *European Journal of Pharmacology*. 509, pp. 166 - 170. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.477

**Posición de publicación:** 63

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 193

- 31** Belén Climent; Nuria Fernández; Elena Sanz; Ana Sánchez; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Godofredo Diéguez. Enhanced response of pig coronary arteries to endothelin-1 after ischemia-reperfusion. Role of endothelin receptors, nitric oxide and prostanoids. *European Journal of Pharmacology*. 524, pp. 102 - 110. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.477

**Posición de publicación:** 63

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 193

- 32** Ángel Luis García Villalón; Yesika María Amezcua; Luis Monge; Nuria Fernández; Belén Climent; Ana Sánchez; Godofredo Diéguez. Mechanisms of the protective effects of urocortin on coronary endothelial function during ischemia-reperfusion in rat isolated hearts. *British Journal of Pharmacology*. 145, pp. 490 - 494. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.410

**Posición de publicación:** 42

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 193

- 33** María Ángeles Martínez; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Godofredo Diéguez; Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Godofredo Diéguez. Comparison of the in vivo coronary action of endothelin-1 and vasopressin. Role of nitric oxide and prostanoids. *Vascular Pharmacology*. 40, pp. 247 - 252. 2004.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.547

**Posición de publicación:** 53

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 187

- 34** Ángel Luis García Villalón; Elena Sanz; Luis Monge; Nuria Fernández; Belén Climent; Godofredo Diéguez. Urocortin protects coronary endothelial function during ischemia-reperfusion: a brief communication. *Experimental Biology and Medicine*. 229, pp. 118 - 120. 2004.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.369

**Posición de publicación:** 24

**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 71



- 35** Godofredo Diéguez; María Ángeles Martínez; Nuria Fernández; Belén Climent; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge. Vasopressin effects on the coronary circulation after a short ischemia in anesthetized goats. Role of nitric oxide and prostanoids. *European Journal of Pharmacology*. 495, pp. 171 - 177. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.432  
**Posición de publicación:** 59  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 187
- 36** María Ángeles Martínez; Nuria Fernández; Belen Climent; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Elena Sanz; Godofredo Diéguez. Coronary effects of vasopressin during partial ischemia and reperfusion in anesthetized goats. Role of nitric oxide and prostanoids. *European Journal of Pharmacology*. 473, pp. 55 - 63. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.352  
**Posición de publicación:** 56  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 185
- 37** Elena Sanz; Nuria Fernández; Luis Monge; María Ángeles Martínez; Belén Climent; Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón. Effects of diabetes on the vascular response to nitric oxide and constrictor prostanoids. Gender and regional differences. *Life Sciences*. 72, pp. 1537 - 1547. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.944  
**Posición de publicación:** 32  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 72
- 38** Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Belén Climent; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Elena Sanz; Godofredo Diéguez. In vivo coronary effects of endothelin-1 after ischemia-reperfusion. Role of nitric oxide and prostanoids. *European Journal of Pharmacology*. 481, pp. 109 - 117. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.352  
**Posición de publicación:** 56  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 185
- 39** Elena Sanz; Luis Monge; Nuria Fernández; Belén Climent; Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón. Mechanisms of the relaxation by urocortin in renal arteries from male and female rats. *British Journal of Pharmacology*. 140, pp. 1003 - 1007. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.611

**Posición de publicación:** 31

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 185

- 40** Ángel Luis García Villalón. Regulación de la circulación coronaria. Boletín de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. 6, pp. 20 - 23. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 1

- 41** Elena Sanz; Nuria Fernández; Luis Monge; Belén Climent; Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón. Relaxation by urocortin of rat renal arteries: effects of diabetes in males and females. Cardiovascular Research. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.164

**Posición de publicación:** 5

**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 70

- 42** Nuria Fernández; Luis Monge; Belén Climent; Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón. Relaxation by urocortin of rat arteries: effects of gender and diabetes. Journal of Pharmacy and Pharmacology. 55, pp. 783 - 788. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.502

**Posición de publicación:** 104

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 185

- 43** Elena Sanz; Nuria Fernández; Luis Monge; Belén Climent; Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón. Role of K<sup>+</sup> channels in the coronary and renal vascular reactivity to vasopressin in diabetic rats. European Journal of Pharmacology. 471, pp. 35 - 40. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.352

**Posición de publicación:** 56

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 185

- 44** Ángel Luis García Villalón; Elena Sanz; Luis Monge; Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Belén Climent; Godofredo Diéguez. Vascular reactivity to vasopressin during diabetes. Gender and regional differences. European Journal of Pharmacology. 459, pp. 247 - 254. 2003.



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.352

**Posición de publicación:** 56

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 185

- 45** Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Godofredo Diéguez. Coronary effects of endothelin-1 during acute hypertension in anesthetized goats. *Clinical Science*. 103 - (Suppl. 48), pp. 376S - 379S. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.941

**Posición de publicación:** 28

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 74

- 46** Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Belén Climent; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Elena Sanz; Godofredo Diéguez. Coronary reactivity to endothelin-1 during partial ischemia and reperfusion in anesthetized goats. Role of nitric oxide and prostanoids. *European Journal of Pharmacology*. 457, pp. 161 - 168. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.342

**Posición de publicación:** 52

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 188

- 47** María Ángeles Martínez; Nuria Fernández; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Elena Sanz; Godofredo Diéguez. Coronary response to endothelin-1 and acetylcholine during partial ischemia and reperfusion in anesthetized goats. *Clinical Science*. 103 - (Suppl. 48), pp. 194S - 197S. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.941

**Posición de publicación:** 28

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 74

- 48** Nuria Fernández; Elena Sanz; Luis Monge; María Ángeles Martínez; Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón. Potentiation by endothelin-1 and vasopressin of sympathetic vasoconstriction in male and female rats. *Clinical Science*. 103 - (Suppl. 48), pp. 158S - 161S. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.941

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 28**Num. revistas en cat.:** 74

- 49** Elena Sanz; Luis Monge; Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; JB Martínez-León; Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón. Relaxation by urocortin of human saphenous veins. *British Journal of Pharmacology*. 136, pp. 90 - 94. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.450**Posición de publicación:** 26**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 188

- 50** Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Godofredo Diéguez. Adrenergic vasoconstrictor activity in the cerebral circulation after inhibition of nitric oxide synthesis in conscious goats. *Autonomic Neuroscience (antes J. Autonom. Nerv. Syst)*. 89, pp. 16 - 23. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.177**Posición de publicación:** 82**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 198

- 51** Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Godofredo Diéguez. Cerebral vasoconstriction produced by vasopressin in conscious goats: Role of vasopressin V1 and V2 receptors and nitric oxide. *British Journal of Pharmacology*. 132, pp. 1837 - 1844. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.502**Posición de publicación:** 22**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 186

- 52** Elena Sanz; Luis Monge; Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón. Diabetes abolishes the gender difference in vasopressin-mediated potentiation of sympathetic vasoconstriction. *European Journal of Pharmacology*. 427, pp. 243 - 250. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.164**Posición de publicación:** 50**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 186

- 53** Nuria Fernández; Miguel Ángel Sánchez; María Ángeles Martínez; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Godofredo Diéguez. Efectos de la endotelina-1 y vasopresina sobre la circulación coronaria durante la hipotensión en cabras anestesiadas. Papel del óxido nítrico y de los prostanoïdes. *Investigación Cardiovascular*. 4, pp. 105 - 118. 2001.



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

- 54** Ángel Luis García Villalón; Jaime Padilla; Nuria Fernández; Luis Monge; María Ángeles Martínez; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Effect of neuropeptide Y on the sympathetic contraction of rabbit central ear artery during cooling. Pflugers Archives European Journal of Physiology. 440, pp. 548 - 555. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.203  
**Posición de publicación:** 25

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** PHYSIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 76

- 55** Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Impaired potentiation by endothelin-1 and vasopressin of sympathetic contraction in tail artery from hypertensive rats. Cardiovascular Research. 45, pp. 463 - 469. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.783  
**Posición de publicación:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 63

- 56** Ángel Luis García Villalón; Nuria Fernández; Luis Monge; María Ángeles Martínez; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Insulin effects on the sympathetic contraction of rabbit ear arteries. General Pharmacology. 34, pp. 221 - 226. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.140  
**Posición de publicación:** 106

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 181

- 57** Nuria Fernández; Miguel Ángel Sánchez; María Ángeles Martínez; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Role of nitric oxide in vascular tone and in reactivity to isoproterenol and adenosine in the goat coronary circulation. European Journal of Pharmacology. 387, pp. 93 - 99. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.236  
**Posición de publicación:** 44

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 181



- 58** Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Nuria Fernández; Miguel Ángel Sánchez; María Ángeles Martínez; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Basal inhibitory action of endogenous endothelin on the sympathetic contraction in the isolated rat tail artery. *European Journal of Pharmacology*. 384, pp. 163 - 167. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.047  
**Posición de publicación:** 44  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 175
- 59** Ángel Luis García Villalón; Jaime Padilla; Luis Monge; Nuria Fernández; Miguel Ángel Sánchez; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Effects of vasopressin on the sympathetic contraction of rabbit ear artery during cooling. *British Journal of Pharmacology*. 126, pp. 785 - 793. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.722  
**Posición de publicación:** 16  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 175
- 60** Godofredo Diéguez; Nuria Fernández; Miguel Ángel Sánchez; María Ángeles Martínez; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Bernardino Gómez. Role of nitric oxide in the cerebral circulation during hypotension after hemorrhage, ganglionic blockade and diazoxide in awake goats. *Brain Research*. 851, pp. 133 - 140. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.302  
**Posición de publicación:** 70  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 201
- 61** Godofredo Diéguez; Nuria Fernández; Miguel Ángel Sánchez; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Bernardino Gómez. Adrenergic reactivity after inhibition of nitric oxide synthesis in the cerebral circulation of awake goats. *Brain Research*. 813, pp. 381 - 389. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.150  
**Posición de publicación:** 72  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 202
- 62** Nuria Fernández; José Luis García; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Coronary vasoconstriction produced by vasopressin in anesthetized goats. Role of V1 and V2 receptors and nitric oxide. *European Journal of Pharmacology*. 342, pp. 225 - 233. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.992

**Posición de publicación:** 34

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 178

- 63** Jaime Padilla; Ángel Luis García Villalón; Nuria Fernández; Luis Monge; Luis Monge; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Effects of hyperthermia on the contraction and dilatation of rabbit femoral arteries. *Journal of Applied Physiology*. 85, pp. 2205 - 2212. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.122

**Posición de publicación:** 1

**Categoría:** SPORT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 58

- 64** Nuria Fernandez; Luis Monge; José Luis García; Ángel Luis García Villalón; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. In vivo and in vitro action of endothelin-1 on goat cerebrovascular bed. *European Journal of Pharmacology*. 348, pp. 199 - 211. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.992

**Posición de publicación:** 34

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 178

- 65** Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Nuria Fernández; José Luis García; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. In vitro relaxation of dog cerebral veins to histamine is mediated by histamine H2 receptors. *European Journal of Pharmacology*. 338, pp. 135 - 141. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.960

**Posición de publicación:** 36

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 157

- 66** Ángel Luis García Villalón; John N Buchholz; Sue P Duckles; Diane N Krause. Noradrenaline content and release in male and female rat tail arteries. *Journal of Cardiovascular Pharmacology*. 29, pp. 93 - 96. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.537

**Posición de publicación:** 19

**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 62



- 67** Jaime Padilla; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; José Luis García; Nuria Fernández; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Peptidergic modulation of the sympathetic contraction in the rabbit ear artery: Effects of temperature. *British Journal of Pharmacology*. 121, pp. 21 - 28. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.619  
**Posición de publicación:** 15  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 157
- 68** Ángel Luis García Villalón; Jaime Padilla; Nuria Fernández; Luis Monge; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Role of endothelin receptors, calcium and nitric oxide in the potentiation by endothelin-1 of the sympathetic contraction of rabbit ear artery during cooling. *British Journal of Pharmacology*. 121, pp. 1659 - 1664. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.619  
**Posición de publicación:** 15  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 157
- 69** Godofredo Diéguez; Nuria Fernández; José Luis García; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Bernardino Gómez. Role of nitric oxide in the effects of hypoglycemia on the cerebral circulation. in awake goats. *European Journal of Pharmacology*. 330, pp. 185 - 193. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.960  
**Posición de publicación:** 36  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 157
- 70** Ángel Luis García Villalón; Jaime Padilla; Luis Monge; Nuria Fernández; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Role of the purinergic and noradrenergic components in the potentiation by endothelin-1 of the sympathetic contraction of the rabbit ear artery during cooling. *British Journal of Pharmacology*. 122, pp. 172 - 178. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.619  
**Posición de publicación:** 15  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 157
- 71** José Luis García; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Coronary vasoconstriction by endothelin-1 in anesthetized goats: role of endothelin receptors, nitric oxide and prostanoids. *European Journal of Pharmacology*. 315, pp. 179 - 186. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.960

**Posición de publicación:** 36

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 157

- 72** Ángel Luis García Villalón; José Luis García; Nuria Fernández; Luis Monge; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Regional differences in the arterial response to vasopressin: Role of endothelial nitric oxide. *British Journal of Pharmacology*. 118, pp. 1848 - 1854. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.619

**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 157

- 73** Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; José Luis García; Nuria Fernández; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Role of Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase on the relaxation of rabbit ear and femoral arteries. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 48, pp. 1057 - 1062. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.771

**Posición de publicación:** 109

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 157

- 74** Ángel Luis García Villalón; John N Buchholz; Diane N Krause; Sue P Duckles. Sex differences in the effects of 17 $\beta$ -estradiol on vascular adrenergic responses. *European Journal of Pharmacology*. 314, pp. 339 - 345. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.960

**Posición de publicación:** 36

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 157

- 75** Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Cerebral reactive hyperemia during changes in arterial pressure in anesthetized goats. *Acta Physiologica Scandinavica*. 153, pp. 355 - 363. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.204

**Posición de publicación:** 31

**Categoría:** PHYSIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 65

- 76** Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Coronary vascular effects of endothelin-1 during arterial hypotension. *Journal of Cardiovascular Pharmacology*. 26 - (Suppl. 3), pp. S214 - S215. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.537  
**Posición de publicación:** 19  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 62
- 77** Nuria Fernández; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; José Luis García; Bernaradino Gómez; Godofredo Diéguez. Endothelin-1-induced in vitro cerebral venoconstriction is mediated by endothelin ETA receptors. *European Journal of Pharmacology*. 294, pp. 483 - 490. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.960  
**Posición de publicación:** 36  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 157
- 78** Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Juan José Montoya; José Luis García; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Response of rabbit ear and femoral arteries to 5-hydroxytryptamine during cooling. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 47, pp. 46 - 51. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.771  
**Posición de publicación:** 109  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 157
- 79** Ángel Luis García Villalón; Nuria Fernández; Luis Monge; José Luis García; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Role of nitric oxide and potassium channels in the cholinergic relaxation of rabbit ear and femoral arteries. Effects of cooling. *Journal of Vascular Research*. 32, pp. 387 - 397. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.458  
**Posición de publicación:** 15  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 65
- 80** Nuria Fernández; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; José Luis García; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Cooling effects on nitric oxide production by rabbit ear and femoral arteries during cholinergic stimulation. *British Journal of Pharmacology*. 113, pp. 550 - 554. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.619

**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 157

- 81** Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Jesús Borbujo; Luis Monge; José Luis García; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Cooling effects on the histaminergic response of rabbit ear and femoral arteries. Role of the endothelium. Acta Physiologica Scandinavica. 151, pp. 441 - 451. 1994.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.204

**Posición de publicación:** 31

**Categoría:** PHYSIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 65

- 82** María Jesús Gallego; Ángel Luis García Villalón; AJ López Farré; José Luis García; MP Garrón; S Casado; L Hernando; Carlos A Caramelo. Mechanisms of the endothelial toxicity of cyclosporine A: Role of nitric oxide, cGMP and Ca<sup>2+</sup>. Circulation Research. 74, pp. 477 - 484. 1994.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.438

**Posición de publicación:** 2

**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 62

- 83** Nuria Fernández; José Luis García; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Cerebral blood flow and cerebrovascular reactivity after inhibition of nitric oxide synthesis in conscious goats. British Journal of Pharmacology. 110, pp. 428 - 434. 1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.619

**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 157

- 84** Ángel Luis García Villalón; Nuria Fernández; José Luis García; Luis Monge; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Reactivity of dog cavernous carotid artery. The role of the arterial and venous endothelium. Pflugers Archives European Journal of Physiology. 425, pp. 256 - 262. 1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.580

**Posición de publicación:** 13

**Categoría:** PHYSIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 65



- 85** Godofredo Diéguez; José Luis García; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Bernardino Gómez. Role of NO in the goat basal cerebral circulation and after vasodilation to hypercapnia or brief ischemias. *American Journal of Physiology*. 265, pp. R1410 - R1415. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.116  
**Posición de publicación:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 65
- 86** Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Juan José Montoya; José Luis García; Nuria Fernández; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Role of the endothelium in the response to cholinceptor stimulation of rabbit ear and femoral arteries during cooling. *British Journal of Pharmacology*. 109, pp. 61 - 67. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.619  
**Posición de publicación:** 15  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 57
- 87** Ángel Luis García Villalón; José María Roda; F Álvarez; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Carotid blood flow in anesthetized rats. Effects of carotid ligation or anastomosis. *Microsurgery*. 13, pp. 258 - 261. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.393  
**Posición de publicación:** 89  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** SURGERY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 114
- 88** Godofredo Diéguez; José Luis García; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Bernardino Gómez. Cerebrovascular and coronary effects of endothelin-1 in the goat. *American Journal of Physiology*. 263, pp. R834 - R839. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.116  
**Posición de publicación:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 65
- 89** Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Juan José Montoya; José Luis García; Nuria Fernández; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Cooling and response to adrenoceptor agonists of rabbit ear and femoral artery: role of the endothelium. *British Journal of Pharmacology*. 106, pp. 727 - 732. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.619  
**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 157

- 90** José Luis García; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Effects of nitric oxide synthesis and inhibition on the goat coronary circulation under basal conditions and vasodilatory stimulation. *British Journal of Pharmacology*. 106, pp. 563 - 567. 1992.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.619  
**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 157

- 91** Eduardo Nava Hernández; Julio Valle; Ángel Luis García Villalón; José Luis García; Luis Monge; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. The canine internal carotid system: regional differences in reactivity to nerve stimulation, norepinephrine and 5-hydroxytryptamine. *Acta Physiologica Scandinavica*. 144, pp. 445 - 452. 1992.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.204  
**Posición de publicación:** 31

**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 65

- 92** Bernardino Gómez; Jesús Borbujo; Ángel Luis García Villalón; Eduardo Nava Hernández; Julio Valle; José Luis García; Godofredo Diéguez. Alpha1- and alpha2-adrenergic response in human isolated skin arteries during cooling. *General Pharmacology*. 22, pp. 341 - 346. 1991.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.056  
**Posición de publicación:** 89

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 157

- 93** Bernardino Gómez; Ángel Luis García Villalón; Ana Frak; José Luis García; Luis Monge; Godofredo Diéguez. Effects of hypoglycemia on the cerebral circulation in awake goats. *Neurology*. 42, pp. 909 - 916. 1991.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.526  
**Posición de publicación:** 5

**Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 107



- 94** José Luis García; Bernardino Gómez; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Godofredo Diéguez. Endothelin action on cerebral circulation in unesthetized goats. *American Journal of Physiology*. 261, pp. R581 - R587. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.116  
**Posición de publicación:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 65
- 95** Ángel Luis García Villalón; Diane N Krause; FJ Ehlert; Sue P Duckles. Heterogeneity of muscarinic receptor subtypes in cerebral blood vessels. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*. 258, pp. 304 - 310. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.227  
**Posición de publicación:** 18  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 157
- 96** Godofredo Diéguez; Eduardo Nava Hernández; Julio Valle; Ángel Luis García Villalón; José Luis García; Luis Monge; Bernardino Gómez. Response of canine internal carotid system to acetylcholine. *American Journal of Physiology*. 261, pp. H1392 - H1396. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.116  
**Posición de publicación:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 65
- 97** Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Juan José Montoya; José Luis García; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Response of rabbit ear artery to endothelin-1 during cooling. *British Journal of Pharmacology*. 104, pp. 609 - 612. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.619  
**Posición de publicación:** 15  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** British Journal of Pharmacology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 157
- 98** Ángel Luis García Villalón; Diane N Krause; FJ Ehlert; Sue P Duckles. Characterization of vascular muscarinic receptors: rabbit ear artery and bovine coronary artery. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*. 253, pp. 609 - 613. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.217  
**Posición de publicación:** 18

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 157

- 99** Ángel Luis García Villalón; FJ Ehlert; Diane N Krause; Sue P. Duckles. Muscarinic M1 receptors stimulate phosphoinositide hydrolysis in bovine cerebral arteries. *Life Sciences*. 47, pp. 2163 - 2169. 1990.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.275  
**Posición de publicación:** 13

**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTA  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 61

- 100** LM Villamediana; Ángel Luis García Villalón; Carlos Caramelo; José María López Novoa. Effect of dietary sodium intake on the pressor reactivity to angiotensin II in rats with experimental cirrhosis of the liver. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*. 67, pp. 1506 - 1511. 1989.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.275  
**Posición de publicación:** 28

**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 65

- 101** Julio Valle; Ángel Luis García Villalón; Eduardo Nava Hernández; Luis Santamaría; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. In vitro reactivity of dog cavernous carotid artery to stretch and adrenergic stimulation. *American Journal of Physiology*. 257, pp. R1335 - R1344. 1989.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.116  
**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 65

- 102** Ángel Luis García Villalón; Godofredo Diéguez; Bernardino Gómez; Eduardo Nava Hernández; Luis Santamaría; Salvador Lluch. Mechanics of arteries forming the carotid rete of goat and cattle. *Microvascular Research*. 37, pp. 204 - 217. 1989.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.417  
**Posición de publicación:** 18

**Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 38



- 103** Jesús Borbujo; Ángel Luis García Villalón; Julio Valle; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Postjunctional alpha1 and alpha2 adrenoceptors in human skin arteries, an in vitro study. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*. 249, pp. 284 - 287. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.227  
**Posición de publicación:** 18  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 157
- 104** LM Villalmediana; Godofredo Diéguez; JC Santos; Ángel Luis García Villalón; Carlos Caramelo; José María López Novoa. Vascular reactivity to norepinephrine in rats with cirrhosis of the liver. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*. 67, pp. 1506 - 15011. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.275  
**Posición de publicación:** 28  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 65
- 105** Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón; Bernardino Gómez; Salvador Lluch. Hemodynamic significance of the carotid rete during changes in arterial blood pressure. *American Journal of Physiology*. 254, pp. R770 - R776. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.116  
**Posición de publicación:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 65
- 106** Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón; María Victoria Conde; Bernardino Gómez; Luis Santamaría; Salvador Lluch. In vitro studies of the carotid rete mirabile of *Artiodactyla*. *Microvascular Research*. 33, pp. 143 - 154. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.417  
**Posición de publicación:** 18  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 38
- 107** Salvador Lluch; Godofredo Diéguez; Ángel Luis García; Bernardino Gómez. Rete mirabile of goat: its flow damping effect on cerebral circulation. *American Journal of Physiology*. 249, pp. R482 - R489. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.116  
**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 65

- 108** Nuria Fernández; José Luis García; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Bernardino Gómez; Godofredo Diéguez. Adrenergic activity in the cerebral circulation after inhibition of nitric oxide synthesis. *The Biology of Nitric Oxide. Volume 3: Physiology and Clinical Aspects.* 3, pp. 357 - 360. Portland Press, London, 1994.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

- 109** Luis Santamaría; Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón; Eduardo Nava; Bernardino Gómez; Salvador Lluch. Histomorphometry and innervation of the rete mirabile and brain vessels of *Artiodactyla*. *Stroke and Microcirculation.* pp. 181 - 185. Raven Press, New York, 1987.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

- 110** Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón; María Victoria Conde; Luis Santamaría; Elena López; Bernardino Gómez; Salvador Lluch. Neurogenic responses of isolated retial and cerebral arteries of *Artiodactyla*. *Stroke and Microcirculation.* pp. 177 - 180. Raven Press, New York, 1987.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 7

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Efectos del envejecimiento y la restricción calórica sobre la resistencia a insulina en el sistema cardiovascular

**Nombre del congreso:** XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 13/04/2016

**Fecha de finalización:** 15/04/2016

**Con comité de admisión ext.:** Si

Sara Amor; Ángel Luis García Villalón; Nuria Fernández; Luis Monge.

- 2** **Título del trabajo:** Efectos "in vitro" de un nuevo extracto de ajo negro envejecido enriquecido en S-allyl cisteína y polifenoles sobre la función cardiovascular en ratas

**Nombre del congreso:** XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 13/04/2016

**Fecha de finalización:** 15/04/2016

**Con comité de admisión ext.:** Si

Miriam Granado; Sara Amor; AM Inarejos; M Muñoz; M Prodanov; Ángel Luis García Villalón.

**3 Título del trabajo:** Respuesta de las arterias renales a la angiotensina II en un modelo animal de obesidad infantil**Nombre del congreso:** 12 Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Málaga, España**Fecha de celebración:** 02/11/2015**Fecha de finalización:** 02/11/2015**Con comité de admisión ext.:** Si

Sara Amor Sangitago; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Nuria Fernández; Miriam Granado.

**4 Título del trabajo:** Effects of age on the cardiac and coronary response to endothelin-1 in rats.**Nombre del congreso:** Advances and Perspectives in Cardiovascular Medicine**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Madrid, España**Fecha de celebración:** 21/03/2014**Fecha de finalización:** 21/03/2014**Con comité de admisión ext.:** Si

Sara Amor; Miriam Granado; Carmen Rubio; Luis Monge; Nuria Fernández; Gonzalo Carreño Gómez-Tarragona; José María Carrascosa; Ángel Luis García Villalón.

**5 Título del trabajo:** Effects of ageing on the response of renal arteries to endothelin-1**Nombre del congreso:** Advances and Perspectives in Cardiovascular Medicine**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Madrid, España**Fecha de celebración:** 21/03/2014**Fecha de finalización:** 21/03/2014**Con comité de admisión ext.:** Si

Gonzalo Carreño Gómez-Tarragona; Sara Amor; Miriam Granado; Carmen Rubio; Luis Monge; Nuria Fernández; José María Carrascosa; Ángel Luis García Villalón.

**6 Título del trabajo:** Efectos a largo plazo de la sobrealimentación temprana sobre el sistema renal: Papel del sistema renina-angiotensina-aldosterona**Nombre del congreso:** VII Jornadas Complutenses**Tipo evento:** Jornada**Ámbito geográfico:** Autonómica**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Madrid, España**Fecha de celebración:** 01/04/2013**Fecha de finalización:** 01/04/2013**Con comité de admisión ext.:** Si

Gonzalo Carreño Gómez-Tarragona; Sara Amor; Nuria Fernández; Luis Monge; Miriam Granado; Ángel Luis García Villalón.

- 7** **Título del trabajo:** Effect of litter size and age on the response to angiotensin II of renal arteries.  
**Nombre del congreso:** 19th European Congress on Obesity (ECO2012)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia  
**Fecha de celebración:** 09/05/2012  
**Fecha de finalización:** 12/05/2012  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Gonzalo Carreño Gómez-Tarragona; Juan Carlos Figueras; Miriam Granado; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Nuria Fernández.
- 8** **Título del trabajo:** Neonatal overnutrition in rats has an impact on ischemia-reperfusion-induced apoptosis in the myocardium.  
**Nombre del congreso:** 19th European Congress on Obesity (ECO2012)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia  
**Fecha de celebración:** 09/05/2012  
**Fecha de finalización:** 12/05/2012  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Juan Carlos Figueras; Gonzalo Carreño Gómez-Tarragona; Nuria Fernández; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Miriam Granado.
- 9** **Título del trabajo:** Reduced coronary constriction to angiotensin II in isolated rat hearts from rats overnourished during lactation  
**Nombre del congreso:** 19th European Congress on Obesity (ECO2012)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia  
**Fecha de celebración:** 09/05/2012  
**Fecha de finalización:** 12/05/2012  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Miriam Granado; Juan Carlos Figueras; Gonzalo Carreño Gómez-Tarragona; Luis Monge; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón.
- 10** **Título del trabajo:** Reduced coronary vasodilatation to diadenosine tetraphosphate after ischemia-reperfusion in isolated rat heart  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2011  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington DC, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/04/2011  
**Fecha de finalización:** 13/04/2011  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Ángel Luis García Villalón; Nuria Fernández; Luis Monge; Godofredo Diéguez.
- 11** **Título del trabajo:** Reduced role of large conductance KCa channels in the response to noradrenaline after ischemia-reperfusion in goat cerebral arteries  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2011  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Washington DC, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/04/2011  
**Fecha de finalización:** 13/04/2011  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Nuria Fernández; Godofredo Diéguez.

**12 Título del trabajo:** Reduced vasoconstriction to diadenosine pentaphosphate after ischemia-reperfusion in isolated rat kidney

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2011

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Washington DC, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 09/04/2011

**Fecha de finalización:** 13/04/2011

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Nuria Fernández; Godofredo Diéguez.

**13 Título del trabajo:** Effects of angiotensin II on the constriction of goat cerebral arteries to endothelin-1

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2008

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 05/04/2008

**Fecha de finalización:** 11/04/2008

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ángel Luis García Villalón; Adely Salcedo; Nuria Fernández; Luis Monge; Raúl Narváez; Godofredo Diéguez.

**14 Título del trabajo:** Reduced coronary vasodilatation and increased vasoconstriction to diadenosine polyphosphate after ischemia-reperfusion

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2008

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 05/04/2008

**Fecha de finalización:** 11/04/2008

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ángel Luis García Villalón; Nuria Fernández; Luis Monge; Adely Salcedo; Raúl Narváez; Godofredo Diéguez.

**15 Título del trabajo:** Role of nitric oxide and prostanoids in the adrenergic contraction of goat cerebral arteries after ischemia-reperfusion

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2008

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 05/04/2008



**Fecha de finalización:** 11/04/2008

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ángel Luis García Villalón; Adely Salcedo; Nuria Fernández; Luis Monge; Ana Sánchez; Raúl Narváez; Godofredo Diéguez.

- 16 Título del trabajo:** Contraction of human mesenteric arteries from colorectal tumours to endothelin-1  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2007  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 28/04/2007  
**Fecha de finalización:** 02/05/2007  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Ángel Luis García Villalón; María Labalde; Eduardo Ferrero; Nuria Fernández; Luis Monge; Adely Salcedo; Manuel Hidalgo; Godofredo Diéguez.
- 17 Título del trabajo:** Endothelium-dependent relaxation of isolated splanchnic arteries from cirrhotic patients. Role of reactive oxygen species  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2007  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 28/04/2007  
**Fecha de finalización:** 02/05/2007  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Adely Salcedo; Jesús Garijo; Ana Sánchez; Luis Monge; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Víctor Sánchez Turrión; Valentín Cuervas Mons; Godofredo Diéguez.
- 18 Título del trabajo:** Modulation by endothelin-1 of the coronary vasoconstriction after ischemia-reperfusion  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2007  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 28/04/2007  
**Fecha de finalización:** 02/05/2007  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Ángel Luis García Villalón; Yesika María Amezcua; Luis Monge; Nuria Fernández; Adely Salcedo; Godofredo Diéguez.
- 19 Título del trabajo:** Efecto de la triiodotironina sobre la vasoconstricción adrenérgica en arterias tiroideas humanas  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Cirugía  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 06/11/2006  
**Fecha de finalización:** 09/11/2006

Ángel Luis García Villalón; María Labalde Martínez; Godofredo Diéguez; Manuel Higoalgo Pascual.

- 20** **Título del trabajo:** Alpha1- and alpha2-adrenergic reactivity of splanchnic arteries from cirrhotic patients.  
**Nombre del congreso:** 16th World Congress of the International Association of Surgeons and Gastroenterologists  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 25/05/2006  
**Fecha de finalización:** 27/05/2006  
**Con comité de admisión ext.:** No  
Adely Salcedo; Jesús Garijo; Ana Sánchez; Luis Monge; Nuria Fernández; Ángel Luis García Villalón; Víctor Sánchez Turrión; Valentín Cuervas Mons; Godofredo Diéguez.
- 21** **Título del trabajo:** Contraction of human mesenteric arteries from colorectal tumours to endothelin-1.  
**Nombre del congreso:** 16th World Congress of the International Association of Surgeons and Gastroenterologists  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 25/05/2006  
**Fecha de finalización:** 27/05/2006  
**Con comité de admisión ext.:** No  
Ángel Luis García Villalón; Eduardo Ferrero Herrero; María Labalde; Manuel Hidalgo; Godofredo Diéguez.
- 22** **Título del trabajo:** Effect of thyroid hormones on the contraction of human thyroid arteries  
**Nombre del congreso:** 2nd Bienal Congreso of the European Society of Endocrine Surgeons  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cracovia, Polonia  
**Fecha de celebración:** 18/05/2006  
**Fecha de finalización:** 20/05/2006  
**Con comité de admisión ext.:** No  
Eduardo Ferrero Herrero; Ángel Luis García Villalón; Manuel Hidalgo; María Labalde; Godofredo Diéguez.
- 23** **Título del trabajo:** Techniques of dissection and isolation of the human thyroid arteries to analyse the vascular reactivity to thyroid hormones.  
**Nombre del congreso:** 2nd Bienal Congreso of the European Society of Endocrine Surgeons  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cracovia, Polonia  
**Fecha de celebración:** 18/05/2006  
**Fecha de finalización:** 20/05/2006  
**Con comité de admisión ext.:** No  
Eduardo Ferrero Herrero; Ángel Luis García Villalón; María Labalde; Manuel Hidalgo; Godofredo Diéguez.
- 24** **Título del trabajo:** Effects of ischemia-reperfusion on goat cerebrovascular response to ADP  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2006  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América



**Fecha de celebración:** 01/04/2006

**Fecha de finalización:** 05/04/2006

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ana Sánchez; Adely Salcedo; Nuria Fernández; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Godofredo Diéguez.

**25 Título del trabajo:** Endothelin-1 potentiates the beta-adrenergic relaxation of rat coronary arteries

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2006

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 01/04/2006

**Fecha de finalización:** 05/04/2006

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ángel Luis García Villalón; Yesika María Amezcua; Luis Monge; Nuria Fernández; Ana Sánchez; Adely Salcedo; Godofredo Diéguez.

**26 Título del trabajo:** Endothelium-dependent relaxation of isolated hepatic arteries from patients with cirrhosis.

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2006

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 01/04/2006

**Fecha de finalización:** 05/04/2006

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ángel Luis García Villalón; Adely Salcedo; Jesús Garijo; Ana Sánchez; Luis Monge; Nuria Fernández; Víctor Sánchez Turrión; Valentín Cuervas Mons; Godofredo Diéguez.

**27 Título del trabajo:** Modulation by endothelin-1 of the coronary vasoconstriction after ischemia-reperfusion

**Nombre del congreso:** 10th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** La Colle sur Loup (Niza), Francia

**Fecha de celebración:** 14/10/2005

**Fecha de finalización:** 16/10/2005

**Con comité de admisión ext.:** No

Ángel Luis García Villalón; Yesika María Amezcua; Nuria Fernández; Luis Monge; Ana Sánchez; Adely Salcedo; Godofredo Diéguez.

**28 Título del trabajo:** Role of nitric oxide, prostanoids and KCa channels in the relaxation of goat cerebral arteries to ADP after ischemia-reperfusion

**Nombre del congreso:** 10th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** La Colle sur Loup (Niza), Francia

**Fecha de celebración:** 14/10/2005

**Fecha de finalización:** 16/10/2005

**Con comité de admisión ext.:** No

Ana Sánchez; Adely Salcedo; Nuria Fernández; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Godofredo Diéguez.

- 29 Título del trabajo:** Role of reactive oxygen species in the relaxation of goat cerebral arteries to ADP after ischemia-reperfusion.

**Nombre del congreso:** 10th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** La Colle sur Loup (Niza), Francia

**Fecha de celebración:** 14/10/2005

**Fecha de finalización:** 16/10/2005

**Con comité de admisión ext.:** No

Ana Sánchez; Adely Salcedo; Nuria Fernández; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Godofredo Diéguez.

- 30 Título del trabajo:** Respuesta adrenérgica de arterias hepáticas de pacientes con insuficiencia hepática terminal

**Nombre del congreso:** XVII Reunión de la Sociedad Española de Trasplante Hepático

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 03/10/2005

**Fecha de finalización:** 03/10/2005

Adely Salcedo; Jesús Garrijo; Nuria Fernández; Ana Sánchez; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Víctor Sánchez Turrión; Valentín Cuervas Mons; Godofredo Diéguez.

- 31 Título del trabajo:** Coronary vasoconstriction to thromboxane and endothelin-1 after ischemia-reperfusion in the rat perfused heart

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2004

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 17/04/2004

**Fecha de finalización:** 21/04/2004

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ángel Luis García Villalón; Nuria Fernández; Luis Monge; Belén Climent; Ana Sánchez; Godofredo Diéguez.

- 32 Título del trabajo:** Role of nitric oxide and prostanoids in the pig coronary response to endothelin-1 after ischemia-reperfusion

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2004

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 17/04/2004

**Fecha de finalización:** 21/04/2004

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Godofredo Diéguez; Belén Climent; Nuria Fernández; Ana Sánchez; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón.



- 33 Título del trabajo:** Protective action of urocortin on endothelial function during ischemia-reperfusion in the rat perfused heart.  
**Nombre del congreso:** Scientific Conference on Molecular Mechanisms of Growth, Death and Regeneration in the Myocardium: Basic Biology and Insights into Ischemic Heart Disease and Heart Failure  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Snowbird (Utha), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 13/08/2003  
**Fecha de finalización:** 17/08/2003  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Ángel Luis García Villalón; Elena Sanz; Nuria Fernández; Luis Monge; Belén Climent; Godofredo Diéguez.
- 34 Título del trabajo:** Role of endothelin ETB receptors in the pig coronary response to Endothelin-1 after ischemia-reperfusion  
**Nombre del congreso:** Scientific Conference on Molecular Mechanisms of Growth, Death and Regeneration in the Myocardium: Basic Biology and Insights into Ischemic Heart Disease and Heart Failure  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Snowbird (Utha), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 13/08/2003  
**Fecha de finalización:** 17/08/2003  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Nuria Fernández; Belén Climent; Elena Sanz; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Godofredo Diéguez.
- 35 Título del trabajo:** Role of nitric oxide and prostanoids in the coronary action of vasopressin after ischemia-reperfusion in anesthetized goats.  
**Nombre del congreso:** Scientific Conference on Molecular Mechanisms of Growth, Death and Regeneration in the Myocardium: Basic Biology and Insights into Ischemic Heart Disease and Heart Failure  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Snowbird (Utha), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 13/08/2003  
**Fecha de finalización:** 17/08/2003  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Godofredo Diéguez; Nuria Fernández; Belén Climent; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Elena Sanz.
- 36 Título del trabajo:** Gender differences in role of potassium channels in the renal vasoconstriction to vasopressin in normoglycemic and diabetic rats.  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2003  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 11/04/2003  
**Fecha de finalización:** 15/04/2003  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Ángel Luis García Villalón; Elena Sanz; Nuria Fernández; Luis Monge; Belén Climent; Godofredo Diéguez.
- 37 Título del trabajo:** Gender differences in the impairment by diabetes of the renal artery relaxation to urocortin.  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2003  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 11/04/2003

**Fecha de finalización:** 15/04/2003

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ángel Luis García Villalón; Elena Sanz; Luis Monge; Nuria Fernández; Belén Climent; Godofredo Diéguez.

**38 Título del trabajo:** Role of nitric oxide and prostanoids in coronary reactivity to acetylcholine during reperfusion after brief ischemia in anesthetized goats.

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2003

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 11/04/2003

**Fecha de finalización:** 15/04/2003

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ángel Luis García Villalón; Belén Climent; Nuria Fernández; Luis Monge; Elena Sanz; Godofredo Diéguez.

**39 Título del trabajo:** Role of nitric oxide and prostanoids in coronary reactivity to vasopressin during partial ischemia and reperfusion in anesthetized goats.

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2003

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 11/04/2003

**Fecha de finalización:** 15/04/2003

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Belén Climent; Nuria Fernández; Luis Monge; Elena Sanz; Godofredo Diéguez.

**40 Título del trabajo:** Coronary reactivity to vasopressin during partial coronary ischemia in anesthetized goats

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2002

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 20/04/2002

**Fecha de finalización:** 24/04/2002

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ángel Luis García Villalón; Godofredo Diéguez; Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Luis Monge; Elena Sanz.

**41 Título del trabajo:** Gender differences in the contraction to vasopressin of renal arteries from diabetic rats

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2002

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 20/04/2002

**Fecha de finalización:** 24/04/2002



**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ángel Luis García Villalón; Elena Sanz; Luis Monge; Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Godofredo Diéguez.

**42 Título del trabajo:** Relaxation of human saphenous veins to urocortin

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2002

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 20/04/2002

**Fecha de finalización:** 24/04/2002

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ángel Luis García Villalón; Elena Sanz; Luis Monge; Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Godofredo Diéguez.

**43 Título del trabajo:** Coronary effects of endothelin-1 during acute hypertension in anesthetized goats

**Nombre del congreso:** Seventh International Conference on Endothelin

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Edimburgo, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 16/09/2001

**Fecha de finalización:** 19/09/2001

**Con comité de admisión ext.:** No

Nuria Fernández; María Ángeles Martínez; Ángel Luis García Villalón; Luis Monge; Godofredo Diéguez.

**44 Título del trabajo:** Coronary response to endothelin-1 and acetylcholine during partial ischemia and reperfusion in anesthetized goat

**Nombre del congreso:** Seventh International Conference on Endothelin

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Edimburgo, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 16/09/2001

**Fecha de finalización:** 19/09/2001

**Con comité de admisión ext.:** No

María Ángeles Martínez; Nuria Fernández; Luis Monge; Ángel Luis García Villalón; Elena Sanz; Godofredo Diéguez.

**45 Título del trabajo:** Potentiation by endothelin-1 and vasopressin of sympathetic vasoconstriction in male and female rats.

**Nombre del congreso:** Seventh International Conference on Endothelin

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Edimburgo, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 16/09/2001

**Fecha de finalización:** 19/09/2001

**Con comité de admisión ext.:** No

Nuria Fernández; Elena Sanz; Luis Monge; María Ángeles Martínez; Godofredo Diéguez; Ángel Luis García Villalón.



- 46** **Título del trabajo:** Cerebral circulation during hypertension.  
**Nombre del congreso:** First International Congress on Hypertension. From Physiopathology to Treatment  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fez, Marruecos  
**Fecha de celebración:** 28/10/1999  
**Fecha de finalización:** 30/10/1999  
**Con comité de admisión ext.:** No
- 47** **Título del trabajo:** Peptidergic modulation of vascular response during hypertension  
**Nombre del congreso:** First International Congress on Hypertension. From Physiopathology to Treatment  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Fez, Marruecos  
**Fecha de celebración:** 28/10/1999  
**Fecha de finalización:** 30/10/1999  
**Con comité de admisión ext.:** No
- 48** **Título del trabajo:** Disminución del tono vasodilatador cerebral mediado por NO durante la hipertensión tras bloqueo ganglionar simpático en cabras despiertas  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cáceres,  
**Fecha de celebración:** 29/09/1999  
**Fecha de finalización:** 02/10/1999  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
En: Journal of Physiology and Biochemistry. 55, pp. 238.
- 49** **Título del trabajo:** Efectos de la endotelina-1 en la arteria caudal de ratas hipertensas  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cáceres,  
**Fecha de celebración:** 29/09/1999  
**Fecha de finalización:** 02/10/1999  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
En: Journal of Physiology and Biochemistry. 55, pp. 235.
- 50** **Título del trabajo:** Papel del NO y canales de potasio dependientes de calcio en los efectos de la acetilcolina en la arteria caudal de ratas diabéticas  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cáceres,  
**Fecha de celebración:** 29/09/1999  
**Fecha de finalización:** 02/10/1999  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
En: Journal of Physiology and Biochemistry. 55, pp. 237.



- 51** **Título del trabajo:** Endogenous endothelin inhibits the sympathetic contraction in the isolated rat tail artery  
**Nombre del congreso:** 2nd FEPS Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa  
**Fecha de celebración:** 29/06/1999  
**Fecha de finalización:** 04/07/1999  
**Con comité de admisión ext.:** No
- 52** **Título del trabajo:** Nitric oxide mediates the inhibition by shear stress on the coronary vasoconstriction to vasopressin in anesthetized goats.  
**Nombre del congreso:** 2nd FEPS Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa  
**Fecha de celebración:** 29/06/1999  
**Fecha de finalización:** 04/07/1999  
**Con comité de admisión ext.:** No
- 53** **Título del trabajo:** Modulation by nitric oxide of the basilar and renal constriction to vasopressin in diabetic rats  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 99  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 17/04/1999  
**Fecha de finalización:** 21/04/1999  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 13, pp. A99.
- 54** **Título del trabajo:** Nitric oxide-mediated cerebral vasodilator tone during hemorrhagic hypotension in awake goats.  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 99  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 17/04/1999  
**Fecha de finalización:** 21/04/1999  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 13, pp. A1071.
- 55** **Título del trabajo:** Potentiation by neuropeptide Y of the in vitro sympathetic contraction of rabbit ear artery during cooling  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 99  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 17/04/1999  
**Fecha de finalización:** 21/04/1999



**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 13, pp. A759.

- 56** **Título del trabajo:** Mechanisms of vasopressin-induced potentiation of sympathetic constriction in rabbit ear arteries  
**Nombre del congreso:** 20th European Conference on Microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 30/08/1998  
**Fecha de finalización:** 02/09/1998  
**Entidad organizadora:** European Society for Microcirculation  
**Con comité de admisión ext.:** No
- 57** **Título del trabajo:** Modulation by nitric oxide of the contraction to endothelin-1 in rabbit femoral artery during hyperthermia.  
**Nombre del congreso:** 20th European Conference on Microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 30/08/1998  
**Fecha de finalización:** 02/09/1998  
**Entidad organizadora:** European Society for Microcirculation  
**Con comité de admisión ext.:** No
- 58** **Título del trabajo:** Vasopressin effects on the cerebral circulation of awake goats  
**Nombre del congreso:** 20th European Conference on Microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 30/08/1998  
**Fecha de finalización:** 02/09/1998  
**Entidad organizadora:** European Society for Microcirculation  
**Con comité de admisión ext.:** No
- 59** **Título del trabajo:** Insulin effects on the in vitro sympathetic contraction of rabbit ear arteries  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 98  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 18/04/1998  
**Fecha de finalización:** 22/04/1998  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 12, pp. A429.
- 60** **Título del trabajo:** Role of nitric oxide (NO) and prostanoids in the increase of coronary blood flow induced by acute hypertension in anesthetized goats  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 98  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 18/04/1998  
**Fecha de finalización:** 22/04/1998  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 12, pp. A406.

- 61** **Título del trabajo:** Role of nitric oxide (NO) in the regulation of cerebral blood flow during hemorrhagic hypotension in unanesthetized goats.  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 98  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 18/04/1998  
**Fecha de finalización:** 22/04/1998  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 12, pp. A673.
- 62** **Título del trabajo:** Vasopressin potentiates the in vitro sympathetic contraction of rabbit ear artery during cooling  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 98  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 18/04/1998  
**Fecha de finalización:** 22/04/1998  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 12, pp. A385.
- 63** **Título del trabajo:** New compounds derived from diltiazem that act on the nicotinic acetylcholine receptor  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 11/11/1997  
**Fecha de finalización:** 14/11/1997  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Farmacología
- 64** **Título del trabajo:** Increased coronary blood flow attenuates coronary vasoconstriction to endothelin-1  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 97  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 06/04/1997  
**Fecha de finalización:** 09/04/1997  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 11, pp. A480.



- 65** **Título del trabajo:** Modulatory role of endothelin-1 on the sympathetic cutaneous vasoconstriction during cooling  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 97  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 06/04/1997  
**Fecha de finalización:** 09/04/1997  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 11, pp. A526.
- 66** **Título del trabajo:** The endothelium reduces endothelin-1-induced cerebral vasoconstriction by a mechanism different from nitric oxide and prostanoid production  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 97  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 06/04/1997  
**Fecha de finalización:** 09/04/1997  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 11, pp. A483.
- 67** **Título del trabajo:** Coronary effects of endothelin-1 and vasopressin during cyclooxygenase inhibition in anesthetized goats  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 96  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 14/04/1996  
**Fecha de finalización:** 17/04/1996  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 10, pp. A47.
- 68** **Título del trabajo:** Endothelin-1 produces cerebral vasoconstriction mediated by ETA receptors  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 96  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 14/04/1996  
**Fecha de finalización:** 17/04/1996  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 10, pp. A587.
- 69** **Título del trabajo:** Role of Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>ATPase in the relaxation of rabbit ear arteries vasoconstriction mediated by ETA receptors  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 96



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 14/04/1996  
**Fecha de finalización:** 17/04/1996  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 10, pp. A67.

**70** **Título del trabajo:** Sex differences in the vasodilator effect of 17beta-estradiol in the rat tail artery and vasopressin during cyclooxygenase inhibition in anesthetized goats  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 96  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 14/04/1996  
**Fecha de finalización:** 17/04/1996  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 10, pp. A707.

**71** **Título del trabajo:** H2 histaminergic receptors mediate relaxation of dog pial veins  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 04/10/1995  
**Fecha de finalización:** 06/10/1995  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Farmacología  
En: Methods and Findings Experimental and Clinical Pharmacology. 17 - Suppl. A, pp. 110.

**72** **Título del trabajo:** Receptor characterization of the coronary vasoconstriction to vasopressin in rabbits  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 04/10/1995  
**Fecha de finalización:** 06/10/1995  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Farmacología  
En: Methods and Findings Experimental and Clinical Pharmacology. 17 - Suppl. A, pp. 110.

**73** **Título del trabajo:** Endothelin-1 action on the coronary circulation during hypertension and hypotension in anaesthetized goats  
**Nombre del congreso:** 27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salamanca,  
**Fecha de celebración:** 02/10/1995  
**Fecha de finalización:** 05/10/1995  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas



- 74** **Título del trabajo:** Nitric oxide and nervous regulation of the cerebral circulation  
**Nombre del congreso:** 27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salamanca,  
**Fecha de celebración:** 02/10/1995  
**Fecha de finalización:** 05/10/1995  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
- 75** **Título del trabajo:** Role of calcium-activated potassium channels in the relaxation of rabbit ear arteries during cooling  
**Nombre del congreso:** 27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salamanca,  
**Fecha de celebración:** 02/10/1995  
**Fecha de finalización:** 05/10/1995  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
- 76** **Título del trabajo:** Vasopressin effects on the coronary circulation of anaesthetized goats  
**Nombre del congreso:** 27 Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salamanca,  
**Fecha de celebración:** 02/10/1995  
**Fecha de finalización:** 05/10/1995  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
- 77** **Título del trabajo:** Nitric oxide inhibits the coronary vasoconstriction to endothelin-1 in anaesthetized goats  
**Nombre del congreso:** First Federation of European Physiological Societies Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Maastricht, Holanda  
**Fecha de celebración:** 09/09/1995  
**Fecha de finalización:** 12/09/1995  
**Entidad organizadora:** Federation of European Physiological Societies  
**Con comité de admisión ext.:** No
- 78** **Título del trabajo:** Nitric oxide inhibits the in vitro renal vasoconstriction to vasopressin  
**Nombre del congreso:** First Federation of European Physiological Societies Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Maastricht, Holanda  
**Fecha de celebración:** 09/09/1995  
**Fecha de finalización:** 12/09/1995  
**Entidad organizadora:** Federation of European Physiological Societies  
**Con comité de admisión ext.:** No
- 79** **Título del trabajo:** Efecto de la endotelina-1 sobre venas cerebrales  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valladolid,  
**Fecha de celebración:** 02/07/1995  
**Fecha de finalización:** 06/07/1995  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia  
En: Revista de Neurología. 23, pp. 568.

**80** **Título del trabajo:** Papel del óxido nítrico en la respuesta de arterias cerebrales a la vasopresina  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valladolid,  
**Fecha de celebración:** 02/07/1995  
**Fecha de finalización:** 06/07/1995  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia  
En: Revista de Neurología. 23, pp. 567.

**81** **Título del trabajo:** Coronary vascular effects of endothelin-1 during arterial hypotension  
**Nombre del congreso:** Fourth International Conference on Endothelin  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 23/04/1995  
**Fecha de finalización:** 26/04/1995  
**Con comité de admisión ext.:** No

**82** **Título del trabajo:** Coronary effects of vasopressin during nitric oxide inhibition  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 95  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/04/1995  
**Fecha de finalización:** 13/04/1995  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 8, pp. A010.

**83** **Título del trabajo:** Nitric oxide function in the cerebrovascular response to adrenergic stimulation in awake goats  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 95  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/04/1995  
**Fecha de finalización:** 13/04/1995  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 8, pp. A349.



- 84** **Título del trabajo:** Role of nitric oxide in the contraction of rabbit coronary and cutaneous arteries to vasopressin.  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 95  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/04/1995  
**Fecha de finalización:** 13/04/1995  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 8, pp. A910.
- 85** **Título del trabajo:** Cooling effects on nitric oxide production by rabbit ear artery during cholinergic stimulation  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 94  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Anaheim, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 24/04/1994  
**Fecha de finalización:** 28/04/1994  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 8, pp. A65.
- 86** **Título del trabajo:** Nitric oxide could mediate the cerebral vasodilation to insulin-induced hypoglycemia in awake goats  
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 94  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Anaheim, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 24/04/1994  
**Fecha de finalización:** 28/04/1994  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 8, pp. A594.
- 87** **Título del trabajo:** Effects of cooling on the response of rabbit ear and femoral arteries to endothelin-1  
**Nombre del congreso:** 28th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 20/04/1994  
**Fecha de finalización:** 23/04/1994  
**Entidad organizadora:** European Society for Clinical Investigation  
**Con comité de admisión ext.:** No  
En: European Journal of Clinical Investigation. 24 - Suppl. 2, pp. A60.
- 88** **Título del trabajo:** Adrenergic activity in the cerebral circulation after inhibition of nitric oxide synthesis  
**Nombre del congreso:** Third International Meeting on the Biology of Nitric Oxide  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Colonia, Alemania  
**Fecha de celebración:** 03/10/1993  
**Fecha de finalización:** 06/10/1993  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: Endothelium. 1, pp. S55.

- 89** **Título del trabajo:** Contraction of cutaneous arteries to histamine during cooling.  
**Nombre del congreso:** Third Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Copenhage, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 26/09/1993  
**Fecha de finalización:** 30/09/1993  
**Entidad organizadora:** European Academy of Dermatology and Venereology  
**Con comité de admisión ext.:** No
- 90** **Título del trabajo:** Effects of inhibition of nitric oxide synthesis on hypoglycaemic cerebral vasodilation  
**Nombre del congreso:** 16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/1993  
**Fecha de finalización:** 21/09/1993  
**Entidad organizadora:** European Neuroscience Association  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: European Journal of Neuroscience. Suppl 6, pp. 176.
- 91** **Título del trabajo:** Response of canine cerebral veins to endothelin-1.  
**Nombre del congreso:** 16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/1993  
**Fecha de finalización:** 21/09/1993  
**Entidad organizadora:** European Neuroscience Association  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: European Journal of Neuroscience. Suppl 6, pp. 198.
- 92** **Título del trabajo:** Brain reactive hyperemia after inhibition of nitric oxide synthesis in anesthetized goats  
**Nombre del congreso:** International Union of Physiological Societies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 01/08/1993  
**Fecha de finalización:** 06/08/1993  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 93** **Título del trabajo:** Relaxation of cutaneous arteries to histamine during cooling  
**Nombre del congreso:** International Union of Physiological Societies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 01/08/1993



**Fecha de finalización:** 06/08/1993

**Con comité de admisión ext.:** Si

- 94** **Título del trabajo:** Antihistamínicos H1 y respuesta vascular cutánea durante el frío  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 27/05/1993  
**Fecha de finalización:** 29/05/1993
- 95** **Título del trabajo:** Efectos de la inhibición de la síntesis de óxido nítrico sobre la circulación cerebral en la cabra despierta  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 13/09/1992  
**Fecha de finalización:** 17/09/1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
- 96** **Título del trabajo:** Función del óxido nítrico en la circulación coronaria in vivo  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 13/09/1992  
**Fecha de finalización:** 17/09/1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
- 97** **Título del trabajo:** Respuesta de las arterias cutáneas al estímulo adrenérgico durante el frío. Función del endotelio.  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 13/09/1992  
**Fecha de finalización:** 17/09/1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
- 98** **Título del trabajo:** Respuesta del endotelio arterial y venoso en el sifón carotídeo de perro  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 13/09/1992  
**Fecha de finalización:** 17/09/1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas



- 99** **Título del trabajo:** Effects of nitric oxide synthesis inhibition on the cerebral circulation in awake goats  
**Nombre del congreso:** 17th European Conference on Microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 05/07/1992  
**Fecha de finalización:** 10/07/1992  
**Entidad organizadora:** European Society for Microcirculation  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: International Journal of Microcirculation. 11 - Suppl. 1, pp. S57.
- 100** **Título del trabajo:** Role of endothelial nitric oxide in the coronary circulation of anesthetized goats  
**Nombre del congreso:** 17th European Conference on Microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 05/07/1992  
**Fecha de finalización:** 10/07/1992  
**Entidad organizadora:** European Society for Microcirculation  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: International Journal of Microcirculation. 11 - Suppl. 1, pp. S141.
- 101** **Título del trabajo:** Función del endotelio en la respuesta vascular cutánea durante el enfriamiento  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Ibero-Latinoamericano de Dermatología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Guadalajara, México  
**Fecha de celebración:** 30/11/1991  
**Fecha de finalización:** 06/12/1991  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 102** **Título del trabajo:** Cyclosporine A (CyA) treatment affects endothelium-dependent vasorelaxation  
**Nombre del congreso:** 24th Annual Meeting of the American Society of Nephrology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** American Society of Nephrology,  
**Fecha de celebración:** 17/11/1991  
**Fecha de finalización:** 20/11/1991  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 103** **Título del trabajo:** Inhibición por ciclosporina A (CsA) de la vasodilatación endotelio dependiente y la producción de GMP cíclico en segmentos arteriales.  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 20/10/1991  
**Fecha de finalización:** 23/10/1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
En: Nefrología. 11 - Suplemento 2, pp. 102.



- 104** **Título del trabajo:** Efectos de la endotelina-1 sobre la circulación cerebral en la cabra sin anestesiarse.  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 30/09/1991  
**Fecha de finalización:** 03/10/1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia
- 105** **Título del trabajo:** Hiperemia reactiva en la circulación cerebral durante la hipotensión arterial  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 30/09/1991  
**Fecha de finalización:** 03/10/1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia
- 106** **Título del trabajo:** Respuesta in vitro de arterias cerebrales de cabra a la endotelina-1.  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 30/09/1991  
**Fecha de finalización:** 03/10/1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia
- 107** **Título del trabajo:** Endothelin action on cerebral circulation during normotension and hypotension in awake goats  
**Nombre del congreso:** 5th World Congress for Microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Louisville, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 31/08/1991  
**Fecha de finalización:** 05/09/1991  
**Entidad organizadora:** European Society for Microcirculation  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 108** **Título del trabajo:** Endothelin action on rabbit ear artery during cooling  
**Nombre del congreso:** 5th World Congress for Microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Louisville, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 31/08/1991  
**Fecha de finalización:** 05/09/1991  
**Entidad organizadora:** European Society for Microcirculation  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 109** **Título del trabajo:** Reactive hyperemia in the cerebral and coronary circulation during hypotension in anesthetized goats  
**Nombre del congreso:** 5th World Congress for Microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Ciudad de celebración:** Louisville, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 31/08/1991  
**Fecha de finalización:** 05/09/1991  
**Entidad organizadora:** European Society for Microcirculation  
**Con comité de admisión ext.:** Si

- 110** **Título del trabajo:** El endotelio en la respuesta de las arterias cutáneas durante el enfriamiento.  
**Nombre del congreso:** XX Congreso Nacional de Dermatología y Venereología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Gran Canaria,  
**Fecha de celebración:** 30/05/1991  
**Fecha de finalización:** 01/06/1991
- 111** **Título del trabajo:** Hipoglucemia y respuesta cerebrovascular adrenérgica.  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 26/09/1990  
**Fecha de finalización:** 29/09/1990  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
En: Pflugers Archives European Journal of Physiology. 418, pp. R163.
- 112** **Título del trabajo:** La adenosina en la hiperemia reactiva cerebral y coronaria.  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 26/09/1990  
**Fecha de finalización:** 29/09/1990  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
En: Pflugers Archives European Journal of Physiology. 418, pp. R166.
- 113** **Título del trabajo:** Cerebral and coronary reactive hyperemia: Effects of hypertension  
**Nombre del congreso:** 74th FASEB Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 01/04/1990  
**Fecha de finalización:** 05/04/1990  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 4, pp. A1097.
- 114** **Título del trabajo:** Characterization of muscarinic receptor subtypes in cerebral blood vessels  
**Nombre del congreso:** 74th FASEB Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 01/04/1990



**Fecha de finalización:** 05/04/1990

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Con comité de admisión ext.:** Si

En: FASEB Journal. 4, pp. A1095.

- 115** **Título del trabajo:** Reactivity of the dog internal carotid system to adrenergic stimulation  
**Nombre del congreso:** 74th FASEB Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 01/04/1990  
**Fecha de finalización:** 05/04/1990  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 4, pp. A311.
- 116** **Título del trabajo:** Radioligand binding characterization of muscarinic receptor subtypes in cerebral blood vessels  
**Nombre del congreso:** 19th Annual Meeting of the Society for Neuroscience  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Phoenix, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 29/10/1989  
**Fecha de finalización:** 03/11/1989  
**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 117** **Título del trabajo:** Cerebral circulation during experimental hypoglycemia  
**Nombre del congreso:** XIV World Congress of Neurology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** New Delhi, India  
**Fecha de celebración:** 22/10/1989  
**Fecha de finalización:** 27/10/1989  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 118** **Título del trabajo:** Efectos de la hipoglucemia en la circulación cerebral  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 02/10/1989  
**Fecha de finalización:** 05/10/1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia
- 119** **Título del trabajo:** Hiperemia reactiva en la circulación cerebral. Efectos de la hipercapnia.  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 02/10/1989



**Fecha de finalización:** 05/10/1989

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia

- 120 Título del trabajo:** Respuesta del sifón carotídeo aislado de perro al estímulo nervioso y noradrenalina.  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 02/10/1989  
**Fecha de finalización:** 05/10/1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia
- 121 Título del trabajo:** Respuesta in vitro de las arterias carótida interna y cerebral media de perro a la acetilcolina. Diferencias regionales.  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 02/10/1989  
**Fecha de finalización:** 05/10/1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia
- 122 Título del trabajo:** Reactive hyperemia in the coronary and cerebral circulation. Effects of hypercapnia  
**Nombre del congreso:** XXXI International Congress of Physiological Sciences  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 09/07/1989  
**Fecha de finalización:** 14/07/1989  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 123 Título del trabajo:** Response of isolated cavernous carotid artery of dogs to adrenergic stimulation  
**Nombre del congreso:** XXXI International Congress of Physiological Sciences  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 09/07/1989  
**Fecha de finalización:** 14/07/1989  
**Con comité de admisión ext.:** Si
- 124 Título del trabajo:** Cerebral circulation during hypoglycemia in awake goats  
**Nombre del congreso:** 73th FASEB Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 01/05/1989  
**Fecha de finalización:** 05/05/1989  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 3, pp. A1167.



- 125** **Título del trabajo:** In vitro reactivity of dog internal carotid artery to acetilcholine. Regional differences  
**Nombre del congreso:** 73th FASEB Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 01/05/1989  
**Fecha de finalización:** 05/05/1989  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 3, pp. A1179.
- 126** **Título del trabajo:** Cerebral circulation during hypoglycemia in unanesthetized goats  
**Nombre del congreso:** XV European Conference on Microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Maastricht, Holanda  
**Fecha de celebración:** 04/09/1988  
**Fecha de finalización:** 09/09/1988  
**Entidad organizadora:** European Society for Microcirculation  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: International Journal of Microcirculation. Special Issue August, pp. S83.
- 127** **Título del trabajo:** Stretch-induced myogenic tone in isolated cavernous carotid artery of human and dog  
**Nombre del congreso:** XV European Conference on Microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Maastricht, Holanda  
**Fecha de celebración:** 04/09/1988  
**Fecha de finalización:** 09/09/1988  
**Entidad organizadora:** European Society for Microcirculation  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: International Journal of Microcirculation. Special Issue August, pp. S58.
- 128** **Título del trabajo:** Human skin arteries. In vitro reactivity and hypothermia  
**Nombre del congreso:** 72th FASEB Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 01/05/1988  
**Fecha de finalización:** 05/05/1988  
**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 2, pp. A978.
- 129** **Título del trabajo:** In vitro reactivity of dog cavernous carotid artery to nerve stimulation  
**Nombre del congreso:** 72th FASEB Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 01/05/1988



**Fecha de finalización:** 05/05/1988

**Entidad organizadora:** Federation of American Societies for Experimental Biology

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: FASEB Journal. 2, pp. A971.

**130 Título del trabajo:** An increment in unilateral carotid blood flow produces cerebral aneurysms in rats

**Nombre del congreso:** 8th European Congress of Neurosurgery

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 06/09/1987

**Fecha de finalización:** 11/09/1987

**131 Título del trabajo:** Respuesta de la rete mirabile de los artiodáctilos al estímulo nervioso

**Nombre del congreso:** II Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 06/07/1987

**Fecha de finalización:** 09/07/1987

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia

**132 Título del trabajo:** Tono miogénico del sifón carotídeo.

**Nombre del congreso:** II Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 06/07/1987

**Fecha de finalización:** 09/07/1987

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia

**133 Título del trabajo:** Hiperemia reactiva cerebral.

**Nombre del congreso:** XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cáceres,

**Fecha de celebración:** 08/04/1987

**Fecha de finalización:** 11/04/1987

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

**134 Título del trabajo:** Histomorphometry and innervation of the rete mirabile of Artiodactyla

**Nombre del congreso:** Erwin Riesch Symposium on Pathology of cerebrospinal microcirculation

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania

**Fecha de celebración:** 02/09/1986

**Fecha de finalización:** 02/09/1986



- 135** **Título del trabajo:** Small neurogenic responses of isolated retial arteries of Artiodactyla  
**Nombre del congreso:** Erwin Riesch Symposium on Pathology of cerebrospinal microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 02/09/1986  
**Fecha de finalización:** 02/09/1986
- 136** **Título del trabajo:** Mechanical properties of goat retial arteries  
**Nombre del congreso:** 14th International Conference of the European Society for Microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Linköping, Suecia  
**Fecha de celebración:** 08/06/1986  
**Fecha de finalización:** 14/06/1986  
**Entidad organizadora:** European Society for Microcirculation  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: International Journal of Microcirculation. 5, pp. 214.
- 137** **Título del trabajo:** Regional reactive hyperemia following transient occlusions of middle cerebral artery  
**Nombre del congreso:** 14th International Conference of the European Society for Microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Linköping, Suecia  
**Fecha de celebración:** 08/06/1986  
**Fecha de finalización:** 14/06/1986  
**Entidad organizadora:** European Society for Microcirculation  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
En: International Journal of Microcirculation. 5, pp. 82.
- 138** **Título del trabajo:** Rete mirabile de cabra: propiedades mecánicas  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 12/12/1985  
**Fecha de finalización:** 14/12/1985  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
- 139** **Título del trabajo:** Rete mirabile de los Artiodáctilos: Inervación y respuesta al estímulo nervioso.  
**Nombre del congreso:** I Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de celebración:** 20/11/1985  
**Fecha de finalización:** 23/11/1985  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,
- 140** **Título del trabajo:** The rete mirabile of goat and ox: response to adrenergic stimulation.  
**Nombre del congreso:** III World Congress on Microcirculation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oxford, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 09/09/1984  
**Fecha de finalización:** 14/09/1984  
**Entidad organizadora:** European Society for Microcirculation  
**Con comité de admisión ext.:** Si

- 141 Título del trabajo:** The rete mirabile of goat and ox: response to adrenergic stimulation.  
**Nombre del congreso:** International Workshop on the Pharmacology of the Vascular Wall  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Oxford, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Fecha de finalización:** 1984  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España
- 142 Título del trabajo:** Fase temprana de la hipertensión renal. Respuesta cerebrovascular a la noradrenalina y al isoproterenol.  
**Nombre del congreso:** III Reunión de Neurobiólogos Españoles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 29/09/1983  
**Fecha de finalización:** 01/10/1983  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Centro de Reproducción Animal **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Olsztyn, Polonia  
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2002 **Duración:** 14 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 2 Entidad de realización:** Department of Pharmacology, Dr. Sue P. Duckles  
**Ciudad entidad realización:** Irvine, California, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1995 - 31/08/1995 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 3 Entidad de realización:** Department of Pharmacology, Dr. Sue P. Duckles  
**Ciudad entidad realización:** Irvine, California, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1988 - 31/07/1990 **Duración:** 1 año - 9 meses  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral



## Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Estancias de Investigadores Españoles en Centros de Investigación Extranjeros (Programa de Movilidad Temporal de Personal Funcionario, Docente e Investigador)  
**Finalidad:** investigación  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de concesión:** 01/06/1995 **Duración:** 3 meses  
**Fecha de finalización:** 31/08/1995
- 2 Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** National Institutes of Health  
**Fecha de concesión:** 01/11/1988 **Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 01/11/1989
- 3 Nombre de la ayuda:** Beca del Plan de Formación de Personal Investigador  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia  
**Fecha de concesión:** 1984 **Duración:** 3 años  
**Fecha de finalización:** 1986
- 4 Nombre de la ayuda:** Asignación como Technical co-operation Expert/Lecturer  
**Finalidad:** asesoramiento investigador  
**Entidad concesionaria:** International Atomic Energy Agency  
**Fecha de concesión:** 2002 **Duración:** 14 días

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** American Physiological Society
- 2 Nombre de la sociedad:** European Society for Microcirculation
- 3 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

## Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 5

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

**Fecha de obtención:** 2013



---

**Ministerio de Economía y Competitividad.  
Secretaría de Estado de Investigación,  
Desarrollo e Innovación**

---

## **Curriculum vitae**

Nombre: José Emilio MESONERO GUTIÉRREZ

Fecha: 24-01-2017

Apellidos: MESONERO GUTIÉRREZ  
DNI: Fecha de

Nombre: José Emilio  
Sexo: V

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Zaragoza  
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria  
Dpto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Farmacología y Fisiología / Unidad de Fisiología  
Dirección postal: C/ Miguel Servet, 177. 50013- Zaragoza

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 976 76 16 52

Fax: 976 76 16 12

Correo electrónico: mesonero@unizar.es

Especialización (Códigos UNESCO): 241104; 241107; 240113; 241010; 249001; 240701; 230221

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad Fecha de inicio: 10/03/2008

Situación administrativa

Plantilla  Contratado  Interino  Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo  NRP: 2908773335 A0504  
A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Fisiopatología gastrointestinal; Proteínas Transportadoras de Membrana; Transportador de Serotonina; Sistema serotoninérgico intestinal. Fisiopatología de la enfermedad inflamatoria intestinal crónica; Transportadores de Glucosa; Receptores; Citocinas, Agentes infecciosos, Expresión de ARNm y Proteínas; Regulación de la Expresión de Proteínas;

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza	Junio 1988
Grado de Licenciado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza	1/12/1988

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. Universidad Zaragoza	15/07/1992
<i>Título de la Tesis:</i>	Efecto del cadmio en la absorción de D-galactosa y L-treonina por yeyuno de conejo	
<i>Calificación:</i>	APTO CUM LAUDE	
<i>DIRECTOR DE TESIS:</i>	Dra. M <sup>a</sup> Jesús Rodríguez Yoldi	

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Titular de Universidad	Fisiología. Facultad Veterinaria. Universidad de Zaragoza	Desde 10/03/2008 Hasta la actualidad
Profesor Titular de Universidad Profesor Secretario	Facultad Veterinaria. Universidad de Zaragoza	Desde 10/03/2008 Hasta 31/12/2011
Profesor Contratado Doctor	Fisiología. Facultad Veterinaria. Universidad de Zaragoza	Desde 05/10/2005 Hasta 09/03/2008
Profesor Ayudante	Fisiología. Facultad Veterinaria. Universidad de Zaragoza	Desde 03/10/2003 Hasta 04/10/2005
Profesor Titular Univ. Privada	Fisiología. Fac. Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad Cardenal Herrera-CEU. Moncada. Valencia.	Desde 10/01/2000 Hasta 02/10/2003
Doctor y Tecnólogo	Fisiología. Facultad Veterinaria. Universidad de Zaragoza	Desde 01/02/1999 Hasta 09/01/2000
Investigador Post-doctoral	U-442 INSERM. Orsay. Francia	Desde 01/06/1997 Hasta 31/01/1999
Investigador Post-doctoral	U-332 INSERM. París. Francia	Desde 01/11/1996 Hasta 31/05/1997
Investigador Post-doctoral	Dpto. Bioquímica. ETH. Zurich. Suiza	Desde 01/11/1994 Hasta 31/10/1996
Investigador Post-doctoral	U-178 INSERM. Villejuif. Francia	Desde 01/11/1992 Hasta 31/10/1994
Doctorando	Fisiología. Facultad Veterinaria. Universidad de Zaragoza	Desde 01/01/1990 Hasta 31/10/1992
Posgraduado	Fisiología. Facultad Veterinaria. Universidad de Zaragoza	Desde 01/01/1989 Hasta 31/12/1989
Alumno interno	Fisiología. Facultad Veterinaria. Universidad de Zaragoza	Desde 01/10/1986 Hasta 31/12/1988

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B
Francés	B	B	B

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

### 1) PROYECTOS NACIONALES

---

Título del proyecto: Interacción entre el sistema TLRs/NOD y el sistema serotoninérgico y su papel en la fisiología intestinal. Alteraciones en procesos inflamatorios. (Ref.: BFU2010-18971, subprograma BFI)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 72.600 €  
Ampliación hasta el 30/09/2014

Investigador responsable: Dra. Ana Isabel Alcalde Herrero

Número de investigadores participantes: 8 (**JE Mesonero**, R Iceta, C Vergara, F Gomollón, S García, B Gros, R Vicente)

---

Título del proyecto: Papel del sistema TLRs/NOD epitelial en la fisiología intestinal mediada por 5-HT. Alteraciones en la inflamación. (Ref.: BFU2009-08149, subprograma BFI)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, desde: diciembre 2009 hasta: diciembre 2010 Cuantía de la subvención: 24.200 €

Investigador responsable: Dra. Ana Isabel Alcalde Herrero

Número de investigadores participantes: 10 (**JE Mesonero**, JJ Aramayona, C Vergara, F Gomollón, S García, B Gros, R Vicente, N Matheus, CA Mendoza)

---

Título del proyecto: Estudio del transportador de serotonina humano en células Caco 2: Caracterización y estudio de los mecanismos de regulación. (Ref.: BFI2003-01541)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (antes Ministerio de Ciencia y Tecnología).

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, desde: diciembre 2005 hasta: diciembre 2006 Cuantía de la subvención: 69.000 €

Investigador responsable: Dra. Ana Isabel Alcalde Herrero

Número de investigadores participantes: 5 (JJ Aramayona, V Bertol, B Gros, **JE Mesonero**)

---

Título del proyecto: Nuevos sistemas terapéuticos para el tratamiento agudo de las cefaleas infantiles (Ref.: PI030616).

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

Entidades participantes: Universidad Cardenal Herrera – CEU.

Duración, desde: diciembre 2003 hasta: febrero 2005 Cuantía de la subvención: 83.100 €

Investigador responsable: Dra. Alicia C. López Castellano

Número de investigadores participantes: 10 (RV Martín, GM Antón, **JE Mesonero**, GM López, J Andrés, A Mínguez, MJ Duart, V Rodilla)

---

Título del proyecto: Caracterización de los diferentes transcritos del transportador de glucosa GLUT8: estudio de su expresión, regulación, interacción y función en el intestino y células Caco-2 (Ref.: BFI2002-03590).

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (MCYT).

Entidades participantes: Universidad Cardenal Herrera – CEU.

Universidad de Zaragoza

Duración, desde: diciembre 2002 hasta: diciembre 2005 Cuantía de la subvención: 60.950 €

Investigador responsable: **Dr. José Emilio Mesonero Gutiérrez**

Número de investigadores participantes: 6 (AC López, V Merino, MV Bermejo, L Piqueras, A Romero)

---

Título del proyecto: Estudio de los mecanismos implicados en los trastornos de la motilidad gastrointestinal y absorción intestinal de nutrientes inducidos por agentes infecciosos. (Ref.: AGF97-0922).

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (S.G.P.N. I+D)

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: febrero 1999 hasta: agosto 2000 Cuantía de la subvención: 54.400 €

Investigador responsable: Dr. Miguel Ángel Plaza Carrión

Número de investigadores participantes: 5 (MP Arruebo, **JE Mesonero**, MD Murillo, MJ Rodríguez)

---

## 2) PROYECTOS FINANCIADOS por COMUNIDADES AUTÓNOMAS y UNIVERSIDADES

---

Título del proyecto: Estudio de la influencia de la microbiota y los receptores tipo Toll (TLR) en la síntesis y respuesta motora del H<sub>2</sub>S en el colon de ratón. (Ref.: JIUZ-2016-BIO-02).

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza. Fundación Ibercaja

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, desde 1 de enero de 2017 hasta: 31 de diciembre 2017 Cuantía de la subvención: 2.000 €

Investigador responsable: Dra. Laura Grasa López

Número de investigadores participantes: 5 (MP Arruebo, M. Castro, **JE Mesonero**, MA Plaza)

---

Título del proyecto: Papel de la microbiota en las alteraciones motoras gastrointestinales y el dolor asociados a colitis. Implicación de la serotonina y la serín-proteasa granzima A. (Ref.: JIUZ-2015-BIO-02).

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza. Fundación Ibercaja

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, desde 1 de enero de 2016 hasta: 31 de diciembre 2016 Cuantía de la subvención: 2.000 €

Investigador responsable: Dra. Marta Castro López

Número de investigadores participantes: 6 (MP Arruebo, **JE Mesonero**, MA Plaza, L Grasa, MS Valero)

---

Título del proyecto: Interacción hospedador-microbiota intestinal: Mecanismos moleculares implicados en la homeostasis y procesos inflamatorios del intestino. (Ref.: UZ2014-BIO-03).

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza. Proyecto Investigación.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, desde 1 de enero de 2015 hasta: 31 de diciembre 2015 Cuantía de la subvención: 11.000 €

Investigador responsable: **Dr. José Emilio Mesonero Gutiérrez**

Número de investigadores participantes: 9 (AI Alcalde, MP Arruebo, MD Murillo, MA Plaza, L Grasa, B Gros, S García, F Gomollón)

---

Título del proyecto: Estudio del papel de los receptores tipo toll (TLR) y el sistema serotoninérgico en las alteraciones intestinales producidas en ratones tratados con antibióticos. (Ref.: JIUZ2013-BIO-08).

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza. Proyecto Jóvenes Investigadores.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, desde 1 de enero de 2014 hasta: 31 de diciembre 2014 Cuantía de la subvención: 750 €

Investigador responsable: Dra. Laura Grasa López

Número de investigadores participantes: 7 (AI Alcalde, MP Arruebo, **JE Mesonero**, MD Murillo, MA Plaza, M Castro)

---

Título del proyecto: Papel de la serotonina en la función de barrera epitelial intestinal: alteración mediada por LPS. (Ref.: UZ2008-BIO-18).

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, desde 1 de enero de 2009 hasta: 31 de diciembre 2009 Cuantía de la subvención: 4.140 €

Investigador responsable: **Dr. José Emilio Mesonero Gutiérrez**

Número de investigadores participantes: 7 (AI Alcalde, MP Arruebo, MD Murillo, MA Plaza, M Castro, L Grasa)

---

Título del proyecto: Respuesta serotoninérgica en el epitelio intestinal a la acción infecciosa-inflamatoria aguda y crónica. (Ref.: UZ2007-BIO-01).

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, desde 1 de enero de 2008 hasta: 31 de diciembre 2008 Cuantía de la subvención: 6.100 €

Investigador responsable: Dra. Ana Isabel Alcalde Herrero

Número de investigadores participantes: 7 (**JE Mesonero**, MA Plaza, MD Murillo, MP Arruebo, L Grasa, M Castro.)

---

---

Título del proyecto: Efecto de la adenosina sobre la actividad serotoninérgica intestinal e implicación de los procesos inflamatorios e infecciosos intestinales agudos y crónicos. (Ref.: UZ2006-BIO-02).

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, desde 1 de enero de 2007 hasta: 31 de diciembre 2007 Cuantía de la subvención: 8.000 €

Investigador responsable: **Dr. José Emilio Mesonero Gutiérrez**

Número de investigadores participantes: 5 (AI Alcalde, MP Arruebo, MD Murillo, MA Plaza)

---

Título del proyecto: Expresión de transportadores de glucosa en respuesta a la axotomía de las neuronas motoras. (Ref.: PRUCH03/20).

Entidad financiadora: Universidad Cardenal Herrera - CEU. Fundación San Pablo - CEU.

Entidades participantes: Universidad Cardenal Herrera – CEU.

Duración, desde: octubre 2003 hasta: octubre 2004 Cuantía de la subvención: 12.000 €

Investigador responsable: Dr. José Terrado Vicente

Número de investigadores participantes: 4 (**JE Mesonero**, A Romero, O Gómez)

---

Título del proyecto: Caracterización de los diferentes transcritos del transportador de glucosa GLUT8: estudio de su expresión, regulación, interacción y función en el intestino y células Caco-2 (PRUCH02/18).

Entidad financiadora: Universidad Cardenal Herrera - CEU. Fundación San Pablo - CEU.

Entidades participantes: Universidad Cardenal Herrera – CEU.

Duración, desde: octubre 2002 hasta: octubre 2003 Cuantía de la subvención: 7.000 €

Investigador responsable: **Dr. José Emilio Mesonero Gutiérrez**

Número de investigadores participantes: 7 (AC López, RV Martín, B Peris, J Terrado, MG López, A Romero)

---

Título del proyecto: Desarrollo y optimización de una forma farmacéutica de administración transdérmica para el tratamiento agudo de la migraña en la infancia. (Ref.: CTIDIA/2002/61)

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (Oficina de Ciencia y Tecnología)

Entidades participantes: Universidad Cardenal Herrera – CEU.

Duración, desde: enero 2002 hasta: diciembre 2003 Cuantía de la subvención: 23.150 €

Investigador responsable: Dra. Alicia C. López Castellano

Número de investigadores participantes: 7 (**JE Mesonero**, V Rodilla, MG López, RV Martín, MJ Duart, GM Antón)

---

Título del proyecto: Expresión de GLUT8, un transportador de glucosa insulino-dependiente, en clones de la línea enterocitaria Caco-2 (Ref.: AE01-107).

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (Presidencia)

Entidades participantes: Universidad Cardenal Herrera – CEU.

Duración, desde: junio 2001 hasta: octubre 2001 Cuantía de la subvención: 3.600 €

Investigador responsable: **Dr. José Emilio Mesonero Gutiérrez**

Número de investigadores participantes: 2 (A Romero)

---

Título del proyecto: Estudio del efecto de tres hormonas gastrointestinales: Serotonina, VIP y Motilina sobre la absorción intestinal de L-leucina en yeyuno de conejo. (Ref.: PCA0292)

Entidad financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: septiembre 1992 hasta: agosto 1995 Cuantía de la subvención: 29.400 €

Investigador responsable: Dra. Ana Isabel Alcalde Herrero

Número de investigadores participantes: 5 (MJ Rodríguez, **JE Mesonero**, MC Rodríguez, H Navarro)

---

---

Título del proyecto: Influencia de metales pesados en la absorción de nutrientes a través de intestino de conejo.  
(Ref.: PCM0190)

Entidad financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: septiembre 1990 hasta: agosto 1993 Cuantía de la subvención: 12.600 €

Investigador responsable: Dra. María Jesús Rodríguez Yoldi

Número de investigadores participantes: 6 (AI Alcalde, MP Arruebo, **JE Mesonero**, MC Rodríguez, V Sorribas)

---

Título del proyecto: Efecto de los iones cadmio y zinc en la absorción de D-galactosa y L-treonina a través de intestino de conejo.

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: enero 1991 hasta: diciembre 1991 Cuantía de la subvención: 3.000 €

Investigador responsable: Dra. María Jesús Rodríguez Yoldi

Número de investigadores participantes: 3 (**JE Mesonero**, MC Rodríguez)

---

Título del proyecto: Efecto de la motilina en la absorción de D-galactosa y L-treonina por intestino de conejo.

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza - Ibercaja

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: enero 1990 hasta: diciembre 1990 Cuantía de la subvención: 1.500 €

Investigador responsable: Dra. María Jesús Rodríguez Yoldi

Número de investigadores participantes: 5 (**JE Mesonero**, JI Simón, MT Cibriain, MC Rodríguez)

---

Título del proyecto: Estudio de la absorción de azúcares por el intestino delgado de conejo in vivo e in vitro. (Ref.: PCN-1/86)

Entidad financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, desde: septiembre 1986 hasta: agosto 1989 Cuantía de la subvención: 7.200 €

Investigador responsable: Dra. María Divina Murillo López de Silanes

Número de investigadores participantes: 6 (AI Alcalde, MJ Rodríguez, MP Arruebo, V Sorribas, **JE Mesonero**)

---

### 3) PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACION

---

Título del proyecto: Compuestos bioactivos derivados de alimentos básicos y su acción sobre la microbiota y la fisiología intestinal. (Ref.: *Consortios en el ámbito de la nutrición y los alimentos funcionales*)

Entidad financiadora: Campus Iberus – Fundación La Caixa

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza y Universidad de La Rioja.

Duración, desde: Enero 2015 hasta: Diciembre 2016

Cuantía de la subvención: 10.000 €

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Lourdes Sánchez Paniagua

Número de investigadores participantes: 13 investigadores en 5 grupos de investigación (Grupo de Biotecnología microbiana (UR): Ruiz-Larrea F, Tenorio C; Grupo Ecología molecular de la resistencia a los antimicrobianos y seguridad alimentaria (UR): Torres C, Zarazaga M; Grupo de Bioquímica de proteínas de la leche: Calvo M, Sánchez-Paniagua ML, Pérez-Cabrejas MD; Grupo de Fisiología: Alcalde AI, **Mesonero JE**, Grasa L; Grupo de Microbiología: Rezusta A, Pardo J, Gilaberte Y)

---

Título del proyecto: Red Española de Investigación sobre Proteínas Transportadoras de Membrana y sus implicaciones Fisiológicas, Patológicas y Farmacológicas. (REIT). (Ref.: BFU2007-30688-E/BFI)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (Acciones Complementarias)

Entidades participantes: Universidad de Salamanca.

Duración, desde: abril 2008 hasta: abril 2010

Cuantía de la subvención: 25.000 €

Investigador responsable: Dr. José Juan García Marín

Número de investigadores participantes: 15 grupos de investigación

---

Título del proyecto: Red Española de Investigación sobre Proteínas Transportadoras de Membrana y sus implicaciones Fisiológicas, Patológicas y Farmacológicas. (REIT). (Ref.: BFU2005-24983-E/BFI)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (Acciones Complementarias)

Entidades participantes: Universidad de Salamanca.

Duración, desde: abril 2006 hasta: abril 2008

Cuantía de la subvención: 20.000 €

Investigador responsable: Dr. José Juan García Marín

Número de investigadores participantes: 15 grupos de investigación

---

#### 4) AYUDAS POR RECONOCIMIENTO DE GRUPO INVESTIGACIÓN

---

Título del proyecto: Grupo de Investigación Consolidado de Aragón. "FISIOPATOLOGÍA GASTROINTESTINAL". (Ref.: B61).

Entidad financiadora: Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad. Gobierno de Aragón.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Investigador responsable: **Dr. José Emilio Mesonero Gutiérrez**

Duración, año 2016	Nº investigadores participantes: 12 MP Arruebo, MA Plaza, B Gros, S García, L Grasa, M Castro, A Gimeno, JM Muñoz, R Vicente, E Arruebo, E Layunta.	Cuantía de la subvención: 7.377,00 €
Duración, año 2015	Nº investigadores participantes: 13 Al Alcalde, MP Arruebo, MD Murillo, MA Plaza, B Gros, S García, L Grasa, M Castro, R Vicente, E Arruebo, E Latorre, E Layunta.	Cuantía de la subvención: 8.406,00 €
Duración, año 2014	Nº investigadores participantes: 14 Al Alcalde, MP Arruebo, MD Murillo, MA Plaza, B Gros, S García, L Grasa, M Castro, JM Muñoz, R Vicente, E Arruebo, E Latorre, E Layunta.	Cuantía de la subvención: 9.727,00 €

---

Título del proyecto: Grupo de Investigación Consolidado de Aragón. "FISIOPATOLOGÍA GASTROINTESTINAL". (Ref.: B61).

Entidad financiadora: Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad. Gobierno de Aragón.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Investigador responsable: **Dr. Miguel Ángel Plaza Carrión**

Duración, año 2013	Nº investigadores participantes: 15 MD Murillo, MP Arruebo, Al Alcalde, <b>JE Mesonero</b> , B Gros, S García, L Grasa, M Castro, JM Muñoz, R Vicente, E Arruebo, A Gimeno, E Latorre, E Layunta.	Cuantía de la subvención: 6.086,00 €
Duración, año 2012	Nº investigadores participantes: 14 MD Murillo, MP Arruebo, Al Alcalde, <b>JE Mesonero</b> , B Gros, S García, L Grasa, M Castro, JM Muñoz, R Vicente, E Arruebo, A Gimeno, E Latorre.	Cuantía de la subvención: 10.089,00 €
Duración, año 2011	Nº investigadores participantes: 14 MD Murillo, MP Arruebo, Al Alcalde, <b>JE Mesonero</b> , B Gros, S García, L Grasa, M Castro, JM Muñoz, R Vicente, E Arruebo, LV Hernández, A Gimeno.	Cuantía de la subvención: 12.633,00 €
Duración, año 2010	Nº investigadores participantes: 15 MD Murillo, MP Arruebo, Al Alcalde, <b>JE Mesonero</b> , B Gros, S García, R Vicente, L Grasa, JM Muñoz, MS Valero, M Castro, S Gonzalo, LV Hernández, A Gimeno.	Cuantía de la subvención: 12.298,00 €
Duración, año 2009	Nº investigadores participantes: 14 MD Murillo, MP Arruebo, Al Alcalde, <b>JE Mesonero</b> , B Gros, S García, R Vicente, L Grasa, JM Muñoz, M Castro, S Gonzalo, LV Hernández, A Gimeno.	Cuantía de la subvención: 13.744,00 €
Duración, año 2008	Nº investigadores participantes: 13 MD Murillo, MP Arruebo, Al Alcalde, <b>JE Mesonero</b> , J Aramayona, B Gros, S García, R Vicente, L Grasa, JM Muñoz, M Castro, S Gonzalo.	Cuantía de la subvención: 16.320,00 €
Duración, año 2007	Nº investigadores participantes: 12 MD Murillo, MP Arruebo, Al Alcalde, <b>JE Mesonero</b> , J Aramayona, V Bertol, B Gros, S García, L Grasa, JM Muñoz, M Castro.	Cuantía de la subvención: 18.320,65 €
Duración, año 2006	Nº investigadores participantes: 11 MD Murillo, MP Arruebo, Al Alcalde, <b>JE Mesonero</b> , J Aramayona, V Bertol, B Gros, E Rebolgar, L Grasa, M Castro.	Cuantía de la subvención: 15.184,62 €

---

---

Título del proyecto: Grupo de Investigación Emergente de Aragón. "FISIOPATOLOGÍA INTESTINAL". (Ref.: B41).

Entidad financiadora: Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad. Gobierno de Aragón.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Investigador responsable: Dra. Ana Isabel Alcalde Herrero

Duración, año 2005	Nº investigadores participantes: 5 <b>JE Mesonero</b> , J Aramayona, V Bertol, B Gros,	Cuantía de la subvención: 2.837,56 €
--------------------	---	--------------------------------------

Duración, año 2004	Nº investigadores participantes: 5 <b>JE Mesonero</b> , J Aramayona, V Bertol, B Gros,	Cuantía de la subvención: 5.822,00 €
--------------------	---	--------------------------------------

---

## 5) PROYECTOS DE PEQUEÑA INFRAESTRUCTURA

---

Título del proyecto: SISTEMA DE PCR A TIEMPO REAL: MODELO STEP ONE PLUS REAL TIME DE APPLIED BIOSYSTEMS (REF. 4376598). (Ref.: 220162).

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza - Gobierno de Aragón.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, año 2016

Cuantía de la subvención: 17.985,00 €

Investigador responsable: **Dr. José Emilio Mesonero Gutiérrez**

Número de investigadores participantes: Grupo consolidado B61\_Fisiopatología Gastrointestinal

---

Título del proyecto: Cámara de Fotomicrografía.

(Ref.: INF2008-BIO).

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza - Gobierno de Aragón.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, año 2008

Cuantía de la subvención: 4.573,19 €

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Divina Murillo López de Silanes

Número de investigadores participantes: 8 (MA Plaza, MP Arruebo, AI Alcalde, **JE Mesonero**, L Grasa, M Castro, JM Muñoz)

---

Título del proyecto: Equipo de separación y cuantificación de proteínas, mediante western blotting.

(Ref.: INF2007-BIO-11).

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza - Gobierno de Aragón.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, año 2007

Cuantía de la subvención: 1.288 €

Investigador responsable: Dra. M<sup>a</sup> Divina Murillo López de Silanes

Número de investigadores participantes: 8 (MA Plaza, MP Arruebo, AI Alcalde, **JE Mesonero**, L Grasa, M Castro, JM Muñoz)

---

Título del proyecto: Contador celular hematológico ABC VET

(Ref.: INF2006-BIO-10).

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza - Gobierno de Aragón.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, año 2006

Cuantía de la subvención: 7.292 €

Investigador responsable: Dra. Carmen Marca Andrés

Número de investigadores participantes: 7 (MJ Rodríguez, A Ortín, LM Ferrer, MC Aceña, AI Alcalde, **JE Mesonero**)

---

Título del proyecto: Termociclador para amplificar secuencias de DNA.

(Ref.: INF2006-BIO-01).

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza - Gobierno de Aragón.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, año 2006

Cuantía de la subvención: 7.592 €

Investigador responsable: Dra. Ana Isabel Alcalde Herrero

Número de investigadores participantes: 7 (**JE Mesonero**, JJ Aramayona, MP Arruebo, MA Plaza, MD Murillo, C Marca, MJ Rodríguez, V Sorribas, JA Carrodegua, S García-Belenguer)

---

Título del proyecto: Sistema de captación y análisis de imágenes de geles de ARN, ADN y proteínas.

(Ref.: INF2005-BIO-017).

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza - Gobierno de Aragón.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, año 2005

Cuantía de la subvención: 10.637 €

Investigador responsable: **Dr. José Emilio Mesonero Gutiérrez**

Número de investigadores participantes: 4 (AI Alcalde, JJ Aramayona, R Iceta)

---

**Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones**  
(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Fisiopatología en las enfermedades inflamatorias intestinales crónicas. (Ref.: 2012/0567)

Entidad financiadora: ARAINF – Fundación aragonesa para el estudio y apoyo a la enfermedad inflamatoria intestinal.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza / OTRI

Duración, desde: 14/11/2012 hasta: 31/12/2012 Cuantía de la subvención: 5.000 €

Investigador responsable: **Dr. José Emilio Mesonero Gutiérrez**

Número de investigadores participantes: 4 (A.I. Alcalde, E Latorre, E Layunta)

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): Latorre E, Layunta E, Grasa L, Castro M, Pardo J, Gomollón F, Alcalde AI, **Mesonero JE**  
Título: Intestinal serotonin transporter inhibition by Toll-like receptor 2 activation. A feedback modulation

Ref.  revista: PloS One  Libro  
Clave: A Volumen: 11(12) Páginas, inicial: e0169303 (20 páginas) final: Fecha: 2016  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): Latorre E, Pradilla A, Chueca B, Pagán R, Layunta, Alcalde AI, **Mesonero JE**  
Título: *Listeria monocytogenes* inhibits serotonin transporter in human intestinal Caco-2 cells. (DOI: 10.1007/s00248-016-0809-6)

Ref.  revista: Microbial Ecology  Libro  
Clave: A Volumen: 72(3) Páginas, inicial: 730 final: 739 Fecha: 2016  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): Ansón-Casaos A, Grasa L, Pereboom D, **Mesonero JE**, Casanova A, Murillo MD, Martínez MT.  
Título: In-vitro toxicity of carbon nanotube/polylysine colloids to colon cancer cells. (DOI: 10.1049/iet-nbt.2015.0088)

Ref.  revista: IET Nanobiotechnology  Libro  
Clave: A Volumen: 10(6) Páginas, inicial: 374 final: 381 Fecha: 2016  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Inglaterra

Autores (p.o. de firma): Matheus N, Mendoza C, Latorre E, Castro M, **Mesonero J**, Alcalde AI  
Título: Papel de la serotonina en el estado oxidativo de lípidos y proteínas en células epiteliales intestinales.

Ref.  revista: Boletín Médico de Postgrado  Libro  
Clave: A Volumen: 30(4) Páginas, inicial: 320 final: 325 Fecha: 2014  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Venezuela

Autores (p.o. de firma): Latorre E, Matheus N, Layunta E, Alcalde AI, **Mesonero JE**.  
Título: IL-10 counteracts proinflammatory mediator evoked oxidative stress in Caco-2 cells. (doi: 10.1155/2014/982639)

Ref.  revista: Mediators of Inflammation  Libro  
Clave: A Volumen: 2014 Páginas, inicial: Article ID 982639, 6 pages final: Fecha: 2014  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Inglaterra

Autores (p.o. de firma): Latorre E, Mendoza C, Layunta E, Alcalde AI, **Mesonero JE**.  
Título: TLR2, TLR3, and TLR4 activation specifically alters the oxidative status of intestinal epithelial cells.

Ref.  revista: Cell Stress & Chaperones  Libro  
Clave: A Volumen: 19(2) Páginas, inicial: 289 final: 293 Fecha: 2014  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): Latorre E, Alcalde AI, **Mesonero JE**.

Título: Implicación del transportador de serotonina (SERT) en las patologías inflamatorias intestinales.

Ref.  revista: Revista Fisiología (Boletín de la SECF)  Libro  
Clave: R Volumen: 16(2) Páginas, inicial: 5 final: 8 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): Latorre E, Mendoza C, Matheus N, Castro M, Grasa L, **Mesonero JE**, Alcalde AI.

Título: IL-10 modulates serotonin transporter activity and molecular expression in intestinal epithelial cells

Ref.  revista: Cytokine  Libro  
Clave: A Volumen: 61(3) Páginas, inicial: 778 final: 784 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Inglaterra

---

Autores (p.o. de firma): **Mesonero JE**, Latorre E, Mendoza C, Matheus N, Alcalde AI.

Título: Papel del sistema serotoninérgico en la fisiopatología intestinal (Role of the serotonergic system in the intestinal pathophysiology).

Ref.  revista: Gaceta de Ciencias Veterinarias  Libro  
Clave: R Volumen: 15(2) Páginas, inicial: 72 final: 79 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Venezuela

---

Autores (p.o. de firma): Matheus N, Mendoza C, **Mesonero JE**, Alcalde AI.

Título: La melatonina un potente inmunomodulador. (Melatonin a potent immunomodulator)

Ref.  revista: Revista del Colegio de Médicos Veterinarios del Estado de Lara  Libro  
Clave: R Volumen: Año 2012 Vol 3(1) Páginas, inicial: 45 final: 51 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Venezuela

---

Autores (p.o. de firma): Mendoza C, Matheus N, Latorre E, Castro M, **Mesonero JE**, Alcalde AI.

Título: Toll-like receptor 3 activation affect serotonin transporter activity and expression in human enterocyte-like Caco-2 cells

Ref.  revista: Cellular Physiology and Biochemistry  Libro  
Clave: A Volumen: 30(1) Páginas, inicial: 187 final: 198 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suiza

---

Autores (p.o. de firma): Gómez O, Ballester-Lurbe B, **Mesonero JE**, Terrado J.

Título: Glucose transporters GLUT4 and GLUT8 are upregulated after facial nerve axotomy in adult mice

Ref.  revista: Journal of Anatomy  Libro  
Clave: A Volumen: 219(4) Páginas, inicial: 525 final: 530 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Inglaterra

---

Autores (p.o. de firma): Gómez O, Ballester-Lurbe B, Poch E, **Mesonero JE**, Terrado J.

Título: Developmental regulation of glucose transporters GLUT3, GLUT4 and GLUT8 in the mouse cerebellar cortex

Ref.  revista: Journal of Anatomy  Libro  
Clave: A Volumen: 217(5) Páginas, inicial: 616 final: 623 Fecha: 2010  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Inglaterra

---

---

Autores (p.o. de firma): Matheus N, Mendoza C, Iceta R, **Mesonero JE**, Alcalde AI.  
Título: Melatonin inhibits serotonin transporter activity in intestinal epithelial cells

Ref.  revista: Journal of Pineal Research  Libro  
Clave: A Volumen: 48(4) Páginas, inicial: 332 final: 339 Fecha: 2010  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): Matheus N, Mendoza C, Iceta R, **Mesonero JE**, Alcalde AI.  
Título: Regulation of serotonin transporter activity by adenosine in intestinal epithelial cells

Ref.  revista: Biochemical Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 78(9) Páginas, inicial: 1198 final: 1204 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): Mendoza C, Matheus N, Iceta R, **Mesonero JE**, Alcalde AI.  
Título: Lipopolysaccharide induces alteration of serotonin transporter in human intestinal epithelial cells

Ref.  revista: Innate Immunity  Libro  
Clave: A Volumen: 15(4) Páginas, inicial: 243 final: 250 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Inglaterra.

---

Autores: Romero A, Gómez O, Terrado J, **Mesonero JE**.  
Título: Expression of GLUT8 in mouse intestine: identification of alternative spliced variants.

Ref.  revista: Journal of Cellular Biochemistry  Libro  
Clave: A Volumen: 106(6) Páginas, inicial: 1068 final: 1078 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p.o. de firma): Iceta R, **Mesonero JE**, Aramayona JJ, Alcalde AI.  
Título: Expression of 5-HT<sub>1A</sub> and 5-HT<sub>7</sub> receptors in Caco-2 cells and their role in the regulation of serotonin transporter activity

Ref.  revista: Journal of Physiology and Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 60(1) Páginas, inicial: 157 final: 164 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Polonia.

---

Autores: Gómez O, Ballester B, Romero A, Arnal E, Almansa I, Miranda M, **Mesonero JE**, Terrado J.  
Título: Expression and regulation of insulin and the glucose transporter GLUT8 in the testes of diabetic rats.

Ref.  revista: Hormone and Metabolic Research  Libro  
Clave: A Volumen: 41(5) Páginas, inicial: 343 final: 349 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

Autores: Iceta R, Aramayona JJ, **Mesonero JE**, Alcalde AI.  
Título: Regulation of the human serotonin transporter mediated by long-term action of serotonin in Caco-2 cells.

Ref.  revista: Acta Physiologica  Libro  
Clave: A Volumen: 193 (1) Páginas, inicial: 57 final: 65 Fecha: 2008  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Inglaterra.

---

---

Autores: Iceta R, **Mesonero JE**, Alcalde AI.

Título: Effect of long-term fluoxetine treatment on the human serotonin transporter in Caco-2 cells.

Ref.  revista: Life Sciences  Libro  
Clave: A Volumen: 80(16) Páginas, inicial: 1517 final: 1524 Fecha: 2007  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda.

---

Autores: Romero A, Terrado J, Brot-Laroche E, **Mesonero JE**.

Título: Glucose transporter GLUT8 mRNA expression in intestinal Caco-2 cells is regulated by growth and metabolism

Ref.  revista: Hormone and Metabolic Research  Libro  
Clave: A Volumen: 39(1) Páginas, inicial: 62 final: 64 Fecha: 2007  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

Autores: Iceta R, **Mesonero JE**, Aramayona JJ, Alcalde AI.

Título: Molecular characterization and intracellular regulation of the human serotonin transporter in Caco-2 cells.

Ref.  revista: Journal of Physiology and Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 57(1) Páginas, inicial: 119 final: 130 Fecha: 2006  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Polonia.

---

Autores: Gómez O, Romero A, Terrado J, **Mesonero JE**.

Título: Differential expression of glucose transporter GLUT8 during mouse spermatogenesis.

Ref.  revista: Reproduction  Libro  
Clave: A Volumen: 131(1) Páginas, inicial: 63 final: 70 Fecha: 2006  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Inglaterra

---

Autores: Abad B, **Mesonero JE**, Salvador MT, García-Herrera J, Rodríguez-Yoldi MJ.

Título: Cellular mechanism underlying LPS-induced inhibition of L-leucine transport, *in vitro*, across rabbit jejunum.

Ref.  revista: Journal of Endotoxin Research  Libro  
Clave: A Volumen: 8(2) Páginas, inicial: 127 final: 133 Fecha: 2002  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Inglaterra

---

Autores: Abad B, **Mesonero JE**, Salvador MT, García-Herrera J, Rodríguez-Yoldi MJ.

Título: Tumor Necrosis Factor- $\alpha$  mediates inhibitory effect of lipopolysaccharide on L-leucine intestinal uptake.

Ref.  revista: Digestive Diseases and Sciences  Libro  
Clave: A Volumen: 47 (6) Páginas, inicial: 1316 final: 1322 Fecha: 2002  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores: Abad B, **Mesonero JE**, Salvador MT, García-Herrera J, Rodríguez-Yoldi MJ.

Título: The administration of lipopolysaccharide, *in vivo*, induces alteration in L-leucine intestinal absorption.

Ref.  revista: Life Sciences  Libro  
Clave: A Volumen: 70(6) Páginas, inicial: 615 final: 628 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

---

Autores: Abad B, **Mesonero JE**, Salvador MT, García-Herrera J, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Effect of lipopolysaccharide on small intestinal L-leucine transport in rabbit.

Ref.  revista: Digestive Diseases and Sciences  Libro  
Clave: A Volumen: 46(5) Páginas, inicial: 1113 final: 1119 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores: **Mesonero JE**, Tanfin Z, Hilly M, Colosetti P, Mauger JP, Harbon S.  
Título: Differential expression of inositol 1,4,5-trisphosphate receptor types 1, 2 and 3 in rat myometrium and endometrium during gestation.

Ref.  revista: Biology of Reproduction  Libro  
Clave: A Volumen: 63(2) Páginas, inicial: 532 final: 537 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores: Hofmann A, Raguenes-Nicol C, Favier-Perron B, **Mesonero J**, Huber R, Russo-Marie F, Lewit-Bentley A.  
Título: The annexin A3-membrane interaction is modulated by an N-terminal tryptophan.

Ref.  revista: Biochemistry  Libro  
Clave: A Volumen: 39(26) Páginas, inicial: 7712 final: 7721 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores: Salvador MT, Murillo MD, Rodríguez-Yoldi MC, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Effects of serotonin on the physiology of the rabbit small intestine.

Ref.  revista: Canadian Journal of Physiology and Pharmacology.  Libro  
Clave: A Volumen: 78(5) Páginas, inicial: 359 final: 366 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canadá

---

Autores: Zecca L, **Mesonero JE**, Gloor SM, Semenza G.  
Título: Species differences in the sites of cleavage of pro-lactase to lactase supports lack of selective pressure.

Ref.  revista: Biochemical et Biophysical Acta. (Protein Structure and Molecular Enzymology).  Libro  
Clave: A Volumen: 1435(1-2) Páginas, inicial: 51 final: 60 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

Autores: Matosin-Matekalo M, **Mesonero JE**, Laroche TJ, Lacasa M, Brot-Laroche E.  
Título: Glucose and thyroid hormone co-regulate the expression of the intestinal fructose transporter GLUT5.

Ref.  revista: Biochemical Journal  Libro  
Clave: A Volumen: 339(2) Páginas, inicial: 233 final: 239 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores: **Mesonero JE**, Gloor SM, Semenza G.  
Título: Processing of human intestinal prolactase to an intermediate form by furin or by a furin-like proprotein convertase.

Ref.  revista: Journal of Biological Chemistry  Libro  
Clave: A Volumen: 273(45) Páginas, inicial: 29430 final: 29436 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

---

Autores: Zecca L, **Mesonero JE**, Stutz A, Poirée JC, Giudicelli J, Curzio R, Gloor SM, Semenza G.  
Título: Intestinal Lactase-phlorizin hydrolase (LPH): the two catalytic sites; the role of the pancreas in pro-LPH maturation.

Ref.  revista: FEBS Letters  Libro  
Clave: A Volumen: 435(2-3) Páginas, inicial: 225 final: 228 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

Autores: Matosin-Matekalo M, **Mesonero JE**, Delezay O, Poirée JC, Ilundain AA, Brot-Laroche E.  
Título: Thyroid hormone regulation of the Na<sup>+</sup>/glucose cotransporter SGLT1 in Caco-2 cells.

Ref.  revista: Biochemical Journal  Libro  
Clave: A Volumen: 334(3) Páginas, inicial: 633 final: 640 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Effect of zinc on aminopeptidase N activity and L-threonine transport in rabbit jejunum.

Ref.  revista: Biological Trace Element Research  Libro  
Clave: A Volumen: 53(1-3) Páginas, inicial: 213 final: 223 Fecha: 1996  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores: **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Inhibition of L-threonine intestinal absorption in rabbits by cadmium.

Ref.  revista: Biological Trace Element Research  Libro  
Clave: A Volumen: 52(2) Páginas, inicial: 133 final: 142 Fecha: 1996  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores: **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Calcium-cadmium interaction on sugar absorption across the rabbit jejunum.

Ref.  revista: Biological Trace Element Research  Libro  
Clave: A Volumen: 51(2) Páginas, inicial: 149 final: 159 Fecha: 1996  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Study of interaction between calcium and zinc on D-galactose intestinal transport.

Ref.  revista: Biological Trace Element Research  Libro  
Clave: A Volumen: 50(1) Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Interaction between calcium and zinc on L-threonine absorption in rabbit jejunum.

Ref.  revista: Canadian Journal of Physiology and Pharmacology  Libro  
Clave: A Volumen: 73(6) Páginas, inicial: 724 final: 728 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canadá

---

---

Autores: **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Calcium-cadmium interaction on L-threonine intestinal transport.

Ref.  revista: Reproduction, Nutrition, Development  Libro  
Clave: A Volumen: 35(3) Páginas, inicial: 319 final: 328 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Francia.

---

Autores: **Mesonero J**, Matosin M, Cambier D, Rodríguez-Yoldi MJ, Brot-Laroche E.  
Título: Sugar dependent expression of the fructose transporter GLUT5 in Caco-2 cells.

Ref.  revista: Biochemical Journal  Libro  
Clave: A Volumen: 312(3) Páginas, inicial: 757 final: 762 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña.

---

Autores: **Mesonero J**, Mahraoui L, Matosin M, Rodolosse A, Rousset M, Brot-Laroche E.  
Título: Expression of the hexose transporters GLUT1-GLUT5 and SGLT1 in clones of Caco-2 cells.

Ref.  revista: Biochemical Society Transactions  Libro  
Clave: A Volumen: 22(3) Páginas, inicial: 681 final: 684 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña.

---

Autores: Mahraoui L, Takeda J, **Mesonero J**, Chantret I, Dussaulx E, Bell GI, Brot-Laroche E.  
Título: Regulation of expression of the human fructose transporter (GLUT5) by cyclic AMP.

Ref.  revista: Biochemical Journal  Libro  
Clave: A Volumen: 301 (1) Páginas, inicial: 169 final: 175 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña.

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Action of zinc on enzymatic digestion and intestinal transport of sugar in the rabbit.

Ref.  revista: Research in Veterinary Science  Libro  
Clave: A Volumen: 57(1) Páginas, inicial: 15 final: 20 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores: **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Cadmium action on aminopeptidase N activity and L-threonine intestinal transport in rabbit.

Ref.  revista: Reproduction, Nutrition, Development  Libro  
Clave: A Volumen: 34(2) Páginas, inicial: 115 final: 123 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Francia.

---

Autores: **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Effect of cadmium on enzymatic digestion and sugar transport in the small intestine of rabbit.

Ref.  revista: Biological Trace Element Research  Libro  
Clave: A Volumen: 38 (3) Páginas, inicial: 217 final: 226 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Effect of zinc on L-threonine transport across the jejunum of rabbit.

Ref.  revista: Biological Trace Element Research  Libro  
Clave: A Volumen: 37 (2-3) Páginas, inicial: 269 final: 279 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores: **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Effect of cadmium on D-galactose transport across the small intestine of rabbits.

Ref.  revista: Research in Veterinary Science  Libro  
Clave: A Volumen: 54(2) Páginas, inicial: 189 final: 194 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Inhibition of D-galactose transport across the small intestine of rabbit by zinc.

Ref.  revista: Journal of Veterinary Medicine, Serie A  Libro  
Clave: A Volumen: 39(9) Páginas, inicial: 687 final: 695 Fecha: 1992  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

Autores: **Mesonero JE**, Arruebo MP, Alcalde AI.  
Título: Study of the inhibitory effect of serotonin on sugar intestinal transport.

Ref.  revista: Journal of Physiology and Biochemistry (*antes Revista Española de Fisiología*)  Libro  
Clave: A Volumen: 46 (3) Páginas, inicial: 309 final: 310 Fecha: 1990  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España.

---

Autores: Arruebo P, **Mesonero JE**, Murillo MD, Alcalde AI.  
Título: Effect of serotonin on D-galactose transport across the rabbit jejunum.

Ref.  revista: Reproduction, Nutrition, Development  Libro  
Clave: A Volumen: 29(4) Páginas, inicial: 441 final: 448 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Francia.

---



## Contribuciones a Congresos

---

Autores: Alcutén R, Layunta E, Latorre E, Forcén R, Grasa L, Castro M, Arruebo MP, Plaza MA, **Mesonero JE**

Título: NOD2 induces serotonin transporter inhibition by RIP2 activation in intestinal epithelial cells.

Tipo de participación: ponente (Poster)

Congreso: 5<sup>th</sup> Symposium on Veterinary Sciences. Zaragoza-Toulouse-München

*Publicación: Libro del Congreso.*

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 3-4 Noviembre 2016

---

Autores: Forcén R, Layunta E, Pardo J, **Mesonero JE**, Grasa L.

Título: Roll of Toll Like Receptors 2 on the inhibitory neurotransmission mediated by Hydrogen Sulphide in smooth muscle cells for mouse colon.

Tipo de participación: ponente (Ponencia Oral)

Congreso: 5<sup>th</sup> Symposium on Veterinary Sciences. Zaragoza-Toulouse-München

*Publicación: Libro del Congreso.*

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 3-4 Noviembre 2016

---

Autores: Layunta E, Latorre E, Forcén R, Grasa L, Castro M, Arruebo E, Pardo J, **Mesonero JE**.

Título: TLR and NOD receptors interdependence in the intestinal tract of normal and chronic colitis model mice.

Tipo de participación: ponente (Ponencia Oral)

Congreso: 5<sup>th</sup> Symposium on Veterinary Sciences. Zaragoza-Toulouse-München

*Publicación: Libro del Congreso.*

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 3-4 Noviembre 2016

---

Autores: Forcén R, Layunta E, Pardo J, **Mesonero JE**, Grasa L.

Título: Toll-like receptor 2 modulates the inhibitory motor response induced by hydrogen sulphide in mouse colon.

Tipo de participación: ponente (Ponencia Oral in "Murine models of intestinal inflammation")

Congreso: 24<sup>th</sup> United European Gastroenterology Week (UEG Week).

*Publicación: United European Gastroenterology Journal 4 (Suppl 1): A138-A138. (2016)*

Lugar celebración: Viena (Austria).

Fecha: 15-19 Octubre 2016

---

Autores: Layunta E, Latorre E, Forcén R, Grasa L, Pardo J, Castro M, Plaza MA, Arruebo MP, **Mesonero JE**.

Título: Toll-like receptor 9 modifies intestinal serotonergic system.

Tipo de participación: ponente (Poster)

Congreso: 24<sup>th</sup> United European Gastroenterology Week (UEG Week).

*Publicación: United European Gastroenterology Journal 4 (Suppl. 1): A426-A426. (2016)*

Lugar celebración: Viena (Austria).

Fecha: 15-19 Octubre 2016

---

Autores: Layunta E, Latorre E, **Mesonero JE**.

Título: Role of the serotonin transporter in the pathophysiology intestinal.

Tipo de participación: ponente (Ponencia Oral)

Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

*Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 72 (Suppl. 1): S15-S15. (2016)*

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 13-16 Septiembre 2016

---

---

Autores: Forcén R, Layunta E, Susunaga-Notario AC, **Mesonero JE**, Grasa L  
Título: Antibiotic-induced depletion of microbiota induces changes in the motor response to serotonin in mouse ileum.  
Tipo de participación: ponente (Comunicación Oral)  
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*, 72 (Suppl. 1): S40-S40. (2016)

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 13-16 Septiembre 2016

---

Autores: Latorre E, Layunta E, Mendoza C, Matheus N, García S, Gomollón F, **Mesonero JE**  
Título: Activation of Toll-like receptor 5 modulates the intestinal serotonin transporter in Caco-2 cells: comparative study with other Toll-like receptors.  
Tipo de participación: ponente (Comunicación Oral)  
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*, 72 (Suppl. 1): S40-S41. (2016)

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 13-16 Septiembre 2016

---

Autores: Layunta E, Latorre E, Forcén R, Grasa L, Castro M, Pardo J, **Mesonero JE**  
Título: Interrelationship between NOD and TLR receptors in the intestinal tract of mice.  
Tipo de participación: ponente (Comunicación Oral)  
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*, 72 (Suppl. 1): S41-S41. (2016)

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 13-16 Septiembre 2016

---

Autores: Layunta E, Latorre E, Alcutén R, Castro M, Gros B, Vicente R, Arruebo MP, Plaza MA, **Mesonero JE**.  
Título: Different intracellular pathways are involved in the modulation of the serotonin transporter by NODs activation in Caco-2 cells.  
Tipo de participación: ponente (Poster)  
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*, 72 (Suppl. 1): S72-S73. (2016)

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 13-16 Septiembre 2016

---

Autores: Latorre E, Marsilio I, Caputi V, Layunta E, Cerantola S, **Mesonero JE**, Giron C.  
Título: Effects of Toll-like receptors 2 and 4 inhibition on intestinal contractility and serotonergic system of mouse enteric nervous system.  
Tipo de participación: ponente (Poster)  
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*, 72 (Suppl. 1): S73-S74. (2016)

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 13-16 Septiembre 2016

---

Autores: Murillo E, Plaza MA, Muñoz JM, Gimeno A, **Mesonero JE**, Grasa L, Arruebo MP, Castro M.  
Título: Involvement of TRPV2 in colonic propulsion. "In vivo" study in an experimental mouse model.  
Tipo de participación: ponente (Poster)  
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*, 72 (Suppl. 1): S74-S75. (2016)

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 13-16 Septiembre 2016

---

---

Autores: Latorre E, Pradilla A, Chueca B, Pagan R, Layunta E, **Mesonero JE**, Alcalde AI.  
Título: *Listeria monocytogenes* affects serotonin transporter activity and expression in human intestinal epithelial cells by TLR10 activation.  
Tipo de participación: ponente (Poster)  
Congreso: 23<sup>rd</sup> United European Gastroenterology Week (UEG Week).  
Publicación: *United European Gastroenterology Journal* 3 (5 Suppl.): A311-A311. (2015)

Lugar celebración: Barcelona (España). Fecha: 24-28 Octubre 2015

---

Autores: Layunta E, Latorre E, Grasa L, Castro M, Pardo J, Gomollón F, Alcalde AI, **Mesonero JE**.  
Título: NOD1 and NOD2 interact with serotonin transporter and Toll-like receptors in intestinal epithelial cells. Analysis in intestinal tract from mice colitis model.  
Tipo de participación: ponente (Poster)  
Congreso: 23<sup>rd</sup> United European Gastroenterology Week (UEG Week).  
Publicación: *United European Gastroenterology Journal* 3 (5 Suppl.): A312-A313. (2015)

Lugar celebración: Barcelona (España). Fecha: 24-28 Octubre 2015

---

Autores: Latorre E, Pradilla A, Chueca B, Pagán R, Layunta E, **Mesonero JE**, Alcalde AI.  
Título: *Listeria monocytogenes* inhibe el transportador de serotonina intestinal (SERT) a través del TLR10.  
Tipo de participación: ponente (Poster)  
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
Publicación: *Libro del Congreso*.

Lugar celebración: Valencia (España). Fecha: 7-10 Septiembre 2015

---

Autores: Layunta E, Latorre E, Grasa L, Castro M, Plaza MA, Pardo J, García S, Alcalde AI, **Mesonero JE**.  
Título: La inmunidad innata intestinal a través de NOD1 y NOD2 regula la actividad del transportador de serotonina  
Tipo de participación: ponente (Comunicación oral)  
Congreso: IX Encuentro de Neurociencias. Cerebro, cognición y conducta  
Publicación: *Libro del Congreso*

Lugar celebración: Huesca (España). Fecha: 27-28 Mayo 2015

---

Autores: Latorre E, Layunta E, Castro M, Grasa L, Pardo J, **Mesonero JE**, Alcalde AI.  
Título: Interleukin-10 expression is regulated by Toll-like receptors 2 and 4 in intestinal epithelium.  
Tipo de participación: ponente (Poster)  
Congreso: 22<sup>st</sup> United European Gastroenterology Week (UEG Week).  
Publicación: *United European Gastroenterology Journal* 2 (1 Suppl.): A446. (2014)

Lugar celebración: Viena (Austria). Fecha: 18-22 Octubre 2014

---

Autores: Layunta E, Latorre E, Gimeno A, Grasa L, Castro M, Plaza MA, Pardo J, Gomollón F, Alcalde AI, **Mesonero JE**.  
Título: Toll-like receptor 9 activation affects intestinal serotonin transporter activity and expression in Caco-2 cells  
Tipo de participación: ponente (comunicación oral)  
Congreso: 26<sup>th</sup> Meeting of the European Intestinal Transport Group (EITG).  
Publicación: *Acta Physiologica*, 214 (Suppl. 701): 15. (2015)

Lugar celebración: Marstrand (Suecia) Fecha: 2-5 Octubre 2014

---

Autores: Latorre E, Layunta E, Gimeno A, Grasa L, Castro M, García S, Gros B, Arruebo MP, Alcalde AI, **Mesonero JE**.  
Título: Oxidative stress balance between pro- and anti-inflammatory factors in human intestinal epithelial cells  
Tipo de participación: ponente (comunicación oral)  
Congreso: 26<sup>th</sup> Meeting of the European Intestinal Transport Group (EITG).  
Publicación: *Acta Physiologica*, 214 (Suppl. 701): 14. (2015)

Lugar celebración: Marstrand (Suecia) Fecha: 2-5 Octubre 2014

---

---

Autores: Layunta E, Latorre E, Grasa L, Castro M, Plaza MA, Pardo J, Santiago L, Sánchez de Medina F, Martínez-Augustin O, Ocón B, Aranda C, **Mesonero JE**, Alcalde AI.

Título: Expression of microbiota recognition receptors and intestinal serotonergic system in two mouse models of colitis

Tipo de participación: ponente (comunicación oral)

Congreso: 26<sup>th</sup> Meeting of the European Intestinal Transport Group (EITG).

Publicación: *Acta Physiologica*, 214 (Suppl. 701): 6. (2015)

---

Lugar celebración: Marstrand (Suecia)

Fecha: 2-5 Octubre 2014

---

Autores: Grasa L, Castro M, Latorre E, Layunta E, Gonzalo S, **Mesonero JE**, Arruebo MP, Plaza MA, Alcalde AI, Murillo MD  
Título: La depleción de la microbiota intestinal mediante antibióticos induce enlentecimiento en el tránsito intestinal y modificaciones en la expresión de los receptores tipo toll en ratón.

Tipo de participación: ponente (Poster)

Congreso: XXI Reunión del Grupo Español de Motilidad Digestiva (GEMD)

Publicación: *Libro del Congreso*

---

Lugar celebración: Valencia (España).

Fecha: 29-30 Noviembre 2013

---

Autores: Matheus N, Mendoza C, Latorre E, Iceta R, **Mesonero JE**, Alcalde AI

Título: Efecto de la adenosina sobre el estado oxidativo de las células epiteliales durante procesos inflamatorios intestinales

Tipo de participación: ponente (Poster)

Congreso: LXIII Convención Anual de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC)

Publicación: *Publicación: Acta Científica Venezolana*, 63(Suppl. 1): 54. (2013) (ISSN: 0001-5504)

---

Lugar celebración: Universidad de Carabobo (Valencia. Venezuela).

Fecha: 24-29 Noviembre 2013

---

Autores: Grasa L, Castro M, Latorre E, Layunta E, Gonzalo S, Gimeno A, **Mesonero JE**, Arruebo MP, Plaza MA, Alcalde AI, Murillo MD

Título: Depletion of murine intestinal microbiota by antibiotics: effects on gut transit and Toll-like receptors expression

Tipo de participación: ponente (Poster)

Congreso: 21<sup>st</sup> United European Gastroenterology Week (UEG Week)

Publicación: *United European Gastroenterology Journal* 1 (1 Suppl.): A392. (2013)

---

Lugar celebración: Berlin (Alemania).

Fecha: 12-16 Octubre 2013

---

Autores: Latorre E, Layunta E, Gimeno A, Grasa L, Castro M, García S, Gros B, Plaza MA, **Mesonero JE**, Alcalde AI.

Título: TLR2, TLR3 and TLR4 activation induces cellular oxidative damage in Caco-2 cells

Tipo de participación: ponente (Poster)

Congreso: 25<sup>th</sup> Meeting of the European Intestinal Transport Group (EITG)

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*, 69(3): 665. (2013)

---

Lugar celebración: Bad-Herrenalb (Alemania).

Fecha: 11-14 Abril 2013

---

Autores: Latorre E, Layunta E, Gimeno A, Grasa L, Castro M, Pardo J, Plaza MA, **Mesonero JE**, Alcalde AI.

Título: Activation of TLR2 affects intestinal serotonin transporter expression

Tipo de participación: ponente (Comunicación oral)

Congreso: 25<sup>th</sup> Meeting of the European Intestinal Transport Group (EITG)

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*, 69(3): 664. (2013)

---

Lugar celebración: Bad-Herrenalb (Alemania).

Fecha: 11-14 Abril 2013

---

Autores: Layunta E, Latorre E, **Mesonero JE**, Gimeno A, Grasa L, Castro M, Plaza MA, Alcalde AI.

Título: Expression of TLR2, NOD1 and NOD2 in intestinal epithelial cells and its effect on serotonin transporter

Tipo de participación: ponente (Poster)

Congreso: 4<sup>th</sup> Symposium on Veterinary Sciences. Toulouse- München-Zaragoza

Publicación: *Libro del Congreso*.

---

Lugar celebración: Toulouse (Francia).

Fecha: 11-13 Abril 2013

---

Autores: Gimeno A, Castro M, Latorre E, Grasa L, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Arruebo MP, Murillo MD, Plaza MA.  
Título: Early gastrointestinal motor disturbances induced by lipopolysaccharide (LPS) in sheep may be initiated through activation of COX-2 in pulmonary and hepatic macrophages  
Tipo de participación: ponente (Poster)  
Congreso: 4<sup>th</sup> Symposium on Veterinary Sciences. Toulouse- München-Zaragoza  
*Publicación: Libro del Congreso.*

Lugar celebración: Toulouse (Francia).

Fecha: 11-13 Abril 2013

---

Autores: Gimeno A, Castro M, Mendoza AG, Latorre E, Grasa L, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Arruebo MP, Murillo MD, Plaza MA  
Título: Papel de la ciclooxygenasa-2 (COX-2) procedente de macrófagos cerebrales perivasculares en las alteraciones motoras gastrointestinales (GI) y la fiebre inducidas por el lipopolisacárido (LPS) en la oveja  
Tipo de participación: ponente (Comunicación oral)  
Congreso: VIII Encuentro de Neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva integradora  
*Publicación: Libro del Congreso.*

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 21-22 Noviembre 2012

---

Autores: Latorre E, Layunta E, Gimeno A, Castro M, Grasa L, Arruebo MP, Murillo MD, Plaza MA, **Mesonero JE**, Alcalde AI.  
Título: Estudio del efecto de factores inhibidores del transportador de serotonina sobre el daño oxidativo celular.  
Tipo de participación: ponente (Comunicación oral)  
Congreso: VIII Encuentro de Neurociencias. Neurociencia de la salud: Una perspectiva integradora  
*Publicación: Libro del Congreso.*

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 21-22 Noviembre 2012

---

Autores: Gimeno A, Castro M, Martínez LF, Latorre E, Grasa L, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Murillo MD, Arruebo MP, Plaza MA  
Título: Role of COX-2 from brain perivascular macrophages in the initiation of gastrointestinal (GI) motor disturbances and fever induced by LPS in sheep.  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: Joint FEPS & Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012  
*Publicación: Acta Physiologica, 206(Suppl 693): P244. (2012)*

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España).

Fecha: 8-11 Septiembre 2012

---

Autores: Latorre E, Mendoza C, Matheus N, Castro M, Grasa L, Gimeno A, Plaza MA, Gomollón F, **Mesonero JE**, Alcalde AI  
Título: TLR3 and TLR4 activation and pro-inflammatory factors induce oxidative damage in enterocyte-like Caco-2 cells.  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: Joint FEPS & Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012  
*Publicación: Acta Physiologica, 206(Suppl 693): P103. (2012)*

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España).

Fecha: 8-11 Septiembre 2012

---

Autores: Latorre E, Layunta E, Grasa L, Castro M, Gimeno A, Plaza MA, García S, Gros B, **Mesonero JE**, Alcalde AI  
Título: Interleukin-10 reverses the oxidative damage induced by serotonin and TNF $\alpha$  in human enterocyte-like Caco-2 cells.  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: Joint FEPS & Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012  
*Publicación: Acta Physiologica, 206(Suppl 693): P7. (2012)*

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España).

Fecha: 8-11 Septiembre 2012

---

Autores: Grasa L, Murillo MD, Alcalde AI, Pardo J, Latorre E, **Mesonero JE**, Arruebo MP, Plaza MA, Gonzalo S.  
Título: Role of toll like receptors 2 and 4 in the serotonin-induced responses in mouse ileum and colon.  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: 5<sup>th</sup> Joint International Meeting for Neurogastroenterology and Motility  
*Publicación: Neurogastroenterology & Motility, 24(Suppl. 2): 149-150. (2012)*

Lugar celebración: Bolonia (Italia).

Fecha: 6-8 Septiembre 2012

---

---

Autores: Plaza MA, Gimeno A, Castro M, Martínez LF, Latorre E, Grasa L, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Arruebo MP, Murillo MD  
Título: Involvement of COX-2 derived from cerebral perivascular macrophages in the early gastrointestinal motor disturbances induced by Lipopolysaccharide (LPS) in sheep.

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: 5<sup>th</sup> Joint International Meeting for Neurogastroenterology and Motility

*Publicación: Neurogastroenterology & Motility, 24(Suppl. 2): 143-144. (2012)*

---

Lugar celebración: Bolonia (Italia).

Fecha: 6-8 Septiembre 2012

---

Autores: Plaza MA, Gimeno A, Castro M, Martínez LF, Latorre E, Grasa L, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Arruebo MP, Murillo MD  
Título: Early gastrointestinal motor disturbances induced by Lipopolysaccharide (LPS) in sheep may be initiated through activation of COX-2 in pulmonary and hepatic macrophages.

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: 5<sup>th</sup> Joint International Meeting for Neurogastroenterology and Motility

*Publicación: Neurogastroenterology & Motility, 24(Suppl. 2): 82. (2012)*

---

Lugar celebración: Bolonia (Italia).

Fecha: 6-8 Septiembre 2012

---

Autores: Latorre E, Mendoza C, Matheus N, Castro M, Grasa L, Gimeno A, Plaza MA, **Mesonero JE**, Alcalde AI

Título: Modulation of serotonin transporter activity under inflammatory conditions.

Tipo de participación: ponente (comunicación oral)

Congreso: V International Conference BIFI 2012 (Protein Targets: Discovery of bioactive compounds).

*Publicación: Libro del Congreso.*

---

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 1-4 Febrero 2012

---

Autores: Mendoza C, Matheus N, Latorre E, Iceta R, **Mesonero JE**, Alcalde AI

Título: Efecto de la activación de TLR5 sobre la actividad del transportador de serotonina intestinal

Tipo de participación: ponente (poster)

Congreso: X Jornadas de Investigación Decanato Ciencias Veterinarias. Producción Animal

*Publicación: Gaceta de Ciencias Veterinarias, 16(1): 34. (2011) (ISSN: 1690-8414)*

---

Lugar celebración: UCLA. Barquisimeto (Venezuela).

Fecha: 15-17 Noviembre 2011

---

Autores: Mendoza C, Matheus N, Iceta R, Latorre E, **Mesonero JE**, Alcalde AI

Título: Efecto de la activación del TLR4 en la función y expresión molecular de SERT

Tipo de participación: ponente (comunicación oral)

Congreso: LXI Convención Anual de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC)

*Publicación: Acta Científica Venezolana, 62(Suppl. 1): 58-59. (2011) (ISSN: 001-5504)*

---

Lugar celebración: Maracay (Venezuela).

Fecha: 13-18 Noviembre 2011

---

Autores: Matheus N, Mendoza C, Iceta R, Latorre E, **Mesonero JE**, Alcalde AI

Título: Inhibición de la recaptación de serotonina por efecto de tratamiento crónico con melatonina

Tipo de participación: ponente (comunicación oral)

Congreso: LXI Convención Anual de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC)

*Publicación: Acta Científica Venezolana, 62(Suppl. 1): 58. (2011) (ISSN: 001-5504)*

---

Lugar celebración: Maracay (Venezuela).

Fecha: 13-18 Noviembre 2011

---

Autores: Gómez O, Ballester-Lurbe B, **Mesonero JE**, Terrado J

Título: Los niveles de los transportadores GLUT4 y GLUT8 aumentan tras la axotomía del nervio facial en ratones adultos

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de NeuroCiencia (SENC)

*Publicación: Libro del Congreso.*

---

Lugar celebración: Salamanca (España).

Fecha: 28-30 Septiembre 2011

---

Autores: Latorre E, Castro M, Grasa L, García s, Gros B, Vicente R, Gomollón F, Mesonero JE, Alcalde AI.  
Título: La IL-10 aumenta la recaptación de serotonina en células Caco-2  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
Publicación: *Libro del Congreso*.

Lugar celebración: Barcelona (España).

Fecha: 5-8 Septiembre 2011

---

Autores: Gonzalo S, Grasa L, Hernández LV, Arruebo MP, Plaza MA, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Murillo MD.  
Título: Papel de la ERK1/2 MAPK en las alteraciones inducidas por el LPS sobre la transmisión neuromuscular del intestino de conejo  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: VII Encuentro de Neurociencias. Estructura y función del Sistema Nervioso  
Publicación: *Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza, 51(1): 46. (2011)*.

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 6-7 Abril 2011

---

Autores: Latorre E, Mendoza C, Matheus N, Iceta R, **Mesonero JE**, Gros B, García S, Vicente R, Gomollón F, Alcalde AI.  
Título: Modulación del transportador de serotonina a través de factores antiinflamatorios  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: VII Encuentro de Neurociencias. Estructura y función del Sistema Nervioso  
Publicación: *Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza, 51(1): 44. (2011)*.

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 6-7 Abril 2011

---

Autores: Gimeno A, Castro M, Arruebo MP, Murillo MD, Grasa L, Arnal C, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Plaza MA.  
Título: Role of prostaglandin E2 receptors (EPs) in gastrointestinal motor disturbances induced by bacterial endotoxins in sheep  
Tipo de participación: ponente (comunicación oral)  
Congreso: 3<sup>rd</sup> Symposium on Veterinary Sciences München-Toulouse-Zaragoza  
Publicación: *Libro del Congreso*

Lugar celebración: Munich (Alemania).

Fecha: 3-6 Marzo 2011

---

Autores: Latorre E, **Mesonero JE**, Matheus N, Mendoza C, Castro M, Grasa L, Plaza MA, Alcalde AI.  
Título: Effects of IL-10 on the serotonin transporter (SERT) activity and expression in intestinal epithelial cells  
Tipo de participación: ponente (comunicación oral)  
Congreso: 3<sup>rd</sup> Symposium on Veterinary Sciences München-Toulouse-Zaragoza  
Publicación: *Libro del Congreso*

Lugar celebración: Munich (Alemania).

Fecha: 3-6 Marzo 2011

---

Autores: Mendoza C, Matheus N, Iceta R, Latorre E, **Mesonero JE**, Plaza MA, Arruebo MP, Murillo D, Castro M, Grasa L, García S, Vicente R, Gros B, Alcalde AI.  
Título: Mediators of the intestinal innate immunity inhibit the serotonin transporter activity in intestinal epithelial cells  
Tipo de participación: ponente (poster)  
Congreso: IV Spanish-Portuguese Biophysical Congress  
Publicación: *Libro del Congreso*

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 7-10 Julio 2010

---

---

Autores: Gonzalo S, Grasa L, Hernández L, **Mesonero JE**, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Expresión y localización de la p-JNK MAPK en el duodeno de conejos con endotoxemia.  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: Semana de las Enfermedades Digestivas. LXIX Congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva.  
Publicación: *Revista Española de Enfermedades Digestivas (The Spanish Journal of Gastroenterology)*, 102(Suppl. 1): 23-24. (2010)

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España). Fecha: 19-22 Junio 2010

---

Autores: Matheus N, Mendoza C, Iceta R, Latorre E, **Mesonero JE**, Plaza MA, Arruebo MP, Murillo D, Castro M, Grasa L, Alcalde AI.  
Título: Melatonin effect on serotonin transporter in Caco-2 cells  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: European Intestinal Transport Group (EITG). 23<sup>rd</sup> Meeting  
Publicación: *Genes and Nutrition*, 5(Suppl 1): S42. (2010).

Lugar celebración: Salerno (Italia). Fecha: 7-10 Abril 2010

---

Autores: Matheus N, Mendoza C, Iceta R, Latorre E, **Mesonero JE**, Alcalde AI.  
Título: Inhibición de la recaptación de serotonina en procesos inflamatorios  
Tipo de participación: ponente (comunicación oral)  
Congreso: VI Encuentro de Neurociencias. Estructura y función del Sistema Nervioso  
Publicación: *Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza*, 49(3): 13. (2009).

Lugar celebración: Zaragoza (España). Fecha: 11 Diciembre 2009

---

Autores: Matheus N, Mendoza C, Iceta R, **Mesonero JE**, Alcalde AI.  
Título: Inflammatory factors alter serotonin transporter activity and expression by different intracellular pathways in intestinal epithelial cells  
Tipo de participación: ponente (comunicación oral)  
Congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
Publicación: *Libro del Congreso*.

Lugar celebración: Oviedo (España). Fecha: 23-26 Septiembre 2009

---

Autores: Gómez O, Ballester B, **Mesonero JE**, Terrado J.  
Título: Regulación postnatal de la expresión de los transportadores de glucosa GLUT3, GLUT4 y GLUT8 en el cerebelo de ratón.  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia.  
Publicación: Libro del Congreso.

Lugar celebración: Tarragona (España). Fecha: 16-19 Septiembre 2009

---

Autores: Gonzalo S, Grasa L, Castro M, **Mesonero JE**, Arruebo MP, Plaza MA, Murillo MD.  
Título: Expresión, localización y papel de la p-p38 MAPK en el efecto del LPS sobre las contracciones inducidas por K<sup>+</sup> en el duodeno de conejo.  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: Semana de las Enfermedades Digestivas. LXVIII Congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva.  
Publicación: *Revista Española de Enfermedades Digestivas (The Spanish Journal of Gastroenterology)*, 101(Suppl. 1): 40-41. (2009)

Lugar celebración: Madrid (España). Fecha: 13-16 Junio 2009

---

---

Autores: Castro M, Muñoz JM, Gonzalo S, Fagundes DS, Arruebo MP, Murillo MD, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Arnal C, Bonafonte JI, Plaza MA.

Título: Papel del óxido nítrico (NO) en las alteraciones motoras gastrointestinal inducidas por el lipopolisacárido (LPS) en la oveja

Tipo de participación: ponente (comunicación oral)

Congreso: V Encuentro en Neurociencias. Avances en Neurociencias: moléculas y sistemas, patologías y aplicaciones clínicas

*Publicación: Libro del Congreso.*

---

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 11 Diciembre 2008

---

Autores: Gonzalo S, Fagundes DS, Castro M, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Arruebo MP, Plaza MA, Grasa L, Murillo MD.

Título: Inhibition of P38 MAPK improves altered intestinal contractility and ameliorates oxidative stress in rabbit endotoxemia.

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: 2<sup>nd</sup> Joint International Meeting for Neurogastroenterology and Motility

*Publicación: Neurogastroenterology & Motility, 20(Suppl. 2): 66. (2008)*

---

Lugar celebración: Lucerna (Suiza).

Fecha: 6-9 Noviembre 2008

---

Autores: Castro M, Muñoz JM, Gonzalo S, Fagundes DS, Arruebo MP, Murillo MD, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Arnal C, Bonafonte JI, Plaza MA.

Título: Role of inducible and endothelial nitric oxide synthases (iNOS and eNOS) in the early gastrointestinal (GI) motor disturbances induced by lipopolysaccharide (LPS) in sheep.

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: 2<sup>nd</sup> Joint International Meeting for Neurogastroenterology and Motility

*Publicación: Neurogastroenterology & Motility, 20(Suppl. 2): 64-65. (2008)*

---

Lugar celebración: Lucerna (Suiza).

Fecha: 6-9 Noviembre 2008

---

Autores: Castro M, Gonzalo S, Fagundes DS, Arruebo MP, Murillo MD, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Arnal C, Plaza MA.

Título: Nitric oxide synthase (NOS) isoforms involved in the early gastrointestinal (GI) motor disturbances induced by lipopolysaccharide (LPS) in sheep.

Tipo de participación: ponente. (Comunicación oral)

Congreso: 2<sup>nd</sup> Symposium on Veterinary Sciences. Toulouse-Zaragoza -Munich

*Publicación: Libro del Congreso*

---

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 23-25 Octubre 2008

---

Autores: Mendoza, C, Matheus N, Iceta R, **Mesonero JE**, Alcalde AI.

Título: Modulation of the serotonin transporter activity and expression in the intestinal inflammatory response

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: 2<sup>nd</sup> Symposium on Veterinary Sciences. Toulouse-Zaragoza -Munich

*Publicación: Libro del Congreso*

---

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 23-25 Octubre 2008

---

Autores: Iceta R, Mendoza C, Matheus N, **Mesonero JE**, Plaza MA, Alcalde AI.

Título: 5-HT<sub>1A</sub> and 5-HT<sub>7</sub> receptors regulate the activity of serotonin transporter en Caco-2 cells

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: European Intestinal Transport Group. 22nd Meeting (E.I.T.G.)

*Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 64(4): 305. (2008)*

---

Lugar celebración: Pamplona (España).

Fecha: 7-10 Septiembre 2008

---

Autores: Mendoza C, Iceta R, Matheus N, **Mesonero JE**, Murillo MD, Gros B, Alcalde AI.  
Título: Lipopolysaccharide alters serotonin transporter activity in Caco-2 cells  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: European Intestinal Transport Group. 22<sup>nd</sup> Meeting (E.I.T.G.)  
*Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 64(4): 304. (2008)*

Lugar celebración: Pamplona (España).

Fecha: 7-10 Septiembre 2008

---

Autores: Matheus N, Iceta R, Mendoza C, **Mesonero JE**, Arruebo MP, García S, Alcalde AI.  
Título: Effect of adenosine on the activity and expression of serotonin transporter in Caco-2 cells  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: European Intestinal Transport Group. 22<sup>nd</sup> Meeting (E.I.T.G.)  
*Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 64(4): 303. (2008)*

Lugar celebración: Pamplona (España).

Fecha: 7-10 Septiembre 2008

---

Autores: Arruebo MP, Murillo MD, Castro M, Muñoz JM, Grasa L, Fagundes DS, Gonzalo S, Iceta R, **Mesonero JE**, Alcalde AI, Plaza MA.  
Título: Mecanismos implicados en los trastornos de la motilidad gastrointestinal asociados a procesos infecciosos  
Tipo de participación: ponente (ponencia invitada)  
Congreso: XI Reunión Iberoamericana de Cátedras de Fisiología Animal (AIDOFA)  
*Publicación: Libro del Congreso.*

Lugar celebración: Rosario (Argentina).

Fecha: 28-30 Noviembre 2007

---

Autores: Castro M, Muñoz JM, Fagundes D, Gonzalo S, Arruebo MP, Murillo MD, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Bonafonte J, Plaza MA  
Título: Papel de la sintetasa del óxido nítrico (NOS) en las alteraciones motoras gastrointestinales inducidas por el lipopolisacárido (LPS) en oveja.  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: XI Reunión Iberoamericana de Cátedras de Fisiología Animal (AIDOFA)  
*Publicación: Libro del Congreso.*

Lugar celebración: Rosario (Argentina).

Fecha: 28-30 Noviembre 2007

---

Autores: **Mesonero JE**, Gómez O., Ballester B, Romero A, Terrado J  
Título: Papel de los transportadores de glucosa "GLUT" en la recuperación de motoneuronas lesionadas  
Tipo de participación: ponente (comunicación oral)  
Congreso: IV Encuentro de Neurociencias. Neurociencia de sistemas: de la molécula al comportamiento  
*Publicación: Libro del Congreso.*

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 25 Octubre 2007

---

Autores: Iceta R, **Mesonero JE**, Aramayona J, Plaza MA, Gros B, Bertol V, Alcalde AI.  
Título: Regulación del sistema serotoninérgico mediado por el transportador SERT: modelo en células epiteliales intestinales  
Tipo de participación: ponente (ponencia invitada)  
Congreso: XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
*Publicación: Libro del Congreso.*

Lugar celebración: Málaga (España).

Fecha: 12-15 Septiembre 2007

---

---

Autores: Gómez O, Ballester B, Romero A, **Mesonero JE**, Terrado J.  
Título: Estudio inmunohistoquímico de los transportes de glucosa en respuesta a la axotomía del nervio facial.  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia  
*Publicación: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia: Ponencias y comunicaciones, pp: 152. (ISBN: 978-84-370-6868-8). Publicacions de la Universitat de Valencia.*

---

Lugar celebración: Valencia (España). Fecha: 5-9 Septiembre 2007

---

Autores: Gómez O, Romero A, Almansa I, Arnal E, **Mesonero JE**, Terrado J.  
Título: Expresión y regulación del transportador de glucosa GLUT8 en testículo de rata y ratón.  
Tipo de participación: ponente (ponencia invitada)  
Congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
*Publicación: Libro del Congreso.*

---

Lugar celebración: Elche (Alicante) (España). Fecha: 7-10 Septiembre 2006

---

Autores: Gómez O, Romero A, García-Roselló E, **Mesonero JE**, Terrado J.  
Título: Expression of glucose transporter GLUT8 in rat testis.  
Tipo de participación: ponente (poster)  
Congreso: 10<sup>th</sup> Jubilee Annual Conference of European Society for Domestic Animals Reproduction (ESDAR)  
*Publicación: Reproduction in Domestic Animals, 41(4): 326. (2006).*

---

Lugar celebración: Portoroz-Lipica (Eslovenia). Fecha: 7-9 Septiembre 2006

---

Autores: Puchalt M, Ballester B, Gómez O, Terrado J, **Mesonero JE**.  
Título: Expresión de transportadores de glucosa en el sistema nervioso central.  
Tipo de participación: ponente (poster)  
Congreso: III Congreso Internacional de Estudiantes de Ciencias Experimentales y de la Salud  
*Publicación: Libro del congreso*

---

Lugar celebración: Moncada (Valencia) (España) Fecha: 5-7 Abril 2006

---

Autores: Ballester B, Puchalt M, Gómez O, Terrado J, **Mesonero JE**.  
Título: Expresión de GLUT8 en páncreas de rata.  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: III Congreso Internacional de Estudiantes de Ciencias Experimentales y de la Salud  
*Publicación: Libro del congreso*

---

Lugar celebración: Moncada (Valencia) (España) Fecha: 5-7 Abril 2006

---

Autores: Romero A, Iceta R, Alcalde AI, Brot-Laroche E, Terrado J, **Mesonero JE**.  
Título: Cell growth and glucose regulate the expression of the glucose transporter GLUT8 in Caco-2 cells  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: Primer *Symposium* de Ciencias Veterinarias Toulouse-Munich-Zaragoza  
*Publicación: Libro del Congreso*

---

Lugar celebración: Toulouse (Francia) Fecha: 17-19 Noviembre 2005

---

Autores: Romero A, Gómez O, Piqueras L, Alcalde AI, Terrado J, **Mesonero JE**.  
Título: Intestinal GLUT8 expression and regulation in diabetes and fasting  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: European Intestinal Transport Group. 20th Meeting  
*Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 61(4): 605. (2005)*

---

Lugar celebración: Ile d'Oleron (Francia) Fecha: 24-27 Septiembre 2005

---

Autores: Iceta R, **Mesonero JE**, Arruebo MP, Murillo D, Plaza MA, Alcalde AI.  
Título: Long-term treatment with fluoxetine affects the serotonin transporter in human intestinal cells Caco-2  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: European Intestinal Transport Group. 20<sup>th</sup> Meeting  
Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*, 61(4): 600. (2005)

Lugar celebración: Ile d'Oleron (Francia) Fecha: 24-27 Septiembre 2005

---

Autores: Gómez O, Romero A, **Mesonero JE**, Terrado J.  
Título: Expresión de transportadores de glucosa en respuesta a la axotomía del nervio facial.  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia  
Publicación: *Revista de Neurología*, 41 (Suppl. 2): 34. (2005).

Lugar celebración: Torremolinos, Málaga (España). Fecha: 15-18 Septiembre 2005

---

Autores: Romero A, Gómez O, Piqueras L, Merino V, Bermejo MV, Alcalde AI, Terrado J, **Mesonero JE**.  
Título: Autoregulation of intracellular localization and function of GLUT8 by a short transcriptional variant  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
Publicación: *Libro del Congreso*

Lugar celebración: Zaragoza (España). Fecha: 12-15 Septiembre 2005

---

Autores: Castro M, Muñoz JM, Arruebo MP, Murillo MD, Alcalde AI, **Mesonero JE**, Arnal C, Bonafonte JI, Plaza MA.  
Título: Role of neuronal nitric oxide synthase (nNOS) in gastrointestinal motor disturbances induced by LPS in sheep  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: 20<sup>th</sup> International Symposium on Neurogastroenterology and Motility  
Publicación: *Neurogastroenterology & Motility*, 17 (Suppl. 2): 56 (2005)

Lugar celebración: Toulouse (Francia). Fecha: 3-6 Julio 2005

---

Autores: Iceta R, **Mesonero JE**, Aramayona JJ, Gros B, Alcalde AI.  
Título: Study of the effect of the Caco-2 cells fluoxetine treatment on the 5-HT transport mediated by the human serotonin transporter (hSERT).  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: XXXIII Congress The Spanish Society of Physiological Sciences. With The Physiological Society and Dutch Society of Physiology.  
Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*, 61(1): 186. (2005)

Lugar celebración: Sevilla (España). Fecha: 10-13 Febrero 2005

---

Autores: Iceta R, **Mesonero JE**, Aramayona JJ, Bertol V, Alcalde AI.  
Título: Characterization of human serotonin transporter (hSERT) and validation of the human intestinal Caco-2 cell line as a good experimental model for its study.  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: XXXIII Congress The Spanish Society of Physiological Sciences. With The Physiological Society and Dutch Society of Physiology.  
Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*, 61(1): 183. (2005)

Lugar celebración: Sevilla (España). Fecha: 10-13 Febrero 2005

---

---

Autores: Gómez O, Romero A, Terrado J, **Mesonero JE**.

Título: Expresión del transportador de glucosa GLUT8 en las células germinales durante la espermatogénesis.

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Publicación: Libro del Congreso

---

Lugar celebración: Lérida (España).

Fecha: 12-15 Septiembre 2004

---

Autores: Iceta R, **Mesonero JE**, Alcalde AI.

Título: La línea celular Caco-2 como modelo in vitro para estudios fisiológicos intestinales.

Tipo de participación: ponente (comunicación oral)

Congreso: III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Publicación: Libro del Congreso

---

Lugar celebración: Madrid (España).

Fecha: 25-27 Abril 2004

---

Autores: Romero A, Gómez O, López AC, Terrado J, **Mesonero JE**.

Título: Identification and cloning, in mouse intestine, of three new transcripts of the glucose transporter GLUT8.

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: European Intestinal Transport Group. 19<sup>th</sup> Meeting.

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*, 60(2): 154. (2004)

---

Lugar celebración: Guildford (Reino Unido)

Fecha: 17-20 Abril 2004

---

Autores: Gómez O, Romero A, Péris B, **Mesonero JE**, Terrado J.

Título: Expression of the glucose transporter GLUT8 in the mouse small and large intestine.

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: European Intestinal Transport Group. 19<sup>th</sup> Meeting.

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*, 60(2): 153. (2004)

---

Lugar celebración: Guildford (Reino Unido)

Fecha: 17-20 Abril 2004

---

Autores: Femenía-Font A, Balaguer C, **Mesonero JE**, Merino V, Rodilla V, López-Castellano A.

Título: Oleic acid enhances skin penetration of sumatriptan.

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: 9th International Conference Perspectives in Percutaneous Penetration.

Publicación: *Perspectives in Percutaneous Penetration*. 9A: 26. (2004)

---

Lugar celebración: La Grande Motte (Francia)

Fecha: 13-17 Abril 2004

---

Autores: Gómez O, Romero A, Terrado J, **Mesonero JE**.

Título: Formación del acrosoma durante la espermatogénesis.

Tipo de participación: ponente (comunicación oral)

Congreso: I Congreso de Estudiantes de Ciencias Experimentales y de la Salud

Publicación: Libro del congreso

---

Lugar celebración: Moncada (Valencia) (España)

Fecha: 5-7 Abril 2004

---

Autores: Romero A, Gómez O, **Mesonero JE**, Terrado J.

Título: Implicación de los transportadores de difusión facilitada en la absorción intestinal de azúcares.

Tipo de participación: ponente (comunicación oral)

Congreso: I Congreso de Estudiantes de Ciencias Experimentales y de la Salud

Publicación: Libro del congreso

---

Lugar celebración: Moncada (Valencia) (España)

Fecha: 5-7 Abril 2004

---

---

Autores: Romero A, **Mesonero JE**.

Título: GLUT8 expression in mouse intestine: identification of several transcripts

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: XXXII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. International Joint Meeting with The Physiological Society.

Publicación: Journal of Physiology, 548P: P34. (2003)

---

Lugar celebración: Puerto de la Cruz (Tenerife) (España).

Fecha: 13 - 17 Febrero 2003

---

Autores: Romero A, Brot-Laroche E, **Mesonero JE**.

Título: Expresión de diferentes transcritos del transportador de glucosa GLUT8 en la línea celular enterocitaria humana Caco-2.

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación: Libro del Congreso

---

Lugar celebración: León (España).

Fecha: 17 - 20 Septiembre 2002

---

Autores: Abad B, **Mesonero JE**, Salvador MT, García-Herrera J, Rodríguez-Yoldi MJ.

Título: The LPS inhibition on L-leucine intestinal transport is mediated by ion chloride.

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: European Intestinal transport Group. 17<sup>th</sup> Meeting

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 57(2): 113. (2001)

---

Lugar celebración: S'Agaró (Girona) (España).

Fecha: 5-8 Mayo 2001

---

Autores: Abad B, **Mesonero JE**, Salvador MT, García-Herrera J, Rodríguez-Yoldi MJ.

Título: Mecanismos celulares implicados en el efecto del lipopolisacárido sobre la absorción de L-leucina a través de yeyuno de conejo.

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: 3<sup>er</sup> Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental. XXXI CONGRESO SECF.

Publicación: Libro del Congreso

---

Lugar celebración: Alicante (España).

Fecha: 7-9 Diciembre 2000

---

Autores: **Mesonero JE**, Tanfin Z, Hilly M, Colosetti P, Harbon S, Mauger JP.

Título: Expresión durante la gestación de los receptores del inositol 1,4,5-trisfosfato en miometrio y endometrio de rata.

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: 3<sup>er</sup> Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental. XXXI CONGRESO SECF.

Publicación: Libro del Congreso

---

Lugar celebración: Alicante (España).

Fecha: 7-9 Diciembre 2000

---

Autores: Abad B, Salvador MT, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.

Título: Effect of the lipopolysaccharide (LPS) on L-leucine intestinal transport in rabbit

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry, 55(3):232. (1999)

---

Lugar celebración: Cáceres (España).

Fecha: 29 Septiembre-2 Octubre 1999

---

Autores: Matosin-Matekalo M, **Mesonero JE**, Lacasa M, Brot-Laroche E.

Título: GLUT5 regulation by glucose and/or thyroid hormone in Caco-2 cells

Tipo de participación: ponente (póster)

Congreso: European Intestinal Transport Group. 16<sup>th</sup> Meeting

Publicación: Zeitschrift für Gastroenterologie, 37: 1198. (1999)

---

Lugar celebración: Bad Herrenalb (Alemania).

Fecha: 19 - 22 Septiembre 1999

---

---

Autores: **Mesonero JE**, Matosin-Matekalo M, Colosetti P, Brot-Laroche E, Mauger JP.  
Título: Régulation de l'expression du recepteur de type 3 de l'inositol trisphosphate par le glucose dans les cellules Caco-2.  
Tipo de participación: ponente (comunicación oral)  
Congreso: 17ème Réunion du C.E.C.E.D. Club d'Étude des Cellules Epithéliales Digestives.  
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Bruselas (Bélgica). Fecha: 14-15 Enero 1999

---

Autores: **Mesonero JE**, Brot-Laroche E, Russo-Marie F, Solito, E.  
Título: sPLA2 expression during cell proliferation and differentiation in the enterocyte-like Caco-2 cells  
Tipo de participación: ponente (póster)  
Congreso: International 9<sup>th</sup> conference. Inflammation Research Association.  
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Hershey, PA (USA). Fecha: 1-5 Noviembre 1998

---

Autores: **Mesonero JE**, Rodolosse A, Solito E, Canton B, Brot-Laroche E, Rousset M, Russo-Marie F.  
Título: Expression de la phospholipase A2 sécrétée (sPLA2) au cours de la prolifération et de la différenciation des cellules Caco-2. Interrelation entre la sPLA2 et l'annexine IV  
Tipo de participación: ponente (comunicación oral)  
Congreso: 16ème Réunion du C.E.C.E.D. Club d'Étude des Cellules Epithéliales Digestives.  
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Estrasburgo (Francia). Fecha: 11-12 Diciembre 1997

---

Autores: Semenza G, Gloor SM, **Mesonero J**, Zecca L, Poirée JC, Giudicelli J.  
Título: The proteolytic processing of pre-pro-lactase during biosynthesis  
Tipo de participación: ponente (comunicación oral)  
Congreso: 16ème Réunion du C.E.C.E.D. Club d'Étude des Cellules Epithéliales Digestives.  
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Estrasburgo (Francia). Fecha: 11-12 Diciembre 1997

---

Autores: Brot-Laroche E, Matosin M, **Mesonero J**, Mahraoui L.  
Título: Expression and control of the glucose and fructose transporters, GLUT2, GLUT5 and SGLT1 in Caco-2 cells  
Tipo de participación: ponente (comunicación oral)  
Congreso: 6<sup>th</sup> United European Gastroenterology Week.  
Publicación: *Gut*, 41 (Suppl. 3), A61. (1997)

Lugar celebración: Birmingham (Inglaterra, Reino Unido). Fecha: 18-23 Octubre 1997

---

Autores: Matosin M, **Mesonero J**, Dussaulx E, Brot-Laroche E.  
Título: Régulation transcriptionnelle et post-transcriptionnelle du gène GLUT5 dans les cellules Caco-2 traitées par la triiodothyronine (T3)  
Tipo de participación: ponente (comunicación oral)  
Congreso: 15ème Réunion du C.E.C.E.D. Club d'Étude des Cellules Epithéliales Digestives.  
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Lyon (Francia). Fecha: 22-23 Enero 1997

---

Autores: **Mesonero J**, Zecca L, James P, Gloor S, Semenza G.  
Título: Role of furin on the processing of intestinal lactase  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: 24<sup>th</sup> Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. (FEBS'96).  
Publicación: Libro del congreso

Lugar celebración: Barcelona (España). Fecha: 7-12 Julio 1996

---

---

Autores: Matosin M, **Mesonero J**, Brot-Laroche E.

Título: Régulation par le fructose et le glucose de l'expression de GLUT5 dans les cellules Caco-2

Tipo de participación: Ponente (comunicación oral)

Congreso: 13ème Réunion du C.E.C.E.D. Club d'Étude des Cellules Epithéliales Digestives.

Publicación: Libro del Congreso

---

Lugar celebración: Niza (Francia).

Fecha: 15-16 Diciembre 1994

---

Autores: Brot-Laroche E, **Mesonero J**, Mahraoui L, Rodolosse A, Rousset M, Zweibaum A.

Título: Expression of the hexose transporters, GLUT1, GLUT2, GLUT3, GLUT5 and SGLT1 in clones of Caco-2 cells

Tipo de participación: Ponente (comunicación oral)

Congreso: Mechanisms and Regulation of Sugar Transport. 650th Meeting of the Biochemical Society.

Publicación: Libro del Congreso

---

Lugar celebración: Cardiff (Gales, Gran Bretaña).

Fecha: 12-14 Abril 1994

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.

Título: Interaction of zinc and calcium ionophore on D-galactose and L-threonine intestinal transport.

Tipo de participación: Ponente (póster)

Congreso: 1st Meeting of Mediterranean Physiologists. XXVI Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences.

Publicación: *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*, 427(1-2) suppl. 1: R26. (1994)

---

Lugar celebración: Palma de Mallorca (España).

Fecha: 4-8 Abril 1994

---

Autores: **Mesonero J**, Matosin M, Rodolosse A, Mahraoui L, Barbat A, Rousset M, Zweibaum A, Brot-Laroche E.

Título: Glucose regulation of the expression of the fructose transporter GLUT5 in clones of Caco-2 cells

Tipo de participación: Ponente (póster)

Congreso: 1st Meeting of Mediterranean Physiologists. XXVI Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences.

Publicación: *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*, 427(1-2) suppl. 1: R26. (1994)

---

Lugar celebración: Palma de Mallorca (España).

Fecha: 4-8 Abril 1994

---

Autores: Mahraoui L, **Mesonero J**, Rodolosse A, Barbat A, Rousset A, Zweibaum A, Brot-Laroche E.

Título: Expression différentielle des transporteurs d'hexoses GLUT et SGLT1 dans des clones cellulaires de la lignée Caco-2

Tipo de participación: Ponente (comunicación oral)

Congreso: 12ème Réunion du C.E.C.E.D. Club d'Étude des Cellules Epithéliales Digestives.

Publicación: Libro del Congreso

---

Lugar celebración: Nantes (Francia).

Fecha: 16-17 Diciembre 1993

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.

Título: Efecto de cationes divalentes sobre la absorción intestinal de nutrientes en conejo *in vitro*

Tipo de participación: Ponente (póster)

Congreso: IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal.

Publicación: *Revista de Experimentación Animal*, 4(1): 94. (1993)

---

Lugar celebración: Zaragoza (España).

Fecha: 23-25 Septiembre 1993

---

Autores: **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC, Rodríguez-Yoldi MJ.

Título: Interaction of cadmium and calcium ionophore on intestinal transport of nutrients *in vitro*

Tipo de participación: Ponente (póster)

Congreso: European Intestinal Transport Group. 12th Meeting.

Publicación: *Zeitschrift für Gastroenterologie*, 31(9), 574. (1993)

---

Lugar celebración: Cesky Krumlov (República Checa).

Fecha: 12-16 Septiembre 1993

---

---

Autores: Brot-Laroche E, Mahraoui L, Barbat A, **Mesonero JE**, Rodolosse A, Dussaulx E, Rousset M, Zweibaum A.  
Título: Expression of the human facilitative hexose transporters in Caco-2 cells  
Tipo de participación: Ponente (comunicación oral)  
Congreso: European Intestinal Transport Group. 12th Meeting.  
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Cesky Krumlov (República Checa). Fecha: 12-16 Septiembre 1993

---

Autores: **Mesonero J**, Mahraoui L, Dussaulx E, Barbat A, Rousset M, Zweibaum A, Brot-Laroche E.  
Título: Functional expression of the fructose transporter GLUT-5 in the human cancer cell line Caco-2  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: European Intestinal Transport Group. 12th Meeting.  
Publicación: *Zeitschrift für Gastroenterologie*, 31(9): 574. (1993)

Lugar celebración: Cesky Krumlov (República Checa). Fecha: 12-16 Septiembre 1993

---

Autores: Mahraoui L, Takeda J, **Mesonero J**, Chantret I, Dussaulx E, Bell GI, Brot-Laroche E.  
Título: cAMP regulation of the expression of the fructose transporter GLUT5 in Caco-2 cells  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: European Intestinal Transport Group. 12th Meeting.  
Publicación: *Zeitschrift für Gastroenterologie*, 31(9): 573. (1993)

Lugar celebración: Cesky Krumlov (República Checa). Fecha: 12-16 Septiembre 1993

---

Autores: **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Action of cadmium on the intestinal transport and digestion of nutrients in rabbit  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: II United European Gastroenterology Week.  
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Barcelona (España). Fecha: 19-24 Julio 1993

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Effect of zinc on L-threonine absorption across the small intestine of rabbit  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: II United European Gastroenterology Week.  
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Barcelona (España). Fecha: 19-24 Julio 1993

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MJ, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC.  
Título: Interacción de metales pesados y calcio en el flujo transmural de L-treonina  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Publicación: *Interaction of heavy metals and calcium on L-threonine transepithelial flux. Pflügers Arch.*, 424(5-6): R68. (1993)

Lugar celebración: Córdoba (España). Fecha: 13-17 Septiembre 1992

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Acción de los iones bivalentes  $Ca^{2+}$  y  $Zn^{2+}$  en el transporte de L-treonina a través de yeyuno de conejo  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Publicación: *Action of  $Ca^{2+}$  and  $Zn^{2+}$  on L-threonine transport across the rabbit jejunum. Pflügers Arch.*, 424(5-6): R67. (1993)

Lugar celebración: Córdoba (España). Fecha: 13-17 Septiembre 1992

---

---

Autores: **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Estudio del efecto de la interacción de calcio y cadmio sobre la absorción intestinal de aminoácidos  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
Publicación: Study of interaction between calcium and cadmium on amino acid intestinal absorption. *Pflügers Arch.*, 424(5-6): R67. (1993)

Lugar celebración: Córdoba (España).

Fecha: 13-17 Septiembre 1992

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Amino acid transport inhibition by zinc in rabbit jejunum in vitro  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: European Intestinal Transport Group. 11<sup>th</sup> Meeting.  
Publicación: *Zeitschrift für Gastroenterologie*, 30(3): 232. (1992)

Lugar celebración: York (Inglaterra, Reino Unido).

Fecha: 29 Marzo-1 Abril 1992

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MJ, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC.  
Título: Effect of heavy metals on L-threonine transepithelial flux  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: European Intestinal Transport Group. 11<sup>th</sup> Meeting.  
Publicación: *Zeitschrift für Gastroenterologie*, 30(3): 232. (1992)

Lugar celebración: York (Inglaterra, Reino Unido).

Fecha: 29 Marzo-1 Abril 1992

---

Autores: **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Action of cadmium on L-threonine transport across rabbit jejunum in vitro  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: European Intestinal Transport Group. 11<sup>th</sup> Meeting.  
Publicación: *Zeitschrift für Gastroenterologie*, 30(3): 228. (1992)

Lugar celebración: York (Inglaterra, Reino Unido).

Fecha: 29 Marzo-1 Abril 1992

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MJ, Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**.  
Título: Interacción de metales pesados y calcio en el flujo transmural de azúcares  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: IX Jornadas Toxicológicas Españolas.  
Publicación: *Revista de Toxicología*, 8(2), 250: (1991)

Lugar celebración: Santiago de Compostela (La Coruña) (España).

Fecha: 30 Sept.-2 Oct. 1991

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Estudio de la interacción de Ca<sup>2+</sup> y Zn<sup>2+</sup>, en la absorción intestinal de D-galactosa.  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: IX Jornadas Toxicológicas Españolas.  
Publicación: *Revista de Toxicología*, 8(2), 243: (1991)

Lugar celebración: Santiago de Compostela (La Coruña) (España).

Fecha: 30 Sept.-2 Oct. 1991

---

Autores: **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC, Rodríguez-Yoldi MJ.  
Título: Acción de los iones bivalentes, Ca<sup>2+</sup> y Cd<sup>2+</sup>, en la acumulación intestinal de D-galactosa.  
Tipo de participación: Ponente (póster)  
Congreso: IX Jornadas Toxicológicas Españolas.  
Publicación: *Revista de Toxicología*, 8(2): 222. (1991)

Lugar celebración: Santiago de Compostela (La Coruña) (España).

Fecha: 30 Sept.-2 Oct. 1991

---

---

Autores: **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MC, Rodríguez-Yoldi MJ.

Título: Efecto del cadmio en la absorción de D-galactosa a través de intestino delgado de conejo.

Tipo de participación: Ponente (póster)

Congreso: I International Food, Nutrition and Dietetic Congress.

Publicación: Libro del Congreso

---

Lugar celebración: Toledo (España).

Fecha: 25-27 Abril 1991

---

Autores: Rodríguez-Yoldi MC, **Mesonero JE**, Rodríguez-Yoldi MJ.

Título: Efecto del zinc sobre la absorción de D-galactosa por yeyuno de conejo

Tipo de participación: Ponente (comunicación oral)

Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: *Action of zinc on D-galactose transport across rabbit jejunum in vitro. Pflügers Archiv, 418(6): R171. (1991)*

---

Lugar celebración: Madrid (España).

Fecha: 26-29 Septiembre 1990

---

Autores: **Mesonero JE**, Alcalde AI, Arruebo MP, Rodríguez MJ, Murillo D.

Título: Efecto de la serotonina sobre la absorción de D-galactosa por yeyuno de conejo

Tipo de participación: Ponente (póster)

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: *Effect of serotonin on D-galactose absorption in the rabbit jejunum. Pflügers Archiv, 414(1): S10. (1989)*

---

Lugar celebración: Puerto de la Cruz (Tenerife) (España).

Fecha: 8-10 Diciembre 1988

---

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: Efecto del sistema inmune innato sobre el sistema serotoninérgico y el estrés oxidativo en el intestino, y su implicación en patologías intestinales crónicas

Doctorando: Elena LAYUNTA HERNÁNDEZ

Universidad: Universidad de Zaragoza

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria. Departamento de Farmacología y Fisiología

Directores: **José Emilio Mesonero Gutiérrez**

Fecha: En fase de realización

---

Título: Relación e interacción entre el sistema serotoninérgico y el sistema inmune innato intestinal: Implicaciones en la enfermedad inflamatoria intestinal. (*“Relationship between the intestinal serotonergic and the innate immune systems: Implications in inflammatory bowel disease”*)

Doctorando: Eva LATORRE DUQUE

Universidad: Universidad de Zaragoza

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria. Departamento de Farmacología y Fisiología

Directores: **José Emilio Mesonero Gutiérrez** y Ana Isabel Alcalde Herrero

Calificación: “Sobresaliente Cum Laude” Mención Internacional. Premio Extraordinario de Doctorado

Fecha: 13 de abril de 2015

---

Título: Efecto de la activación de TLRs sobre la expresión funcional y molecular del transportador de serotonina (SERT) en células epiteliales intestinales humanas

Doctorando: Carmen Adelina MENDOZA GALEANO

Universidad: Universidad de Zaragoza

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria. Departamento de Farmacología y Fisiología

Directores: **José Emilio Mesonero Gutiérrez** y Ana Isabel Alcalde Herrero

Calificación: “Sobresaliente Cum Laude”

Fecha: 21 de diciembre de 2010

---

Título: Modulación de la actividad y expresión molecular del transportador de serotonina por factores relacionados con la inflamación, adenosina y melatonina, en células Caco-2

Doctorando: Nyurky Josefina MATHEUS CORTÉZ

Universidad: Universidad de Zaragoza

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria. Departamento de Farmacología y Fisiología

Directores: **José Emilio Mesonero Gutiérrez** y Ana Isabel Alcalde Herrero

Calificación: “Sobresaliente Cum Laude”

Fecha: 20 de diciembre de 2010

---

---

Título: Caracterización del transportador de serotonina humano en células Caco-2: estudio de los mecanismos de regulación fisiológica

Doctorando: Ruth ICETA ECHAVE

Universidad: Universidad de Zaragoza

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria. Departamento de Farmacología y Fisiología

Directores: **José Emilio Mesonero Gutiérrez** y Ana Isabel Alcalde Herrero

Calificación: "Sobresaliente Cum Laude"

Fecha: 19 de febrero de 2008

---

Título: Expresión y regulación del transportador de glucosa GLUT8 en testículo y neuronas motoras

Doctorando: Olga GÓMEZ RODA

Universidad: Universidad Cardenal Herrera -CEU.

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud

Directores: **José Emilio Mesonero Gutiérrez** y José Terrado Vicente

Calificación: "Sobresaliente Cum Laude"

Fecha: 19 de julio de 2007

---

Título: Estudio de la expresión y regulación del transportador de glucosa GLUT8 en tejido intestinal.

Doctorando: Amparo ROMERO PICÓ

Universidad: Universidad Cardenal Herrera -CEU.

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud

Directores: **José Emilio Mesonero Gutiérrez** y José Terrado Vicente

Calificación: "Sobresaliente Cum Laude"

Fecha: 5 de noviembre de 2004.

---

Título: Mecanismos implicados en los trastornos de la absorción intestinal de L-leucina inducidos por el lipopolisacarido de *Escherichia coli*.

Doctorando: Beatriz ABAD BANUELOS

Universidad: Universidad de Navarra (realizada en Univ. Zaragoza, Facultad de Veterinaria, Fisiología).

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Directores: **José Emilio Mesonero Gutiérrez** y M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Yoldi

Calificación: "Sobresaliente Cum Laude"

Fecha: 17 de noviembre de 2001.

---

## Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

*Título:* XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

*Tipo de actividad:* Miembro del Comité Científico

Moderador del "Symposium 3: Intestinal Epithelial Transport. Symposium homage to Professor Anabel Alcalde"

*Organiza:* Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

*Ámbito:* Nacional

*Lugar y Fecha:* Zaragoza (España), 12-16 de Septiembre de 2016

---

*Título:* V Jornadas de Innovación e Investigación Educativa - 2011

*Tipo de actividad:* Miembro del Comité Organizador

*Organiza:* Adjuntía al Rector para Innovación Docente. Facultad de Veterinaria. Instituto de Ciencias de la Educación – Universidad de Zaragoza.

*Ámbito:* Nacional

*Lugar y Fecha:* Universidad de Zaragoza. Zaragoza (España), 14-15 de Septiembre de 2011

---

*Título:* II Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con Apoyo de TIC

*Tipo de actividad:* Miembro del Comité Organizador

*Organiza:* Cátedra Banco Santander de la Universidad de Zaragoza. Adjuntía al Rector para Innovación Docente. Facultad de Veterinaria – Universidad de Zaragoza.

*Ámbito:* Nacional

*Lugar y Fecha:* Universidad de Zaragoza. Zaragoza (España), 13 de Septiembre de 2011

---

*Título:* XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

*Tipo de actividad:* Coordinador de la reunión del Grupo de Transportadores de Membrana

*Organiza:* Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

*Ámbito:* Nacional

*Lugar y Fecha:* Málaga (España), 12-15 de Septiembre de 2007

---

*Título:* XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

*Tipo de actividad:* Coordinador de la reunión del Grupo de Transportadores de Membrana

*Organiza:* Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

*Ámbito:* Nacional

*Lugar y Fecha:* Elche, Alicante (España), 7-10 de Septiembre de 2006

---

## Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar Relacionados con la INVESTIGACIÓN

---

### IMPARTICION DE SEMINARIOS Y CONFERENCIAS POR INVITACIÓN

- 1 Centro u Organismo: UPRES-A CNRS 7079. CHU St. Antoine. 75012 París. Francia. Fecha: 17 marzo 1998  
Materia: Conferencia: "Expresión de la sPLA<sub>2</sub> durante la proliferación y diferenciación de las células Caco-2".
  - 2 Centro u Organismo: IMIM. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona. España. Fecha: 21 febrero 2005  
Materia: Conferencia: "Los nuevos transportadores de glucosa. Estudios de expresión en testículo e intestino de GLUT8 y sus implicaciones fisiológicas".
  - 3 Centro u Organismo: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas / Dpto. Farmacología y Fisiología. Universidad de Zaragoza. Jornada Científica sobre Actualizaciones en Fisiología y sus Aplicaciones Fecha: 14 noviembre 2014  
Materia: Conferencia: "Papel del sistema serotoninérgico intestinal en la fisiología gastrointestinal. Implicaciones en procesos inflamatorios".
  - 4 Centro u Organismo: Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza. Curso de Neurociencia y Salud Mental  
Fecha: 21 de enero de 2016  
Materia: Conferencia: "Alteraciones del sistema serotoninérgico inducidas por factores mediadores de la inflamación".
  - 5 Centro u Organismo: Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)- Primer Encuentro de Grupos de Investigación del IA2  
Fecha: 7 de junio de 2016  
Materia: Conferencia: "Grupo de Investigación B61. Fisiopatología Gastrointestinal".
- 

### OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- 1.- **Mérito: Premio "Ángel Herrera" de Investigación en el Área de Ciencias Experimentales.**  
*Organismo:* Fundación Universitaria San Pablo – CEU. Madrid (España). *Fecha:* 25 de enero de 2001
- 2.- **Mérito: Portada de la revista "Hormone and Metabolic Research"**, en su volumen 41(5), del mes de mayo de 2009, correspondiente a una de las figuras del artículo publicado en dicho número "Expression and regulation of insulin and the glucose transporter GLUT8 in the testes of diabetic rats" Gomez et al, 2009. *Horm Metab Res*, 41(5): 343-349.  
*Editorial:* GEORG THIEME VERLAG KG  
*Revista:* *Hormone and Metabolic Research* (ISSN: 0018-504)  
*Lugar:* Stuttgart (República Federal de Alemania) *Fecha:* mayo 2009
- 3.- **Mérito: Portada de la revista "Microbial Ecology"**, en su volumen 72(3), del mes de octubre de 2016, correspondiente a una imagen de expresión del transportador de serotonina en colon humano en relación al artículo publicado en dicho volumen "Listeria monocytogenes inhibits serotonin transporter in human intestinal Caco-2 cells" Latorre et al, 2016. *Microb Ecol*, 72(3): 730-730.  
*Editorial:* SPRINGER  
*Revista:* *Microbial Ecology* (ISSN: 0095-3628)  
*Lugar:* New York (Estados Unidos de América.) *Fecha:* octubre 2016
- 4.- **Mérito: Publicación en GenBank de NCBI de varias secuencias de ADN, correspondientes a los genes de las siguientes proteínas:**
  - Transportador de serotonina (Nº acceso: AY902473),
  - Transportador de glucosa GLUT5 (Nº acceso: U05344)
  - Secuencias splicing del transportador de glucosa GLUT8 (Nº acceso: AY856043, AY856044, AY856045 y AY856046)*Organismo:* GenBank® in the NIH genetic sequence database  
*Lugar:* National Center for Biotechnology Information (U.S.A.)

---

### **PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTIFICAS.**

- Miembro de la "SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS", (desde el año 2002)
- Miembro de la "SOCIEDAD ESPAÑOLA BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR", (desde el año 2003)
- Miembro de la "ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE VETERINARIOS DOCENTES", (desde el año 2013)

---

### **PERTENENCIA A INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN.**

- Instituto de Investigación: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGON (IIS Aragón)  
Desde: 04-07-2012  
Tipología: Grupo Gonsolidado. Grupo GIIS-.53 al Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS Aragón)
- Instituto de Investigación: INSTITUTO AGROALIMENARIO DE ARAGON (IA2)  
Desde: 19-05-2015  
Tipología: Personal Investigador Permanente. Subdirector Segundo

---

### **EVALUADOR DE ARTÍCULOS DE REVISTAS INDEXADAS EN EL JCR.**

- Actuación como revisor/evaluador de publicaciones en las siguientes revistas científicas:
  - Biochemical Biophysical Research Communications
  - FEBS Journal
  - Journal of Cellular Biochemistry
  - Journal of Comparative Physiology – B
  - Current Diabetes Reviews
  - Cytokine
  - Journal of Physiology and Biochemistry
  - Molecular Pharmacology

---

### **SEXENIOS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA: CUATRO**

**Evaluación positiva de la Actividad Investigadora por** la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI), de los siguientes tramos:

<b>Tramo 1: 1989 – 1994</b>	Fecha de concesión: 08/06/2009
<b>Tramo 2: 1995 – 2000</b>	Fecha de concesión: 08/06/2009
<b>Tramo 3: 2001 – 2006</b>	Fecha de concesión: 08/06/2009
<b>Tramo 4: 2007 – 2012</b>	Fecha de concesión: 12/06/2013

## Desempeño de Cargos Unipersonales

### **1 Subdirector segundo del Instituto Universitario de Investigación Mixto IA2, Instituto Agroalimentario de Aragón (UNIZAR-CITA).**

*Periodo:* desde el 19 de junio de 2015 hasta el 15 de octubre de 2015.

*Actividad desarrollada:* Asiste al Director en sus funciones, desempeñando las que éste le delegue. Además, la cláusula sexta punto 1) del convenio de creación del Instituto Agroalimentario de Aragón establece que el subdirector segundo tendrá funciones de Secretario. Como Secretario, auxilia al Director y desempeña las funciones que éste le encomiende.

### **2 Profesor Secretario de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza.**

*Periodo:* desde el 19 de febrero de 2009 hasta el 31 de diciembre de 2011.

*Actividad desarrollada:* Auxiliar al Decano en las tareas de organización y régimen académico y desempeñar las funciones que éste le encomiende. Actuar como secretario de Junta de Facultad, dar fe y expedir certificaciones de los acuerdos de Actas. Expedir los certificados y tramitar los procedimientos de su competencia. Ejercer las demás funciones que se deriven de su cargo o que le atribuyan la legislación vigente, los Estatutos de la Universidad de Zaragoza y el Reglamento de la Facultad de Veterinaria.

### **3 Secretario de la Comisión de elaboración de la Memoria de Verificación del Grado en Veterinaria de la Universidad de Zaragoza.**

*Periodo:* desde el 19 de febrero de 2009 hasta el 31 de diciembre de 2011.

*Actividad desarrollada:* El Profesor Secretario de la Facultad de Veterinaria, de acuerdo con las funciones que se le asignan en el Art. 53 del Reglamento de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza actúa como Secretario de esta Comisión. Principales funciones: elaborar el orden del día establecido por el Presidente y cursar las convocatorias de las Comisiones, asesorar a la Comisión sobre el marco normativo vigente, y elaborar y custodiar las actas de las reuniones de la Comisión.

### **4 Delegado del Decano de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza para la Coordinación del Proyecto Tutor**

*Periodo:* desde el 28 de julio de 2006 hasta 30 de junio de 2010.

*Actividad desarrollada:* Coordinar la actividad de tutores, formación de grupos, reuniones trimestrales y formativas, documentación, encuestas de evaluación e informes, preparar proyectos de innovación docente, organización de talleres y charlas.

---

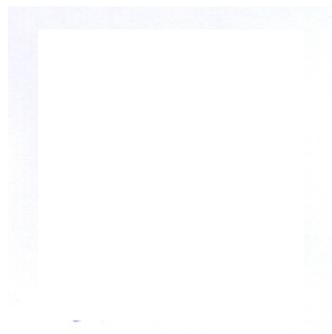


**FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

# **CURRÍCULUM VITAE**

**Dolores Prieto Ocejo**

Enero 2017



## DATOS PERSONALES

---

Apellidos y nombre: PRIETO OCEJO, DOLORES  
D.N.I:  
Nacimiento: Provincia y Localidad:  
Residencia: Provincia  
Domicilio:  
Teléfono:

## SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

---

Centro: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad o Escuela: Farmacia  
Departamento: Fisiología (F. Animal)  
Puesto actual: Catedrático de Universidad  
Dirección: Plaza de Ramón y Cajal s/n, Ciudad Universitaria, 28040-Madrid  
Teléfono: 913947193  
Email: dprieto@farm.ucm.es

## TITULOS ACADÉMICOS

---

Clase: **Licenciada en Veterinaria**  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Centro: Facultad de Veterinaria  
Fecha: Septiembre 1984  
Calificación:

Clase: **Grado de Licenciada en Veterinaria**  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Centro: Facultad de Veterinaria  
Fecha: 12 de Noviembre De 1984.  
Calificación: Sobresaliente

Clase: **Doctora en Veterinaria**  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Centro: Facultad de Veterinaria  
Fecha: 5 de Febrero de 1988  
Calificación: Apto *Cum Laude*

## ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

---

Centro: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad o Escuela: Veterinaria  
Departamento: Fisiología (F. Animal)  
Puesto: **Becaria Predoctoral del PFPI del Ministerio**  
Fecha: Enero 1985- Marzo 1987

Centro: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad o Escuela: Veterinaria  
Departamento: Fisiología (F. Animal)  
Puesto: **Ayudante de LRU de EU**  
Fecha: Marzo 1987- Marzo 1992

Centro: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad o Escuela: Veterinaria  
Departamento: Fisiología (F. Animal)  
Puesto: **Profesora Titular de EU**  
Fecha: Mayo 1992 – Enero 2002

Centro: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad o Escuela: Farmacia  
Departamento: Fisiología (F. Animal)  
Puesto: **Profesora Titular**  
Fecha: Enero 2002 –Junio 2011

Centro: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad o Escuela: Farmacia  
Departamento: Fisiología (F. Animal)  
Puesto: **Catedrático de Universidad**  
Fecha: Junio 2010-continúa

---

### ACREDITACIONES Y OTROS TÍTULOS

---

Obtención por Concurso de Méritos de una Plaza de **Profesor Titular Interino** en el Departamento de Farmacología de Facultad de Medicina de la Universidad de Aarhus, Dinamarca (Diciembre, 1998).

Superación del Concurso de Méritos (nº1 en la Facultad de Veterinaria) para aspirar a una Plaza de **Profesor Titular de Universidad** en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, dentro del *Programa de Promoción de Profesorado Universitario de la UCM* (acuerdo de Junta de Gobierno de 11 de Abril de 2000) (Julio, 2000).

Obtención de la **Acreditación Nacional al Cuerpo de Catedráticos de Universidad** (Junio, 2009).

**Cuatro sexenios de investigación** reconocidos (1987-1992; 1993-1998; 1999-2004; 2005-2010).

Homologación del **NIVEL C para el manejo de animales de experimentación**, Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid, 2006.

---

### BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

---

**Beca de Colaboración del MEC**, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, curso 1983/84.

**Beca Predoctoral del Plan de Formación de Personal Investigador (PFPI) del MEC** (Departamento de Fisiología, Facultad de Veterinaria, UCM) (1 Enero 1985-1 Marzo 1987).

**Beca Postdoctoral del Plan de Formación de Personal Investigador (PFPI) del MEC** (Departamento de Farmacología, Universidad de Aarhus, Dinamarca) (31 Noviembre 1988- 31 Enero 1990).

**Beca de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid para Estancias Breves en el Extranjero** (Departamento de Farmacología, Universidad de Aarhus, Dinamarca) (1 Septiembre-31 Octubre 1993).

**Ayuda del Programa de Movilidad Temporal de Personal Funcionario, Docente e Investigador del MEC** (Departamento de Farmacología, Universidad de Aarhus, Dinamarca) (1 Mayo 1995- 28 Febrero 1996). **Ayuda PR95-083.**

**Contrato de la Universidad de Aarhus como Profesor Invitado** (Departamento de Farmacología, Universidad de Aarhus, Dinamarca) (1 Octubre 1997-31 Marzo 1998).

**Contrato de la Universidad de Aarhus Como Investigador Invitado** (Departamento de Farmacología, Universidad de Aarhus, Dinamarca) (1 Octubre 1998-1 Diciembre 1998).

**Ayuda del Programa de Movilidad Temporal y Perfeccionamiento Profesional del MICINN** (Departamento de Fisiología, New York Medical College, Valhalla, New York, USA) (1 Marzo 2009-15 Octubre 2009). **Ayuda PR2008-0053.**

**ACTIVIDAD DOCENTE**

---

## PUESTOS DOCENTES

---

### UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Categoría: **Ayudante de LRU de EU**  
Organismo: Universidad Complutense de Madrid  
Centro: Facultad de Veterinaria (Departamento de Fisiología, F. Animal)  
Fecha de inicio: 23 de Marzo de 1987  
Fecha de cese: 22 de Marzo de 1992

Categoría: **Profesora Titular de E U**  
Organismo: Universidad Complutense de Madrid  
Centro: Facultad de Veterinaria (Departamento de Fisiología, F. Animal)  
Fecha de inicio: 3 de Mayo 1992  
Fecha de cese: 14 de Enero 2002

Categoría: **Profesora Titular**  
Organismo: Universidad Complutense de Madrid  
Centro: Facultad de Veterinaria (Departamento de Fisiología, F. Animal)  
Fecha de inicio: 14 de Enero 2002  
Fecha de cese: 30 de Junio de 2011

Categoría: **Catedrática de Universidad**  
Organismo: Universidad Complutense de Madrid  
Centro: Facultad de Veterinaria (Departamento de Fisiología, F. Animal)  
Fecha de inicio: 30 de Junio de 2011  
Fecha de cese: Continúa

### OTRAS UNIVERSIDADES

Categoría: **Profesora Titular interina**  
Organismo: Universidad de Aarhus (Aarhus, Dinamarca)  
Centro: Facultad de Medicina (Departamento de Farmacología)  
Fecha de inicio: 1 de Enero de 1999  
Fecha de cese: 31 de Marzo de 1999

## ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

---

### DOCENCIA DE GRADO

<b>Asignatura:</b>	<b>Fisiología Animal</b> (Teoría y Prácticas) (1 <sup>er</sup> ciclo de la Licenciatura de Veterinaria; Troncal, Plan de estudios de 1997: <b>8.5 créditos T y 5 créditos P</b> ; Plan de estudios de 1983: <b>11 créditos T y 5 créditos P</b> )
Centro y Organismo:	Departamento de Fisiología, Facultad de Veterinaria, U.C.M.
Cursos Académicos:	1985- 2000
<b>Asignatura:</b>	<b>Neurofisiología Veterinaria</b> (Teoría y Prácticas) (2 <sup>o</sup> Ciclo de la Licenciatura de Veterinaria; Libre configuración; <b>3 créditos T y 1 crédito P</b> )
Centro y Organismo:	Departamento de Fisiología, Facultad de Veterinaria, U.C.M.
Cursos Académicos:	1999- 2002
<b>Asignatura:</b>	<b>Fisiología Celular</b> (Teoría) (1 <sup>er</sup> Ciclo de la Licenciatura de Farmacia; Troncal; <b>3 créditos T y 3 créditos P</b> )
Centro y Organismo:	Departamento de Fisiología, Facultad de Farmacia, U.C.M.
Cursos Académicos:	2001- 2010
<b>Asignatura:</b>	<b>Fisiología</b> (Teoría y Prácticas) (Grado de Farmacia; Troncal; <b>7.5 créditos T y 1.5 créditos P</b> )
Centro y Organismo:	Departamento de Fisiología, Facultad de Farmacia, U.C.M.
Cursos Académicos:	2001- Continúa
<b>Asignatura:</b>	<b>Fisiopatología</b> (Teoría) (Grado de Farmacia; Troncal; <b>5 créditos T</b> )
Centro y Organismo:	Departamento de Fisiología, Facultad de Farmacia, U.C.M.
Cursos Académicos:	2001- Continúa
<b>Asignatura:</b>	<b>Hematología</b> (Prácticas) (2 <sup>o</sup> Ciclo de la Licenciatura de Farmacia; Troncal; <b>1.5 créditos T y 1 crédito P</b> )
Centro y Organismo:	Departamento de Fisiología, Facultad de Farmacia, U.C.M.
Cursos Académicos:	2001- continúa
<b>Asignatura:</b>	<b>Farmacología</b> (Teoría) (2 <sup>o</sup> Ciclo de la Licenciatura de Medicina; Troncal; <b>8 créditos</b> )
Centro y Organismo:	Departamento de Farmacología, Universidad de Aarhus (DINAMARCA).
Cursos Académicos:	1998/99

## DOCENCIA DE POSGRADO

**Asignatura:** Asignatura de Máster “**Neurofisiología de los Sistemas Orgánicos**” (Máster de Ciencias Farmacéuticas, **6 créditos ECTS**)  
**Centro y Organismo:** Departamento de Fisiología (F. Animal), Facultad de Farmacia, U.C.M.  
**Cursos Académicos:** 2006- Continúa

**Asignatura:** Asignatura de Máster “**Fisiología y Fisiopatología Endocrinas**” (Máster de Ciencias Farmacéuticas, 6 créditos ECTS)  
**Centro y Organismo:** Departamento de Fisiología (F. Animal), Facultad de Farmacia, U.C.M.  
**Cursos Académicos:** 2006- Continúa

**Asignatura:** Asignatura de Máster “**Técnicas Experimentales en Farmacología Cardiovascular**” (Máster en Investigación Farmacológica, 8 créditos ECTS)  
**Centro y Organismo:** Departamentos de Fisiología y de Farmacología y Terapéutica, U.A.M.  
**Cursos Académicos:** 2010/11

**Asignatura:** Curso de Doctorado “**Neurotransmisores y Sistema Nervioso Vegetativo**” (Programa de Doctorado de Neurociencias (**6 créditos**))  
**Centro y Organismo:** Departamento de Fisiología, U.C.M.  
**Cursos Académicos:** 1990-2011.

**Asignatura:** Curso de Doctorado “**Neurotransmisión Química y Homeostasis**” (Programa de Doctorado de Ciencias Farmacéuticas. **Mención de Calidad (6 créditos)**)  
**Centro y Organismo:** Departamento de Fisiología (F. Animal), Facultad de Farmacia, U.C.M.  
**Cursos Académicos:** 2002- 2011

**Asignatura:** Curso de Doctorado “**Neurotransmisores y Sistema Urogenital**” (Programa de Doctorado de Fisiología (**12 créditos**))  
**Centro y Organismo:** Departamento de Fisiología (F. Animal), Facultad de Farmacia, U.C.M.  
**Cursos Académicos:** 2001- 2011

**Asignatura:** Curso de Doctorado “**Mecanismos que regulan el tono vascular y su modificación en situaciones patológicas**” (Temas “*Péptidos y función vascular*” y “*Control NANC de las arterias de resistencia*”) del

Programa de Farmacología y Terapéutica Humanas  
**(Mención de Calidad) (3 créditos).**  
Centro y Organismo: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, U.C.M.  
Cursos Académicos: 2000- Continúa

**Asignatura:** Diploma. Título Propio de “**Anestesia Clínica en Animales de Compañía**” (Tema “*Función Cardiovascular y Anestesia*”) (12 créditos)  
Centro y Organismo: Departamento de Medicina y Cirugía Animal, Facultad de Veterinaria, U.C.M.  
Cursos Académicos: 2003/2004.

**Asignatura:** Curso de Doctorado “**Factores que regulan el tono vascular y su implicación patológica**” (Tema “*Péptidos y función vascular*”) del Programa de Farmacología y Terapéutica de la UAM (7 créditos).  
Centro y Organismo: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, U.A.M.  
Cursos Académicos: 1999/2000; 2002/2003.

**Asignatura:** Curso de investigación: “**Course in use of myograph to determine structure and function of isolated small arteries**”  
Centro y Organismo: Departamento de Farmacología, Universidad de Aarhus (DINAMARCA)  
Cursos Académicos: 13-17 Noviembre, 1995; 16-20 Noviembre, 1998; 15-19 Marzo, 1999. Docencia teórica y práctica.

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

Título: *“Mecanismos de acción de fármacos vasoactivos utilizados en el tratamiento de la disfunción eréctil en arterias de resistencia”*

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Medicina

Doctorando: José Luis Ruiz Rubio

Fecha de defensa: Diciembre 2003

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*

Título: *“Función del calcio en la regulación vascular peneana y su implicación en la vasculopatía diabética”*

Doctorando: Nuria Villalba Isabel

Universidad: Universidad Complutense de Madrid/ **Mención Europea**

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha de Defensa: Julio de 2010

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude/ Premio extraordinario*

Título: *“Estudio de la Resistencia vascular a la insulina en las arterias coronarias y peneanas durante el Síndrome Metabólico”*

Doctorando: Cristina Contreras Jiménez

Universidad: Universidad Complutense de Madrid/ **Mención Europea**

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha de Defensa: Julio 2011

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude/Premio extraordinario*

Título: *“Vías de señalización del peróxido de hidrógeno en las arterias coronarias: papel del calcio y alteraciones en la obesidad”*

Doctorando: Elvira Santiago Prieto

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha de Defensa: Julio 2015

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*

Título: *“Papel de las especies reactivas de oxígeno en la función endotelial renal y en la disfunción renal asociada a la obesidad”*

Doctorando: Mercedes Muñoz Picos

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha de Defensa: Pendiente defensa (2017)

## TESINAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

---

Título: *“Caracterización de receptores purinérgicos en arterias interlobares aisladas de la rata ”*

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Tesinando: Ana Salcedo de Diego

Fecha de defensa: Noviembre 2002

Título: "Papel del calcio en la vasoconstricción de las arterias peneanas de la rata"  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia.  
Tesisando: Nuria Villalba Isabel  
Fecha de defensa: Julio 2005

---

### TRABAJOS DE INVESTIGACION DIRIGIDOS (DEA)

---

Título: "Papel del calcio en la vasoconstricción purinérgica de las arterias interlobares"  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina (Programa de Neurociencias)  
Tesisando: Ana Salcedo de Diego  
Fecha de defensa: Junio 2004

Título: "Mecanismos de vasoconstricción en las arterias peneanas de la rata"  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia (Programa de Doctorado de Ciencias Farmacéuticas)  
Tesisando: Nuria Villaba Isabel  
Fecha de defensa: Septiembre 2007

---

### TRABAJOS DE FÍN DE MÁSTER

---

Título: "*Acciones vasculares de la insulina en arterias coronarias de la rata Zucker*".  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia (Máster de Ciencias Farmacéuticas)  
Fecha de defensa: Septiembre de 2008  
Doctorando: Cristina Contreras Jiménez  
Calificación: Sobresaliente

Título: "*Mecanismos de la vasoconstricción inducida por el peróxido en arterias coronarias*"  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia (Máster de Ciencias Farmacéuticas)  
Fecha de defensa: Junio de 2011  
Doctorando: Elvira Santiago  
Calificación: Sobresaliente

---

### TRABAJOS DE FÍN DE GRADO

---

Título: "*Implicación de las NADPH oxidasas en la patógenesis de enfermedades cardiovasculares: perspectivas terapéuticas*".  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia  
Fecha de defensa: Junio de 2016  
Doctorando: Claudia Rodríguez Prados  
Calificación: Sobresaliente

## **BECARIOS TUTORIZADOS EN ESTANCIAS DE COLABORACIÓN**

---

Nuria Villaba Isabel, Beca de Colaboración del M.E.C., curso 2004/2005  
Marta Monroy Ruiz, Beca de Colaboración del M.E.C., curso 2005/2006  
Inmaculada Ana Martín Núñez, Beca de Excelencia de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, curso 2007/2008  
Aurora Maria Rojo Sanchis, Beca de Colaboración del MEC, curso 2010/2011  
Alejandro Gutierrez, Cruz, Aurora Maria Rojo Sanchis, Beca de Colaboración del MEC, curso 2014/2015  
Claudia Rodríguez Prados, Beca de Colaboración del MEC, curso 2015/2016

## **PUBLICACIONES DOCENTES**

---

1. Triguero, D., **Prieto, D.** & Isla, M. *Sistema nervioso central y parto*. En ***Fisiología y Control del Parto en los Rumiantes***. **BOVIS** 20: 47-56, 1988. (Monográfico)
2. Recio, P., Rivera, L., **Prieto, D.** & Labadía, A. *Placenta y parto*. En ***Fisiología y Control del Parto en los Rumiantes***. **BOVIS**: 20: 59-74, 1988. (Monográfico)
3. **Prieto, D.** *Fisiología de la lactación*. En ***Fisiología Veterinaria*** Ed. A. García-Sacristán et al. Interamericana McGraw-Hill pp.: 893-914, 1997 (Capítulo de libro).
5. García Sacristán, A., Rivera de los Arcos, L, **Prieto Ocejo, D.**, Recio Visado, P., Benedito Castellote, S., Raposo González, R., Martínez Gómez, A.C., Climent Flórez, B., Sánchez Pina, A., Jiménez Gancedo, B., Contreras Jiménez, C. ***Manual de Prácticas de Fisiología***. Ed. Medardo V. Hernández Rodríguez, 2010.  
ISBN: 978-84-693-7270-8
6. García Sacristán, A., Rivera de los Arcos, L, **Prieto Ocejo, D.**, Recio Visado, P., Benedito Castellote, S., Raposo González, R., Martínez Gómez, A.C., Climent Flórez, B., Sánchez Pina, A., Jiménez Gancedo, B., Contreras Jiménez, C. ***Manual de Prácticas de Morfología, Histología y Fisiología Celular***. Ed. Medardo V. Hernández Rodríguez, 2010.  
ISBN: 978-84-693-7269-2
7. García Sacristán, A., Rivera de los Arcos, L, **Prieto Ocejo, D.**, Recio Visado, P., Benedito Castellote, S., Raposo González, R., Martínez Gómez, A.C., Climent Flórez, B., Sánchez Pina, A., Jiménez Gancedo, B., Contreras Jiménez, C. ***Manual de Prácticas de Hematología***. Ed. Medardo V. Hernández Rodríguez, 2010.  
ISBN: 978-84-693-7271-5

## **ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN DOCENTE**

---

### **CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA**

#### **COMUNICACIONES A CONGRESOS**

Autores: M. Hernández, A. García Sacristán, L. Rivera, D. **Prieto, P.**, Recio, S. Benedito, A.C. Martínez, B. Climent, A. Sánchez, A.

Título: "A new learning method for Neurophysiology through the WEBCT Platform 6.2 UCM virtual Campus".

Entidad: ICERI 2010 (International Conference of Education, Research and Innovation),

Lugar: Madrid,

Fecha: 15-17 de Noviembre, 2010

Carácter: Congreso Nacional

Congreso Internacional X

Autores: D. Prieto

Título: "Latest developments in the PhD studies regulations in Spain with reference to the PhD Quality indicators"

Lugar: Izmir, Turquía

Fecha: 27-30 Abril, 2011

Entidad: 6<sup>th</sup> ORPHEUS CONFERENCE 2011-PhD Quality indicators for Biomedicine and Health Sciences

Carácter: Congreso Nacional

Congreso Internacional X

---

#### PONENCIAS

---

Autor: **Prieto, D**

Título: "PhD Programmes in Spain"

Lugar: Granada

Fecha: 17-20 Julio, 2012

"Standards for PhD Education in in Biomedicine"

Entidad Organizadora: **6th European Congress of Pharmacology. Ephar 2012.**

Carácter: Congreso Nacional

Congreso Internacional X

---

#### PARTICIPACIÓN COMO ASISTENTE

Título: "Workshop de Docencia en Fisiología"

Entidad: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas en colaboración con la Physiological Society (UK and Eire)

Lugar: Valladolid (España)

Fecha: 3-7 de Julio de 2007

Carácter: Congreso Nacional

Congreso Internacional X

Título: Workshop "Standards for PhD Education in Pharmacology" 20 July 2010

Lugar: Copenhagen, Dinamarca;

Fecha: 17-23 Julio, 2010

Entidad: WorldPharma2010 16 th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology

Carácter: Congreso Nacional

Congreso Internacional X

---

#### PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Título Del Proyecto: "**Un nuevo método de aprendizaje de Neurofisiología a través de la plataforma WebCT 6.2 del Campus**

Entidad Financiadora: Universidad Complutense de Madrid, **Proyecto nº 147**

Duración: Cursos 2009/2010

Investigador Principal: Medardo Vicente Hernández Rodríguez

Título Del Proyecto: "**Implementación del aprendizaje basado en problemas en la enseñanza de Neurofisiología** "

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid, Proyecto nº 154.

DURACIÓN: Cursos 2010/2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Medardo Vicente Hernández Rodríguez

## TUTORIZACIÓN DE ALUMNOS EN CONGRESOS DE ESTUDIANTES

Autores: Salcedo de Diego, A.

Tutor: Dolores Prieto Ocejo

Título: *"Heterogeneidad de los purinoceptores contráctiles en las arterias intrarenales de la rata"*.

Lugar: Madrid, Facultad de Veterinaria, UCM;

Fecha: Abril de 2002

Entidad: I Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y Afines

Autores: Escudero Zapata, C. y Isidro Ferrero, A.M.

Tutor: Dolores Prieto Ocejo

Título: *"Fármacos vasoactivos utilizados en el tratamiento de la disfunción eréctil"*.

Lugar: Madrid, Facultad de Medicina, UAM;

Fecha: Mayo de 2005

Entidad: XXVIII Minicongreso de Farmacología

Autores: Villalba Isabel, N.

Tutor: Dolores Prieto Ocejo

Título: *"Papel de la cinasa Rho (RhoK) en la vasoconstricción del tejido eréctil: posible implicaciones terapéuticas"*.

Lugar: Madrid, Facultad De Medicina, UAM;

Fecha: Mayo, 2005

Entidad: XXVIII Minicongreso de Farmacología

Tutor: Dolores Prieto Ocejo y Sara Benedito

Título: *"Alteración de la respuesta a la serotonina en ratas con Síndrome Metabólico: Papel del óxido nítrico"*.

Lugar: Madrid, Facultad De Farmacia , UCM; Fecha: 17-18 de Abril, 2009

Entidad: IV Jornadas Complutense y II Congreso Nacional de investigación para alumnos de Pregrado de Ciencias de la Salud

Autores: Alberto García-Rojo de Cózar

Tutor: Dolores Prieto Ocejo y Cristina Contreras

Título: *"Especies reactivas de oxígeno y función vascular: implicaciones fisiopatológicas y terapéuticas"*.

Lugar: Madrid, Facultad De Medicina , UCM; Fecha: 7-8 de Abril, 2011

Entidad: VI Jornadas Complutense y IV Congreso Nacional de investigación para alumnos de Pregrado de Ciencias de la Salud

Autores: Alberto García-Rojo de Cózar

Tutor: Dolores Prieto Ocejo y Ana Sánchez Pina

Título "Papel del estrés oxidativo en la disfunción eréctil"

Lugar: Madrid, Facultad De Odontología , UCM; Fecha: 13-14 Abril, 2012

Entidad: VII Jornadas Complutense, VI Congreso nacional de investigación para alumnos pregraduados en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Autores: Alberto García-Rojo de Cózar

Tutor Ana Sánchez Pina y: Dolores Prieto Ocejo

Título "Papel de la endotelina en la disfunción eréctil"

Lugar: Madrid, Facultad De Farmacia, UCM; Fecha: 11-13 Abril, 2013

Entidad: VIII Jornadas Complutense, VI Congreso nacional de investigación para alumnos pregraduados en Ciencias de la Salud y XII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Autores: Álvaro Pérez Alba y Julia Pérez López

Tutor: Dolores Prieto Ocejo

Título “El estrés oxidativo asociado a la diabetes y sus complicaciones vasculares”

Lugar: Madrid, Facultad De Farmacia, UCM; Fecha: 12-13 Abril, 2013

Entidad: VIII Jornadas Complutense, VI Congreso nacional de investigación para alumnos pregraduados en Ciencias de la Salud y XII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Autores: Alberto García-Rojo de Cózar

Tutor: Ana Sánchez Pina y Dolores Prieto Ocejo

Título “Papel de las NADPH oxidasas en la obesidad”

Lugar: Madrid, Facultad, UCM; Fecha: Abril, 2014

Entidad: IXI Jornadas Complutense, VIII Congreso nacional de en Ciencias de la Salud

## **OTROS MÉRITOS DOCENTES**

---

Seis tramos docentes reconocidos (1985-1989; 1990-1994; 1995-1999; 2000-2004; 2005-2009; 2010-2014).

Participación en la elaboración de la Prueba Nacional Selectiva de Farmacéuticos Residentes del Ministerio de Sanidad y Consumo- Año 2007-continúa

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

## **ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA (Programas y puestos)**

---

Centro: Departamento de Fisiología, Facultad de Veterinaria, U.C.M.

Línea: **Regulación autónoma del tracto urinario de las especies domésticas.**

Puesto: Becaria Predoctoral del PFPI del MEC; Componente del equipo de investigación (PM88-0035; PR 52-00-8873).

Fecha: 1985-2000

Centro: Departamento de Farmacología, Universidad de Aarhus (Dinamarca);  
Departamento de Fisiología, Facultad de Veterinaria, U.C.M.

Línea: **Modulación nerviosa y local de las arterias de resistencia coronarias.**

Puesto: Becaria Postdoctoral del PFPI del MEC; Investigadora principal; Componente del equipo de investigación (PR189-924174; PL 920777).

Fecha: 1988- 2000

Centro: Departamento de Farmacología, Universidad de Aarhus (Dinamarca).

Línea: **Mecanismo de acción de antagonistas de calcio de nueva síntesis en arterias de resistencia.**

Puesto: Componente del equipo de investigación (PH-12968-DK).

Fecha:1990

Centro: Departamento de Farmacología, Universidad de Aarhus (Dinamarca).

Línea: **Mecanismos intracelulares de acción acoplados al receptor NPY Y<sub>1</sub>.**

Puesto: Profesor invitado contratado por la Universidad de Aarhus (Dinamarca).

Fecha: 1995-1998

Centro: Departamento de Fisiología, Facultad de Veterinaria, U.C.M.

Línea: **Modulación nerviosa y local de las arterias de resistencia y venas peneanas.**

Puesto: Componente del equipo de investigación (PM92-0031; PR-188/92-4103; CAM-6649; PM98-0088).

Fecha: 1992-2000

Centro: Departamento de Fisiología, Facultad de Farmacia, U.C.M.

Línea: **Regulación autónoma del tracto urinario de las especies domésticas.**

Puesto: Becaria Predoctoral del PFPI del MEC; Componente del equipo de investigación (CCG07-UCM/SAL-2986; GR58/08).

Fecha: 2000-continúa

Centro: Departamento de Fisiología, Facultad de Farmacia, U.C.M.

Línea: **Modulación nerviosa y local de las arterias de resistencia y venas peneanas.**

Puesto: Componente del equipo de investigación (CCG07-UCM/SAL-2986; GR58/08).

Fecha: 2000-continúa

Centro: Departamento de Fisiología, Facultad de Farmacia, U.C.M.

Línea: **Mecanismos de acción de fármacos utilizados en el tratamiento de la disfunción eréctil en arterias de resistencia peneanas.**

Puesto: Investigador principal (SAF2002/02923).

Fecha: 2000- 2009

Centro: Departamento de Fisiología, Facultad de Farmacia, U.C.M.

Línea: **Mecanismos de la vasculopatía y disfunción endotelial en arterias de resistencia en la obesidad y en condiciones de resistencia a la insulina.**

Puesto: Investigador principal (PR1/106-14441-A; SAF2006-09191; SAF2009-10448; SAF2012-31631 CCG07-UCM/SAL-2986; GR58/08; SAF2012-31631; SAF2016-77526).

1. Hernández, M., Isla, M., **Prieto, D.** & García-Sacristán, A. Influencia de los receptores alfa y beta adrenérgicos en la motilidad del útero de los bóvidos. **Medicina Veterinaria** 5: 659-663, 1988. (A)
2. **Prieto, D.**, Benedito, S., Rodrigo, J., Martínez Murillo, R. & García-Sacristán, A. Distribution and density of neuropeptide Y-immunoreactive nerve fibres and cells in the horse urinary bladder. **Journal of Autonomic Nervous System** 27: 173-180, 1989. (A)
3. **Prieto, D.**, Benedito, S., Rivera, L., Hernández, M. & García-Sacristán, A. Autonomic innervation of the equine urinary bladder. **Anatomia Histologia Embryologia** 19: 276-287, 1990. (A)
4. Nyborg, N.C.B., Nielsen, P.J., **Prieto, D.** & Benedito, S. Angiotensin II does not contract bovine retinal resistance arteries in vitro. **Experimental Eye Research** 50: 469-474, 1990. (A)
5. **Prieto, D.**, Benedito, S., Simonsen, U. & Nyborg, N.C.B. Regional heterogeneity in the contractile and potentiating effects of neuropeptide y in rat isolated coronary arteries. **British Journal of Pharmacology** 102: 754-758, 1991. (A)
7. **Prieto, D.**, Mulvany, M.J. & Nyborg, N.C.B.(+)-S-12967 and (-)-12968: 1,4-dihydropyridine stereoisomers with calcium channel agonistic and antagonistic properties in rat resistance arteries. **British Journal of Pharmacology** 103: 1703-1708, 1991. (A)
8. **Prieto, D.**, Benedito, S. & Nyborg, N.C.B. Heterogenous involvement of the endothelium in calcitonin gene-related peptide relaxation in coronary arteries from rat. **British Journal of Pharmacology** 103: 1764-1768, 1991. (A)
9. **Prieto, D.**, Benedito, S., Nielsen, P.J. & Nyborg, N.C.B. Calcitonin Gene-Related Peptide Is A Potent Vasodilator Of Retinal Small Arteries In Vitro. **Experimental Eye Research** 53: 399-405, 1991. (A)
10. Nyborg, N.C.B., **Prieto, D.**, Benedito, S. & Nielsen, P.J. Endothelin 1-induced contraction in bovine retinal small arteries is reversible and abolished by nitrendipine. **Investigative Ophthalmology and Visual Science** 32: 27-30, 1991. (A)
11. Benedito, S., **Prieto, D.**, Nielsen, P.J. & Nyborg, N.C.B. Histamine induces endothelium-dependent relaxation of bovine retinal arteries. **Investigative Ophthalmology Visual Science** 32: 32-38, 1991. (A)
12. Benedito, S., **Prieto, D.**, Nielsen, P.J. & Nyborg, N.C.B. Role of Endothelium In The Acetylcholine-Induced Relaxation and Spontaneous Tone Of Bovine Isolated Retinal Arteries. **Experimental Eye Research** 52: 575-579, 1991. (A)
13. Benedito, S., **Prieto, D.** & Nyborg, N.C.B. Influence of the endothelium in the histamine-induced relaxation of rat middle cerebral arteries. **Journal of Cardiovascular Pharmacology** 17: 90-95, 1991. (A)
14. Rivera, L., **Prieto, D.**, Hernández, M., Benedito, S. & García-Sacristán, A. Distribution and function of cholinergic receptors in sheep detrusor. **Journal of Autonomic Nervous System** 34: 95-102, 1991. (A)

15. Benedito, S., **Prieto, D.**, Rivera, L., Costa, G. & García-Sacristán, A. Mechanisms implicated in the histamine response in the uretero-vesical junction. **Journal of Urology** 146: 184-187, 1991. (A)
16. Rivera, L., Benedito, S., **Prieto, D.**, Hernández, M. & García-Sacristán, A. Alpha- and beta-adrenoceptors in the sheep urinary bladder. **Research In Veterinary Science** 50: 259-263, 1991. (A)
17. Simonsen, U., **Prieto, D.**, Mulvany, M.J., Ehnrooth, E., Korsgaard, N. & Nyborg, N.C.B. the effect of induced hypercholesterolemia in rabbits on functional responses of isolated large proximal and small distal coronary arteries. **Arteriosclerosis and Thrombosis** 12: 380-392, 1992. (A)
18. Hernández, M., **Prieto, D.**, Simonsen, U., Rivera, L., Barahona, M.V., & García-Sacristán, A. Noradrenaline modulates smooth muscle activity of the isolated intravesical ureter of the pig through different types of adrenoceptors. **British Journal of Pharmacology**: 107:924-931, 1992. (A)
19. Rivera, L., Hernández, M., Benedito, S., **Prieto, D.** & García-Sacristán, A. Mediation of contraction by cholinergic muscarinic receptors in the uretero-vesical junction of the sheep. **Journal of Autonomic Pharmacology** 12: 175-181, 1992. (A)
20. Rivera, L., Hernández, M., Benedito, S. **Prieto, D.** & García-Sacristán, A. Mediation of contraction and relaxation by alpha- and beta-adrenoceptors in the uretero-vesical junction of the sheep. **Research In Veterinary Science** 54: 57-61, 1992.
21. **Prieto, D.**, Mulvany, M.J. & Nyborg, N.C.B. Effects of (+)-S-12967 and (-)-S-12968, two enantiomers of a new slow-acting 1,4-dihydropyridine on rat coronary resistance arteries. **European Journal of Pharmacology** 238: 27-35, 1993.
22. **Prieto, D.**, Hernández, M., Rivera, L., Ordaz, E. & García-Sacristán, A. Catecholaminergic innervation of the equine ureter. **Research In Veterinary Science** 54: 312-318, 1993. (A)
23. Simonsen, U., **Prieto, D.**, Rivera, L., Hernández, M., Mulvany, M.J., & García-Sacristán, A. Heterogeneity of muscarinic receptors in lamb isolated coronary resistance arteries. **British Journal of Pharmacology** 109: 998-1007, 1993. (A)
24. Hernández, M., Simonsen, U., **Prieto, D.**, Rivera, L., García, P., Ordaz, E. & García-Sacristán, A. Different muscarinic subtypes mediating the phasic activity and basal tone of pig isolated intravesical ureter. **British Journal of Pharmacology** 110: 1413-1420, 1993. (A)
25. Nyborg, N.C.B., **Prieto, D.**, O'neil, G.S. & Chester, A. Implication of sensory nerves in the regulation of coronary vascular resistance. **Proceedings of the Cardiovascular Research Center Aarhus University** 5: 24-28, 1993. (A)
26. Triguero, D., **Prieto, D.** & García-Pascual, A. NADPH-diaphorase and NANC relaxations are correlated in the sheep urinary tract. **Neuroscience Letters** 163: 93-96, 1993. (A)
27. **Prieto, D.**, Simonsen, U., Martín, J., Hernández, M., Rivera, L., Lema, L., García, P. & García-Sacristán, A. Histochemical and functional evidence for a cholinergic innervation of the equine ureter. **Journal of Autonomic Nervous System** 47:159-170, 1994. (A)

28. Prieto, D., Simonsen, U. & Nyborg, N.C.B. Regional involvement of an endothelium-derived contractile factor in the vasoactive actions of neuropeptide Y in bovine isolated retinal arteries. **British Journal of Pharmacology** 116: 2729-2739, 1995. (A)
29. Hernández, M., Prieto, D., Orensanz, L., Barahona, M.V., García-Sacristán, A. & Simonsen, U. Nitric oxide is involved in the non-adrenergic non-cholinergic inhibitory neurotransmission of the pig intravesical ureter. **Neuroscience Letters** 186: 1-4, 1995. (A)
30. Simonsen, U., Prieto, D., Sáenz De Tejada, I. & García-Sacristán, A. Involvement of nitric oxide in the non-adrenergic non-cholinergic neurotransmission of horse deep penile arteries: role of charybdotoxin-sensitive K<sup>+</sup>-channels. **British Journal of Pharmacology** 116: 2582-2590, 1995. (A)
31. Toma, C., Jensen, P., Prieto, D., Hughes, A., Mulvany, M.J. & Aalkjaer, C. Effects of tyrosine kinase inhibitors on the contractility of rat mesenteric resistance arteries. **British Journal of Pharmacology** 114: 1266-1272, 1995. (A)
32. Simonsen, U., Prieto, D., Nyborg, N.C.B. & Mulvany, M.J. Effects of doxazosin on functional alterations of isolated coronary arteries from cholesterol-fed rabbits. **Journal of Pharmacy and Pharmacology** 48: 607-614, 1996. (A)
33. Salazar, I., Fdez De Trocóniz, P., Prieto, M.D., Cifuentes, M. & Quinteiro, P.S. Anatomy and cholinergic innervation of the sinus paranasalis in dogs. **Anatomia Histologia Embryologia** 25: 49-53, 1996. (A)
34. Simonsen, U., Prieto Ocejó, D., Hernández, M., Delgado Martín, J.A., Resel Estévez, L. & García-Sacristán, A. Participación del óxido nítrico en la vasodilatación peneana. **Urología Integrativa e Investigación** 2: 245-250, 1997. (A)
35. Simonsen, U., Recio, P., Prieto, D., Hernández, M., García, P. & García-Sacristán, A. El óxido nítrico en la erección peneana del caballo. **Archivos de Reproducción Animal** 3: 20-25, 1997. (A)
36. Prieto, D., Buus, C., Mulvany, M.J. & Nilsson, H. Interactions between neuropeptide Y and the adenylate cyclase pathway in rat mesenteric small arteries: role of membrane potential. **Journal of Physiology (Lond.)** 502: 281-292, 1997. (A)
37. Prieto, D., Hernández, M., García-Sacristán, A. & Simonsen, U. Distribution and functional effects of neuropeptide Y in equine ureteral smooth muscle and resistance arteries. **Regulatory Peptides** 69: 155-165, 1997. (A)
38. Simonsen, U., García-Sacristán, A. & Prieto, D. Involvement of ATP in the non-adrenergic non-cholinergic inhibitory neurotransmission of isolated lamb coronary small arteries. **British Journal of Pharmacology** 120: 411-420, 1997. (A)
39. Simonsen, U., García-Sacristán, A. & Prieto, D. Apamin-sensitive K<sup>+</sup> channels involved in the inhibition of acetylcholine contractions in lamb coronary small arteries. **European Journal of Pharmacology** 329: 153-163, 1997. (A)
40. Simonsen, U., Prieto, D., Delgado, J.A., Hernández, M., Resel, L., Saenz De Tejada, I. & García-Sacristán, A. Nitric oxide is involved in the inhibitory neurotransmission and endothelium-dependent relaxations of human small penile arteries. **Clinical Science** 92: 269-275, 1997. (A)

41. Simonsen, U., **Prieto, D.**, Hernández, M., Saenz De Tejada, I. & García-Sacristán, A. Adrenoceptor-mediated regulation of the contractility in horse penile resistance arteries. **Journal of Vascular Research** 34: 90-102, 1997. (A)
42. Simonsen, U., **Prieto, D.**, Hernández, M., Saenz De Tejada, I. & García-Sacristán, A. Prejunctional  $\alpha_2$ -adrenoceptors inhibit the non-adrenergic non-cholinergic neurogenic relaxations in horse penile resistance arteries. **Journal of Urology** 157:2356-2360, 1997. (A)
43. Martínez, A.C., **Prieto, D.**, Hernández, M., Rivera De Los Arcos, L., Recio, P., García-Sacristán, A. & Benedito, S. Endothelial mechanisms underlying responses to acetylcholine in horse deep dorsal penile vein. **European Journal of Pharmacology** 515: 150-159, 2005. (A)
44. Hernández, M., **Prieto, D.**, Orensanz, L.M., Barahona, M.V., Jiménez-Cidre, M., Rivera, L., García-Sacristán, A. & Simonsen, U. Involvement of a glibenclamide-sensitive mechanism in the nitrenergic neurotransmission of the pig intravesical ureter. **British Journal of Pharmacology** 120: 609-616, 1997. (A)
45. Hernández, M., **Prieto, D.**, Orensanz, L.M., Barahona, M.V., Jiménez-Cidre, M., Rivera, L., García-Sacristán, A. & Simonsen, U. Involvement of a glibenclamide-sensitive mechanism in the nitrenergic neurotransmission of the pig intravesical ureter. **British Journal of Pharmacology** 120: 609-616, 1997. (A)
46. **Prieto, D.**, Ruíz Rubio, J.L. & García-Sacristán, A. Modelos de investigación en la disfunción eréctil. **Revista de Experimentación Animal** (1/2) : 11-21, 1998. (A)
47. **Prieto, D.**, Simonsen, U., Hernández, M. & García-Sacristán, A. Contribution of  $K^+$  channels and ouabain-sensitive mechanisms to the endothelium-dependent relaxations of horse penile small arteries. **British Journal of Pharmacology** 123:1609-1620, 1998. (A)
48. **Prieto, D.**, García-Sacristán, A. & Simonsen, U. Characterization of NPY-receptors mediating contraction in rat intramyocardial arteries. **Regulatory Peptides** 75: 155-160, 1998. (A)
49. Recio, P., G. López, P., Hernández, M., **Prieto, D.**, Contreras, J. & García-Sacristán, A. Nitrenergic relaxation of the horse corpus cavernosum. Role of cGMP. **European Journal of Pharmacology** 351: 85-94, 1998. (A)
50. Simonsen, U., Triguero, D., García-Sacristán, A. & **Prieto, D.** Cholinergic modulation of non-adrenergic non-cholinergic relaxation in isolated, small coronary arteries from lambs. **Pflügers Archives- European Journal of Physiology** 438: 177-186, 1999. (A)
51. **Prieto, D.**, Buus, C., Mulvany, M.J. & Nilsson, H. Neuropeptide Y regulates intracellular calcium through different signalling pathways linked to a  $Y_1$ -receptor in rat mesenteric small arteries. **British Journal of Pharmacology** 129:1689-1699, 2000. (A)
52. Martínez, A.C, **Prieto, D.**, Raposo, R., Delgado, J.A., Resel, L., García Sacristán, A. & Benedito, S. Endothelium-independent relaxation induced by histamine in human dorsal penile artery. **Clinical and Experimental Physiology and Pharmacology** 27:500-507, 2000. (A)
53. Martínez, A.C., **Prieto, D.**, Hernández, M., García Sacristán, A. & Benedito, S. Contractile responses of deep dorsal penile vein to histamine. **International Journal of Impotence Research** 14: 85-92, 2002. (A)

54. Simonsen, U., García-Sacristán, A. & **Prieto, D.** Penile arteries and erection. **Journal of Vascular Research** 39: 283-303, 2002 (Review).
55. Hernández, M., Barahona, M.V., Simonsen, U., Recio, P., Rivera, L., Martínez, A.C., García-Sacristán, A., Orensanz, L.M. & **Prieto, D.** Characterization of 5-hydroxytryptamine receptors mediating contraction in the pig intravesical ureter. **British Journal of Pharmacology** 138: 137-144, 2003. (A)
56. Ruiz Rubio, J.L., Hernández, M., Rivera De Los Arcos, L., Martínez, A.C., García-Sacristán, A. & **Prieto, D.** Mechanisms of the prostaglandin E1 induced relaxation in penile resistance arteries. **Journal of Urology** 171: 968-973, 2004. (A)
57. Ruiz Rubio, J.L., Hernández, M., Rivera De Los Arcos, L., Benedito, S., Recio, P., García, P., García-Sacristán, A. & **Prieto, D.** Role of ATP-sensitive K<sup>+</sup> channels in the relaxations of penile resistance arteries. **Urology** 63: 800-805, 2004. (A)
58. Hernández, M., Barahona, M.V., Recio, P., Rivera, L., Benedito, S., Martínez, A.C., García-Sacristán, A., Orensanz, L.M. & **Prieto, D.** Heterogeneity of neuronal and smooth muscle receptors involved in the VIP- and PACAP-induced relaxations of the pig intravesical ureter. **British Journal of Pharmacology** 141: 123-131, 2004. (A)
59. Rivera de los Arcos, L., **Prieto, D.**, Martínez, A.C., Benedito, S., Hernández, M., & García-Sacristán, A. An in vitro method to study functional responses of penile resistance arteries. **Journal of Urology** 171: 1974-1978, 2004. (A)
60. Recio, P., **Prieto, D.**, Martínez, A.C., García, P., Benedito, S., García-Sacristán, A., Orensanz, L.M. & Hernández, M. Immunohistochemical and functional evidence for a noradrenergic regulation in the horse penile deep dorsal vein. **International Journal of Impotence Research** 16: 486-451, 2004. (A)
61. **Prieto, D.**, Rivera De Los Arcos, L., Martínez, P., Benedito, S., García-Sacristán, A. & Hernández, M. Regional heterogeneity in the neuropeptide Y contractile/relaxing receptors in penile small arteries". **British Journal of Pharmacology** 143: 976-986, 2004. (A)
62. **Prieto, D.**, Rivera, L., Recio, P., Hernández, M., & García-Sacristán, A. Role of nitric oxide in the relaxations elicited by sildenafil in penile resistance arteries. **Journal of Urology** 175: 1164-1170, 2006. (A)
63. Martínez, A.C., Hernandez, M., **Prieto, D.**, Raposo, R., Pagán, R.M., García-Sacristán, A. & Benedito, S. "Enhanced histamine-mediated contraction of rabbit dorsal penile artery in diet-induced hypercholesterolemia. **Vascular Pharmacology** 44: 34-41, 2006. (A)
64. **Prieto, D.**, Rivera, L., Benedito, S., Recio, P., Villalba, N., Hernández, M., & García-Sacristán, A. Ca<sup>2+</sup>-activated K<sup>+</sup> (K<sub>Ca</sub>) channels are involved in the relaxations elicited by sildenafil in penile resistance arteries. **European Journal of Pharmacology** 531: 232-237, 2006. (A)
65. Hernández, M., Barahona, M.V., Recio, P., Bustamante, S., Benedito, S., Rivera, L., García-Sacristán, A., **Prieto, D.** & Orensanz, L.M. PACAP 38 is involved in the non-adrenergic non.cholinergic inhibitory neurotransmission in the pig urinary bladder neck. **Neurourology & Urodynamics** 25: 490-497, 2006. (A)
66. Hernández, M., Barahona, M.V., Recio, P., Benedito, S., Martínez, C., Rivera, L., García-Sacristán, A., **Prieto, D.** & Orensanz, L.M. Neuronal and smooth muscle receptors

involved in the PACAP- and VIP-induced relaxations of pig urinary bladder neck. **British Journal of Pharmacology** 149:100-109, 2006. (A)

67. Villalba, N, Stankevicius, E., García-Sacristán, A. Simonsen, U. & **Prieto, D.** Contribution of both Ca<sup>2+</sup> entry and Ca<sup>2+</sup> sensitization to the  $\alpha_1$ -adrenergic vasoconstriction of rat penile small arteries. **American J of Physiology Heart Circ Physiol.** 292(2):H1157-H1169, 2007. (A)

68. **Prieto, D** & García-Sacristán, A. Physiology of the penile vasculature: endothelium and erectile dysfunction. **Anales Real Academia Farmacia** 73 (4): 963-985, 2007 (Review).

69. Hernández, M., Barahona, M.V., Recio, P., Benedito, S., Martínez, C., Rivera, L., García-Sacristán, A., **Prieto, D.** & Orensanz, L.M. Pre-junctional alpha(2)-adrenoceptors modulation of the nitrergic transmission in the pig urinary bladder neck. **Neurourology Urodynamics** 26:578-583, 2007. (A)

70. **Prieto, D.** Physiological regulation of penile arteries and veins. **International Journal of Impotence Research** 20 (1): 17-29, 2008 (Review)

71. Recio, P., Orensanz, L.M., Marínez, M.P., Navarro-Dorado, J., García-Sacristán, A., **Prieto, D.** & Hernández, M. Noradrenergic vasoconstriction of pig prostatic small arteries. **Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology** 376: 397-406, 2008. (A)

72. Hernández, M., Barahona, M.V., Recio, P., Navarro-Dorado, J., Benedito, S., García-Sacristán, A., **Prieto, D.** & Orensanz, L.M. Role of neuronal voltage-gated K<sup>+</sup> channels in the modulation of the nitrergic neurotransmission of the pig urinary bladder neck. **British Journal of Pharmacology** 153:1251-1258, 2008 (A)

73. Villalba, N, Stankevicius, E., Simonsen, U. & **Prieto, D.** Rho-kinase is involved in Ca<sup>2+</sup> entry of rat penile small arteries. **American Journal of Physiology Heart Circ Physiol** 294(4):H1923-H932, 2008. (A)

74. Sánchez, A., Villalba, N, Martínez, C., García-Sacristán, A., Hernández, M. & **Prieto, D.** Mechanisms of the relaxant effect of vardenafil in rat penile arteries. **European Journal of Pharmacology** 586(1-3):283-287, 2008 (A)

75. Salazar, I., Sánchez-Quinteiro, P., Alemán, N., **Prieto, D.** Anatomical, immunohistochemical and physiological characteristics of the vomeronasal vessels in cows and their possible role in vomeronasal reception. **Journal of Anatomy** 212: 686-696, 2008 (A)

76. Navarro-Dorado, J., Orensanz, L., Recio, P., Bustamante, S., Benedito, S., Martínez, A.C, García-Sacristán, A, **Prieto, D.**, Hernández, M. Testosterone-induced vasodilatation in the pig prostatic small arteries. **Life Sciences** 83:569-573, 2008. (A)

77. **Prieto, D.** Editorial Comment on "Molecular mechanisms related to parturition induced stress urinary incontinence" **European Urology** 55 (5): 1222, 2009. (Comentario Editorial)

78. **Prieto, D.** Editorial Comment on ion and "Location and Function of Cannabinoid Receptors in the Corpus Caverosum: Basis for Modulation of Nitric Oxide Synthase Nerve Activity" **European Urology** 57 (2): 349, 2009. (Comentario Editorial)

79. Villalba, N., Martínez, P., Briones, A.M., Sánchez, A., Salaices, M., García-Sacristán, A., Hernández, M, Benedito, S, **Prieto, D.** "Differential Structural and Functional Changes

in Penile and Coronary Arteries from Obese Zucker Rats” **American Journal of Physiology Heart Circ Physiol.** 297: H696-H707, 2009. (A)

80. Recio, P, Barahona MV, Orensanz LM, Bustamante S, Martínez AC, Benedito S, García-Sacristán A, **Prieto D**, Hernández M. 5-hydroxytryptamine induced relaxation in the pig urinary bladder neck. **British Journal of Pharmacology** 157:271-280, 2009. (A)

81. Martínez, A.C., Pagán, R.M., **Dolores Prieto**, Paz Recio, Albino García-Sacristán, Medardo Hernández, and Sara Benedito. Modulation of Noradrenergic Neurotransmission in Isolated Rat Radial Artery. **Journal of Pharmacological Science** 111: 299 – 311, 2009. (A)

82. Pagán, R.M., Martínez, A.C., Martínez, MP, Hernández, M, García-Sacristán, A., Correa, C, **Prieto, D.**, Benedito, S. Endothelial and potassium channel dependent modulation of noradrenergic vasoconstriction in the pig radial artery. **European Journal of Pharmacology** 616: 166–174, 2009. (A)

83. Sánchez, A., Contreras, C., Villalba, N., Martínez, P., Martínez, AC, Briones, A.M., Salices, M., García-Sacristán, A., Hernández, **Prieto, D.** Altered arachidonic acid metabolism via COX-1 and COX-2 contributes to the endothelial dysfunction of penile arteries from obese Zucker rats. **British Journal of Pharmacology** 159: 604–616, 2010. (A)

84. Contreras, C., Sánchez, A., Martínez, P, Raposo, R, Climent, B, García-Sacristán, A., Bendito, S, **Prieto, D.** Vascular insulin resistance in a rat model of metabolic syndrome. **British Journal of Pharmacology** 161:350-364, 2010. (A)

85. Bustamante S, Orensanz LM, Recio, P, Carballido, J., García-Sacristán A, **Prieto D**, Hernández M. Functional evidence of nitrenergic innervation in the human urinary bladder neck. **Neuroscience Letters** 477: 91-94, 2010. (A)

86. **Prieto, D.**, Kaminski, P., Bagi, Z., Ahmad, M. & Wolin, M.S. Hypoxic relaxation of penile arteries: involvement of endothelial nitric oxide and modulation by reactive oxygen species **American Journal of Physiology Heart Circ Physiol**, 299: H915-H924, 2010. (A)

87. Sánchez, A., Recio, P., Orensanz, L.M., Bustamante, S., Navarro-Dorado, J., Climent, B., Benedito, S., García-Sacristán A, **Prieto, D.**, Hernández M. Mechanisms involved in the effects of endothelin-1 in pig prostatic small arteries. **European Journal of Pharmacology** 640: 190-196, 2010. (A)

88. Pagán,, RM, **Prieto, D**, Medardo Hernández, M, Correa, C., García-Sacristán , A, Benedito, S, Martínez, A Regulation of NO-dependent acetylcholine relaxation by K<sup>+</sup> channels and the Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> ATPase pump in porcine internal mammary artery. **European Journal of Pharmacology** 641:61-66, 2010. (A)

89. **Prieto, D.** Editorial Focus: Nitric Oxide-mediated Negative Regulation of Cyclooxygenase-2 Induction in Vascular Inflammation. **American Journal of Physiology Heart Circ Physiol** 299:600-601, 2010. (Comentario Editorial)

90. Martínez Sáenz, A., Barahona, MV, Orensanz LM, Recio, P, Bustamante S., Carballido, J., García-Sacristán A, **Prieto D**, Hernández M. Mechanisms involved in the nitric oxide independent inhibitory neurotransmission to the pig urinary bladder neck. **Neurourology Urodynamics** 30: 151-157, 2011. (A)

91. Sánchez, A., Contreras, C., Martínez, P., Villalba, N., Benedito, S., García-Sacristán, A., Salaices, M., Hernández, M., **Prieto, D.** Enhanced cyclooxygenase 2-mediated vasorelaxation in coronary arteries from insulin-resistant obese Zucker rats. **Atherosclerosis** 213:392-399, 2010. (A)
92. Villalba, N., Contreras, C., Hernández, M., García-Sacristán, A., **Prieto, D.** Impaired  $Ca^{2+}$  handling in penile arteries from prediabetic Zucker rats: involvement of Rho kinase. **American Journal of Physiol Heart Circ Physiol** 300:H2044-H205, 2011. (A)
93. Contreras, C., Sánchez, A., García-Sacristán, A., Martínez, MC., Adrinatsitohaina, R., **Prieto, D.** Preserved insulin vasorelaxation and up-regulation of the Akt/eNOS pathway in coronary arteries from insulin-resistant obese Zucker rats. **Atherosclerosis** 217: 331-339, 2011. (A)
94. Martínez Sáenz, A., Recio, P., Orensanz LM, Fernádes, VS, Martínez, MP, Bustamante S., Carballido, J., García-Sacristán A, **Prieto D**, Hernández M. Role of calcitonin gene-related peptide in inhibitory neurotransmission to the pig bladder neck. **Journal of Urology** 186: 728-735, 2011. (A)
95. Ribeiro AS, Fernandes VS, Orensanz LM, Martínez MP, Recio P, Martínez-Sáenz A, Climent B, Arteaga JL, García-Sacristán A, **Prieto D**, Hernández M. Mechanisms involved in the adenosine-induced vasorelaxation to the pig prostatic small arteries. **Purinergic Signal** 7: 413-425, 2011. (A)
96. Fernandes VS, Martínez-Sáenz A, Recio P, Ribeiro AS, Sánchez, A., Martínez MP, Martínez, AC, García-Sacristán A, Orensanz LM, **Prieto D**, Hernández M. Mechanisms involved in the nitric oxide-induced vasorelaxation in porcine prostatic small arteries. **Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol** 384: 245-253, 2011.
97. Sánchez, A., Contreras, C., Martínez, P., Climent, B., Benedito, S., García-Sacristán, A., Salaices, M., Hernández, M., **Prieto, D.** Role of Neural NO Synthase (nNOS) Uncoupling in the Dysfunctional Nitroergic Vasorelaxation of Penile Arteries from Insulin-Resistant Obese Zucker Rats. **PLOS one** 7(4):e36027201297, 2012
98. Arteaga, JL, Orensanz LM, Martínez MP, Barahona, MV, Recio P, Martínez-Sáenz A, Fernandes VS, Ribeiro AS, García-Sacristán A, **Prieto D**, Hernández M. Mechanisms Involved in the Endothelin 1-induced Contraction of the Pig Urinary Bladder neck. **Neurology Urodynamics** 31:156-161, 2012.
99. Pagán RM, Martínez AC, Hernández M, Martínez MP, García-Sacristán A, Correa C, Novella S, Hermenegildo C, Prieto D, Benedito S. Endothelial and neural factors functionally involved in the modulation of noradrenergic vasoconstriction in healthy pig internal mammary artery. **Biochem Pharmacol** 83(7):882-92, 2012.
100. Arteaga, JL, Orensanz LM, Martínez MP, Barahona, MV, Recio P, Martínez-Sáenz A, Fernandes VS, Bustamante, S, Carballido, J, Benedito S, García-Sacristán A, **Prieto D**, Hernández M. Endothelin  $ET_B$  Receptors are involved in the Relaxation of the Pig Urinary Bladder neck. **Neurology Urodynamics** 31:388-694, 2012.
101. Tual-Chalot S, Fatoumata K, Priou P, Trzepizur W, Gaceb A, Contreras C, **Prieto D**, Martínez MC, Gagnadoux F, Andriantsitohaina R. Circulating Microparticles from Patients with Obstructive Sleep Apnea Enhance Vascular Contraction: Mandatory Role of the Endothelium. **Am J Pathol.** 181(4):1473-82, 2012.

- 102.** Fernandes VS, Barahona MV, Recio P, Martínez-Sáenz A, Ribeiro AS, Contreras C, Martínez AC, Bustamante S, Carballido J, García-Sacristán A, **Prieto D**, Hernández M. Mechanisms involved in testosterone-induced relaxation to the pig urinary bladder neck. **Steroids** 77:394-402, 2012
- 103.** Fernandes VS, Ribeiro AS, Martínez MP, Orensanz LM, Barahona MV, Martínez-Sáenz A, Recio P, Benedito S, Bustamante S, Carballido J, García-Sacristán A, **Prieto D**, Hernández M. Endogenous hydrogen sulfide plays a powerful role in the inhibitory neurotransmission to the pig bladder neck. **Journal of Urology** 10. doi:pii: S0022-5347(12)05185-3. 10.1016/j.juro.2012.
- 104.** Santiago E, Contreras C, García-Sacristán A, Sánchez A, Rivera L, Climent B, **Prieto D**. Signaling pathways involved in the H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-induced vasoconstriction of rat coronary arteries. **Free Radic Biol Med**. 2013 Feb 26;60C:136-146.
- 105.** Contreras C, Sánchez A, Martínez P, Climent B, Benedito S, García-Sacristán A, Hernández M, **Prieto D**. Impaired endothelin calcium signaling coupled to endothelin type B receptors in penile arteries from insulin-resistant obese Zucker rats. **J Sex Med**. 2013;10(9):2141-53
- 106.** Sánchez A, Contreras C, Martínez P, Muñoz M, Martínez AC, García-Sacristán A, Hernández M, **Prieto D**. Endothelin A (ETA ) Receptors Are Involved in Augmented Adrenergic Vasoconstriction and Blunted Nitric Oxide-Mediated Relaxation of Penile Arteries from Insulin-Resistant Obese Zucker Rats. **J Sex Med**. 2014 Jun;11(6):1463-74.
- 107. Prieto, D.** Editorial: Vascular Dysfunction in Obesity and Insulin Resistance. **Curr Vasc Pharmacol** 2014;12(3):401-2.
- 108. Prieto D,** Contreras, C, Sánchez A. Endothelial Dysfunction, Obesity and Insulin Resistance. **Curr Vasc Pharmacol** 2014;12(3):412-26.
- 109.** Ribeiro, AS, Fernandes, VS, Martínez-Sáenz, A, Martínez, P, Barahona, MV, Orensanz, LM, Blaha, I, Serrano-Margüello, D, Bustamante, S, Carballido, J, García-Sacristán, A, **Prieto, D**, Hernández, M. Powerful Relaxation of Phosphodiesterase Type 4 Inhibitor Rolipram in the Pig and Human Bladder Neck. **J Sex Med** 2014;11:930–941.
- 110.** Sánchez A, Martínez P, Muñoz M, Benedito S, García-Sacristán A, Hernández M, **Prieto D**. Endothelin-1 contributes to endothelial dysfunction and enhanced vasoconstriction through augmented superoxide production in penile arteries from insulin resistant obese rats: role of ETA and ETB receptors. **Br J Pharmacol**. 2014 ;171(24):5682-95. doi: 10.1111/bph.12870.
- 111.** Climent B, Moreno L, Martínez P, Contreras C, Sánchez A, Pérez-Vizcaíno F, García-Sacristán A, Rivera L, **Prieto D**. Upregulation of SK3 and IK1 channels contributes to the enhanced endothelial calcium signaling and the preserved coronary relaxation in obese Zucker rats. **PLoS One**. 2014 Oct 10;9(10):e109432.
- 112.** Martínez AC, Hernández M, Novella S, Martínez MP, Pagán RM, Hermenegildo C, García-Sacristán A, **Prieto D**, Benedito S. Diminished Neurogenic Femoral Artery Vasoconstrictor Response in a Zucker Obese Rat Model: Differential Regulation of NOS and COX Derivatives. **PLoS One** 9(9):e106372, 2014. doi: 10.1371.

- 113.** Fernandes VS, Ribeiro AS, Martínez P, López-Oliva ME, Barahona MV, Orensanz LM, Martínez-Sáenz A, Recio P, Benedito S, Bustamante S, García-Sacristán A, **Prieto D**, Hernández M. Hydrogen sulfide plays a key role in the inhibitory neurotransmission to the pig intravesical ureter. *PLoS One*. 2014 Nov 21;9(11):e113580.
- 114.** Ribeiro AS, Fernandes VS, Martínez MP, López-Oliva ME, Barahona MV, Recio P, Martínez AC, Blaha I, Orensanz LM, Bustamante S, García-Sacristán A, **Prieto D**, Hernández M. Pre- and post-junctional bradykinin B2 receptors regulate smooth muscle tension to the pig intravesical ureter. *NeuroUrol Urodyn*. 2014 Oct 18. doi: 10.1002/nau.22685
- 115.** Santiago E, Climent B, Muñoz M, García-Sacristán A, Rivera L, **Prieto D**. Hydrogen peroxide activates store-operated Ca<sup>2+</sup> entry in coronary arteries. *Br J Pharmacol*. 2015 172(22):5318-32.
- 116.** Muñoz M, Sánchez A, Martínez MP, Benedito S, López-Oliva ME, García-Sacristán A, Hernández M, Prieto D. COX-2 is involved in vascular oxidative stress and endothelial dysfunction of renal interlobar arteries from obese Zucker rats. *Free Radic Biol Med*. 2015; 84:77-90.
- 117.** Santiago, E, Martínez, MP, Climent B, Muñoz M, Briones AM, Salaíces M, García-Sacristán A, Rivera L & Prieto D. Augmented oxidative stress and preserved vasoconstriction induced by hydrogen peroxide in coronary arteries in obesity: role of COX-2. *Br J Pharmacol* 173: 3176-3195, 2016.
- 118.** Navarro-Dorado J, Villalba N, **Prieto D**, Brera B, Martín-Moreno AM, Tejerina T, de Ceballos ML. Vascular Dysfunction in a Transgenic Model of Alzheimer's Disease: Effects of CB1R and CB2R Cannabinoid Agonists. *Front Neurosci* 2016 ;10:422.

## LIBROS Y MONOGRAFÍAS

---

1. Nyborg, N.C.B., **Prieto, D.**, Mikkelsen, E., Simonsen, U. & Benedito, S. *Heterogeneous pharmacodynamic reactivity in rat coronary arteries*. In **Resistance arteries, structure and function**. Ed. M.J. Mulvany et al. Elsevier Science Publishers, pp. 280-284, 1991 (Capítulo de libro).
2. **PRIETO, D.** *Non-adrenergic non-cholinergic neural control of small arteries*. En **Recent Research Developments in Physiology**, Ed. Research Signpost, Kerala, India, Vol. 1, pp.: 39-66, 2003 (Capítulo de libro). ISBN 81-7736-199-6
3. **Prieto, D.** y García Sacristán, A. *Óxido nítrico y disfunción eréctil*. En **Bioquímica y Fisiopatología del Envejecimiento**, Instituto de España, Real Academia Nacional de Farmacia, pp.: 291-314, 2003 (Capítulo de libro). ISBN: 84-93242333-3-0
4. **Prieto, D.** y García Sacristán, A. *Citocromo P450 y función vascular*. En **Citocromo P450**, Instituto de España, Real Academia Nacional de Farmacia, pp.: 417-441, 2004 (Capítulo de libro). ISBN: 84-85559-76-2
5. Benedito, S. & **Prieto, D.** *Other neurotransmitters pathways of importance in the upper urinary tract*. En **Aspects of pharmacology and the pyeloureter with clinical perspectives**. (CL) Ed. Research Signpost, Kerala, India, pp 85-109, 2009. ISBN: 978-81-308-0328.
6. **Prieto, D** (Editora) Vascular Dysfunction in Obesity and Insulin Resistance. **Curr Vasc Pharmacol** 2014;12(3):401-504.

## COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

---

### PONENCIAS

---

Autor: **Prieto, D**

Título: "Receptor subtypes and mechanisms implicated in neuropeptide Y vasoactive actions in resistance arteries".

Lugar: Rookery Hall, Cheshire, United Kingdom

Fecha: 30 Sep.-2 Oct. 1994.

Entidad Organizadora: **2nd EURAD (European Working Party on Resistance Artery Disease) Symposium**

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autor: **Prieto, D**

Título: "Impotencia"

Lugar: Tenerife

Fecha: 25-25 Junio, 1999.

Entidad Organizadora: **V Reunión del Club del Óxido Nítrico del Fondo de Investigaciones Sanitarias . Instituto de Salud Carlos III.**

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: **Prieto, D**, Kaminski, P M, Ahmad, M, Wolin, Ms

Título: Hypoxic vasodilatation of penile arteries: involvement of nitric oxide (NO) and modulation by reactive oxygen species (ROS)

Lugar: Copenhagen, Dinamarca, 17-23 Julio, 2010

Entidad: 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 107** (Suppl. 1) 130, 2010.

---

Autor: **Prieto, D**

Título: "Modelos Experimentales y Técnicas en Investigación Básica En Disfunción Eréctil"

Lugar: La Coruña

Fecha: 1-2 Febrero, 2013

Entidad Organizadora: **XVII Reunión Nacional del Grupo Uroandrológico**

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autor: **Prieto, D**

Título: "Fisopatología de la Disfunción Eréctil": Nuevas Vías y Dianas Terapéuticas"

Lugar: Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda Madrid

Fecha: 26-27 Junio, 2014

Entidad Organizadora: **III Workshop En el Tratamiento de las Secuelas Funcionales Post-prostatectomía Radical: Un Abordaje-Teórico-Práctico**

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autor: **Prieto, D**

Título "Endothelial dysfunction and vascular and metabolic complications of obesity"

Symposium: **Disfunción vascular, obesidad y resistencia a la insulina**

Moderadores: Dolores Prieto y Luis Rivera

Lugar: Zaragoza

Fecha: Septiembre de 2016.

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXXVIII Congreso)

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

Publicado en: **J Physiol Biochem 72** (Suppl 1) S29, 2016

## COMUNICACIONES

---

**Prieto, D.**, García-Sacristán, A. y Martínez, R.

“Distribución de los nervios adrenérgicos en la vejiga urinaria de los équidos por métodos histoquímicos”

Lugar: Oviedo

Fecha: Diciembre 1985

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXI Congreso)

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: Labadía, A., **Prieto, D.**, Costa, G. Y García-Sacristán, A.

Título: “Beta-adrenoceptores inhibitorios en la porción caudal del uréter del caballo”

Lugar: Santander

Fecha: Septiembre, 1986.

Entidad organizadora: Sociedad Española de Farmacología

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

Publicado en: **Farmacología Clínica y Experimental 3: 029, 1986**

---

Autores: **Prieto, D.**, Martínez Rodríguez, R. Y García-Sacristán, A.

Título: “Estudio histoquímico de los nervios adrenérgicos en la vejiga urinaria del caballo”

Lugar: Valencia

Fecha: Abril 1986

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Histoquímica (IV Reunión Nacional)

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: **Prieto, D.**, Rodrigo, J., Martínez Rodríguez, R. Y García-Sacristán, A.

Título: “Estudio de la distribución de las fibras inmunorreactivas tirosina-hidroxilasa (TH) y neuropéptido Y (NPY) en el uréter de los équidos”

Lugar: Barcelona

Fecha: Marzo de 1987

Entidad Organizadora: Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular (I Congreso)

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autores: Fernández, E., Paz, R., **Prieto, D.**, Arenas-Díaz, G., Franic, J. Y Martínez Rodríguez, R.

Título: “Estudio De Las Características morfológicas y de diversas actividades enzimáticas relacionadas con el núcleo mesencefálico del trigémino (NMT) del galápagu Mauremys Cásptica.

Lugar: Barcelona

Fecha: Marzo de 1987

Entidad Organizadora: Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular (I Congreso)

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autores: **Prieto, D.**, Rodrigo, J. y García-Sacristán, A.

Título: Estudio inmunocitoquímico de la distribución del neuropéptido Y en la vejiga urinaria de los équidos.

Lugar: Extremadura

Fecha: Abril de 1987

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXII Congreso)

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: García Pascual, A., Costa, G., **Prieto, D.** Y García-Sacristán, A.

Título: “Efecto de las variaciones del calcio extracelular en la actividad contráctil del músculo liso uretral de los óvidos”.

Lugar: Extremadura

Fecha: Abril de 1987

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXII Congreso)

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: **Prieto, D.**, Rivera, L., Benedito, S. y García-Sacristán, A.  
Título: "Cholinergic innervation and muscarinic receptors in the body of the urinary bladder"  
Lugar: Tenerife Fecha: Diciembre de 1988  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXIII Congreso)  
Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional  
Publicado en: **Pflügers Archives** 414: S33 121, 1988

---

Autores: Benedito, S., Costa, G., Rivera, L., **Prieto, D.**, García Sacristán, A.  
Título: "Role of Ca<sup>2+</sup> in the histamine-induced contraction in the urinary bladder of the sheep"  
Lugar: Tenerife Fecha: Diciembre de 1988  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXIII Congreso)  
Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional  
Publicado en: **Pflügers Archives** 414: S32 118, 1988.

---

Autores: Rivera, L., **Prieto, D.**, Benedito, S. and García Sacristán, A.  
Título: "M<sub>1</sub> muscarinic receptors in the urterovesical junction"  
Lugar: Tenerife Fecha: Diciembre de 1988  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXIII Congreso)  
Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional  
Publicado en: **Pflügers Archives** 414: S33 122, 1988.

---

Autores: Rivera, L., Benedito, S., **Prieto, D.** and García Sacristán, A.  
Título: "Influencia vegetativa en la micción de los óvidos"  
Lugar: Palma de Mallorca Fecha: Octubre de 1988  
Entidad Organizadora: XV Congreso Mundial de Buiatría  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autores: Rivera, L., Hernández, M., **Prieto, D.** y García-Sacristán, A.  
Título: "Modelo experimental para el estudio de la unión urétero-vesical in vitro".  
Lugar: León Fecha: Septiembre de 1989  
Entidad Organizadora: II Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal  
Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional  
Publicado en: **Revista de Toxicología** 6:2, 1989.

---

Autores: **Prieto, D.**, Hernández, M., Benedito, S. y García-Sacristán, A.  
Título: "Autonomic Innervation of the Equine Ureter"  
Lugar: Madrid Fecha: Septiembre de 1990.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXIII Congreso)  
Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional  
Publicado en: Publicado en: **Pflügers Archives** R187 122, 1990.

---

Autores: Benedito, S., **Prieto, D.**, García-Pascual, A., Rivera, L., Hernández, M., Costag. And García-Sacristán, A.  
Título: "Prejunctional effects of histaminergic antagonist in the sheep urinary bladder".  
Lugar: Madrid Fecha: Septiembre de 1990.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXIII Congreso)  
Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional  
Publicado en: Publicado en: **Pflügers Archives** R187 124, 1990.

---

Autores: Hernández, M., Rivera, L., Benedito, S., **Prieto, D.** y García-Sacristán, A.  
Título: "Adrenergic receptors in the intramural ureter of the pig"  
Lugar: Madrid Fecha: Septiembre de 1990.

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXIII Congreso)  
Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional  
Publicado en: Publicado en: **Pflügers Archives** R186 117, 1990.

---

Autores: Rivera, L., Hernández, M., **Prieto, D.**, Benedito, S. Y García-Sacristán, A.  
Título: "Beta-adrenoceptores en la unión urétero-vesical"  
Lugar: Madrid Fecha: Septiembre de 1990.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXIII Congreso)  
Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: **Prieto, D.**, Benedito, S., Nielsen, P.J and Nyborg, N.C.B.  
Título: "Thrombin activates extracellular and plasma membrane bound Ca<sup>2+</sup> for contraction of isolated bovine retinal arteries"  
Lugar: Florida Fecha: Abril de 1990  
Entidad Organizadora: The Association for Research in Vision and Ophthalmology (Annual Meeting)  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Investigative Ophthalmology and Visual Science** 31: 1875-16, 1990.

---

Autores: Benedito, S., **Prieto, D.**, Nielsen, P.J and Nyborg, N.C.B.  
Título: "Histamine induces endothelium-dependent relaxation of isolated bovine retinal arteries"  
Lugar: Florida Fecha: Abril de 1990  
Entidad Organizadora: The Association for Research in Vision and Ophthalmology (Annual Meeting)  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Investigative Ophthalmology and Visual Science** 31: 1876-17, 1990.

---

Autores: Nielsen, P.J, Benedito, S., **Prieto, D.** and Nyborg, N.C.B.  
Título: "Endothelium-dependent relaxation of isolated bovine retinal arteries"  
Lugar: Florida Fecha: Abril de 1990  
Entidad Organizadora: The Association for Research in Vision and Ophthalmology (Annual Meeting)  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Investigative Ophthalmology and Visual Science** 31: 844-48, 1990.

---

Autores: **Prieto, D.**, Benedito, S. & Nyborg, N.C.B  
Título: "Regional variability in the endothelium-dependent relaxation in rat coronary arteries"  
Lugar: Lund (Suecia) Fecha: Mayo de 1990  
Entidad Organizadora: Scandinavian Physiological Society (Annual Meeting)  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Acta Physiologica Scandinavica** 140: P23, 1990.

---

Autores: Simonsen, U., Ehrnrooth, E., **Prieto, D.**, Gerdes, U., Nyborg, N.C.B. & Mulvany, M.J.  
Título: "Relaxation properties in vitro of large and small arteries from rabbits fed a cholesterol-rich diet for 12 weeks"  
Lugar: Lund (Suecia) Fecha: Mayo de 1990  
Entidad Organizadora: Scandinavian Physiological Society (Annual Meeting)  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Acta Physiologica Scandinavica** 140: P24, 1990.

---

Autores: Benedito, S., **Prieto, D.** and Nyborg, N.C.B.  
Título: "Characterization of histamine receptors in the rat middle cerebral arteries"

Lugar: Lund (Suecia) Fecha: Mayo de 1990  
Entidad Organizadora: Scandinavian Physiological Society (Annual Meeting)  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional X

---

Autores: **Prieto, D.**, Benedito, S., Simonsen, U. & Nyborg, N.C.B. Neuropeptide Y contracts and potentiates noradrenaline an 5-hydroxytryptamine induced vasoconstriction of rat isolated coronary arteries  
Título:  
Lugar: Amsterdam (Holanda) Fecha: Julio de 1990  
Entidad Organizadora: XI International Congress of Pharmacology  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional X  
Publicado en: **European Journal of Pharmacology** 183: 2219, P117, 1990.

---

Autores: Benedito, S., **Prieto, D.** & Nyborg, N.C.B.  
Título: "Effect of histamine on isolated bovine retinal arteries"  
Lugar: Amsterdam (Holanda) Fecha: Julio de 1990  
Entidad Organizadora: XI International Congress of Pharmacology  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional X  
Publicado en: **European Journal of Pharmacology** 183: 1285, P131, 1990.

---

Autores: Nyborg, N.C.B. & **Prieto, D.**  
Título: "Heterogenous dependency of endothelium and precontraction level of CGRP-induced relaxation in rat large and small coronary arteries."  
Lugar: Rebild (Dinamarca) Fecha: Mayo de 1991  
Entidad Organizadora: Third International Symposium in Resistance Arteries  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional X  
Publicado en: **Blood Vessels** 326, 1991.

---

Autores: Simonsen, U., **Prieto, D.**, Ehrnrooth, Korsgaard, N.K., Mulvany M.J. & Nyborg, N.C.B.  
Título: "Vascular responses in vitro of coronary arteries from 12 weeks-cholesterol fed rabbits"  
Lugar: Rebild (Dinamarca) Fecha: Mayo de 1991  
Entidad Organizadora: Third International Symposium in Resistance Arteries  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional X  
Publicado en: **Blood Vessels** 334, 1991.

---

Autores: Nyborg, N.C.B., **Prieto, D.** & Smed, V.  
Título: "CGRP-mediated relaxation of bovine retinal small arteries is blocked by ouabain and not by glibenclamide or TEA: role for the sodium-potassium pump?"  
Lugar: Rebild (Dinamarca) Fecha: Mayo de 1991  
Entidad Organizadora: Third International Symposium in Resistance Arteries  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional X  
Publicado en: **Blood Vessels** 325, 1991

---

Autores: Benedito, S., **Prieto, D.** & Nyborg, N.C.B.  
Título: "Comparison of histamine responses between retinal and cerebral arteries"  
Lugar: Rebild (Dinamarca) Fecha: Mayo de 1991  
Entidad Organizadora: Third International Symposium in Resistance Arteries  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional X  
Publicado en: **Blood Vessels** 375, 1991

---

Autores: Nyborg, N.C.B., **Prieto, D.** and Nielsen, P.J.  
Título: "Studies on the action of peptides on bovine retinal small artery tone in vitro"

Lugar: Helsinki (Finlandia)	Fecha: Junio de 1990
Entidad Organizadora: XI Helsinki University Course in Drug Research	
Carácter: Congreso Nacional	Congreso Internacional <b>X</b>
<hr/>	
Autores: Nyborg, N.C.B., Nielsen, P.J. and <b>Prieto, D.</b>	
Título: "Pharmacodynamic characteristics of retinal resistance arteries"	
Lugar: Aarhus (Dinamarca)	Fecha: Julio de 1991
Entidad Organizadora: Association for Eye Research (Annual Meeting)	
Carácter: Congreso Nacional	Congreso Internacional <b>X</b>
<hr/>	
Autores: Rivera, L., Hernández, M., Benedito, S., <b>Prieto, D.</b> and García-Sacristán, A.	
Título: "Regulation of the urethro-vesical junction by autonomic receptors"	
Lugar: Rio de Janeiro (Brasil)	Fecha: Agosto de 1991
Entidad Organizadora: XXIV World Veterinary Congress	
Carácter: Congreso Nacional	Congreso Internacional <b>X</b>
<hr/>	
Autores: <b>Prieto, D.</b> , Hernández, M., Rivera, L., Labadía, A. y García-Sacristán, A.	
Título: "Estudio de la fisiología vesical mediante modelos experimentales en órganos aislados"	
Lugar: Murcia	Fecha: Septiembre de 1991
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Experimentación Animal (Congreso Nacional)	
Carácter: Congreso Nacional <b>X</b>	Congreso Internacional
<hr/>	
Autores: Rivera, L., <b>Prieto, D.</b> , Hernández, M., Benedito, S., and García-Sacristán, A.	
Título: "Distribución y función de los receptores colinérgicos en la unión uréterovesical"	
Lugar: Alicante	Fecha: Septiembre-Octubre de 1991
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Neurociencia (IV Congreso)	
Carácter: Congreso Nacional <b>X</b>	Congreso Internacional
<hr/>	
Autores: Hernández, M., <b>Prieto, D.</b> , Rivera, L. y García-Sacristán, A.	
Título: "Receptores beta-adrenérgicos en el uréter intramural del cerdo"	
Lugar: Alicante	Fecha: Septiembre-Octubre de 1991
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Neurociencia (IV Congreso)	
Carácter: Congreso Nacional <b>X</b>	Congreso Internacional
<hr/>	
Autores: Hernández, M., Simonsen, U., Rivera, L., <b>Prieto D.</b> , y García-Sacristán, A.	
Título: "Receptores colinérgicos en el uréter intravesical del cerdo"	
Lugar: Córdoba	Fecha: Septiembre de 1992
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXV Congreso)	
Carácter: Congreso Nacional <b>X</b>	Congreso Internacional
Publicado en: <b>Pflügers Archives</b> 424, R58 64, 1993.	
<hr/>	
Autores: Simonsen, U., <b>Prieto, D.</b> , Hernández, M. y García-Sacristán, A.	
Título: "Modulación endotelial de la respuesta contráctil a la acetilcolina en arterias coronarias del cordero"	
Lugar: Córdoba	Fecha: Septiembre de 1992
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXV Congreso)	
Carácter: Congreso Nacional <b>X</b>	Congreso Internacional

Publicado en: **Pflügers Archives** 424, R79 148, 1993.

---

Autores: García-Sacristán, A., Rivera, L., Hernández, M., Benedito, S. y **Prieto, D.**  
Título: "La unión uréterovesical como regulador funcional del flujo de orina"  
Lugar: Madrid Fecha: Septiembre de 1992  
Entidad Organizadora: Congreso Conjunto de la Asociación Española de Urología y de la Confederación Americana de Urología  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Actas Urológicas Españolas** P-207, 1992

---

Autores: Fdez. de Troconiz, P., **Prieto, D.** and Cifuentes, M.  
Título: "Innervation of the sinus paranasalis in the dog"  
Lugar: Ghent (Bélgica) Fecha: Agosto de 1992  
Entidad Organizadora: XIX Congress of the European Association of Veterinary Anatomists  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autores: Simonsen, U., **Prieto, D.**, Benedito, S., Hernández, M. y García-Sacristán, A.  
Título: "Estudio de los vasos de resistencia mediante técnicas microvasculares en el miógrafa"  
Lugar: Salamanca Fecha: Mayo de 1992  
Entidad Organizadora: I Encuentro Iberoamericano de Experimentación Animal  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Revista de Experimentación Animal** 3 (1): 81, 1992

---

Autores: Nyborg, N.C.B., Nielsen, P.J. & **Prieto, D.**  
Título: "Actions of NPY and NPY-analogues on bovine retinal small arteries"  
Lugar: Copenhagen (dinamarca) Fecha: Agosto de 1992  
Entidad Organizadora: XX Nordic Congress of Physiology & Pharmacology  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Acta Physiologica Scandinavica** 146 (Suppl. 608) P2.8, 1992.

---

Autores: Simonsen, U., Rivera, L., **Prieto, D.**, Hernández, M., Ordaz, E. & García-Sacristán, A.  
Título: "Heterogeneity of muscarinic receptors in lamb coronary small arteries"  
Lugar: Copenhagen (Dinamarca) Fecha: Agosto de 1992  
Entidad Organizadora: XX Nordic Congress of Physiology & Pharmacology  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Acta Physiologica Scandinavica** 146 (Suppl. 608) P2.1, 1992.

---

Autores: Hernández, M., **Prieto, D.**, Simonsen, U., Rivera, L. & Barahona, M.V. & García-Sacristán, A..  
Título: "Influence of autonomic drugs on spontaneous contractions of isolated porcine intravesical ureter"  
Lugar: Copenhagen (Dinamarca) Fecha: Agosto de 1992  
Entidad Organizadora: XX Nordic Congress of Physiology & Pharmacology  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Acta Physiologica Scandinavica** 146 (Suppl. 608) P3.76, 1992.

---

Autores: **Prieto, D.**, Simonsen, U., Hernández, M. and Ordaz, E.  
Título: "Location and effects of neuropeptide Y in the intravesical ureter"  
Lugar: Glasgow (Reino Unido) Fecha: Agosto de 1993

Entidad Organizadora: XXXII Congress of the International Physiological Union  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autores: Triguero, D., **Prieto, D.** and García Pascual, A.  
Título: "NADPH-diaphorase activity in the lower urinary tract of the sheep"  
Lugar: Glasgow (Reino Unido) Fecha: Agosto de 1993  
Entidad Organizadora: XXXII Congress of the International Physiological Union  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autores: Simonsen, U., Triguero, D., **Prieto, D.** and García-Sacristán, A.  
Título: "Evidence for a cholinergic innervation in lamb resistance coronary arteries"  
Lugar: Glasgow (Reino Unido) Fecha: Agosto de 1993  
Entidad Organizadora: XXXII Congress of the International Physiological Union  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

---

Autores: Hernández, M., **Prieto, D.**, Simonsen, U., Rivera, L., Ordaz, E. & García-Sacristán, A.  
Título: "Estudio de la actividad ureteral mediante modelos experimentales in vitro"  
Lugar: Zaragoza Fecha: Marzo 1993  
Entidad Organizadora: IV Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal  
Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional  
Publicado en: **Revista de Experimentación Animal** 4, 58, 1993.

---

Autores: Simonsen, U., **Prieto, D.**, Saenz De Tejada, I. & García-Sacristán, A.  
Título: "Adrenoceptor-mediated regulation of intracavernous resistance arteries"  
Lugar: Palma de Mallorca Fecha: Abril de 1994  
Entidad Organizadora: 1st Meeting of Mediterranean Physiologists  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Pflügers Archives** 427, R20 80, 1994.

---

Autores: Simonsen, U., **Prieto, D.**, Saenz De Tejada, I., Resell, L. & García-Sacristán, A.  
Título: "Regulation of contractility of penile arteries"  
Lugar: Madrid Fecha: Diciembre de 1994  
Entidad Organizadora: International Symposium on Basic and Clinical Pharmacology of Penile Smooth Muscle  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autores: García Sacristán, A., Simonsen, U., **Prieto, D.** & Hernández, M.  
Título: "Implicación del óxido nítrico (NO) en la fisiología de las arterias de resistencia peneanas"  
Lugar: Santiago de Compostela Fecha: Junio de 1995  
Entidad Organizadora: LX Congreso Nacional de Urología  
Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional  
Publicado en: **Actas Urológicas Españolas** P167, 1995.

---

Autores: Ordaz, E., **Prieto, D.**, Hernández, M., Simonsen, U., García-Fernández, J.L. & García-Sacristán, A.  
Título: "Participación del calcio en la contracción ureteral"  
Lugar: Cáceres Fecha: Diciembre de 1995

Entidad Organizadora: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

Publicado en: **Revista de Experimentación Animal** 6, 79, 1995.

---

Autores: **Prieto, D.**, Simonsen, U. & Nyborg, N.C.B.

Título: "A thromboxane-like endothelium-derived factor mediates the vasoconstriction induced by neuropeptide Y in bovine retinal arteries"

Lugar: Salamanca

Fecha: Octubre de 1995

Entidad Organizadora: Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la Physiological Society

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Physiology** 493 82S, 1996.

---

Autores: **Prieto, D.**, Hernández, M., Saenz De Tejada, I., Simonsen, U. & García-Sacristán, A.

Título: "Ca<sup>2+</sup> activated K<sup>+</sup> channels are involved in the endothelium-dependent relaxations of penile resistance arteries"

Lugar: Salamanca

Fecha: Octubre de 1995

Entidad Organizadora: Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la Physiological Society

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Physiology** 493 82S, 1996.

---

Autores: Simonsen, U., **Prieto, D.**, Hernández, M., Delgado, J.A., Resell, L., Saenz De Tejada, I. & García-Sacristán, A.

Título: "Nitric oxide is involved in the inhibitory neurotransmission and endothelium-dependent responses of human deep penile arteries"

Lugar: Salamanca

Fecha: Octubre de 1995

Entidad Organizadora: Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la Physiological Society

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Physiology** 493 82S-83S, 1996.

---

Autores: Simonsen, U., **Prieto, D.**, Hernández, M. & García-Sacristán, A.

Título: "Different muscarinic receptors mediate the acetylcholine-induced relaxations in rat coronary and mesenteric arteries"

Lugar: Salamanca

Fecha: Octubre de 1995

Entidad Organizadora: Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la Physiological Society

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Physiology** 493 83S, 1996.

---

Autores: Ordaz, E., **Prieto, D.**, Hernández, M., Simonsen, U. & García-Sacristán, A.

Título: "Role of calcium in the contractile response to KCl, noradrenaline and serotonin of the pig intravesical ureter"

Lugar: Salamanca

Fecha: Octubre de 1995

Entidad Organizadora: Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas junto con la Physiological Society

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Physiology** 493 167S, 1996.

---

Autores: **Prieto, D.**, Buus, C., Nilsson, H. & Mulvany, M.J

Título: "Interactions between neuropeptide Y and adenylate cyclase in mesenteric small arteries"

Lugar: Cambridge (Reino Unido)

Fecha: Septiembre de 1996

Entidad Organizadora: 5th International Symposium in Resistance Arteries

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional X

Publicado en: **Journal of Vascular Research** 33 S2 P110, 1996.

---

Autores: **Prieto, D.**, Nilsson, H. & Mulvany, M.J.

Título: "ATP-sensitive K<sup>+</sup> channels are involved in the hyperpolarization elicited by activation of adenylate cyclase in rat mesenteric small arteries"

Lugar: Cambridge (Reino Unido)

Fecha: Septiembre de 1996

Entidad Organizadora: 5th International Symposium in Resistance Arteries

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional X

Publicado en: **Journal of Vascular Research** 33 S2 P106, 1996.

---

Autores: Simonsen, U., García Sacristán & **Prieto, D.**

Título: "Role for apamine-sensitive K<sup>+</sup> channels in endothelial modulation of contraction to acetylcholine in coronary resistance arteries"

Lugar: Cambridge (Reino Unido)

Fecha: Septiembre de 1996

Entidad Organizadora: 5th International Symposium in Resistance Arteries

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X

Publicado en: **Journal of Vascular Research** 33 S2 P107, 1996.

---

Autores: Simonsen, U., García Sacristán & **Prieto, D.**

Título: "Purinergic inhibitory neurotransmission in isolated lamb coronary resistance arteries"

Lugar: Cambridge (Reino Unido)

Fecha: Septiembre de 1996

Entidad Organizadora: 5th International Symposium in Resistance Arteries

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional X

Publicado en: **Journal of Vascular Research** 33 S2 P108, 1996.

---

Autores: García-Sacristán, A., Simonsen, U., **Prieto, D.**, Hernández, M., Saenz De Tejada, I. & Resel, L.

Título: "Participación de los canales de K<sup>+</sup> y el óxido nítrico en la vasodilatación peneana"

Lugar: Santander

Fecha: Mayo de 1996

Entidad Organizadora: LXI Congreso Internacional de Urología

Carácter: Congreso Nacional X Congreso Internacional

Publicado en: **Actas Urológicas Españolas** P-115, 1996.

---

Autores: García-Sacristán, A., Simonsen, U., **Prieto, D.**, Hernández, M. & Saenz De Tejada, I.

Título: "Modulación presináptica de los adrenoceptores  $\alpha_2$  en las relajaciones neurógenicas de las arterias peneanas"

Lugar: Santander

Fecha: Mayo de 1996

Entidad Organizadora: LXI Congreso Internacional de Urología

Carácter: Congreso Nacional X Congreso Internacional

Publicado en: **Actas Urológicas Españolas** P-117, 1996.

---

Autores: García-Sacristán, A., Hernández, M., Simonsen, U., **Prieto, D.** y Barahona, M.V.

Título: "Función del óxido nítrico y los canales de K<sup>+</sup> en la relajación del uréter intravesical"

Lugar: Santander

Fecha: Mayo de 1996

Entidad Organizadora: LXI Congreso Internacional de Urología

Carácter: Congreso Nacional X Congreso Internacional

Publicado en: **Actas Urológicas Españolas** P-16, 1996.

---

Autores: SIMONSEN, U., **PRIETO, D.**, SAENZ DE TEJADA, I. & GARCÍA-SACRISTÁN, A.  
Título: "Prejunctional  $\alpha_2$ -adrenoceptors inhibit non-adrenergic non-cholinergic relaxations in horse and human penile resistance arteries"

Lugar: Estocolmo (Suecia)

Fecha: Mayo de 1996

Entidad Organizadora: Scandinavian Physiological Society Meeting

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autores: Simonsen, U., **Prieto, D.**, Hernández, M., & García-Sacristán, A.

Título: "Contribution of  $K^+$  channels and ouabain-sensitive mechanisms to the endothelium-dependent relaxations of horse penile arteries"

Lugar: Odense (Dinamarca)

Fecha: Junio de 1997

Entidad Organizadora: International Symposium-Nitric Oxide: Basic and Clinical Pharmacology

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autores: **Prieto, D.**, Buus, C., Mulvany, M.J. & Nilsson, H.

Título: "Intracellular mechanisms of NPY in rat resistance arteries"

Lugar: Londres (Reino Unido)

Fecha: Octubre de 1997

Entidad Organizadora: 4th International NPY Conference

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Regulatory Peptides** 71 P34, 1997.

---

Autores: García-Sacristán, A., **Prieto, D.**, Hernández, M., Rivera, L. & Simonsen, U.

Título: "Función del neuropéptido Y (NPY) en el músculo liso visceral y vascular del ureter intravesical"

Lugar: Valladolid

Fecha: Junio de 1997

Entidad Organizadora: LXII Congreso Nacional de Urología

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

Publicado en: **Actas Urológicas Españolas** 21 P-5, 1997.

---

Autores: García-Sacristán, A., **Prieto, D.**, Simonsen, U., Hernández, M., Delgado, J.A. & Resel, L.

Título: "Papel de los canales de  $K^+$  en las relajaciones dependientes del endotelio de las arterias helicinales"

Lugar: Valladolid

Fecha: Junio de 1997

Entidad Organizadora: LXII Congreso Nacional de Urología

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

Publicado en: **Actas Urológicas Españolas** 21 P-33, 1997.

---

Autores: García-Sacristán, A., Simonsen, U., Recio, P., **Prieto, D.**, García Fernández, J.L., Hernández, M., & García López, P.

Título: " $\beta$ -adrenoceptores en el cuerpo cavernoso y arterias de resistencia peneanas"

Lugar: Valladolid

Fecha: Junio de 1997

Entidad Organizadora: LXII Congreso Nacional de Urología

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

Publicado en: **Actas Urológicas Españolas** 21 P-35, 1997.

---

Autores: Hernández, M., **Prieto, D.**, Orensanz, L.M., Barahona, M.V., Jimenez-Cidre, M., Rivera, L., García-Sacristán, A. & Simonsen, U.

Título: " $K_{ATP}$  channels in the pig ureteral nitrenergic relaxation"

Lugar: Málaga

Fecha: Febrero de 1997

Entidad Organizadora: International Joint Meeting of Physiology (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas & American Physiological Society)

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Journal of Physiology and Biochemistry** 53 (1) P1 28 1997.

---

Autores: **Prieto, D.**, Simonsen, U. & García Sacristán, A.  
Título: "Role of neuropeptide Y in the regulation of vasomotor tone of horse penile resistance arteries"  
Lugar: Oslo (Noruega) Fecha: Noviembre de 1997  
Entidad Organizadora: Scandinavian Physiological Society Meeting  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autores: Recio, P., López, P., **Prieto, D.**, M., Hernández, M. & García Sacristán, A.  
Título: "Involvement of NO in adrenergic noncholinergic neurotransmission of horse corpus cavernosum: role of soluble guanylate cyclase and K<sup>+</sup> channels"  
Lugar: Oslo (Noruega) Fecha: Noviembre de 1997  
Entidad Organizadora: Scandinavian Physiological Society Meeting  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autores: Bustamante, S., Orensanz, L.M., Barahona, M.V., **Prieto, D.**, Salinas, J., García-Sacristán, A. & Hernández, M.  
Título: "Tachykinin NK<sub>2</sub> receptors in pig intravesical ureter"  
Lugar: Scandinavian Physiological Society Meeting Fecha: Noviembre de 1997  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autores: **Prieto, D.**, Mulvany, M.J. & Nilsson, H.  
Título: "Adenylate cyclase inhibition and calcium sensitization induced by neuropeptide Y are linked to Y<sub>1</sub> receptors in rat mesenteric small arteries"  
Lugar: Hamburgo (Alemania) Fecha: Marzo de 1998  
Entidad Organizadora: Joint Congress of German and Scandinavian Physiological Societies  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Pflügers Archives** 435 P19-6, 1998.

---

Autores: **Prieto, D.**, Mulvany, M.J. & Nilsson, H.  
Título: "Neuropeptide Y regulates intracellular calcium of rat mesenteric small arteries through two signalling pathways linked to a Y<sub>1</sub> receptor"  
Lugar: Mol (Bélgica) Fecha: Junio de 1988  
Entidad Organizadora: 6th International Symposium on Resistance Arteries  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Journal of Vascular Research** 35 (S1) P40 1998.

---

Autores: Simonsen, U., Triguero, D., García-Sacristán, A. & **Prieto, D.**  
Título: "Cholinergic nerves inhibit the non-adrenergic non-cholinergic neurotransmission in isolated lamb coronary arteries"  
Lugar: : Mol (Bélgica) Fecha: Junio de 1988  
Entidad Organizadora: 6th International Symposium on Resistance Arteries  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Journal of Vascular Research** 35 (S1) O33 1998.

---

Autores: **Prieto, D.**, Simonsen, U., Rivera De Los Arcos, L. & García-Sacristán, A.  
Título: "Heterogeneity in the postjunctional neuropeptide Y (NPY) contractile receptors of penile resistance arteries"  
Lugar: Cáceres Fecha: Septiembre-Octubre de 1999  
Entidad Organizadora: XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional  
Publicado en: **Journal of Physiology and Biochemistry**. 55 (3) O3 8, 1999.

---

Autores: Ruiz Rubio, J.L., Hernández Rodríguez, M., García López, P., García-Sacristán, A. & **Prieto, D.**

Título: "Relaxant effect of PGE<sub>1</sub> on penile helicine arteries: lack of interaction with the NO/cGMP pathway"

Lugar: Cáceres Fecha: Septiembre-Octubre de 1999

Entidad Organizadora: XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

Publicado en: **Journal of Physiology and Biochemistry**. 55 (3) O3 11, 1999.

---

Autores: **Prieto, D.**, Buus, C., Nilsson, H. & Mulvany, M.J.

Título: "Neuropeptide Y induced contraction of rat mesenteric small arteriers is mediated through Y<sub>1</sub> receptors"

Lugar: Noordwijkerhout (Holanda) Fecha: Octubre de 1999

Entidad Organizadora: 4th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Hypertension** 20: PJ.05, 1999.

---

Autores: Simonsen, U., Contreras, J., García Sacristán & **Prieto, D.**

Título: "Effect of sildenafil in the nonadrenergic noncholinergic neurotransmission in bovine penile small arteries"

Lugar: Barcelona Fecha: Enero-Febrero del 2000

Entidad Organizadora: 3rd Meeting of the European Society for Impotence Research

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

---

Autores: Ruíz Rubio, J.L., García Sacristán, A. y **Prieto, D.**

Título: "Papel del AMPc en la relajación inducida por la prostaglandina E<sub>1</sub> (PGE<sub>1</sub>) en las arterias helicinas"

Lugar: Ciudad Real Fecha: Marzo del 2000

Entidad Organizadora: Reunión Nacional de Uro-Andrología y Urólogos en Formación

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: Ruíz Rubio, J.L., Hernández Rodríguez, M., García López, P., Rivera De Los Arcos, L., García Sacristán, A. y **Prieto, D.**

Título: "Mecanismos relajantes de la prostaglandina E<sub>1</sub> (PGE<sub>1</sub>) en las arterias helicinas"

Lugar: Madrid Fecha: Mayo del 2000

Entidad: Asociación Española de Urología LXV Congreso Nacional de Urología

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

Publicado en: **Actas Urológicas Españolas XXIV** (5), C89, 2000

---

Autores: García Sacristán, A., **Prieto, D.**, García López, P., Simonsen, U. y Rivera De Los Arcos, L.

Título: "Estudio de las características pasivas, activas y miogénicas de preparaciones circulares de la unión uréterovesical"

Lugar: Madrid Fecha: Mayo del 2000

Entidad: Asociación Española de Urología LXV Congreso Nacional de Urología

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

Publicado en: **Actas Urológicas Españolas XXIV** (5), P12, 2000

---

Autores: Ruíz Rubio, J.L., Hernández Rodríguez, M., García López, P., Rivera De Los Arcos, L., García Sacristán, A. y **Prieto, D.**

Título: "Estudio del efecto relajante de la prostaglandina E<sub>1</sub> (PGE<sub>1</sub>) en las arterias de resistencia peneanas"

Lugar: Alicante

Fecha: Diciembre del 2000

Entidad: 3 Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: **Prieto, D.**, Ruíz Rubio, J.L., Salcedo De Diego, A. y García Sacristán, A.

Título: "Estudio in vitro del efecto del sildenafil en arterias de resistencia peneanas"

Lugar: Alicante

Fecha: Diciembre del 2000

Entidad: 3 Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: Salcedo De Diego, A., García Sacristán, A. y **Prieto, D.**

Título: "Caracterización de receptores purinérgicos en arterias intrarrenales aisladas de rata"

Lugar: Alicante

Fecha: Diciembre del 2000

Entidad: 3 Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: Rivera De Los Arcos, L., **Prieto, D.**, García López, P., Simonsen, U. y García Sacristán, A.

Título: "Mecanismos implicados en el control de la actividad espontánea de preparaciones circulares del uréter intravesical"

Lugar: Alicante

Fecha: Diciembre del 2000

Entidad: 3 Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: Orensanz, L.M., **Prieto, D.**, Barahona, M.V., Simonsen, U., Rivera, L., Bustamante, S., Contreras, J., García Sacristán, A. y Hernández Rodríguez, M.

Título: "Regulación no-adrenérgica no-colinérgica del uréter intravesical"

Lugar: Molina de Segura

Fecha: Diciembre del 2000

Entidad: XXI Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión.

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: Rivera, L., **Prieto, D.**, Martínez, A.C. y García Sacristán, A.

Título: "Effects of vasoactive agents on penile resistance arteries under isobaric conditions"

Lugar: Toledo

Fecha: Septiembre del 2002

Entidad: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

Publicado en: **Methods and Findings 24**, Suppl. A, 2002.

---

Autores: Rivera, L., **Prieto, D.**, Martínez, A.C., Hernández, M. y García Sacristán, A.

Título: "Estudio de la actividad de fármacos vasodilatadores en arterias de resistencia peneanas bajo condiciones isobáricas"

Lugar: Málaga

Fecha: Abril del 2003

Entidad: XI Congreso Nacional de Andrología

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: **Prieto, D.**, Ruiz Rubio, J.L., Rivera, L., Hernández, M. y García Sacristán, A.

Título: "Mecanismo de acción de la PGE<sub>1</sub> en arterias de resistencia peneanas"

Lugar: Málaga

Fecha: Abril del 2003

Entidad: XI Congreso Nacional de Andrología

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: **Prieto, D.**, Rivera, L., Martínez, P., Benedito, S., García Sacristán, A. and Hernández, M.

Título: "Heterogeneity of the neuropeptide Y (NPY) contractile and relaxing receptors in penile small arteries"

Lugar: Angers (Francia)

Fecha: Junio del 2004

Entidad: 8th International Symposium on Resistance Arteries

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Vascular Research** 41, Suppl. 1, 2004

---

Autores: **Prieto, D.**, Rivera, L., Recio, P., Hernández, M. y García Sacristán, A.

Título: "Sildenafil relaxes penile small arteries by increasing the effects of basally-released nitric oxide"

Lugar: Angers (Francia)

Fecha: Junio del 2004

Entidad: 8th International Symposium on Resistance Arteries

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Vascular Research** 41, Suppl. 1, 2004

---

Autores: **Prieto, D.**, Rivera, L., Recio, P., Hernández, M. y García Sacristán, A.

Título: "Role of nitric oxide and potassium channels in the sildenafil-induced relaxation of penile small arteries"

Lugar: Londres (Gran Bretaña)

Fecha: Diciembre del

2004

Entidad: 7th Congress of the European Society for Sexual Medicine

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Sexual Medicine** 2, Suppl. 1, 5, 2005.

---

Autores: **Prieto, D.**, Rivera, L., García Sacristán, A. and Hernández, M.

Título: "Neuropeptide Y induces both contraction and relaxation through a heterogenous population of receptors in penile small arteries"

Lugar: Londres (Gran Bretaña)

Fecha: Diciembre del

2004

Entidad: 7th Congress of the European Society for Sexual Medicine

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Sexual Medicine** 2, Suppl. 1, 27, 2005.

---

Autores: **Prieto, D.**, Hernández, M., Recio, P., Benedito, S., García Sacristán, A. and Rivera, L.,

Título: "Effect of Rho kinase inhibition in the contractile responses of rat penile arteries.

Lugar: Sevilla;

Fecha: Febrero de 2005

Entidad: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Physiology and Biochemistry** 61 (1): 289-290, 2005.

---

Autores: Salcedo, A., Martínez, A.C., García Sacristán, A. and **Prieto, D**

Título: "Role of calcium in the purinergic vasoconstriction of rat intrarenal arteries.

Lugar: Sevilla;

Fecha: Febrero de 2005

Entidad: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Physiology and Biochemistry** 61 (1): 127, 2005.

---

Autores: Benedito, S., **Prieto, D.**, Hernández, M., Rivera, L., Recio, P., García Sacristán, A., Martínez, A.C.

Título: "Exogenous nitric oxide activates 4-aminopyridine-sensitive potassium channels in deep dorsal vein".

Lugar: Sevilla; Fecha: Febrero de 2005

Entidad: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Physiology and Biochemistry** 61 (1): 122, 2005.

---

Autores: Benedito, S., Hernández, M., **Prieto, D.**, Rivera, L., Recio, P., García Sacristán, A., Martínez, A.C.

Título: "Nitric oxide synthase inhibitors unmask acetylcholine-mediated endothelium-dependent contraction in deep dorsal vein".

Lugar: Sevilla; Fecha: Febrero de 2005

Entidad: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Physiology and Biochemistry** 61 (1): 121, 2005.

---

Autores: Villalba, N., García Sacristán, A y **Prieto, D.**

Título: "La cinasa Rho regula la entrada de calcio en el tejido arterial penenano.

Lugar: Facultad de Medicina, Uiversidad Complutense Madrid Fecha: Noviembre del 2005

Entidad: *Ochoa, 100 años mirando al futuro* (UCM, FECYT)

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

---

Autores: **Prieto, D.**, Stanckevicius, E., Villalba, N., García Sacristán, A. and Simonsen, U.

Título: "Rho kinase is involved in both calcium entry and calcium sensitisation of rat penile arteries".

Lugar: Copenhague (Dinamarca) Fecha: Diciembre 2005

Entidad: 8th Congress of the European Society for Sexual Medicine

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Sexual Medicine** 6, 2006.

---

Autores: **Prieto, D.**, Simonsen, U., Stanckevicius, E., García Sacristán, A., Villalba, N.

Título: "Role of calcium calcium in the vasoconstriction of rat penile arteries".

Lugar: Copenhague (Dinamarca) Fecha: Diciembre 2005

Entidad: 8th Congress of the European Society for Sexual Medicine

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Journal of Sexual Medicine** 47, 2006.

---

Autores: Stanckevicius, E., Villalba, N., Simonsen, U., **Prieto, D.**

Título: "Rho kinase regulates calcium entry through a non L-type non store-operated calcium channel in rat dorsal penile artery".

Lugar: Ámsterdam (Holanda) Fecha: Septiembre 2006

Entidad The 24th European Conference on Microcirculation

Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**

Publicado en: **J Vasc Res** 2006; 43 (Suppl 1):54.

---

Autores: Villalba, N., Stanckevicius, E., Simonsen, U., **Prieto, D.**

Título: "Rho kinase regulates calcium entry in arterial penile tissue".

Lugar: Denmark Fecha: Enero 2007

Entidad: Dansk Farmakologi 2007

Carácter: Congreso Nacional A Congreso Internacional **X**

---

Autores: Villalba, N., Stanckevicius, E., Simonsen, U., **Prieto, D.**  
Título: "Role of Rho kinase in calcium handling of rat penile arteries".  
Lugar: Valladolid Fecha: 3-7 Julio 2007  
Entidad: XXXIV SECF Congress  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Acta Physiologica** 190, Suppl 665, pp 48, 2007

---

Autores: **Prieto, D.** Villalba, N., A. Sánchez, A.García-Sacristán, M. Hernández and S. Benedito  
**TÍTULO:** "Differential impairment of the nitric oxide-mediated endothelium dependent relaxations of penile and coronary arteries in metabolic syndrome".  
Lugar: Valladolid Fecha: 3-7 Julio 2007  
Entidad: XXXIV SECF Congress  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Acta Physiologica** 190, Suppl 665, pp 52, 2007

---

Autores: Pagán, RM, Correa, C, **Prieto, D.**, Hernández, M, García-Sacristán, A, Martínez, AC and Benedito, S  
**TÍTULO:** "Neurogenic contraction of the internal mammary artery compared to the radial artery".  
Lugar: Valladolid Fecha: 3-7 Julio del 2007  
Entidad: XXXIV SECF Congress  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Acta Physiologica** 190, Suppl 665, pp 92, 2007

---

Autores: Bustamante, S., Navarro Dorado, J, Recio, P., Orensanz, Lm, García-Sacristán, A, **Prieto, D.**, Hernández, M,  
Título: "Testosterone-induced vasodilatation in the prostatic resistance arteries"  
Lugar: Valladolid Fecha: 3-7 Julio del 2007  
Entidad: XXXIV SECF Congress  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Acta Physiologica** 190, Suppl 665, pp 93, 2007

---

Autores: Martínez, AC, Pagán, RM, García-Sacristán, A, **Prieto, D.**, and Benedito, S  
Título: "Pharmacological characterization of adrenergic responses in rat radial artery".  
Lugar: Alcalá de Henares (Madrid) Fecha: 3-7 Julio del 2007  
Entidad: 20 Congress of the Spanish Pharmacological Society  
Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional  
Publicado en: **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology** 29, Suppl 1 pp 60, 2007

---

Autores: **Prieto, D.**, Villalba, N., A. Sánchez, A.García-Sacristán, M. Hernández and S. Benedito  
Título: "Differential endothelial dysfunction in penile and coronary arteries during metabolic syndrome".  
Lugar: Lisboa (Portugal) Fecha: 25-28 Noviembre del 2007  
Entidad: 10th Congress of the European Society for Sexual Medicine  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional **X**  
Publicado en: **Journal of Sexual Medicine** 5 (Suppl. 2) ,88-89 2008.

---

Autores: A. Sánchez, A, Villalba, N., A.García-Sacristán, M. Hernández and **Prieto, D.**  
Título: "Mechanisms of the relaxant effect of vardenafil in rat penile arteries".  
Lugar: Lisboa (Portugal) Fecha: 25-28 Noviembre del 2007

Entidad: 10th Congress of the European Society for Sexual Medicine  
Carácter: Congreso Nacional Congreso Internacional X  
Publicado en: **Journal of Sexual Medicine 5 (Suppl. 2) 75, 2008.**

---

Autores: Bustamante, S., Recio, P., Orensaz, L., García-Sacristán, A., Carballido, J., M. Hernández, **Prieto, D.**, Hernández, M.  
Título: "Implicación patogénica de la vasodilatación arterial nitrérgica de resistencia en la hiperplasia benigna de próstata".  
Lugar: Barcelona Fecha: 13-16 Junio del 2008  
Entidad: LXXIII Congreso Nacional de Urología  
Carácter: Congreso Nacional X Congreso Internacional  
Publicado en: **Actas Urológicas Españolas 32 (6) P157.**

---

Autores: A Sánchez, C Contreras, A García-Sacristán, M Hernández, **D Prieto**  
Título: "Altered arachidonic acid metabolism in penile arteries during metabolic syndrome".  
Lugar: Budapest (Hungria) Fecha: 26-29 Agosto 2008  
Entidad: The 25th European Conference on Microcirculation  
Carácter: Congreso Nacional X Congreso Internacional X  
Publicado en: **Journal of Vascular Research 2008; 45 (Suppl 2): 87.**

---

Autores: N Villalba , MP Martínez, Am Briones, A Sánchez , M Salaices , A García-Sacristán , M Hernández , S Benedito & **D Prieto**  
Título: "Differential structural and functional changes of penile and coronary arteries in metabolic syndrome".  
Lugar: Budapest (Hungria) Fecha: 26-29 Agosto 2008  
Entidad The 25th European Conference on Microcirculation  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: **Journal of Vascular Research 2008; 45 (Suppl 2): 88.**

---

Autores: Villalba, N., Stanckevicius, E., Kun, A., **Prieto, D.**, Simonsen, U.,  
Título: "Role of extracellular calcium and kinase pathway in the vasoconstriction of rat penile arteries".  
Lugar: Bruselas, Bélgica Fecha: 7-11 Diciembre del 2008  
Entidad: Joint Congress of the European and International Societes for Sexual Medicine  
Carácter: Congreso Nacional X Congreso Internacional X  
Publicado en: **Journal of Sexual Medicine 99, 2008.**

---

Autores: Villalba, N., Kun, A., **Prieto, D.**, Stanckevicius, E., Simonsen, U.,  
Título: "Role of tyrosine kinases in constraction of penile small arteries".  
Lugar: Bruselas, Bélgica Fecha: 7-11 Diciembre del 2008  
Entidad: *Joint Congress of the European and International Societes for Sexual Medicine*  
Carácter: Congreso Nacional X Congreso Internacional X  
Publicado en: **Journal of Sexual Medicine 42, 2008.**

---

Autores: Villalba N, Martínez M.P, Briones A.M, Sánchez, A., Salaices, M, García-Sacristán, A, Hernández, M, Benedito, S, **Prieto, D.**  
Título: "Vascular remodelling correlates with severe endothelial dysfunction in obese zucker rats".  
Entidad: XXV Congreso de la SECF, Valencia 17-20 Febrero, 2009.  
Publicado en: **Acta Physiologica 195 (Suppl 667) pp 119, 2009.**

---

Autores: Sánchez, A., Contreras, C, Villalba N, Martínez M.P, Martinez, Ac, García-Sacristán, A, Hernández, M, **Prieto, D.**

---

Título: Impaired arachidonic acid metabolism is involved in the endothelial dysfunction of penile arteries from obese Zucker rats.  
Entidad, Congreso de la SECF, Valencia 17-20 Febrero, 2009.  
Publicado en: **Acta Physiologica 195** (Suppl 667) pp 119-120, 2009.

---

Autores: Contreras C., Sánchez A., Benedito, S., Raposo R., García Sacristán A., Hernández, M., **Prieto, D.**  
Título: "Vascular actions of insulin in coronary arteries from obese Zucker rats".  
Entidad: Congreso de la SECF, Valencia 17-20 Febrero, 2009.  
Publicado en: **Acta Physiologica 195** (Suppl 667) pp 119, 2009.

---

Autores: Benedito, S., Pagán, R.M., Méndez, M.T., García Sacristán A., Martínez, A.C., **Prieto, D.**  
Título: "Mechanisms involved in enhanced contractile response to serotonin in aorta of obese Zucker rats".  
Entidad: Congreso de la SECF, Valencia 17-20 Febrero, 2009.  
Publicado en: **Acta Physiologica 195** (Suppl 667) pp 134, 2009.

---

Autores: Martínez, A.C., Pagán, R.M., García Sacristán A., **Prieto, D.**, Benedito, S.,  
Título: Impaired vascular reactivity in the femoral artery of the obese Zucker rats.  
Entidad: Congreso de la SECF, Valencia 17-20 Febrero, 2009.  
Publicado en: **Acta Physiologica 195** (Suppl 667) pp 134, 2009

---

Autores: Bustamante, S., Recio, P., Orensaz, L., Sánchez, A., Benedito, S., García-Sacristán, A., **Prieto, D.**, Hernández, M.  
Título: "Mechanisms involved in the nitric oxide-induced dilatation in the prostatic resistance arteries. Congreso de la SECF, Valencia 17-20 Febrero, 2009.  
Publicado en: **Acta Physiologica 195** (Suppl 667) pp 138, 2009

---

Autores: **Prieto, D.**, Sánchez Pina, A., Contreras, C, Villalba N, Martínez M.P  
Título: Enhanced cyclooxygenase 2-mediated vasodilatation in coronary arteries from insulin resistant obese Zucker rats.  
Entidad: Experimental Biology Congress, New Orleans 17-22 April, 2009.  
Publicado en: **FASEB J** 23, LB69, 2009.

---

Autores: De Ceballos, M.L., Martín-Moreno, Am, Villalba, N., **Prieto, D.**, Dorado, J., Tejerina, M.T.  
Título: Vascular dysfunction in a transgenic model of Alzheimer's disease: effects of cannabinoid agonists.  
Entidad: IV EUROPEAN WORKSHOP ON CANNABINOID RESEARCH, Euroforum Infantes, San Lorenzo de El Escorial, Madrid, Spain, May 7-10, 2009

---

Autores: Navarro-Dorado, J. Martín-Moreno, Am. Villalba, N., **Prieto, D.**, Ceballos, Ml. Tejerina, MT.  
Título: "Disfunción vascular en un modelo transgénico de la enfermedad de Alzheimer de agonistas cannabinoides".  
Entidad: Farmadrid. Madrid, 10th July, 2009.

---

Autores: Tejerina, Mt. Martín-Moreno, J. Villalba, N, **Prieto, D.** Navarro-Dorado, J., Ceballos, Ml.  
Título: "Vascular dysfunction in a transgenic model of Alzheimer's disease: effects of cannabinoid agonists".  
Entidad: XXXI Congress of the Spanish Society of Pharmacology. Sevilla (Spain), 16-18th September, 2009.

Publicado en: *Methods and findings in experimental and clinical pharmacology* 31(suppl A):142.

---

Autores: Villalba N, Hernández M, García-Sacristán A, **Prieto D.**

Título: Alteración del metabolismo del calcio en arterias peneanas de la rata Zucker obesa: implicación de la quinasa Rho

Lugar: Madrid

Fecha: 5 de Julio de 2010

Entidad: XIX Farmadrid. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid

---

Autores: Sánchez, A, Contreras, C, Martínez, P, Villalba, N, Benedito, S, García-Sacristán, A, Hernández, M, **Prieto, D**

Título: Aumento de la relajación vía COX-2 en arterias coronarias en la obesidad

Lugar: Madrid

Fecha: 5 de Julio de 2010

Entidad: XIX Farmadrid. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid

---

Autores: Contreras C., Sánchez A., García-Sacristán A., Adriantsitohaina R., Martínez C., **Prieto D.**

Título: La vasodilatación inducida por la insulina y la fosforilación de eNOS se encuentran preservadas en arterias coronarias bajo condiciones de síndrome metabólico

Lugar: Madrid

Fecha: 5 de Julio de 2010

Entidad: XIX Farmadrid. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid

---

Autores: Sánchez, A, Contreras, C, Villalba, N, Martínez, P, García-Sacristán, A, Hernández, M, **Prieto, D**

Título: Differential COX-2-mediated arachidonic acid metabolism in coronary and penile arteries from prediabetic obese Zucker rats

Lugar: Copenhague, Dinamarca, 17-23 Julio, 2010

Entidad: 16 th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology** 107 (Suppl. 1) 558, 2010.

---

Autores: Contreras, C, Sánchez, A, Climent, B, García-Sacristán, A, Bendito, S, **Prieto, D**

Título: *Vascular insulin resistance in penile arteries from a rat model of metabolic syndrome*

Lugar: Copenhague, Dinamarca, 17-23 Julio, 2010

Entidad: 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology** 107 (Suppl. 1) 241, 2010.

---

Autores: Villalba, N, García-Sacristán, A, Hernández, M, **Prieto, D**

Título: Impaired Ca<sup>2+</sup> Handling In Penile Arteries From Prediabetic Zucker Rats: Involvement of Rho-Kinase

Lugar: Copenhague, Dinamarca, 17-23 Julio, 2010

Entidad: 16 Th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional **X**

Publicado en: **Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology** 107 (Suppl. 1) 637, 2010.

---

Autores: Martínez-Sáenz, A., Orensanz, L., Recio, P., Bustamante, S., Bendito, S, García-Sacristán, A, **Prieto, D.**, Hernández, M.

Título: *Role of Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> ATPase in the nitric oxide independent relaxation in pig urinary bladder neck.*

Lugar: Copenhague, Dinamarca, 17-23 Julio, 2010

Entidad: 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional **X**

Publicado en **Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology** 107 (Suppl. 1), 2010.

---

Autores: Benedito Castellote, S, Pagán, RM, Hernández Rodríguez, M, García-Sacristán, A, Correa, C., **Prieto Ocejo, D**, Martínez Gomez, A

Título: *Heterogeneidad de los mecanismos moduladores de la contracción neurogénica en la arteria mamaria interna del cerdo.*

Lugar: Valencia

Fecha: 21-23 Octubre 2010

Entidad: *El Congreso de las enfermedades cardiovasculares. SEC.*

Publicado en: *Revista Española de Cardiología* 63, Suppl. 3: pp 53, 2010.

---

Autores: A Sánchez, C Contreras, AC Martínez, A García-Sacristán, M Hernández, **D Prieto**

Título: "Impaired neural nitric oxide (NO)-mediated relaxations in prediabetic penile arteries from obese Zucker rats"

Lugar: Rebild (Dinamarca)

Fecha: 8-12 Mayo 2011

Entidad: 10th International Symposium on Resistance Arteries

Publicado en

---

Autores: C Contreras, A Sánchez, N Villalba, A García-Sacristán, M Hernández, **D Prieto**

Título: "*Receptor-selective impairment of calcium handling in penile arteries from prediabetic obese Zucker rats*"

Lugar: Rebild (Dinamarca)

Fecha: 8-12 Mayo 2011

Entidad: 10th International Symposium on Resistance Arteries

Publicado en

---

Autores: C Contreras, A Sánchez, A García-Sacristán, C Martínez, R Andriantsitohaina, **D Prieto**

Título: "*Preserved insulin vasorelaxation and up-regulation of the Akt/eNOS pathway in coronary arteries from insulin resistant Obese Zucker rats*"

Lugar: Rebild (Dinamarca)

Fecha: 8-12 Mayo 2011

Entidad: 10th International Symposium on Resistance Arteries

Publicado en

---

Autores: Contreras, C., Sánchez, A, Climent, B, García-Sacristán, A Hernández, M, Benedito, S & **Prieto, D**

Título: "Preserved endothelin (ET) vasoconstriction but changes in ET receptor function and calcium *handling in penile arteries from obese Zucker rats*"

Lugar: Rebild (Dinamarca)

Fecha: 8-12 Mayo 2011

Entidad: 10th International Symposium on Resistance Arteries

Publicado en

---

Autores: de Ceballos, M.L., Martín-Moreno, A.M., Brera, B<sup>1</sup>, Villalba, N., **Prieto, D.**, Navarro-Dorado, J., Tejerina, M.T

Título: Vascular dysfunction in a transgenic model of Alzheimer´s disease: effect of cannabinoid agonists

Lugar: Atenas, Grecia

Entidad: International Society for Neurochemistry

---

Autores: C Contreras, A Sánchez, A García-Sacristán, C Martínez, R Andriantsitohaina, **D Prieto**

Título: "Up-regulation of the Akt/eNOS pathway and preserved insulin vasorelaxation in coronary arteries from insulin resistant Obese Zucker rats"

Lugar: Lyon (Francia)

Fecha: 12-14 Mayo 2011

Entidad: Printemps de la Cardiologie Recherche Fondamentale & Clinique

Publicado en

---

Autores: Fernandes VS, Bustamante S, Ribeiro AS, Orensanz L, Martínez-Saínz A, Recio P, Carballido J, García Sacristán, A, **Prieto D**, Hernández M.

Título: Muscle bradykinin B<sub>2</sub> receptors are involved in the contraction to the pig bladder neck

Lugar: Porto (Portugal)

Fecha: 16-18 Junio 2011

Entidad: Congresso Nacional APU 2011

Publicado en

---

Autores: **Prieto, D**, Climent, B, Contreras, C, Sánchez, A, García-Sacristán, A, Rivera, L  
Enhanced function of IKCa channels in the coronary vasorelaxation of insulin resistant obese Zucker rats.

Lugar: Granada, 17-20 Julio 2012

Entidad: 6<sup>th</sup> European Congress of Pharmacology

---

Autores Santiago, E., Contreras, C, García-Sacristán, A, Rivera, L, Climent, B., **Prieto, D**.  
Título Signalling pathways involved in the hydrogen peroxide-induced vasoconstriction of rat intramyocardial coronary arteries

Lugar: Granada, 17-20 Julio 2012

Entidad: 6<sup>th</sup> European Congress of Pharmacology

---

Autores Sánchez, Ana; Contreras, Cristina; Martínez, María Pilar; Muñoz, Mercedes; García-Sacristán, Albino; Hernández, Medardo; Prieto, Dolores.

Título: Los receptores de endotelina ET-A están implicados en la inhibición de la relajación nitrérgica y en el aumento de la vasoconstricción adrenérgica peneana en condiciones de resistencia a la insulina

XXII FARMADRID-Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid 4 de Julio de 2013.

---

Autores Santiago, Elvira; Rivera, Luis; García Sacristán, Albino; Climent, Belén; y Prieto, Dolores.

Título: Mecanismos de calcio implicados en la vasoconstricción del peróxido en las arterias coronarias

XXII FARMADRID-Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid 4 de Julio de 2013.

---

Autores Muñoz, Mercedes; Sánchez, Ana; García-Sacristán, Albino; Hernández, Medardo; Prieto, Dolores

Título: La producción de radicales de oxígeno (ROS) derivados de la COX-2 está implicada en la disfunción endotelial de las arterias renales en condiciones de resistencia a la insulina.

XXII FARMADRID-Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid 4 de Julio de 2013.

---

Autores: Fernandes, VS; Ribeiro, ASF; Martínez, MP; Martínez-Sáenz, A; Blaha, I; Serrano-Margüello, D; Bustamante, S; Carballido, J; García-Sacristán, A; Prieto, D; Hernández, M.

Implicación del sulfuro de hidrógeno en la neurotransmisión inhibidora del uréter intravesical del cerdo

XXII FARMADRID-Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid 4 de Julio de 2013.

---

Autores: Serrano-Margüello, D; Fernandes, VS; Ribeiro, ASF; Martínez-Sáenz, A; Blaha, I; Recio, P; Bustamante, S; Carballido, J; García-Sacristán, A;  
Título: Deterioro de la contractilidad colinérgica vesical en un modelo experimental de rata con síndrome metabólico.  
Prieto Hernández, M. XXII FARMADRID-Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid 4 de Julio de 2013.

---

Autores : Martínez Gómez, Ana Cristina; Novella del Campo, Susana; Hernández Rodríguez, Medardo; García Sacristán, Albino; Prieto Ocejo, Dolores; Benedito Castellote, Sara  
Título: Disfunción endotelial y obesidad: factores implicados en la contracción neurogénica de la arteria femoral de ratas Zucker.  
XXII FARMADRID-Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid 4 de Julio de 2013.

---

Autores Ribeiro, ASF; Fernandes, VS; Martínez, MP; Martínez-Sáenz, A; Blaha, I; Serrano-Margüello, D; Recio, P; Bustamante, S; Carballido, J; García-Sacristán, A; Prieto, Hernández, M.  
Título: Acción dual de la bradicinina sobre la contractilidad del cuello de la vejiga urinaria del cerdo.  
XXII FARMADRID-Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid 4 de Julio de 2013.

---

Autores Santiago, E; Rivera, L; García Sacristán, A; Climent, B; & Prieto, D.  
Título: Effect hydrogen peroxyde on store-operated channel calcium entry in coronary arteries.  
*Advances and Perspectives in Cardiovascular Medicine*, Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"- Facultad de Medicina UAM  
Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid 21 de Marzo 2014

---

Autores Muñoz, M; Sánchez, A; Martínez, P, García-Sacristán, A.; Prieto, Dolores  
Título: Cyclooxygenase 2-derived oxygen species are involved in endothelial dysfunction of intrarenal arteries in obesity-associated insulin resistance.  
*Advances and Perspectives in Cardiovascular Medicine*, Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"- Facultad de Medicina UAM  
Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid 21 de Marzo 2014

---

Autores Muñoz Picos, M; López-Oliva, ME, Sánchez Pina, A; García-Sacristán, A; Hernández Rodríguez, M, Rivera, L, Prieto, D  
Título: La vasodilatación endotelial mediada por peróxido de hidrógeno está preservada en arterias renales en la obesidad.  
XXIII Farmadrid Reunión de Farmacólogos de la CAM- Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, 3 de Julio 2014

---

Autores Santiago Prieto, E; Muñoz Picos, M, Rivera de los Arcos, L; García Sacristán, A; Climent Flórez, B; & Prieto Ocejo, D  
Título: Papel de la COX-2 en las acciones vasculares del H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> en arterias coronarias en la obesidad.

XXIII Farmadrid Reunión de Farmacólogos de la CAM- Facultad de Medicina,  
Universidad Autónoma de Madrid, 3 de Julio 2014

---

Autores Pagán, RM, Martínez, AC, Hernández, M, García Sacristán, A; Prieto Ocejo, D, Benedito, S.

Título: La activación de PPAR-gamma reduce la disfunción vascular asociada a la obesidad en la arteria carótida de ratas Zucker

XXII Farmadrid Reunión de Farmacólogos de la CAM- Facultad de Medicina,  
Universidad Autónoma de Madrid, 3 de Julio 2014

---

Autores Muñoz Picos, M; Sánchez Pina, A; López-Oliva, ME, García-Sacristán, A; Hernández Rodríguez, M, Rivera, L, Prieto, D

Título: Hydrogen peroxide-mediated endothelium dependent relaxations of renal arteries are enhanced in obesity

35 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología- Facultad de Medicina,  
Universidad Complutense de Madrid, 24-26 de Septiembre 2014

Publicado en: **Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology**, 115 (Suppl. 2), 15, 2014.

---

Autores: Sánchez Pina A, Muñoz Picos, M, Martínez Saínez, P, Benedito Castellote, S, García-Sacristán, A, Hernández Rodríguez, M, Prieto Ocejo, D

Título: Role of ET<sub>A</sub> and ET<sub>B</sub> receptors in the endothelin-1-induced augmented reactive oxygen species (ros) production and endothelial dysfunction in obesity

35 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología- Facultad de Medicina,  
Universidad Complutense de Madrid, 24-26 de Septiembre 2014

Publicado en: **Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology**, 115 (Suppl. 2), 13, 2014.

---

Autores Muñoz Picos, M; López-Oliva, ME, Pinilla, E.; Sánchez Pina, A; García-Sacristán, A; Hernández Rodríguez, M, Rivera, L, Prieto, D

Título: Implicación del citocromo P450 en la vasodilatación dependiente del endotelio mediada por peróxido de hidrógeno en las arterias renales

XXV Farmadrid Reunión de Farmacólogos de la CAM- Facultad de Medicina,  
Universidad Autónoma de Madrid, 30 de Junio 2016

---

Autores: Pinilla, E.; Sánchez Pina, A; Muñoz Picos, M; García-Sacristán, A; Khöler, R.; Prieto, D.; Rivera, L.

Título: Papel de la EDH en la vasodilatación de las arterias intrarrenales

XXV Farmadrid Reunión de Farmacólogos de la CAM- Facultad de Medicina,  
Universidad Autónoma de Madrid, 30 de Junio 2016

---

Autores: Muñoz Picos, M; López-Oliva, ME, Pinilla, E.; Martínez, MP; Sánchez Pina, A; García-Sacristán, A; Hernández Rodríguez, M, Rivera, L, Prieto, D

Título: Cytochrome P450 (CYP)-derived hydrogen peroxide is involved in the EDH-type relaxations of intrarenal arteries

Lugar: Zaragoza

Fecha: Septiembre de 2016.

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXXVIII Congreso)

Carácter: Congreso Nacional  Congreso Internacional

Publicado en: **J Physiol Biochem** 72 (Suppl 1) S51, 2016

Autores: Pinilla, E.; Sánchez Pina, A; Muñoz Picos, M; García-Sacristán, A; Khöler, R.; Prieto, D.; Rivera, L.

Título: Cytochrome P450 (CYP)-derived hydrogen peroxide is involved in the EDH-type relaxations of intrarenal arteries

Lugar: Zaragoza

Fecha: Septiembre de 2016.

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXXVIII Congreso)

Carácter: Congreso Nacional **X** Congreso Internacional

Publicado en: **J Physiol Biochem** 72 (Suppl 1) S48, 2016

## **CONFERENCIAS**

“Disfunción Endotelial, Obesidad y Resistencia a la Insulina”

Real Academia Nacional de Farmacia" de Septiembre de 2013.

## ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES Y EXTRANJEROS

### CENTROS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES

Centro: **Instituto Cajal, C.S.I.C**

Localidad: Madrid País: España

Fecha: 1986, 1987

Tema: Aprendizaje de técnicas histoquímicas e inmucitoquímicas

Clave: **Beca Predoctoral del PFPI del MEC**

---

### CENTROS DE INVESTIGACIÓN EXTRANJEROS

Centro: **Instituto De Farmacología, Universidad De Aarhus**

Localidad: Aarhus País: Dinamarca Fecha: 01/11/1988-31/01/1990

Tema: Aprendizaje de Técnicas Microvasculares para el estudio de arterias de resistencia

Clave: Beca Postdoctoral del PFPI del MEC

Centro: **Instituto de Farmacología, Universidad de Aarhus**

Localidad: Aarhus PAIS: Dinamarca Fecha: 01/02/1990-31/12/1990

Tema: Participación en el proyecto sobre la acción de antagonistas de calcio de nueva síntesis en arterias de resistencia

Clave: Contrato de los laboratorios Servier (Paris)

Centro: **Instituto de Farmacología, Universidad de Aarhus**

Localidad: Aarhus País: Dinamarca Fecha: 31/09/1993-01/10/1993

Tema: Aprendizaje de técnicas de permeabilización de preparaciones microvasculares

Clave: Beca de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid

Centro: **Instituto de Farmacología, Universidad de Aarhus**

Localidad: Aarhus País: Dinamarca Fecha: 15/03/1995-15/03/1996

Tema: Aprendizaje de técnicas electrofisiológicas en preparaciones microvasculares

Clave: Ayuda del Programa de Movilidad Temporal de Personal Funcionario, Docente e Investigador del M.E.C.

Centro: **Instituto de Farmacología, Universidad de Aarhus**

Localidad: Aarhus País: Dinamarca Fecha: 14/10/1996-20/12/1996

Tema: Completar el proyecto de técnicas electrofisiológicas en arterias pequeñas

Clave: Profesor Invitado por la Universidad de Aarhus

Centro: **Instituto de Farmacología, Universidad de Aarhus**

Localidad: Aarhus País: Dinamarca Fecha: 1/10/1997-14/03/1998

TEMA: Aprendizaje de técnicas de medida de calcio intracelular (FURA2) en arterias de resistencia.

CLAVE: Profesor Invitado contratado por la Universidad de Aarhus.

Centro: **Instituto de Farmacología, Universidad de Aarhus**

Localidad: Aarhus PAIS: Dinamarca Fecha: 1/10/1998-14/03/1999

Tema: Estudio de la actividad de la MLCK en la relajación de arterias de resistencia.

Clave: Profesor Invitado contratado por la Universidad de Aarhus; Profesor Titular Interino del Departamento de Farmacología de la Universidad de Aarhus

Centro: **Instituto de Farmacología, Universidad de Aarhus**

Localidad: Aarhus Pais: Dinamarca Fecha: 18/04/2005-07/05/2005

Tema: Medidas de Calcio Intracelular (FURA 2) en Arterias de Resistencia Peneanas.

Clave: Profesor Invitado por la Universidad de Aarhus.

Centro: **Departamento de Fisiología, New York Medical College**

Localidad: Valhalla, New York PAIS: EEUU Fecha: 1/03/2009-15/10/2009

Tema: Desarrollo del Proyecto de Investigación

Clave: Ayuda del Programa de Estancias de Movilidad de profesores e investigadores seniors en centros extranjeros de enseñanza superior e investigación" del MICINN.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

---

Título del Proyecto: **“Estudio de la inervación adrenérgica, colinérgica y peptidérgica en la unión urétero-vesical y su función en el transporte de orina del urñeter a la vejiga”**

Entidad Financiadora: DGICYT nº **PM 88-0035**

Duración: 18-04-1989/18-04-1992

Investigador Principal: Albino García Sacristán  
(4.000.000 ptas)

Título del Proyecto: **“Investigation of S-12968 and S-12967 on blood vessels and cardiac tissue”**

Entidad Financiadora: Laboratorios SERVIER (Paris) nº **PH-12968-DK**

Duración: 01-01-1990/31-12-1990

Investigador Principal: M.J. Mulvany  
(280.000 DK)

Título del Proyecto: **“Estudio de los vasos de resistencia peneanos: su implicación en la fisiología de la erección y en la impotencia de origen vascular”**

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Ciencia y Tecnología nº **PM92-0031**

DURACIÓN: 10-11-1992/10-11-1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Albino García Sacristán  
(3.600.000 ptas)

Título del Proyecto: **“Mecanismos de calcio en la actividad contráctil espontánea e inducida de las arterias de resistencia de la circulación coronaria”**

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid, Grupos Precompetitivos nº **PR189/924174**.

DURACIÓN: 01-09-1993/15-12-1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dolores Prieto Ocejo**  
(1.495.000 Ptas.)

Título Del Proyecto: **“European Working Party on Resistance Artery Disease” (EURAD)**

Entidad Financiadora: Biomedical and Research Programme of European Union nº **PL 920777**

Duración: 01-12-1992/30-06-1996

Investigador Principal: M.J. Mulvany  
(400.000 ECU)

Título Del Proyecto: **“Estudio de la impotencia de origen vascular en el conejo y en el hombre”**

Entidad Financiadora: Universidad Complutense de Madrid, Grupos Multidisciplinares nº **PR 188/92-4103**.

Duración: 25-06-1993/25-06-1995.

Investigador Principal: Albino García Sacristán  
(11.000.000 ptas.)

Título Del Proyecto: **“Mecanismos vasculares en la erección y en la impotencia: estudio del funcionalismo veno-oclusivo”**

Entidad Financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid, Acción Coordinada nº **CAM-6649**

Duración: 12-06-1997/12-06-1998

Investigador Principal: Albino García Sacristán  
(9.900.000 ptas.)

Título Del Proyecto: **“Función de las venas peneanas en la erección”**

Entidad Financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica (MEC) nº **PM 98-0088**

Duración: 01-08-1999/01-08-2002

Investigador Principal: Albino García Sacristán  
(9.900.000 ptas.)

Título Del Proyecto: **“Acción de la serotonina sobre la actividad de la musculatura lisa del uréter intravesical”**

Entidad Financiadora: Universidad Complutense de Madrid, Grupos Precompetitivos nº **PR 52-00-8873**

Duración: 01-09-2000/30-12-2001

Investigador Principal: Medardo Vicente Hernández Rodríguez  
(700.000 ptas.)

Título Del Proyecto: **“Mecanismos de acción de la prostaglandina E<sub>1</sub> (PGE<sub>1</sub>) y el sildenafil en arterias de resistencia peneanas”**

Entidad Financiadora: Dirección General de Investigación, Ministerio de Ciencia y Tecnología, **SAF2002-02923**

Duración: 01-12-2002/01-12-2005

Investigador Principal: **Dolores Prieto Ocejo**  
(46.000 €)

Título Del Proyecto: **“Vasculopatía diabética en arterias peneanas: Estudio de sus mecanismo en relación con la disfunción eréctil”**

Entidad Financiadora: Universidad Complutense de Madrid **PR1/106-14441-A.**

Duración: 01-01-2006/31-12-2006

Investigador Principal: **Dolores Prieto Ocejo**  
(7.000 €)

Título Del Proyecto: **“Papel de la vía de señalización de la proteína Rho/cinasa Rho en las vasculopatía diabética de las arterias peneanas: Implicaciones terapéuticas”**

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, SAF2006-09191

Duración: 01-10-2006/30-09-2009

Investigador Principal: **Dolores Prieto Ocejo**  
(87.000 €)

Título Del Proyecto: **“Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense/ Comunidad de Madrid” 920122 -Fisiología y Farmacología del Sistema Urogenital.**

Entidad Financiadora: Universidad Complutense/ Comunidad de Madrid, CCG07-UCM/SAL-2986

Duración: 01-01-2008/31-12-2008

Investigador Principal: Albino García Sacristán  
(10.091,25 €)

Título Del Proyecto: **“Disfunción endotelial peneana y resistencia a la insulina: papel de la vía de la kinasa PI3K/AKT y del estrés oxidativo”**

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación SAF2009-10448

Duración: 01-01-2010/ 31-12-2012

Investigador Principal: **Dolores Prieto Ocejo**  
(108.000 €)

Título Del Proyecto: **“Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense/ Comunidad de Madrid” 920122 -Fisiología y Farmacología del Sistema Urogenital.**

Entidad Financiadora: Banco Santander Central Hispano/UCM, GR58/08

Duración: 01-01-2010/31-12-2010

Investigador Principal: Albino García Sacristán

(8.420,00€)

Título **“Alteraciones en los mecanismos de señalización de calcio de la pared arterial en condiciones de resistencia a la insulina: papel de las vías de las kinasas PKC, PI3K y MAPK y del estrés oxidativo”**

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad SAF2012-31631

Duración: 01-01-2013/ 31-12-2015

Investigador Principal: **Dolores Prieto Ocejo**

(52.000 €)

Título: **“Disfuncion endotelial renal, estres oxidativo y nefropatia asociada a la obesidad”**

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad SAF2016-77526

Duración: 01-01-2017/ 31-12-2019

Investigador Principal: **Dolores Prieto Ocejo**

## CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

---

**“Genetic and Epigenetic Control of Phenotypic Expression in Nerve Cells”**. ETP Autumn School of the European Science Foundation. (Santa Marguerite Ligure, Italia). 2-8 Octubre, 1988 (Becada por la Fundación Europea de Ciencia para la realización del Curso)

**“Avances en Inmunocitoquímica y Técnicas relacionadas”**. Aplicación a la Investigación Biomédica y al Diagnóstico Histopatológico”. Universidad Autónoma de Madrid. 30 Noviembre-4 de Diciembre 1992.

**“Protein Kinase C and Intracellular Signalling Network”**. Fundación Ramón Areces, Valencia. 25-27 Abril 1994.

**“Vascular Remodelling and Contraction in Health and Disease”**. European Heart House (Niza, Francia), 30 Mayo-2 Junio 1996.

**“Single-Cell and Single Channel Recording Techniques”**. Departamento de Fisiología, Universidad de Rostock (Rostock, Alemania), 18-20 Noviembre 1997.

**“Signalling Mechanisms In Vascular Smooth Muscle”**. Third Acta Physiologica Scandinava International Symposium (Margretetorp, Hjälnarp, Suecia), 21-25 Mayo, 1998.

## CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

---

**“Autonomic innervation of the horse urinary tract”** Departamento de Farmacología, Universidad de Aarhus (Dinamarca), Noviembre de 1988, Seminario.

**”Effect of (+)-S-12967 and (-)-12968, 1,4-dihydropyridine stereoisomers with calcium channel agonistic and antagonistic properties, on rat resistance arteries”**  
Departamento de Farmacología, Universidad de Aarhus (Dinamarca), Septiembre de 1990, Seminario.

**“Differential structural and functional changes in penile and coronary arteries in insulin resistance”**  
INSERM, Université d' Angers, Angers (Francia), Junio de 2010.

## **PERTENENCIA A COMITÉS EVALUADORES DE FONDOS DE INVESTIGACIÓN**

---

Colaboradora del Ministerio de Ciencia y Tecnología para la evaluación de proyectos para el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) (Convocatoria 2002/2003)

Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva en el Área de Fisiología y Farmacología

## **PERTENENCIA A COMITÉS EVALUADORES DE REVISTAS**

---

Referee ad hoc de la revista **Journal of Vascular Research**

Referee ad hoc de la revista **Acta Physiologica**

Referee ad hoc de la revista **Autonomic & Autacoid Pharmacology**

Referee ad hoc de la revista **European Urology**

Referee ad hoc de la revista **Journal of Urology**

Referee ad hoc de la revista **American Journal of Physiology**

Referee ad hoc de la revista **Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology**

Referee ad hoc de la revista **Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology**

Referee ad hoc de la revista **Hormone & Metabolic Research**

Referee ad hoc de la revista **Journal of Sexual Medicine**

Referee ad hoc de la revista **British Journal of Pharmacology**

Referee ad hoc de la revista **International Journal of Impotence Research**

Referee ad hoc de la revista **Journal of Applied Physiology**

Referee ad hoc de la revista **American Journal of Hypertension**

Referee ad hoc de la revista **Atherosclerosis**

Referee ad hoc de la revista **Plos One**

## **PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

---

Miembro de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Miembro de la Sociedad Española de Farmacología

Miembro de la American Physiological Society

## **ACTIVIDADES DE GESTIÓN**

---

- 1) Miembro de la Comisión Académica del Programa de Ciencias Farmacéuticas de la UCM
- 2) Investigadora Principal de los Proyectos de Investigación: SAF2002-02923, SAF2006-09191, SAF2009-10448, nº PR189/924174, PR1/106-14441-A. SAF2012-31631; SAF2016-77526)
- 3) Evaluadora de la ANEP
- 4) Colaboración como miembro de la comisión de la Universidad Complutense de Madrid con la Dirección General de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología en la evaluación externa de los Fondos FEDER de la Unión Europea para Infraestructura Científica, convocatoria 2003/2004.

## **DILIGENCIA DE REFRENDO DE CURRICULUM**

---

La abajo firmante, **Dña. Dolores Prieto Ocejo**, con número de Registro Personal **51356177 A0506** y perteneciente al Cuerpo de Catedráticos de Universidad, se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente CURRICULUM comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas.

Madrid, a 14 de Diciembre de 2016

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'D' followed by a series of loops and a final flourish that extends to the right and then down.

Fdo: Dolores Prieto Ocejo



---

# Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

---

## Curriculum vitae

Nombre: PAZ RECIO VISEDO

Fecha: 07/10/2016

Apellidos: Recio Visedo  
DNI:

Fecha de nacimiento : / /

Nombre: Paz  
Sexo: M

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Farmacia  
Depto./Secc./Unidad estr.: Sección Departamental de Fisiología  
Dirección postal: Plaza Ramón y Cajal s/n, Ciudad Universitaria, 28040-Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 394 71 93

Fax: 91 394 22 67

Correo electrónico: precio@ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2411.10, 2411.11

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 04/09/1986

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

- . Regulación adrenérgica, colinérgica, nitrérgica, purinérgica y peptidérgica de la musculatura lisa de los Tractos Urinario (uréter y vejiga urinaria) y Genital (arterias helicinae peneanas y cuerpo cavernoso).
- . Neurotransmisión inhibitoria no adrenérgica no colinérgica del Tracto Urinario Inferior mediada por moléculas gaseosas como el sulfuro de hidrógeno y el óxido nítrico.
- . Modificaciones en la reactividad vascular y visceral del Sistema Génitourinario en la rata Zucker obesa, modelo experimental de Síndrome Metabólico.

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria, UCM	1981

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Veterinaria	Facultad de Veterinaria, UCM	1985

---

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

---

Puesto	Institución	Fechas
Encargado de Curso nivel C	Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Veterinaria. Departamento de Fisiología.	1985-86

---

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas (10 últimos años)

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: "Mecanismo de acción de la prostaglandina E1 (PGE1) y el sildenafil en las arterias de resistencia peneanas".

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, SAF2002-02923.

Entidades participantes:

Duración, desde: 2002 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 46.000 Euros

Investigador responsable: Dr. Dolores Prieto Ocejo

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: "Control del flujo sanguíneo prostático por la noradrenalina y las endotelinas: implicaciones clínicas en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna".

Entidad financiadora: Fundación MMA (Mutua Madrileña Automovilista, II Convocatoria de Ayudas Investigación Biomédica).

Entidades participantes:

Duración, desde: 2005 hasta: 2006 Cuantía de la subvención: 18.900 Euros

Investigador responsable: **Dr. Medardo V. Hernández Rodríguez**

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: "Regulación nitrérgica, peptidérgica y androgénica de la vascularización prostática: implicaciones en la génesis de la hiperplasia prostática benigna".

Entidad financiadora: Fundación MMA (Mutua Madrileña Automovilista, III Convocatoria de Ayudas Investigación Biomédica).

Entidades participantes:

Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 39.100 Euros

Investigador responsable: Dr. Medardo V. Hernández Rodríguez

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: "Papel de la vía de señalización de la proteína RHO/CINASA RHO en la vasculopatía diabética de las arterias peneanas: Implicaciones terapéuticas".

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, SAF2006-09191.

Entidades participantes:

Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 87.000 Euros

Investigador responsable: Dr. Dolores Prieto Ocejo

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: "Fisiología y Farmacología del Sistema Urogenital".

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid, CCG07-UCM/SAL-2986.

Entidades participantes:

Duración, desde: 2008 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 8.000 Euros

Investigador responsable: Dr. Albino García Sacristán

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: "Fisiología y Farmacología del Sistema Urogenital".

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid, GR58/08-UCM 920122-1056.

Entidades participantes:

Duración, desde: 2009 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 9.000 Euros

Investigador responsable: Dr. Albino García Sacristán

Número de investigadores participantes: 9

---

---

Título del proyecto: "Mecanismos involucrados en la relajación independiente de óxido nítrico en el cuello de la vejiga urinaria: Implicación terapéutica en la incontinencia urinaria producida por deficiencia esfintérica intrínseca".

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, PS09/00044.

Entidades participantes:

Duración, desde: 2009 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 122.815 Euros

Investigador responsable: Dr. Medardo V. Hernández Rodríguez

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: "Modificaciones morfológicas y funcionales de la vejiga urinaria en un modelo experimental de síndrome metabólico: Potencial terapéutico en la incontinencia urinaria".

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid, Proyectos Santander-UCM, PR6/13-18858.

Entidades participantes:

Duración, desde: 2013 hasta: 2014 Cuantía de la subvención: 8.000 Euros

Investigador responsable: Dr. Medardo V. Hernández Rodríguez

Número de investigadores participantes: 8

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos (10 últimos años)

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

Autores (p.o. de firma): Hernández M, Barahona MV, Simonsen U, **Recio P**, Rivera L, Martínez AC, García-Sacristán A, Orensanz LM, Prieto D.

Título: "Characterization of the 5-hydroxytryptamine receptors mediating contraction in the pig isolated intravesical ureter".

Ref.  revista: **Br J Pharmacol**  Libro

Clave: A Volumen: **138** Páginas, inicial: 137 final: 144 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Martínez AC, Hernández M, Rivera L, **Recio P**, García-Sacristán A, Benedito S.

Título: "Muscarinic receptor subtypes mediate vasorelaxation in isolated horse deep dorsal penile vein".

Ref.  revista: **Urology**  Libro

Clave: A Volumen: **62** Páginas, inicial: 357 final: 361 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Hernández M, Barahona MV, **Recio P**, Rivera L, Benedito S, Martínez AC, García-Sacristán A, Orensanz LM, Prieto D.

Título: "Heterogeneity of neuronal and smooth muscle receptors involved in the VIP- and PACAP-induced relaxations of the pig intravesical ureter".

Ref.  revista: **Br J Pharmacol**  Libro

Clave: A Volumen: **141** Páginas, inicial: 123 final: 131 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): **Recio P**, Prieto D, Martínez MP, García P, Rivera L, Benedito S, Martínez AC, García-Sacristán A, Orensanz LM, Hernández M.

Título: "Immunohistochemical and functional evidence for a noradrenergic regulation in the horse penile deep dorsal vein".

Ref.  revista: **Int J Impot Res**  Libro

Clave: A Volumen: **16** Páginas, inicial: 486 final: 491 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

---

Autores (p.o. de firma): Ruiz Rubio JL, Hernández M, Rivera de los Arcos L, Benedito S, **Recio P**, García P, García Sacristán A, Prieto D.

Título: "Role of ATP-sensitive K<sup>+</sup> channels in the relaxations of penile resistance arteries".

Ref.  revista: **Urology**  Libro

Clave: A Volumen: **63** Páginas, inicial: 800 final: 805 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Martínez AC, Prieto D, Hernández M, Rivera L, **Recio P**, García-Sacristán A, Benedito S.

Título: "Endothelial mechanisms underlying responses to acetylcholine in the horse deep dorsal penile vein".

Ref.  revista: **Eur J Pharmacol**  Libro

Clave: A Volumen: **515** Páginas, inicial: 150 final: 159 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Prieto D, Rivera L, **Recio P**, Ruiz-Rubio JL, Hernández M, García-Sacristán A

Título: "Role of nitric oxide in the relaxation elicited by sildenafil in penile resistance arteries".

Ref.  revista: **J Urol**  Libro

Clave: A Volumen: **175** Páginas, inicial: 1164 final: 1170 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Prieto D, Rivera L, Benedito S, **Recio P**, Villalba N, Hernández M, García-Sacristán A.

Título: "Ca<sup>2+</sup>-activated K<sup>+</sup> (K<sub>Ca</sub>) channels are involved in the relaxations elicited by sildenafil in penile resistance arteries".

Ref.  revista: **Eur J Pharmacol**  Libro

Clave: A Volumen: **531** Páginas, inicial: 232 final: 237 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Hernández M, Barahona MV, **Recio P**, Bustamante S, Benedito S, Rivera L, García-Sacristán A, Prieto D, Orensanz LM.

Título: "PACAP 38 is involved in the non-adrenergic non-cholinergic inhibitory neurotransmission in the pig urinary bladder neck".

Ref.  revista: **NeuroUrol Urodyn**  Libro

Clave: A Volumen: **25** Páginas, inicial: 490 final: 497 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Hernández M, Barahona MV, **Recio P**, Benedito S, Martínez AC, Rivera L, García-Sacristán A, Prieto D, Orensanz LM.

Título: "Neuronal and smooth muscle receptors involved in the PACAP- and VIP-induced relaxations of the pig urinary bladder neck".

Ref.  revista: **Br J Pharmacol**  Libro

Clave: A Volumen: **149** Páginas, inicial: 100 final: 109 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Hernández M, **Recio P**, Barahona MV, Bustamante S, Peña L, Martínez AC, García-Sacristán A, Prieto D, Orensanz LM.

Título: "Prejunctional  $\alpha_2$ -adrenoceptors modulation of the nitrergic transmission in the pig urinary bladder neck".

Ref.  revista: **NeuroUrol Urodyn**  Libro

Clave: A Volumen: **26** Páginas, inicial: 578 final: 583 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): **Recio P**, Orensanz LM, Martínez MP, Navarro-Dorado J, Bustamante S, García-Sacristán A, Prieto D, **Hernández M**.

Título: "Noradrenergic vasoconstriction of pig prostatic small arteries".

Ref.  revista: **Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol**  Libro

Clave: A Volumen: **376** Páginas, inicial: 397 final: 406 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Hernández M, Barahona MV, **Recio P**, Navarro-Dorado J, Bustamante S, Benedito S, García-Sacristán A, Prieto D, Orensanz LM.

Título: "Role of neuronal voltage-gated K<sup>+</sup> channels in the modulation of the nitrergic neurotransmission of the pig urinary bladder neck".

Ref.  revista: **Br J Pharmacol**  Libro

Clave: A Volumen: **153** Páginas, inicial: 1251 final: 1258 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Navarro-Dorado J, Orensanz LM, **Recio P**, Bustamante S, Benedito S, Martínez AC, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Mechanisms involved in testosterone-induced vasodilatation in pig prostatic small arteries".

Ref.  revista: **Life Sci**  Libro

Clave: A Volumen: **83** Páginas, inicial: 569 final: 573 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): **Recio P**, Barahona MV, Orensanz LM, Bustamante S, Martínez AC, Benedito S, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "5-hydroxytryptamine induced relaxation in the pig urinary bladder neck".

Ref.  revista: **Br J Pharmacol**  Libro

Clave: A Volumen: **157** Páginas, inicial: 271 final: 280 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Martínez AC, Pagán RM, Prieto D, **Recio P**, García-Sacristán A, **Hernández M**, Benedito S.

Título: "Modulation of noradrenergic neurotransmission in isolated rat radial artery".

Ref.  revista: **J Pharmacol Sci**  Libro

Clave: A Volumen: **111** Páginas, inicial: 299 final: 311 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bustamante S, Orensanz LM, **Recio P**, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Functional evidence of nitregeric neurotransmission in the human urinary bladder neck".

Ref.  revista: **Neurosci Lett**  Libro

Clave: A Volumen: **477** Páginas, inicial: 91 final: 94 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Sánchez A, **Recio P**, Orensanz LM, Bustamante S, Navarro-Dorado J, Climent B, Benedito S, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Mechanisms involved in the effects of endothelin-1 in pig prostatic small arteries".

Ref.  revista: **Eur J Pharmacol**  Libro

Clave: A Volumen: **640** Páginas, inicial: 190 final: 196 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Martínez-Sáenz A, Barahona MV, Orensanz LM, **Recio P**, Bustamante S, Benedito S, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Mechanisms involved in the nitric oxide independent inhibitory neurotransmission to the pig urinary bladder neck".

Ref.  revista: **Neurorol Urolyn**  Libro

Clave: A Volumen: **30** Páginas, inicial: 151 final: 157 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Ribeiro ASF, Fernandes VS, Orensanz LM, **Recio P**, Martínez-Sáenz A, Arteaga JL, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Mechanisms involved in the adenosine-induced vasorelaxation to the pig prostatic small arteries".

Ref.  revista: **Purinergic Signal**  Libro

Clave: A Volumen: **7** Páginas, inicial: 413 final: 425 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Martínez-Sáenz A, **Recio P**, Orensanz LM, Fernandes VS, Martínez MP, Bustamante S, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Role of calcitonin gene-related peptide in inhibitory neurotransmission to the pig urinary bladder neck".

Ref.  revista: **J Urol**  Libro

Clave: A Volumen: **186** Páginas, inicial: 728 final: 735 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Fernandes VS, Martínez-Sáenz A, **Recio P**, Ribeiro ASF, Sánchez A, Martínez MP, García-Sacristán A, Orensanz LM, Prieto D, Hernández M.

Título: "Mechanisms involved in the nitric oxide-induced vasorelaxation in pig prostatic small arteries".

Ref.  revista: **Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol**  Libro

Clave: A Volumen: **384** Páginas, inicial: 245 final: 253 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Arteaga JL, Orensanz LM, Martínez P, Barahona MV, **Recio P**, Martínez-Sáenz A, Fernandes VS, Ribeiro ASF, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Mechanisms involved in endothelin-1-induced contraction of the pig urinary bladder neck".

Ref.  revista: **Neurourol Urodyn**  Libro

Clave: A Volumen: **31** Páginas, inicial: 156 final: 161 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Fernandes VS, Barahona MV, **Recio P**, Martínez-Sáenz A, Ribeiro ASF, Contreras C, Martínez AC, Bustamante S, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Mechanisms involved in testosterone-induced relaxation to the pig urinary bladder neck".

Ref.  revista: **Steroids**  Libro

Clave: A Volumen: **77** Páginas, inicial: 394 final: 402 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Fernandes VS, Ribeiro ASF, Martínez MP, Orensanz LM, Barahona MV, Martínez-Sáenz A, **Recio P**, Benedito S, Bustamante S, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Endogenous hydrogen sulfide plays a powerful role in the inhibitory neurotransmission to the pig bladder neck".

Ref.  revista: **J Urol**  Libro

Clave: A Volumen: **189** Páginas, inicial: 1567 final: 1573 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Fernandes VS, Ribeiro ASF, Barahona MV, Orensanz LM, Martínez-Sáenz A, **Recio P**, Martínez AC, Bustamante S, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Hydrogen sulfide-mediated inhibitory neurotransmission to the pig bladder neck: Role of K<sub>ATP</sub> channels, sensory nerves and calcium signaling".

Ref.  revista: **J Urol**  Libro

Clave: A Volumen: **190** Páginas, inicial: 746 final: 756 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Ribeiro ASF, Fernandes VS, Martínez MP, Martínez-Sáenz A, Pazos MR, Orensanz LM, **Recio P**, Bustamante S, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Neuronal and non-neuronal bradykinin receptors are involved in the contraction and/or relaxation to the pig bladder neck smooth muscle".

Ref.  revista: **Neurourol Urodyn** (En prensa, doi: 10.1002/nau.22434)  Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Fernandes VS, Ribeiro ASF, Martínez-Sáenz A, Blaha I, Serrano -Marguello D, **Recio P**, Martínez AC, Bustamante S, Vazquez-Alba D, Carballido J, García-Sacristán A, Hernández M.

Título: "Underlying mechanisms involved in progesterone-induced relaxation to the pig bladder neck".

Ref.  revista: **Eur J Pharmacol**  Libro

Clave: A Volumen: **723** Páginas, inicial: 246 final: 252 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): Fernandes VS Ribeiro ASF, Martínez MP, López-Oliva-ME, Barahona MV, Orensanz LM, Martínez-Sáenz A, **Recio P**, Benedito S, Bustamante S, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Hydrogen sulfide plays a key role in the inhibitory neurotransmission to the pig intravesical ureter".

Ref.  revista: **Plos One**

Clave: **A** Volumen: **9** Páginas, inicial: e113580 final: Fecha: 2014

---

Autores (p.o. de firma): Ribeiro ASF, Fernandes VS, Martínez MP, López Oliva ME, Barahona MV, **Recio P**, Blaha I, Orensanz LM, Bustamante S, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Pre- and post-junctional bradykinin B<sub>2</sub> receptors regulate smooth muscle tension to the pig intravesical ureter".

Ref.  revista: **NeuroUrol Urodyn**

Clave: **A** Volumen: **35** Páginas, inicial: 115 final: 121 Fecha: 2016

---

Autores (p.o. de firma): Fernandes VS, **Recio P**, López Oliva ME, Martínez MP, Ribeiro AS, Barahona MV, Martinez AC Benedito S, C, Agis-Torres A, Cabañero A, Muñoz GM, García-Sacristán A, Orensanz LM, Hernández M.

Título: "Role of endogenous hydrogen sulfide in nerve-evoked relaxation of pig terminal bronchioles"

Ref.  revista: **Pulm Pharmacol**

Clave: **A** Volumen: **41** Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2016

---



## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Estancias en Centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Contribuciones a Congresos

---

Autores: Bustamante S, **Recio P**, Orensanz LM, Sánchez A, Benedito S, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Mechanisms involved in the nitric oxide-induced vasodilatation in the prostatic resistance arteries".

Tipo de participación: Póster

Congreso: **XXXV Congreso Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)**

Publicación: **Acta Physiol 195 (Suppl. 667)**: P146, 2009.

Lugar celebración: Valencia.

Fecha: 17-20 Febrero, 2009

---

Autores: Bustamante S, Orensanz LM, **Recio P**, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Non adrenergic, non cholinergic, non nitregeric relaxation in pig urinary bladder neck: A therapeutical approach in type III stress urinary incontinence".

Tipo de participación: Póster

Congreso: **39th Annual Meeting of the International Continence Society,**

Publicación:

Lugar celebración: San Francisco, CA, Estados Unidos.

Fecha: 29 Septiembre-3 Octubre, 2009

---

Autores: Martínez-Sáenz A, Orensanz LM, **Recio P**, Bustamante S, Benedito S, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Role of Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> ATP-in the nitric oxide independent relaxation in pig urinary bladder neck".

Tipo de participación: Póster

Congreso: **WorldPharma2010 (16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology)**

Publicación: **Basic Clin Pharmacol Toxicol 107**(Suppl. 1): 162-692

Lugar celebración: Copenhagen, Dinamarca.

Fecha: 17-23 Julio, 2010

---

Autores: Ribeiro ASF, Fernandes VS, Martínez-Sáenz A, **Recio P**, Martínez AC, García-Sacristán A, Orensanz LM, Prieto D, Hernández M.

Título: "Mecanismos involucrados en la relajación inducida por la adenosina en las arterias prostáticas del cerdo".

Tipo de participación: Póster

Congreso: **XIX FARMADRID 2010**

Publicación:

Lugar celebración: Madrid.

Fecha: 3-5 Julio, 2010

---

Autores: Fernandes VS, Martínez-Sáenz A, **Recio P**, Ribeiro ASF, Sánchez A, García-Sacristán A, Orensanz LM, Prieto D, Hernández M.

Título: "Vasorelajación inducida por óxido nítrico en las arterias prostáticas del cerdo".

Tipo de participación: Póster

Congreso: **XIX FARMADRID 2010**

Publicación:

Lugar celebración: Madrid.

Fecha: 3-5 Julio, 2010

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

---

Autores: Fernandes VS, Bustamante S, Ribeiro ASF, Orensanz LM, Martínez-Sáenz A, **Recio P**, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Muscle bradykinin B2 receptors are involved in the contraction to the pig bladder neck".

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **APU2011 (Associação Portuguesa de Urologia)**.

Lugar celebración: Ofir, Portugal.

Fecha: 16-18 Junio, 2011

---

Autores: Carballido J, Bustamante S, Vázquez D, Martínez-Sáenz A, Ribeiro ASF, Fernandes VS, **Recio P**, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Reinstauración de la funcionalidad vesical en cerdos con lesión medular tratados con terapia celular: Estudio preliminar".

Tipo de participación: Póster

Congreso: **LXXVII Congreso Nacional de Urología**

Publicación: **Actas Urol Esp 36** (1): P 236

Lugar celebración: Vigo.

Fecha: 13-16 Junio, 2012

---

Autores: Bustamante S, Fernandes VS, Ribeiro ASF, Martínez MP, Orensanz LM, Martínez-Sáenz A, Barahona MV, **Recio P**, Benedito S, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Sulfuro de hidrógeno endógeno liberado desde nervios produce una potente relajación del cuello vesical".

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **XII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Neurourología y Uroginecología, SINUG**

Lugar celebración: Cádiz.

Fecha: 20-22 Septiembre, 2012

---

Autores: Ribeiro ASF, Fernandes VS, Bustamante S, Orensanz LM, Martínez-Sáenz A, **Recio P**, Vázquez D, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "The specific type 4 phosphodiesterase inhibitor rolipram activates large and intermediate conductance  $Ca^{2+}$ -activated  $K^+$  channels in pig bladder neck: a possible therapeutical target for type iii stress urinary incontinence. .

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **42<sup>nd</sup> Annual Meeting of the International Continence Society, ICS**

Lugar celebración: Pekín, China.

Fecha: 15-19 Octubre, 2012

---

Autores: Ribeiro ASF, Fernandes VS, Martínez MP, Martínez-Sáenz A, Blaha I, Serrano-Margüello D, **Recio P**, Bustamante S, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Acción dual de la bradicinina sobre la contractibilidad del cuello de la vejiga urinaria del cerdo".

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **XXII FARMADRID 2013**.

Lugar celebración: Madrid.

Fecha: 3-5 Julio, 2013

---

Autores: Serrano-Margüello, Fernandes VS, Ribeiro ASF, Martínez-Sáenz A, Blaha I, **Recio P**, Bustamante S, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Deterioro de la contractilidad colinérgica vesical en un modelo experimental de rata con síndrome metabólico".

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **XXII FARMADRID 2013**.

Lugar celebración: Madrid.

Fecha: 3-5 Julio, 2013

---

Autores: Ribeiro ASF, Blaha I, Fernandes VS, Serrano-Margüello D, Martínez-Sáenz A, **Recio P**, Vázquez-Alba D, Bustamante S, Carballido J, García-Sacristán A, Prieto D, Hernández M.

Título: "Impaired cholinergic excitatory neurotransmission of bladder in a model of insulin-resistant obese rat".

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **29<sup>th</sup> Annual European Association Urology (EAU) Congress.**

Lugar celebración: Estocolmo.

Fecha: 11-15 Abril, 2014

Publicación: **European Supplements 13 (1): 368, 2014**

---

Autores: Blaha I, **Recio P**, Martínez MP, Fernandes VS, López-Oliva-ME, Ribeiro ASF, Bustamante S, Carballido J, Prieto D, García-Sacristán A, Hernández M.

Título: "Downregulation of prejunctional CB<sub>1</sub> and CB<sub>2</sub> cannabinoid receptors and TRPV<sub>1</sub> channels is involved in the impaired neurogenic contraction of bladder from insulin-resistant obese Zucker rat".

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **30<sup>th</sup> Annual European Association Urology (EAU) Congress.**

Lugar celebración: Madrid.

Fecha: 20-24 Marzo, 2015

Publicación: **Eur Urol Suppl 13 (1): 368, 2014**

## Tesis Doctorales dirigidas

---

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

### **Experiencia en organización de actividades de I+D**

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

Ambito:

---

### **Experiencia de gestión de I+D**

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

Becaria del Ministerio de Educación y Ciencia dentro del Plan de Formación del Personal Investigador (1982-1985).

Coordinadora para el Curso de Orientación Universitaria en la materia de Biología durante los Cursos Académicos 1987/88, 88/89, 89/90, 90/91, 91/92 y 92/93.

• 6 Tramos de Docencia (1982-1986; 1987-1991; 1992-1996; 1997-2001; 2002-2006; 2007-2011).

• 3 Tramos de Investigación (1993-1998; 1999-2004; 2005-2010).



# **CURRICULUM VITAE**

**LUIS RIVERA DE LOS ARCOS**

6 de octubre de 2016

## DATOS PERSONALES

---

Apellidos y Nombre: RIVERA DE LOS ARCOS, LUIS

DNI: -

Nacimiento: Provincia y Localidad: Madrid.

Residencia: Provincia:

Domicilio;

Teléfono:

Fecha:

ESPECIALIZACION (Código UNESCO): 241110 – 310909

---

## FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
Ldo. En Veterinaria	Facultad de Veterinaria, UCM	11-07-1984
<b>DOCTORADO</b>		
Dr. En Veterinaria (Premio extraordinario)	Facultad de Veterinaria, UCM	11-10-1989
DIRECTOR(ES) DE TESIS: Prof. Dr. Albino García Sacristán		

---

## SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: FARMACIA

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: FISIOLÓGIA

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad

DIRECCION POSTAL: Plaza de Ramón y Cajal s/n

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 91 394 71 92

PLANTILLA

CONTRATADO

DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO

BECARIO

A TIEMPO PARCIAL

INTERINO

---

## ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
01/11/1985-30/09/1987	Prof. Encargado de curso nivel "C"	F. de Veterinaria, UCM
01/10/1987-30/09/1989	Ayudante LRU de E.U.	F. de Veterinaria, UCM
01/10/1989-17/04/1991	Prof. Titular E.U. Interino	F. de Veterinaria, UCM
18/04/1991-30/09/2001	Prof. Titular E.U.	F. de Veterinaria, UCM
01/10/2001-12/01/2002	Prof. Titular E.U.	F. de Farmacia, UCM
13/01/2002-11/02/2007	Prof. Titular Universidad	F. de Farmacia, UCM
12/02/2007-Actualidad	Catedrático de Universidad	F. de Farmacia, UCM

---

## **TRAMOS DOCENTES Y DE INVESTIGACION CONCEDIDOS**

---

### **- TRAMOS DOCENTES**

Cinco Tramos Docentes reconocidos (1986-1990; 1991-1995; 1996-2000, 2001-05, 2006-2010).

### **- TRAMOS DE INVESTIGACIÓN**

Cinco Tramos de Investigación reconocidos consecutivos (1986-1991; 1992-1997; 1998-2003, 2004-2009; 2010-2015)

## **GESTIÓN**

---

- Director de la Sección Departamental de Fisiología (Fisiología Animal I)

## **PROYECTOS DE MEJORA E INNOVACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE**

---

TÍTULO: “Un nuevo método de aprendizaje de la Neurofisiología través de la plataforma WebCT 6.2 del Campus Virtual de la UCM”.

ORGANISMO: Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia, Universidad Complutense de Madrid. (600 €)

PIMCD N° 147

RESPONSABLE: Dr. Medardo Vicente Hernández Rodríguez  
2009-2010.

TÍTULO: “Implementación del aprendizaje basado en problemas en al enseñanza de la Neurofisiología”.

ORGANISMO: Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia, Universidad Complutense de Madrid. (400 €)

PIMCD N° 154

RESPONSABLE: Dr. Medardo Vicente Hernández Rodríguez  
2010-2011.

TÍTULO: “Implementación de un sistema b-learning en la enseñanza práctica de Fisiopatología”

ORGANISMO: Vicerrectorado de Evaluación de la Calidad, Universidad Complutense de Madrid. (250 €)

PIMCD N° 381

RESPONSABLE: Dra. Belén Climent Flórez  
2015-2016

## **COMUNICACIONES A CONGRESOS DOCENTES**

---

TITULO: “A new learning method neurophysiology through the WebCT platform 6.2 UCM virtual campus”.

LUGAR: Madrid.

FECHA: 15-17 Noviembre 2010.

ENTIDAD ORGANIZADORA: International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2010).

CARACTER: Internacional.

TITULO: “Problem based learning in neurophysiology through the WebCT platform 6.2 UCM virtual campus”.

LUGAR: Florencia (Italia).

FECHA: 16-17 Junio 2011.

ENTIDAD ORGANIZADORA: International Conference: The Future of Education.

CARACTER: Internacional.

## **ASISTENCIAS A CONGRESOS y JORNADAS DOCENTES**

---

TITULO: “Workshop. Standards for PhD Education in Pharmacology”.

LUGAR: Copenhagen (Dinamarca).

FECHA: 17 Julio 2010 (1 hora y 20 minutos de duración).

ENTIDAD ORGANIZADORA: 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology.

CARACTER: Internacional.

**TITULO:**

“Workshop. Pharmacology education for a sustainable future”.

**LUGAR:** Copenhague (Dinamarca).

**FECHA:** 20 Julio 2010 (1 hora y 20 minutos de duración).

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology.

**CARACTER:** Internacional.

---

**PUBLICACIONES DOCENTES**

---

**AUTORES:** Hernández, M., García-Sacristán, A., Rivera, L., Prieto, D., Recio, P., Benedito, S., Martínez, A.C., Climent, B., y Sánchez, A.

**TITULO:** “A new learning method neurophysiology through the WebCT platform 6.2 UCM virtual campus”.

**PUBLICACIÓN:** ICERI2010 Proceedings

**ISBN:** 978-84-614-2439-9

**AUTORES:** Recio, P., Prieto, D., Rivera, L., López-Oliva, E., Agis-Torres, A., Benedito, S., Martínez, A.C., Raposo R., Climent, B., Sánchez, A., García-Sacristán, A. y Hernández, M.

**TITULO:** “Problem based learning in neurophysiology through the WebCT platform 6.2 UCM virtual campus”.

**PUBLICACIÓN:** International Conference: The Future of Education. Conference Proceedings

**ISBN:** 978-88-7647-648-8

---

**TUTORIZACIÓN DE ALUMNOS**

---

Marta Corsi,

UNIVERSIDAD DE OXFORD, DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA: SUPERVISIÓN DE ALUMNOS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (1996/1997)

William Fenton

UNIVERSIDAD DE OXFORD, DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA: SUPERVISIÓN DE ALUMNOS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (1996/1997)

Felipe Nieto Moreno

I CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS. Abril 2002.

‘Estudio de la Actividad de Arterias de Resistencia del Pene del Caballo Bajo Condiciones Isométricas e Isobáricas’.

Felipe Nieto Moreno

Comunicación oral

Felipe Nieto Moreno

II CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS. Abril 2003.

‘Revisión de dos Estudios Acerca de la Actividad de Arterias Retinianas Bovinas’.

Comunicación oral

Myriam Solar Abboud

BECA DE COLABORACIÓN 2004/2005

“II Congreso Europeo de Pregrado en Ciencias de la Salud”. Abril 2005.

'Estudio de la Actividad Espontánea de Preparaciones Circulares del Uréter Intravesical'.  
Revista Universitaria de Sanidad 2 (8): 83. 2005.

Rocío Adelina Palenzuela Muñoz y Ana Villarejo Nieto.  
ALUMNAS BECA DE EXCELENCIA ACADÉMICA DE LA C.A.M. 2006/2007

Rocío Adelina Palenzuela Muñoz y Ana Villarejo Nieto.  
ALUMNAS BECA DE EXCELENCIA ACADÉMICA DE LA C.A.M. 2006/2007

Tamara Pérez Robles  
BECA DE COLABORACIÓN 2006/2007  
'Expresión de canales de potasio en células endoteliales del lecho vascular peneano'

Beatriz Blanco Mindán  
II JORNADAS COMPLUTENSES. Abril 2007.  
'Estudio de las Corrientes Iónicas Expresadas en la Superficie Luminal de Células Endoteliales  
'In Situ''  
'Premio a la mejor comunicación oral'

Mariano Orbegoso Velasquez, Daniel Nogueras Zondag y Roberto Juan Sánchez Milá  
III JORNADAS COMPLUTENSES Abril 2008.  
'Papel de las 'Uniones Gap' en el Control del Tono Vascular'  
'Premio a la mejor comunicación oral'

Carlos Martínez Espinosa y Cloe Vázquez Bouchut  
IV JORNADAS COMPLUTENSES Abril 2009.  
'Registro Simultáneo del Tono Vascular y de las Corrientes Iónicas Expresadas en Células  
Endoteliales de la Arteria Mesenterica Superior de la Rata'.  
'Premio a la mejor comunicación. Póster'

Emilio Moya Rosa  
IV JORNADAS COMPLUTENSES Abril 2009  
'Isoformas de canales de Na<sup>+</sup> asociadas al desarrollo de dolor neuropático'  
Póster

Lucía Yunquera Romero  
BECA DE COLABORACIÓN 2010/2011  
'Contribución de las corrientes BK<sub>Ca</sub> del músculo liso a las corrientes de salida registradas  
desde las células endoteliales 'in situ'

Patricia Hoffman Abad  
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN 2010/2011  
'Contribución de las corrientes BK<sub>Ca</sub> del músculo liso a las corrientes de salida registradas  
desde las células endoteliales 'in situ'

Pablo López Iscoa  
BECA DE COLABORACIÓN 2012/2013  
'Expresión de canales de potasio en células endoteliales de ratas con síndrome metabólico''

Estéfano Pinilla Pérez y Pablo López Iscoa  
VIII JORNADAS COMPLUTENSES Abril 2013  
'Registro de canales de K<sup>+</sup> y de uniones gap en la pared arterial'

‘Premio a la mejor comunicación oral.

Tamara Álvarez Moreno

BECA DE COLABORACIÓN 2013/2014

‘Estudio de las características fisiofarmacológicas de arterias de resistencia y su alteración en la enfermedad vascular Estudio de las características fisiofarmacológicas de arterias de resistencia y su alteración en la enfermedad vascular’

Estéfano Pinilla Pérez y Tamara Álvarez Moreno

IX JORNADAS COMPLUTENSES Abril 2014

‘Principios y aproximación práctica a la técnica de patch clamp’

## **DIRECCIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA Y TRABAJOS FIN DE MASTER Y DE GRADO**

---

Emese Zsiros, Licenciada en Medicina. Universidad de Debrecen. Hungría.

Título: ‘Characterization of ion channels expressed on the luminal surface of endothelial cells ‘in situ’.

Tesina de Licenciatura.

Máxima Calificación. Premio Especial de la Sociedad Fisiológica Húngara. 3<sup>er</sup> Premio en la Competición Científica de Estudiantes de Medicina de la U. de Debrecen.

Director: Luis Rivera de los Arcos.

Tutor: Dr. György Panyi

Agosto 2005.

Gustavo Adolfo Centeno Soto, Licenciado en Medicina

‘Papel de los canales de K<sup>+</sup> activados por Ca<sup>2+</sup> en el mantenimiento del tono vasomotor de la arteria mesentérica de la rata’

Trabajo fin de Master.

Master en Ciencias Farmacéuticas. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Calificación: Sobresaliente

Director: Luis Rivera de los Arcos

Septiembre 2009.

María Cuerva Navas, Licenciada en Farmacia

‘Papel de los canales de K<sup>+</sup> activados por Ca<sup>2+</sup> en la relajación vascular endotelio dependiente y en la enfermedad cardiovascular’

Trabajo fin de Master

Master en Ciencias Farmacéuticas. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Calificación: Sobresaliente

Director: Luis Rivera de los Arcos

Septiembre 2012.

Pablo López Iscoa, Licenciado en Farmacia

‘Papel de los canales de potasio y de las uniones gap en el control de la función vascular

Trabajo Fin de Grado

Calificación: Notable (8,5)

Director: Luis Rivera de los Arcos

Julio 2013

-Nuria Herranz Iglesias. Grado en Farmacia.

Canalopatías: Síndrome del Intervalo QT Largo (SQTL).

Calificación:

Director: Luis Rivera de los Arcos

Septiembre 2014.

- Beatriz Santamarina Alcantud. Grado en Farmacia. Canalopatías: disfunción de canales de calcio voltaje-dependientes como causa de enfermedades neuronales.

Calificación: Director: Luis Rivera de los Arcos

Junio 2016.

---

### **DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES**

---

Emese Zsiros, Licenciada en Medicina. Universidad de Debrecen. Hungría.

Título: 'Ion channels in native environment: characterization of ion channels in dendritic and endothelial cells'.

Calificación: 'Summa Cum Laude'

Directores: György Panyi y Luis Rivera de los Arcos

Abril 2011

Estéfano Pinilla Pérez, Graduado en Farmacia. UCM.

Título: Transglutaminases as pharmacological targets in vascular dysfunction.

Tesis Doctoral en régimen de Cotutela. Directores: Ulf Simonsen (Universidad de Aarhus, Dinamarca) y Luis Rivera de los Arcos.

En realización.

## PUBLICACIONES

---

### LIBROS Y MONOGRAFÍAS

Costa, G.; Rivera, L. y Sánchez, J. "Regulación de la actividad motora" En Fisiología del estómago de los rumiantes. BOVIS; 15: 29-39. 1987.

García Sacristán, A.; Rivera, L. y Benedito, S. "Función del feto" En Fisiología y control del parto en los rumiantes BOVIS; 20: 39-44. 1988.

Recio, P.; Rivera, L.; Prieto, D. y Labadía, A. "Placenta y parto" En Fisiología y control del parto en los rumiantes BOVIS; 20: 59-74. 1988.

Rivera, L. "Fisiología de las Vías Urinarias". En: Fisiología Veterinaria. A. García Sacristán y coautores, pg.: 486-504. Ed. Interamericana-McGraw-Hill. Madrid, 1995.  
ISBN: 84-486-0126-2. CL.

Rivera, L. "Fisiología del dolor". Canis et Felix; 52: 11-37. 2001.

Rivera, L. "Contracción del músculo esquelético". En: Fisiología Veterinaria. A. García Sacristán y coautores. Ed. Tébar. Madrid, 2016. En Prensa. CL.

Rivera, L. "Contracción del músculo cardiaco y liso". En: Fisiología Veterinaria. A. García Sacristán y coautores. Ed. Tébar. Madrid, 2016. En Prensa. CL.

Brading A.F.; García Sacristán, A y Rivera, L. "Physiology of ureteral smooth muscle and control of peristalsis in the upper urinary tract". En: "Aspects of pharmacology of the pyeloureter with clinical perspectives". Editores Mortensen, J., Andreasen, F. y Simonsen, U. Pg.: 1-18. Ed. Research Signpost. Kerala (India), 2009. CL.  
ISBN: 978-81-308-0328-9

García-Sacristán A, Rivera L, Prieto D, Recio P, Benedito S, Hernández M, Raposo R, Agis-Torres A, López-Oliva E, Martínez AC, Climent B, Sánchez A, Jiménez B, Contreras C. "Manual de prácticas de Morfología, Histología y Fisiología Celular". Editor; Medardo Hernández.  
Ed. Universidad Complutense de Madrid, 2010. ISBN: 978-84-693-7269-2. Depósito Legal: M-45530-2010.

García-Sacristán A, Rivera L, Prieto D, Recio P, Benedito S, Hernández M, Raposo R, Agis-Torres A, López-Oliva E, Martínez AC, Climent B, Sánchez A, Jiménez B, Contreras C. "Manual de prácticas de Fisiología". Editor: Medardo Hernández.  
Ed. Universidad Complutense de Madrid. ISBN: 978-84-693-7270-8. Depósito Legal: M-45620-2010., 2010.

García-Sacristán A, Rivera L, Prieto D, Recio P, Benedito S, Hernández M, Raposo R, Agis-Torres A, López-Oliva E, Martínez AC, Climent B, Sánchez A, Jiménez B, Contreras C. "Manual de prácticas de Hematología". Editor: Medardo Hernández.  
Ed. Universidad Complutense de Madrid, ISBN: 978-84-693-7271-5. Depósito Legal: M-45619-2010. 2010.

García-Sacristán A, Rivera L, Prieto D, Recio P, Benedito S, Hernández M, Raposo R, Agis-Torres A, López-Oliva E, Martínez AC, Climent B, Sánchez A, Jiménez B, Contreras C. "Manual de prácticas de Hematología y Citología (Laboratorio integrado de aplicaciones biomédicas)". Editora: Rafaela Raposo González. Ed. Universidad Complutense de Madrid, ISBN: 978-84-695-0533-5. Depósito Legal: M-47069-2011. 2011.

Rivera, L. 'Contracción del músculo esquelético'. En Fisiología Veterinaria. Eds. García Sacristán, A. et al. Ed. Tébar. ISBN: En prensa. (2016).

Rivera, L. 'Contracción del músculo cardiaco y liso'. En Fisiología Veterinaria. Eds. García Sacristán, A. et al. Ed. Tébar. ISBN: En prensa. (2016).

## ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN

Rivera, L.; Plaschka, S.; Costa, G. y García Sacristán, A. "Efectos de la PGF $2\alpha$  sobre el músculo liso del tracto urinario". Medicina Veterinaria, 1: 603-608. 1984.

Labadía, A.; Sánchez, J.; Costa, G.; Rivera, L. y García Sacristán, A. "Influencia de los receptores alfa-adrenérgicos en la acción de la dopamina sobre el tracto urinario de los équidos". Medicina Veterinaria; 3: 447-452. 1986.

Benedito, S.; Costa, G.; Rivera, L. y García Sacristán, A. "Caracterización de los receptores histaminérgicos en la vejiga urinaria de los óvidos". Revista Española de Fisiología, 43: 323-328 (1987).

Labadía, A.; Rivera, L.; Costa, G. y García Sacristán, A. "Alpha y beta-adrenergic receptors in the horse ureter". Revista Española de Fisiología, 43: 421-426 (1987).

García Pascual, A.; Costa, G.; Rivera, L. y García Sacristán, A. "Participación del calcio intracelular y extracelular en la contracción del músculo liso uretral". Urodinámica Aplicada; 1: 50-51. 1987.

Labadía, A.; Rivera, L.; Costa, G. y García Sacristán, A. "Influence of the autonomic nervous system in the horse urinary bladder". Research in Veterinary Science, 44: 282-285. 1988.

Sánchez, J.; Costa, G.; Benedito, S.; Rivera, L.; García Sacristán, A. y Orensanz, L. "Alpha $2$ -mediated effect of dopamine on the motility of the chicken oesophagus". Life Sciences, 467: 121-126. 1990.

Prieto, D.; Benedito, S.; Rivera, L.; Hernández, M y García Sacristán, A. "Autonomic innervation of the equine urinary bladder". Anatomía, Histología, Embriología, 19: 276-287. 1990.

Rivera, L.; Benedito, S.; Prieto, D.; Hernández, M.; Labadía, A. y García Sacristán, A. "Alpha and beta-adrenoceptors in the sheep urinary bladder". Research in Veterinary Science, 50: 259-263. 1991.

Rivera, L.; Prieto, D.; Hernández, M.; Benedito, S. y García Sacristán, A. "Distribution and function of cholinergic receptors in the sheep detrusor muscle". *Journal of the Autonomic Nervous System*, 34: 95-102. 1991.

Benedito, S.; Prieto, D.; Rivera, L.; Costa, G. y García Sacristán, A. "Mechanisms implicated in the histamine response of the sheep ureterovesical junction". *Journal of Urology*, 146: 184-187. 1991.

Rivera, L.; Hernández, M.; Benedito, S.; Prieto, D. y García Sacristán, A. "Mediation of contraction and relaxation by alpha and beta adrenoceptors in the ureterovesical junction of the sheep". *Research in Veterinary Science*, 52: 57-61. 1992.

Rivera, L.; Hernández, M.; Benedito, S.; Prieto, D. y García Sacristán, A. "Mediation of contraction by cholinergic muscarinic receptors in the ureterovesical junction of the sheep". *Journal of Autonomic Pharmacology*, 12: 175-181. 1992.

Hernández, M.; Prieto, D.; Simonsen, U.; Rivera, L.; Barahona, M.V. y García Sacristán, A. "Noradrenaline modulates smooth muscle activity of isolated intravesical ureter through different types of adrenoceptors". *British Journal of Pharmacology*, 107: 924-931. 1992.

Simonsen, U.; Prieto, D.; Rivera, L.; Hernández, M.; Mulvany, M.J. y García Sacristán, A. "Heterogeneity of muscarinic receptors in lamb isolated coronary resistance arteries". *British Journal of Pharmacology*, 109: 998-1007. 1993.

Prieto, D.; Hernández, M.; Rivera, L. y García Sacristán, A. "Catecholaminergic innervation of the equine ureter". *Research in Veterinary Science*, 54: 312-318. 1993.

Plaschka, S.; García López, P.; Rivera, L. y García Sacristán, A. "Parámetros hematológicos y bioquímicos durante la ovulación en la yegua de raza española". *Medicina Veterinaria*, 10: 26-31. 1993.

Plaschka, S.; García López, P.; Rivera, L.; López Sebastián, A. y García Sacristán, A. "Niveles de estradiol 17  durante el ciclo reproductivo". *Medicina Veterinaria*, 10: 422-431. 1993.

Hernández, M.; Simonsen, U.; Prieto, D.; Rivera, L.; García, P.; Ordaz, E. y García Sacristán, A. "Different muscarinic receptor subtypes mediating the phasic activity and basal tone of pig isolated ureter". *British Journal of Pharmacology*, 110: 1413-1420. 1993.

Prieto, D.; Simonsen, U.; Martín, J.; Hernández, M.; Rivera, L.; Lema, L.; García, P. y García Sacristán, A. "Histochemical and functional evidence for a cholinergic innervation of the equine ureter". *Journal of the Autonomic Nervous System*, 47: 159-170. 1994.

Plaschka, S.; García López, P.; Rivera, L.; López Sebastián, A. y García Sacristán, A. "Parámetros hematológicos y bioquímicos durante la gestación en la yegua de raza española". *Medicina Veterinaria*, 13: 422-431. 1996.

Hernández, M.; Prieto, D.; Orensanz, L.; Barahona, M.V.; Jiménez-Cidre, M.; Rivera, L.; García Sacristán, A. y Simonsen, U. "Involvement of a glibenclamide sensitive mechanism in the nitrenergic neurotransmission of the pig intravesical ureter". *British Journal of Pharmacology*, 120: 609-616. 1997.

- Prieto, D.; Hernández, M.; Rivera, L.; García Sacristán, A. y Simonsen, U. "Distribution and functional effects of neuropeptide Y on equine ureteral smooth muscle and resistance arteries". *Regulatory Peptides*, 69: 155-165. 1997.
- Plaschka, S.; García López, P.; Rivera, L.; López Sebastián, A. y García Sacristán, A. "Parámetros hematológicos y bioquímicos durante el parto en la yegua de raza española". *Medicina Veterinaria*, 14: 204-209. 1997.
- García-Fernández, J.L.; Rivera, L. García-López, P.; Recio, P.; Vela, R. y García Sacristán ,A. "Characterization of the muscarinic receptor mediating contraction of the dog prostate". *Journal of the Autonomic pharmacology*, 18: 205-211. 1998.
- Martínez, A. C.; Rivera, L.; García Sacristán, A. y Bedito, S. "Evidence of histamine receptor function in isolated horse penile dorsal arteries". *Life Sciences*, 67: 1355-1368. 2000.
- Rivera, L.; Gallar, J.; Pozo, M.A. y Belmonte, C. "Responses of nerve fibres of the rat saphenous nerve neuroma to mechanical and chemical stimulation": an 'in vitro' study". *Journal of Physiology*, 527: 305-313. 2000.
- Martínez, A. C.; García Sacristán, A.; Rivera, L. y Bedito, S. "Biphasic response to histamine in rabbit penile dorsal artery". *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 36: 737-743. 2000.
- Rivera, L.; Blanco,R. y De La Villa, P. "Calcium-permeable glutamate receptors in horizontal cells of the mammalian retina". *Visual Neuroscience*, 18: 995-1002. 2001.
- Hernández, M.; Barahona, M.V.; Simonsen, U.; Recio, P.;Rivera, L.; Martínez, A.C.; García-Sacristán, A.; Orensanz, L. y Prieto, D. "Characterization of the 5-hydroxytryptamine receptors mediating contraction in the pig intravesical ureter". *British Journal of Pharmacology*, 138: 137-144. 2003.
- Martínez, A. C.; Hernández, M.; Rivera, L.; Recio, P.; García Sacristán, A. y Bedito, S. "Muscarinic receptor subtypes mediate vasorelaxation in isolated horse deep dorsal penile vein". *Urology*, 62: 357-361. 2003.
- Hernández, M.; Barahona, M.V.; Recio, P.; Rivera, L.; Bedito, S.; Martínez, A.C.; García-Sacristán, A.; Orensanz, L. y Prieto, D. "Heterogeneity of neuronal and smooth muscle receptors involved in the VIP- and PACAP-induced relaxations of the pig intravesical ureter". *British Journal of Pharmacology*, 141: 123-131. 2004.
- Ruiz Rubio, J.L.; Hernández, M.; Rivera, L.; Martínez, A.C.; García-Sacristán, A.; Y Prieto, D. "Mechanisms of the prostaglandin E1 induced relaxation in penile resistance arteries". *Journal of Urology*. 171: 968-973. 2004.
- Rivera, L.; Prieto, D.; Martínez, A.C.; Bedito, S.; Hernández, M. Y García-Sacristán, A. "An 'in vitro' method to study functional responses of penile resistance arteries under isobaric conditions". *Journal of Urology*, 171: 1974-1978. 2004.
- Ruiz Rubio, J.L.; Hernández, M.; Rivera, L.; Bedito, S.; Recio, P.; García, P.; García-Sacristán, A. y Prieto, D. "Role of ATP-sensitive K<sup>+</sup> channels in the relaxation of penile resistance arteries". *Urology*, 63: 800-805. 2004.

Recio, P.; Prieto, D.; Martínez, M.P.; García, P.; Rivera, L.; Benedito, S.; Martínez, A.C.; García-Sacristán, A.; Orensanz, L. y Hernández, M. “Immunocytochemical and functional evidence for an adrenergic regulation in the horse penile deep dorsal vein”. *International Journal of Impotence Research*, 16: 486-491. 2004.

Prieto, D.; Rivera, L.; Benedito, S.; Martínez, A.C.; Benedito, S.;García-Sacristán, A. y Hernández, M. “Heterogeneity of the neuropeptide Y (NPY) contractile and relaxing receptors in the horse penile small arteries”. *British Journal of Pharmacology*: 143: 976-986. 2004.

Martínez, A.C.; Prieto, D.; Hernández, M.; Rivera, L.; Recio, P.; García Sacristán, A. y Benedito, S. “Endotelial mechanisms underlying responses to acetylcholine in the horse deep dorsal penile vein”. *European Journal of Pharmacology*, 515: 150-159. 2005.

\*Varela, C.; \*Rivera, L.; Blanco, R y de la Villa, P. “Depolarizing effect of GABA in horizontal cells of mammalian retina”. *Neuroscience Research.*, 53: 257-264. 2005.

\* Igual contribución.

Prieto, D.; Rivera, L.; Benedito, S.; Recio, P.; Villalba, N.; Hernández, M. y Garcia Sacristán, A. : “Ca<sup>2+</sup>-activated K<sup>+</sup> (KCa) channels are involved in the relaxations elicited by sildenafil in penile resistance arteries”. *European Journal of Pharmacology*, 531: 232-237. 2006.

Prieto, D.; Rivera, L.; Benedito, S.; Recio, P.; Villalba, Hernández, M. y García Sacristán, A. Role of nitric oxide in the relaxation elicited by syldenafil in penile resistance arteries. *Journal of Urology*, 175: 1164-1170. 2006.

Rivera L. y Brading, A.F. “The role of Ca<sup>2+</sup> influx and intracellular Ca<sup>2+</sup> release in the muscarinic-mediated contraction of mammalian urinary bladder smooth muscle”. *British Journal of Urology International*. 98: 868-875. 2006.

Hernández, M.; Barahona, M.V.; Recio, P.; Bustamante, S.; Benedito, S.; Rivera, L.; Garcia Sacristán, A.; Prieto, D. y Orensanz, L.M. “PACAP 38 is Involved in the non-adrenergic non-cholinergic inhibitory neurotransmission in the pig urinary bladder neck”. *Neurourology and Urodynamics*, 25: 490-497. 2006.

Hernández, M.; Barahona, M.V.; Recio, P.; Benedito, S.; Martínez, A.C.; Rivera, L.; Garcia Sacristán, A.; Prieto, D. y Orensanz, L.M. “Neuronal and smooth muscle receptors involved in the PACAP- and VIP-induced relaxations of the pig urinary bladder neck”. *British Journal of Pharmacology*, 149: 100-109. 2006.

Stankevicius, E.; López-Valverde, V.; Rivera, L.; Hughes, A.D.; Mulvany M.J. y Simonsen, U. “Combination of Ca<sup>2+</sup>-activated K<sup>+</sup> channel blockers inhibits acetilcholine-evoked nitric oxide release in rat superior mesenteric artery”. *British Journal of Pharmacology*, 149: 560-572. 2006.

Climent, B.; Zsiros, E.; de la Villa, P.; Panyi, G.; Stankevicius, E.; Simonsen, U.; García-Sacristán, A. y Rivera, L.” Intact rat superior mesenteric artery endothelium is an electrical syncytium and expresses strong inward rectifier K<sup>+</sup> conductance” *Biochem. Biophys. Res. Com.* 410: 501-507. 2011.

Climent, B.; Schubert. R.; Stankevicius, E.; García-Sacristán, A. Simonsen, U. y Rivera, L.” “Large conductance Ca<sup>2+</sup>-activated K<sup>+</sup> channels modulate endothelial cell outward currents

and nitric oxide release in the intact rat superior mesenteric artery” *Biochem. Biophys. Res. Com.* 417: 1007-1013. 2012

Santiago, E.; Contreras, C.; García-Sacristán, A.; Sánchez, A.; Rivera, L.; Climent, B. y Prieto, D. “Signaling pathways involved in the H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-induced vasoconstriction of rat coronary arteries. *Free. Radic. Biol. Med.* 60:136-146. 2013.

Climent, B.; A. Simonsen, U. y Rivera, L. “Effects of obesity on vascular K channels”. *Current Vasc. Pharmacol.* 12:438-452. 2014. (Review)

Climent, B.; Moreno, L.; Martínez, P.; Contreras, C.; Sánchez, A.; Pérez-Vizcaíno, F.; García-Sacristán, A.; Rivera, L. y Prieto, D. Upregulation of SK3 and IK1 channels contributes to the enhanced endothelial calcium signaling and the preserved coronary relaxation in obese Zucker rats. *PLoS One.* 2014 Oct 10;9(10):e109432. doi: 10.1371/journal.pone.0109432. eCollection 2014

Santiago, E.; Climent, B.; Muñoz, M.; García-Sacristán, A.; Rivera, L. y Prieto, D. “Hydrogen peroxide activates store-operated Ca<sup>2+</sup> entry in coronary arteries”. *British Journal of Pharmacology* Volume 172: 5318–5332. 2015.

Oliván-Viguera, A.; Valero, M.S.; Pinilla, E.; Amor, S.; García-Villalón, A.L.; Coleman, N.; Laría, C.; Calvín-Tienza, V.; García-Otín, A.L.; Fernández-Fernández, J.M.; Murillo, M.D.; Gálvez, J.A.; Díaz-de-Villegas, M.D.; Badorrey, R.; Simonsen, U.; Rivera, L.; Wulff, H. and Köhler, R. Vascular Reactivity Profile of Novel KCa3.1-Selective Positive-Gating Modulators in the Coronary Vascular Bed. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology* 2016; 119: 184-192. Doi: 10.1111/bcpt.12560.

Santiago E, Martinez P, Climent B, Muñoz M, Briones A, Salices M, García-Sacristán A, Rivera L, y Prieto D. Augmented oxidative stress and preserved vasoconstriction induced by hydrogen peroxide in coronary arteries in obesity: role of COX-2. *Br J Pharmacol.* 2016 Aug 18. doi: 10.1111/bph.13579. [Epub ahead of print].

---

## COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS Y/O REUNIONES CIENTÍFICAS

---

### ORGANIZACIÓN DE SIMPOSIOS

Título Simposium: "Vascular dysfunction, obesity and insulin resistance"

Organizadores: Dolores Prieto y Luis Rivera

Lugar: Zaragoza

Fecha: Septiembre 2016

Entidad Organizadora: XXXVIII Congreso de la SECF

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

### PONENCIAS

Título Ponencia: "Influencia del Sistema Nervioso Autónomo sobre la unión uréterovesical"

Lugar: Barcelona

Fecha: Octubre. 1986

Entidad Organizadora: I Encuentro Ibero-Americano de Trastornos Neuro-Urológicos e Incontinencia Urinaria

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X

Título Ponencia: Modelos de dolor neuropático.

Lugar: El Escorial.

Fecha: Julio. 1994

Entidad Organizadora: Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid

Curso: Neurobiología del Dolor.

Carácter: Internacional

Título Ponencia: "La unión uréterovesical: Nuevos aspectos morfofuncionales"

Lugar: Valencia

Fecha: Marzo. 1996.

Entidad Organizadora: IV Congreso Ibero-Americano de Neurourología y Uroginecología

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X

### COMUNICACIONES

Autores: Plaschka, S.; Rivera, L.; Costa, G. y García Sacristán, A.

Título: "Efectos del luprostiol en el músculo liso del tracto urinario".

Lugar: Murcia

Fecha: Marzo 1984

Entidad Organizadora: XX Congreso Nacional de la SECF

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Costa, G.; Plaschka, S., Rivera, L. y García Sacristán, A.

Título: "Parámetros hematológicos y séricos de la yegua de raza española durante la gestación"

Lugar: Oviedo

Fecha: Diciembre 1985

Entidad Organizadora: XXI Congreso Nacional de la SECF

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Sánchez, J.; Rivera, L.; Labadía, A.; Benedito, S. y García Sacristán, A.

Título: "Influencia de los receptores alfa-2 adrenérgicos en las respuestas del esófago de pollo por acción de la dopamina".

Lugar: Oviedo

Fecha: Diciembre 1985

Entidad Organizadora: XXI Congreso Nacional de la SECF.

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Rivera, L.; Benedito, S.; Costa, G. y García Sacristán, A..

Título: "Acción de atropina, indometacina y calcio en las contracciones inducidas por ATP en músculo detrusor ovino"

Lugar: Santander

Fecha: Septiembre 1986

Entidad Organizadora: XI Reunión de la Sociedad Española de Farmacología

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Publicado en: Rev. Farmacol. Clin. Exp. 3:S151.1986

Autores: Benedito, S.; Rivera, L.; Costa, G. y García Sacristán, A..

Título: "Receptores histaminérgicos en el músculo liso de la vejiga urinaria de los óvidos"

Lugar: Santander

Fecha: Septiembre 1986

Entidad Organizadora: XI Reunión de la Sociedad Española de Farmacología

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Publicado en: Rev. Farmacol. Clin. Exp. 3: S152. 1986

Autores: Plaschka, S.; Rivera, L.; De la Cruz, L. y García Sacristán, A.

Título: "Parámetros hematológicos, bioquímicos y hormonales durante el periodo ovulatorio en la yegua de raza española"

Lugar: Extremadura

Fecha: Abril 1987

Entidad Organizadora: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias

Fisiológicas

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Rivera, L.; García Pascual, A.; Plaschka; S. y García Sacristán, A.

Título: "Influencia de los receptores muscarínicos en la contracción del musculo detrusor ovino."

Lugar: Extremadura

Fecha: Abril 1987

Entidad Organizadora: XXII Congreso Nacional de la SECF

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Rivera, L.; Sánchez, J; Labadía, A. y García Sacristán, A. Título: "Alfa-adrenoceptores en la unión uréterovesical"

Lugar: Extremadura

Fecha: Abril 1987

Entidad Organizadora: XXII Congreso Nacional de la SECF.

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Sánchez, J.; Benedito, S.; Rivera, L. y García Sacristán A.

Título: "Efecto relajante de la dopamina en recto de pollo"

Lugar: Extremadura,

Fecha: Abril 1987

Entidad Organizadora: XXII Congreso Nacional de la SECF

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Benedito, S.; Costa, G.; Rivera, L.; Prieto, D. y García Sacristán, A.

Título: "Papel del calcio en la contracción inducida por histamina en la vejiga urinaria de la oveja"

Lugar: Tenerife

Fecha: Diciembre 1988

Entidad Organizadora: XXIII Congreso Nacional de la SECF

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Prieto, D.; Rivera, L.; Benedito, S. y García Sacristán, A.  
Título: "Inervación colinérgica y receptores muscarínicos en el cuerpo de la vejiga urinaria".  
Lugar: Tenerife Fecha: Diciembre 1988  
Entidad Organizadora: XXIII Congreso Nacional de la SECF  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional  
Publicado en: Pflügers Archiv 414: S33. 1989.

Autores: Rivera, L.; Prieto, D.; Benedito, S.; Hernández, M. y García Sacristán, A.  
Título: "Receptores muscarínicos M1 en la unión uréterovesical".  
Lugar: Tenerife. Fecha: Diciembre 1988  
Entidad Organizadora: XXIII Congreso Nacional de la SECF  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional  
Publicado en: Pflügers Archiv 414: S33. 1989

Autores: Rivera, L.; Hernández, M.; Prieto, D. y García Sacristán A.  
Título: "Modelo experimental para el estudio de la unión uréterovesical 'in vitro'".  
Lugar: León Fecha: Septiembre 1989  
Entidad Organizadora: II Congreso de la SEEA  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional  
Publicado en: Rev. Toxicol. 6:282-283. 1989

Autores: Rivera, L.; Hernández, M.; Prieto, D.; Benedito, S. y García Sacristán, A.  
Título: "Beta-adrenoceptores en la unión uréterovesical".  
Lugar: Madrid Fecha: Septiembre 1990  
Entidad Organizadora: XXIV Congreso Nacional de la SECF.  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: García Sacristán, A.; Rivera, L.; Benedito, S.; Hernández, M. y Prieto, D.  
Título: "Beta-adrenoceptores en la vejiga urinaria de los óvidos".  
Lugar: Madrid, Fecha: Septiembre 1990  
Entidad Organizadora: XXIV Congreso Nacional de la SECF.  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Prieto, D.; Rivera, L.; Benedito, S.; Hernández, M y García Sacristán, A.  
Título: "Inervación autónoma del uréter equino"  
Lugar: Madrid Fecha: Septiembre 1990  
Entidad Organizadora: XXIV Congreso Nacional de la SECF.  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional  
Publicado en: Pflügers Archiv R 187,122. 1991

Autores: Hernández, M.; Rivera, L.; Benedito, S.; Prieto, D. y García Sacristán, A.  
Título: "Receptores adrenérgicos en el uréter intramural del cerdo".  
Lugar: Madrid Fecha: Septiembre 1990  
Entidad Organizadora: XXIV Congreso Nacional de la SECF  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional  
Publicado en: Pflügers Archiv R 187, 117. 1991

Autores: Benedito, S.; Prieto, D.; García Pascual, A.; Rivera, L.; Hernández, M ; Costa, G. y  
García Sacristán, A.  
Título: "Efecto presináptico de los antagonistas histaminérgicos en la vejiga urinaria de los  
óvidos"  
Lugar: Madrid Fecha: Septiembre 1990

Entidad Organizadora: XXIV Congreso Nacional de la SECF.  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional  
Publicado en: Pflügers Archiv R 187, 124. 1991

Autores: Prieto, D.; Hernández, M.; Rivera, L.; Labadía, A. y García Sacristán, A.  
Título: "Estudio de la fisiología vesical mediante modelos experimentales en órganos aislados"  
Lugar: Murcia, Fecha: Septiembre 1991  
Entidad Organizadora: III Congreso Nacional de la SEEA  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Rivera, L.; Prieto, D.; Hernández, M.; Benedito, S. y García Sacristán, A.  
Título: "Distribución y función de los receptores colinérgicos en la unión uréterovesical".  
Lugar: Alicante Fecha: Septiembre 1991  
Entidad Organizadora: . IV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Hernández, M.; Prieto, D.; Rivera, L. y García Sacristán, A.  
Título: "Receptores beta-adrenérgicos en el uréter intramural del cerdo".  
Lugar: Alicante Fecha: Septiembre 1991  
Entidad Organizadora: IV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Hernández, M.; Simonsen, U.; Rivera, L.; Prieto, D y García Sacristán, A.  
Título: "Receptores colinérgicos en el uréter intravesical del cerdo".  
Lugar: Cordoba Fecha: Septiembre 1992  
Entidad Organizadora: XXV Congreso Nacional de la SECF  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional  
Publicado en: Pflügers Archiv, 424: R58.64. 1993

Autores: Hernández, M.; Prieto, D.; Simonsen, U.; Rivera, L.; Ordaz, E.; Orensanz, L. y García Sacristán, A.  
Título: "Estudio de la actividad ureteral mediante modelos experimentales in vitro".  
Lugar: Zaragoza Fecha: 1993  
Entidad Organizadora: IV Congreso de la SEEA  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional  
Publicado en: Revista de Experimentación Animal 4: 58. 1993

Autores: García-Sacristán, A.; García-Fernández, J.L.; Rivera, L.; García-López, P.; Recio, P. y Vela, R.  
Título: "Contracción colinérgica de la próstata del perro y del adenoma prostático humano"  
Lugar: Santiago de Compostela Fecha: Junio, 1995  
Entidad Organizadora: LX Congreso Nacional de Urología  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional  
Publicado en: Actas Urológicas Españolas (Supp. 1): 176. P137. 1995

Autores: García-Fernández, J.L.; Rivera, L. García-López, P.; Recio, P. y García Sacristán ,A.  
Título: "Características de la inervación colinérgica en la próstata del perro"  
Lugar: Cáceres Fecha: Diciembre, 1995.  
Entidad Organizadora: V Congreso Nacional de la SEEA  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional  
Publicado en: Revista de Experimentación Animal, 6 (1): 83. 1995

Autores: García Sacristán, A García-Fernández, J.L.; Rivera, L.; García-López, P.; Recio, P  
Título: "Contracción vasopresinérgica del adenoma de prostata humano"  
Lugar: Santander. Fecha: Mayo 1996  
Entidad Organizadora: LXI Congreso Nacional de Urología.  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional  
Publicado en: Actas Urológicas Españolas 170: P 158. 1996

Autores: Garcia Sacristan, A.; Prieto, D.; Hernández, M.; Rivera, L. & Simonsen, U.  
Título: "Función del neuropéptido Y (NPY) en el músculo liso visceral y vascular del uréter intravesical"  
Lugar: Valladolid, Fecha: Junio 1997  
Entidad Organizadora: LXII Congreso Nacional de Urología  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional  
Publicado en: Actas Urológicas Españolas 21(5): 60 p33. 1997

Autores: Rivera, L.; Blanco, R.; Bosch, R. Y de la Villa, P.  
Título: "Receptores GABAA en neuronas retinianas: Análisis farmacológico mediante técnica de Patch-Clamp y estudio de su expresión génica mediante RT-PCR en célula aislada"  
Lugar: Madrid Fecha: Junio 1998  
Entidad Organizadora: VII Reunión de Farmacólogos de Madrid  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Prieto, D.; Simonsen, U.; Rivera, L. y García Sacristán, A.  
Título: "Heterogeneity in the postjunctional Neuropeptide Y (NPY) contractile receptors of penile resistance arteries"  
Lugar: Cáceres. Fecha: Septiembre 1999  
Entidad Organizadora: XXX Congreso Nacional de la SECF.  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Rivera, L.; Blanco, R.; García de la Rubia, P y de la Villa, P.  
Título: "Mecanismos de entrada sostenida de calcio en células horizontales de retina"  
Lugar: Murcia. Fecha: Septiembre 1999  
Entidad Organizadora: VIII Congreso de la SENC  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: García Sacristán, A.; Prieto, D.; García López, P.; Simonsen, U. y Rivera, L.  
Título: "Estudio de las características pasivas, activas y miogénicas de preparaciones circulares de la unión uréterovesical"  
Lugar: Madrid, Fecha: Mayo 2000  
Entidad Organizadora: LXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Urología.  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Ruíz Rubio, J.L.; Hernández Rodríguez, M.; García López, P.; Rivera, L.; García Sacristán, A y Prieto Ocejo, D.  
Título: "Mecanismos relajantes de la prostaglandina E1 en las arterias helicinas"  
Lugar: Madrid Fecha: Mayo 2000  
Entidad Organizadora: LXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Urología.  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Rivera, L.; Prieto, D.; García, P.; Simonsen, U. y García Sacristán, A.  
Título: "Mecanismos implicados en el control de la actividad espontánea de preparaciones circulares del ureter intravesical"

Lugar: Alicante Fecha: Diciembre 2000  
Entidad Organizadora: III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental.  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: García López, P.; Hernández Rodríguez, M.; Rivera, L.; Salcedo, A.; Prieto, D. y García Sacristán, A.

Título: "Efecto de la prostaglandina E1 en la vena dorsal profunda peneana"

Lugar: Alicante Fecha: Diciembre 2000  
Entidad Organizadora: III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental.

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Ruíz Rubio, J.L.; Hernández Rodríguez, M.; García López, P.; Rivera, L.; García Sacristán, A y Prieto Ocejo, D.

Título: "Estudio del efecto relajante de la prostaglandina E1 en las arterias de resistencia peneanas"

Lugar: Alicante Fecha: Diciembre 2000  
Entidad Organizadora: III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental.

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Orensanz, L.; Prieto, D.; Barahona, M.V.; Simonsen, U.; Rivera, L.; Bustamante, S.; García Sacristán, A. y Hernández, M.

Título: "Regulación no-adrenérgica no-colinérgica del uréter intravesical"

Lugar: Molina de Segura Fecha: Diciembre 2000  
Entidad Organizadora: XXI Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión.

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Rivera, L.; Prieto, D.; Martínez, A.C. y García Sacristán, A.

Título: "Effect of vasoactive agents on penile resistance arteries under isobaric conditions"

Lugar: Toledo Fecha: Septiembre 2002

Entidad Organizadora: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Benedito, S.; Martínez, A.C.; Rivera, L.; Hernández, M. y García-Sacristán, A.

Título: "Role of endotelial factors in the relaxation to acetylcholine in horse penile veins"

Lugar: Toledo Fecha: Septiembre 2002

Entidad Organizadora: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: De la Villa, P.; Varela, C.; Blanco, R. y Rivera, L.

Título: "Despolarización inducida por GABA en neuronas retinianas"

Lugar: Lérida Fecha: Septiembre 2003

Entidad Organizadora: X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.

Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Bustamante, S.; Recio, P.; Prieto, D.; Orensanz, L.; Rivera, L.; García Sacristán, A. y Hernández, M. : "Implicación del péptido hipofisiario activador de la adenilato ciclasa (PACAP) en la neurotransmisión inhibitoria en el cuello de la vejiga urinaria".

Encuentro Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica. Pamplona, 21-22 de Abril. 2005.

- Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional
- Autores: Rivera, L.; Benedito, S.; Prieto, D. y García Sacristán, A.  
Título: "Influencia vegetativa en la micción de los óvidos"  
Lugar: Palma de Mallorca Fecha: Octubre 1988  
Entidad Organizadora: XVth World Buiatrics Congress  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X
- Autores: Benedito, S.; Costa, G.; Rivera, L. y García Sacristán, A.  
Título: "Acción de la histamina en la vejiga urinaria de los óvidos".  
Lugar: Palma de Mallorca Fecha: Octubre 1988  
Entidad Organizadora: XVth World Buiatrics Congress  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X
- Autores: Rivera, L.; Hernández, M.; Benedito, S.; Prieto, D. y García Sacristán, A.  
Título: "Regulation of the ureterovesical junction by autonomic receptors".  
Lugar: Rio de Janeiro (Brasil) Fecha: Agosto 1991  
Entidad Organizadora: XXIV World Veterinary Congress  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X
- Autores: Simonsen, U.; Rivera, L.; Prieto, D.; Hernández, M.; Ordaz, E. y García Sacristán, A.  
Título: "Heterogeneity of muscarinic receptors in lamb coronary small arteries"  
Lugar: Copenhague (Dinamarca) Fecha: Agosto 1992  
Entidad Organizadora: XX Nordic Congress of Physiology y Pharmacology  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Acta Physiologica Scandinavica 146 (Supp. 608): 143. 1992
- Autores: Hernández, M.; Prieto, D.; Simonsen, U.; Rivera, L.; Barahona, M.V. y García Sacristán, A.  
Título: "Influence of autonomic drugs on spontaneous contractions of isolated porcine intravesical ureter"  
Lugar: Copenhague (Dinamarca) Fecha: Agosto 1992  
Entidad Organizadora: XX Nordic Congress of Physiology y Pharmacology  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Acta Physiologica Scandinavica 146 (Supp. 608): 213. 1992
- Autores: García Sacristán, A.; Rivera, L.; Hernández, M.; Benedito, S. y Prieto, D.  
Título: "La unión uréterovesical (UUV) como regulador funcional del flujo de orina"  
Lugar: Madrid, Fecha: Septiembre 1992  
Entidad Organizadora: Congreso Conjunto de Urología. Confederación Americana de Urología y Asociación Española de Urología.  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X
- Autores: Rivera, L.; Gallar, J.; Pozo; M.A. y Belmonte, C.  
Título: "Characterization of functional responses of regenerating nerve endings in experimental neuromas: An 'in vitro' study".  
Lugar: Paris (Francia) Fecha: Agosto 1993  
Entidad Organizadora: 7th World Congress on Pain  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Pain 54 (Supp): S19. 1993
- Autores: Rivera, L.; Gallar, J.; Pozo, M.A. y Belmonte, C.

Título: "Chemical responses of sensory neuromas: An 'in vitro' study"  
Lugar: Madrid. Fecha: Septiembre 1993  
Entidad Organizadora: 16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: European Journal of Neuroscience (Supp. 6): S102. 1993

Autores: Rivera, L.; García-Fernández, J.L.; García-López, P. y García-Sacristán, A.  
Título: "Contractile responses of circular smooth muscle fibres of the ureterovesical junction (UVJ)".  
Lugar: Salamanca Fecha: Octubre 1995  
Entidad Organizadora: XXVII congreso de la SECF junto con la 'Physiological Society'  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Journal of Physiology 493P: 166S. 1996

Autores: García-Fernández, J.L.; Rivera, L. García-López, P.; Recio, P. y García- Sacristán, A.  
Título: "Regional differences of muscarinic cholinergic contraction and spontaneous activity of the dog prostate".  
Lugar: Salamanca Fecha: Octubre 1995  
Entidad Organizadora: XXVII congreso de la SECF junto con la 'Physiological Society'  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Journal of Physiology 493S: 166S. 1996

Autores: García-Fernández, J.L.; Rivera, L. García-López, P.; Recio, P. y García- Sacristán, A.  
Título: "M2 muscarinic receptor mediates cholinergic contraction of the canine prostate"  
Lugar: Salamanca. Fecha: Octubre 1995  
Entidad Organizadora: XXVII congreso de la SECF junto con la 'Physiological Society'.  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Journal of Physiology 493S: 166S-167S. 1996

Autores: Hernández, M; Prieto, D.; Orensanz, L.M.; Barahona, M.V.; Jiménez-Cidre, M.; Rivera, L.; García Sacristán, A. & Simonsen, U.  
Título: "KATP channels in the pig ureteral nitreergic relaxation"  
Lugar: Malaga, Fecha: Febrero 1997  
Entidad Organizadora: International joint meeting of Physiology. XXVIII Congreso Nacional de la SECF & The American Physiological Society  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Journal of Physiology and Biochemistry 53: 109. P1 29. 1997

Autores: Rivera, L.; McMurray, G. y Brading, A.F.  
Título: "The role of Calcium stores in the action of muscarinic agonists on mammalian urinary bladder smooth muscle"  
Lugar: Guy's Hospital. Londres (Reino Unido) Fecha: Enero 1998  
Entidad Organizadora: Physiological Society Meeting in Association with the Urological Research Meeting.  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Journal of Physiology 507P: 21P, 1998

Autores: Blanco, R.; Rivera, L.; García de la Rubia, P y de la Villa, P.  
Título: . "Calcium influx y cytosolic calcium changes in mammalian retinal horizontal cells"  
Lugar: Florida (U.S.A.) Fecha: Mayo 1999  
Entidad Organizadora: Asociation for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X

Publicado en: Investigative Ophthalmology and Visual Science 40: S387, 1999

Autores: Simonsen, U.; Rivera, L.; Stankevicius, E. y Mulvany M.J.

Título: "Endothelial cell hyperpolarization, Nitric Oxide release and relaxation in rat superior mesenteric artery"

Lugar: Noordwijkerhout (Holanda) Fecha: Octubre 1999

Entidad Organizadora: European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X

Publicado en: Hypertension 20: PJ. 5.01. 1999

Autores: Rivera, L.; Gallar, J.; Pozo, M.A. y Belmonte, C.

Título: "An 'in vitro' study on the responsiveness of regenerating nerve endings in experimental neuromas: Mechanical sensitization after chemical stimulation".

Lugar: Madrid Fecha: Febrero/Marzo 2000

Entidad Organizadora: Workshop: "The Molecules of pain: molecular approaches to pain research". Fundación Juan March

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X

Publicado en: Instituto Juan March de estudios e Investigaciones 105: 70P, 2000

Autores: De la Villa, P.; Varela, C.; Rivera, L. y Blanco, R.

Título: "GABA-induced Depolarization in Horizontal Cells of the Mammalian Retina".

Entidad Organizadora: ARVO 2003 Annual Meeting

Lugar: Fort Lauderdale (FL), USA Fecha: Mayo 2003.

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X

Publicado en: Invest Ophthalmol Vis Sci 2003;44: E-Abstract 2006

Autores: Rivera, L.; Gallar, J.; Pozo, M.A. y Belmonte, C.

Título: "cAMP mediates mechanical sensitisation in nerve endings of the rat saphenous nerve neuroma in vitro".

Lugar: Madrid Fecha: Mayo 2004

Entidad Organizadora: Neuropathic Pain Congress (International Association for the Study of Pain)

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X

Autores: Prieto, D.; Rivera, L.; Recio, P.; Hernández, M. y Garcia Sacristán, A.

Título: "Role of nitric oxide and potassium channels in the sildenafil-induced relaxation of penile resistance arteries".

Entidad Organizadora: 7th Congress of the European Society for Sexual Medicine.

Lugar: Londres (UK) Fecha: Diciembre. 2004.

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X

Publicado en: J. Sex. Med., 2 (Supp. 1): 5. 2005.

Autores: Prieto, D.; Rivera, L.; Garcia Sacristán, A. y Hernández, M.:

Título: "Neuropeptide Y induces both contraction and relaxation through a heterogenous population of receptors in penile resistance arteries".

Entidad Organizadora: 7th Congress of the European Society for Sexual Medicine.

Lugar: Londres (UK) Fecha: Diciembre. 2004.

Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X

Publicado en: J. Sex. Med., 2 (Supp. 1): 27-28. 2005.

Autores: Rivera, L.; Zsiros, E.; De la Villa, P.; Prieto, D.; Hernández, M.; Martinez, A.C. y Garcia Sacristán, A.:

Título: "In situ characterization of ion channels on the luminal surface of endothelial cells".  
Entidad Organizadora: XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences.  
Lugar: Sevilla Fecha: Febrero. 2005.  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: J. Physiol. Biochem., 61: 101. 2005.

Autores: Benedito, S.; Hernández, M.; Prieto, D.; Rivera, L.; Recio, P.; Garcia Sacristán, A. y Martínez, A.C.:  
Título: "Nitric oxide synthase inhibitors unmask acetylcholine-mediated endothelium-dependent contraction of penile veins".  
Entidad Organizadora: XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences.  
Lugar: Sevilla Fecha: Febrero. 2005.  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: J. Physiol. Biochem., 61: 121-122. 2005.

Autores: Benedito, S.; Prieto, D.; Hernández, M.; Rivera, L.; Recio, P.; Garcia Sacristán, A. y Martínez, A.C.:  
Título: "Exogenous nitric oxide activates 4-aminopyridine-sensitive potassium channels in deep dorsal penile vein".  
Entidad Organizadora: XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences.  
Lugar: Sevilla Fecha: Febrero. 2005.  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: J. Physiol. Biochem., 61: 122. 2005.

Autores: Prieto, D.; Hernández, M.; Recio, P.; Benedito, S.; Garcia Sacristán, A. y Rivera, L.  
Título: "Effect of Rho kinase inhibition in the contractile responses of the rat penile arteries".  
Entidad Organizadora: XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences.  
Lugar: Sevilla Fecha: Febrero. 2005.  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: J. Physiol. Biochem., 61: 289. 2005.

Autores: Rivera L.; Zsiros, E.; Climent, B.; de La Villa, P. y García Sacristán, A.  
Título: "In situ patch clamp characterization of K channels in the luminal surface of the endothelial cell layer in rat superior mesenteric artery".  
Lugar: Tampere (Finlandia) Fecha: Junio 2008  
Entidad Organizadora: 5th International EDHF Symposium Endothelium, Vasoactive Factors and Inflammation.  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Basic Clin. Pharmacol. Toxicol., 102: 24, 2008.

Autores: Climent B.; de La Villa, P.; García Sacristán, A. y Rivera, L.  
Título: "Simultaneous recording of vessel tone and endothelial whole cell currents in the rat superior mesenteric artery".  
Lugar: Valencia Fecha: Febrero 2009  
Entidad Organizadora: XXXV Congreso de la SECF.  
Carácter: A Congreso Nacional X A Congreso Internacional  
Publicado en: Acta Physiologica, 195 (Suppl 667): 121: 2009

Autores: P. de la Villa, N. Cardinale, N. y Rivera, L.  
Título: GABA<sub>A</sub> Receptors in Retinal Horizontal Cells: Single Channel Conductance and Pharmacological Properties  
Lugar: Fort Lauderdale (FL), USA Fecha: Mayo 2009

Entidad Organizadora: ARVO 2009 Annual Meeting  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Invest Ophthalmol Vis Sci 2009; 50: E-Abstract 1036

Autores: B. Climent, P. de la Villa, U Simonsen, A. García-Sacristán y L Rivera  
Título: Contribution of Smooth Muscle BKCa Currents to Outward Currents Recorded from Endothelial Cells *in situ*.

Lugar: Copenhague, Dinamarca Fecha: Julio 2010  
Entidad Organizadora: 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 107 (Suppl. 1), 239

Autores: B. Climent, A.L. García-Villalón, N. Fernández, L. Monge, G. Diéguez, A. García Sacristán y L. Rivera  
Título: Increased Outward Currents Recorded *in situ* from Endothelial Cells of Rabbit Coronary Arteries after Ischemia Reperfusion.

Lugar: Copenhague, Dinamarca Fecha: Julio 2010  
Entidad Organizadora: 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 107 (Suppl. 1), 239-240.

Autores: Climent, B.; Stankevicius, E.; de la Villa, P.; Simonsen, U.; García-Sacristán, A. y Rivera, L.

Título: Specific role of endothelial inward rectifier K<sup>+</sup> channels in rat superior mesenteric artery

Entidad Organizadora: 10th ISRA Congress  
Lugar: Rebild, Dinamarca Fecha: Mayo 2011  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology

Autores: Climent, B.; Simonsen, U.; García-Sacristán, A.; Schubert, R. y Rivera L.  
Título: Vascular smooth muscle BKCa currents modulates outward endothelial currents of the rat superior mesenteric artery

Entidad Organizadora: 10th ISRA Congress  
Lugar: Rebild, Dinamarca Fecha: Mayo 2011  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X  
Publicado en: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology

Autores: Prieto, D.; Climent, B.; Contreras, C.; Sánchez, A.; García-Sacristán, A. y Rivera L.  
Título: Enhanced function of IKCa channels in the coronary vasorelaxation of insulin resistant obese Zucker rats

Entidad Organizadora: 6<sup>th</sup> European Congress of Pharmacology  
Lugar: Granada Fecha: Julio 2012  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X

Autores: Santiago, E.; Contreras, C.; García-Sacristán, A.; Rivera L.; Climent, B. y Prieto, D.  
Título: Signaling pathways involved in the hydrogen peroxide-induced vasoconstriction of rat intramycocardial coronary arteries

Entidad Organizadora: 6<sup>th</sup> European Congress of Pharmacology  
Lugar: Granada Fecha: Julio 2012  
Carácter: A Congreso Nacional A Congreso Internacional X

Autores: Santiago, E.; Rivera, L.; García Sacristán, A.; Climent, B. & Prieto, D.  
Título: “Mecanismos de calcio implicados en la vasoconstricción del peróxido en las arterias coronarias”.  
Entidad Organizadora: XXII FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid  
Lugar: Madrid Fecha: 4 de Julio de 2013.  
A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Santiago, E.; Rivera, L.; García Sacristán, A.; Climent, B. & Prieto, D.  
Título: “Effect of hydrogen peroxyde on store-operated channel Ca<sup>2+</sup> entry in coronary arteries”.  
Entidad Organizadora: 1st Symposium on Biomedical Research: “Advances and Perspectives in Cardiovascular Biomedicine”. Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols”. Facultad de Medicina.  
Lugar: Universidad Autónoma. Madrid, Fecha 21 de Marzo de 2014.  
A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Santiago Prieto, E.; Muñoz Picos, M.; Rivera de los Arcos, L.; García Sacristán, A.; Climent Flórez, B. y Prieto Ocejo, D.  
Título: “Papel de la COX2 en las acciones vasculares del H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> en arterias coronarias en la obesidad”  
Entidad Organizadora: XXIII FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid  
Lugar: Madrid Fecha: junio 2014  
A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Muñoz Picos, M.; López-Oliva Muñoz, E.; Sánchez Pina, A.; García Sacristán, A.; Hernández, M.; Rivera, L. y Prieto Ocejo, D.  
Título: “vasodilatación endotelial mediada por peróxido de hidrógeno está preservada en arterias renales en la obesidad”  
Entidad Organizadora: XXIII FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid  
Lugar: Madrid Fecha: junio 2014  
A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Estéfano Pinilla, Ana Sánchez, Mercedes Muñoz, Albino García-Sacristán, Ralf Köhler, Dolores Prieto y Luis Rivera  
Título: “Papel de la EDH en la vasodilatación de las arterias intrarrenales”  
Entidad Organizadora: XXV FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid  
Lugar: Madrid Fecha: junio 2016  
A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

Autores: Mercedes Muñoz Picos, Elvira López-Oliva Muñoz, Maria P. Martínez, Estéfano Pinilla, Ana Sánchez Pina, Albino García-Sacristán, Medardo Hernández, Luis Rivera y Dolores Prieto  
Título: “Implicación del citocromo P450 en la vasodilatación dependiente del endotelio mediada por peróxido de hidrógeno en las arterias renales”  
Entidad Organizadora: XXV FARMADRID. Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid  
Lugar: Madrid Fecha: junio 2016  
A Congreso Nacional X A Congreso Internacional

## PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

---

TÍTULO DEL PROYECTO: “Estudio de la inervación adrenérgica, colinérgica y peptidérgica en la unión urétero-vesical y su función en el transporte de orina del uréter a la vejiga”

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT nº PM 88-0035

DURACIÓN: 18-04-1989/18-04-1992

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Albino García Sacristán

TÍTULO DEL PROYECTO: “European Working Party on Resístanse Artery Disease”

ENTIDAD FINANCIADORA: Biomedical and Health Research Program of E.U. nº PL 920777

DURACIÓN DESDE: 01-12-92 HASTA: 30-06-96

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Michael J. Mulvany

TÍTULO DEL PROYECTO: “Tratamiento del dolor por bloqueo selectivo de canales iónicos en las terminaciones nerviosas nociceptoras”

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT nº SAF 93-267

DURACIÓN DESDE: 10-05-93 HASTA: 10-05-96

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Belmonte Martínez

TÍTULO DEL PROYECTO: “Mecanismos vasculares en la erección e impotencia peneana: Estudio del funcionalismo veno-oclusivo”

ENTIDAD FINANCIADORA: Acción coordinada CAM-6649 de la Comunidad de Madrid

DURACIÓN DESDE: 12-06-97 HASTA: 12-06-98

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Albino García Sacristán

TÍTULO DEL PROYECTO: “Función de las venas peneanas en la erección”

ENTIDAD FINANCIADORA: DGESCYT Plan Nacional de Salud nº PM98-0088

DURACIÓN DESDE: 01-08-99 HASTA: 01-08-02

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Albino García Sacristán

TÍTULO DEL PROYECTO: “Neurobiología del dolor”

ENTIDAD FINANCIADORA: Grupo Estratégico del Plan Regional de I+D de la C.A.M.

DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Cerveró Santiago

TÍTULO DEL PROYECTO: “Estudio electrofisiológico de los mecanismos celulares de procesamiento de las señales visuales en la retina y su implicación en los mecanismos fisiopatogénicos de las enfermedades heredo-degenerativas retinianas: estudio en células disociadas”

ENTIDAD FINANCIADORA: FIS del Instituto Carlos III. Fis-01/0050-02

DURACIÓN DESDE: 01-08-2001 HASTA: 31-07-2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pedro de la Villa Polo

TÍTULO DEL PROYECTO: “Papel de los canales de potasio en la relajación vascular endotelio-dependiente mediada por óxido nítrico en arterias de resistencia peneanas”

ENTIDAD FINANCIADORA: DGI de la CAM 08.4/0011/2003

DURACIÓN DESDE: 01-10-03 HASTA: 30-10-04

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luis Rivera de los Arcos

TÍTULO DEL PROYECTO: “Papel de los canales de potasio activados por calcio y de las uniones gap en la relajación no NO no prostanoides tipo EDHF en arterias peneanas pequeñas”

ENTIDAD FINANCIADORA: D. G. P. T. C. Ministerio de Ciencia e Innovación. BFU2007-67732/BFI.

DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Albino García Sacristán.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA U.C.M.: Fisiología y Farmacología del Tracto Urogenital. Grupo 920122-1056

ENTIDAD FINANCIADORA: Santander-UCM. Consolidados

DESDE: 2007-Actualidad

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Albino García Sacristán.

TÍTULO DEL PROYECTO: "Alteraciones en los mecanismos de señalización de calcio de la pared arterial en condiciones de resistencia a la insulina: papel de las vías de las kinasas PKC, PI3K Y MAPK y del estrés oxidativo"

ENTIDAD FINANCIADORA: D.G.I.C.T. Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2012-31631

DURACIÓN DESDE: 2013-2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dolores Prieto Ocejo

## ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES Y EXTRANJEROS

---

CENTRO: Departamento de Fisiología e Instituto de Neurociencias de Alicante.  
UNIVERSIDAD: Universidad de Alicante. Alicante. España.  
FECHAS: 08-01-1992 - 30-09-1993.  
TEMA: “Aprendizaje de técnicas de registro electrofisiológico en neuromas experimentales”.  
CATEGORÍA: Profesor Visitante.

CENTRO: Departamento de Fisiología e Instituto de Neurociencias de Alicante.  
UNIVERSIDAD: Universidad Miguel Hernández de Elche. Alicante. España.  
FECHAS: Visitas temporales anuales. 1994 - 2004  
TEMA: “Registro electrofisiológico de axones aislados en neuromas experimentales”.  
CATEGORÍA: Investigador Invitado

CENTRO: Departamento de Farmacología.  
UNIVERSIDAD: Universidad de Oxford. Oxford. Reino Unido.  
FECHAS: 01-10-1996 – 30-09-1997.  
TEMA: “Estudio comparativo de los efectos de fármacos diseñados para modular el comportamiento de canales iónicos sobre las propiedades electrofisiológicas y contráctiles del músculo liso”.  
CATEGORÍA: Visitante Académico. Becario del Programa de movilidad temporal de Personal Funcionario Docente e Investigador.

CENTRO: Departamento de Fisiología.  
UNIVERSIDAD: Universidad de Alcalá. Madrid. España.  
FECHAS: Octubre -1998 - Continúa.  
TEMA: “Estudio electrofisiológico de corrientes iónicas en células disociadas de retina de mamíferos”.  
CATEGORÍA: Investigador Colaborador del Departamento.

CENTRO: Departamento de Farmacología.  
UNIVERSIDAD: Universidad de Aarhus. Aarhus. Dinamarca.  
FECHAS: 17-05-1999 – 10-06-1999.  
TEMA: Registro “in situ” del potencial de membrana de células endoteliales de la arteria mesentérica de la rata.  
CATEGORÍA: Investigador Invitado.

CENTRO: Departamento de Fisiología.  
UNIVERSIDAD: Universidad de Alcalá. Madrid. España.  
FECHAS: 2000-2003.  
TEMA: “Neurobiología del dolor. Grupos Estratégicos del Plan Regional de I+D de la CA.M.”.  
CATEGORÍA: Investigador Colaborador del Departamento.

CENTRO: Departamento de Farmacología.  
UNIVERSIDAD: Universidad de Oxford. Oxford. Reino Unido.  
FECHAS: 16-05-2005 – 11-06-2005.  
TEMA: “Estudio de la actividad de los almacenes intracelulares de calcio en el músculo liso de la vejiga urinaria de mamíferos”.  
CATEGORÍA: Visitante Académico.

CENTRO: Departamento de Farmacología.

UNIVERSIDAD: Universidad de Aarhus. Aarhus. Dinamarca.

FECHAS: 25-06-2007 – 04-07-2007.

TEMA: Papel de los canales de potasio activados por calcio de alta conductancia en la liberación de óxido nítrico de la capa de células endoteliales.

CATEGORÍA: Guest Professor.

## **CONFERENCIAS Y PONENCIAS A CONGRESOS Y/O REUNIONES CIENTÍFICAS**

1.- RIVERA, L. 'Influencia del Sistema Nervioso Autónomo sobre la unión uréterovesical'. I Encuentro Ibero-Americano de Trastornos Neuro-Urológicos e Incontinencia Urinaria. Barcelona 14-17 de Octubre de 1987.

2.- RIVERA, L. "Sensibilidad mecánica y química de terminaciones sensoriales en neuromas del nervio safeno de la rata". Cursos de Verano de la Universidad Complutense. 25-29 de Julio de 1994.

3.- RIVERA, L. 'La unión uréterovesical: Nuevos aspectos morfofuncionales'. IV Congreso Ibero-americano de Neurourología y Uroginecología. Valencia 20-22 de Marzo de 1996.

4.- RIVERA, L. "Modulación por el retículo endoplásmico de las corrientes inducidas por Ca<sup>2+</sup> en células horizontales de retina"  
Departamento de Fisiología. Universidad de Alcalá. Noviembre de 1998.

5.- RIVERA, L. "Functional responses of regenerating nerve endings in experimental neuromas: an in vitro study"  
Instituto de Farmacología. Universidad de Aarhus. Dinamarca. Mayo de 1999.

6.- RIVERA, L. "Modelo 'in vitro' para el estudio del dolor neuropático"  
Departamento de Fisiología. Universidad de Alcalá. Junio de 2000.

## **OTROS MERITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR**

### **- PERTENENCIA A COMITÉS EVALUADORES**

External Referee de los Fonds Nationales suisse de la recherche scientifique (1994)

Acta Physiologica Scandinavica Referee "ad hoc"

Medical Science Monitor Referee "ad hoc"

Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology Referee "ad hoc"

Regulatory Peptides Referee "ad hoc"

PLOS ONE Referee "ad hoc"

Antioxidants and Redox Signalling Referee "ad hoc"

- CARGOS EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Secretario de la Sociedad Española de Experimentación Animal

- PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Miembro de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Miembro de la Sociedad Española de Experimentación Animal (Secretario)

Miembro de la Sociedad Española de Neurociencia

- PARTICIPACIÓN EN PROCESOS DE EVALUACIÓN DE UNIVERSIDADES

- Participación en el Academic Reputation Survey - Help Improve Times Higher Education World, Thomson Reuters 2011.

- Participación en el Academic Reputation Survey - Help Improve Times Higher Education World, Thomson Reuters 2012.

- Miembro externo de la comisión de contratación del área de Fisiología Humana de la Universidad Autónoma de Madrid.

- Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad de Alcalá.

- Participación en el Academic Reputation Survey - Help Improve Times Higher Education World, Thomson Reuters 2016.

## Curriculum vitae Completo

Nombre: **Francisco José Sánchez Muniz**

Fecha: Enero de 2017

Número total de páginas: 256

<b>INDICE</b>	
	<b>Página</b>
Datos personales	3
Líneas de investigación	4
Formación Académica	5
Actividades anteriores de carácter científico profesional	6
Actividad docente desempeñada	7
Actividad docente desempeñada (Programas y Puestos)	10
Trayectoria docente. Complemento adicional por méritos de la CAM	15
Idiomas	17
Dirección y participación en proyectos I+D y Redes de investigación	18
Participación en contratos de investigación	24
Índice H y citas según Web of Knowledge	27
Libros y Monografías	28
Capítulos de Libros	30
Publicaciones en Revistas no indexadas	41
Reseñas y comentarios "on line"	49
Abstracts en Revistas indexadas	53
Publicaciones artículos en Revistas indexadas (SCI)	66
Patentes	107
Estancias en centros extranjeros y nacionales de investigación	108
Ponencias	109
Comunicaciones a Congresos Nacionales	124
Comunicaciones a Congresos Internacionales	156
Formación de Becarios Predoctorales	186
Tesis Doctorales dirigidas	188
Tesis Experimentales de Laurea	194
Tutor de Tesis Doctorales	195
Tesinas de Licenciatura dirigidas	197
Tutor de Trabajos Fin de Grado (TFG)	200
Diplomas de Estudios Avanzados	202
Trabajos Fin de Master. Ciencias Farmacéuticas. Master en Bioquímica, Biología Molecular	206
Memorias Fin de Magister en Nutrición	208
Cursos y Seminarios impartidos	212
Conferencias	225
Cursos y Seminarios recibidos	226
Miembro de Tribunales. Oposiciones	231
Miembro Tribunales. Diplomas de Estudios Avanzados y Masters	232
Miembro Tribunales. Tesis Doctorales	235
Miembro de Comités. Tesis Doctorales Internacionales.	243
Miembro de Comités Editoriales	244
Titulaciones Homologadas Manejo Animales	245
Gestión. Organización I+D	246
Gestión. Organización de Programas, planes, acciones I+D	251
Becas, Ayudas y Premios recibidos (con posterioridad a la Licenciatura)	253
Otros méritos	256

---

**DATOS PERSONALES**

---

Apellidos: **Sánchez Muniz**Nombre: **Francisco José**

DNI:

Fecha de nacimiento :

Sexo: V

---

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL**

Organismo: Universidad Complutense de Madrid

Facultad, Escuela o Instituto: Farmacia

Depto./Secc./Unidad estr.: Nutrición y Bromatología I (Nutrición)

Dirección postal: 28040-Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91-3941828

Fax: 91-3971810

Correo electrónico: frasan@farm.ucm.es

Especialización / Códigos UNESCO 3309

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 10 -8-2004

Situación administrativa

 Plantilla Contratado Interino Becario Otras situaciones especificar:Dedicación A tiempo completo  XA tiempo parcial

---

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.  
Nutrición, enfermedades cardiovasculares, fritura

---

#### **TECNOLOGÍA DE LA FRITURA. CAMBIOS EN LOS ACEITES Y GRASAS DE FRITURA Y EN LOS ALIMENTOS FRITOS. HIDRÓLISIS Y DIGESTIÓN DE LOS COMPUESTOS ALTERADOS**

Se realiza en un principio bajo el asesoramiento del Profesor Varela. Posteriormente Francisco J. Sánchez Muniz, junto a la Dra. Carmen Cuesta Lorenzo, se hacen responsables del desarrollo de esta línea de investigación.

La fritura de alimentos es una de las técnicas culinarias de mayor utilización en los países mediterráneos y tiene en la actualidad un desarrollo industrial enorme con la utilización de freidoras de gran capacidad y rendimiento, obtención de alimentos prefritos, etc.

Nuestro equipo ha profundizado en la utilización de métodos objetivos para el estudio de la vida útil de muchos aceites, en el conocimiento de la técnica más adecuada de fritura (con o sin adición frecuente de aceite), así como los cambios termooxidativos más relevantes que en ellos se producen. También ha investigado los cambios que tienen lugar en los alimentos al ser fritos. Sus publicaciones son ampliamente referenciadas internacionalmente. También ha estudiado *in vivo e in vitro* la hidrólisis por lipasa pancreática de los diferentes componentes termooxidados como un acercamiento al conocimiento del valor nutricional y tóxico de los aceites alterados. Los resultados de algunos estudios de esta línea de investigación son pioneros y sin precedentes en la bibliografía internacional.

---

#### **LA DIETA COMO FACTOR DE RIESGO O FACTOR PROTECTOR CARDIOVASCULAR**

Se inicia esta línea con mi estancia postdoctoral en Wageningen (Holanda) bajo la dirección de los Profesores Hautvast y de los Dres. Hermus y Katan, analizando el papel de la proteína en la inducción de hipercolesterolemia experimental en el conejo. Se pone a punto un método de identificación y separación de lipoproteínas mediante ultracentrifugación que goza de reconocimiento internacional.

A mi vuelta a España, en 1979, se me propone como investigador responsable de esta línea y mi equipo investiga el posible papel de la grasa y de otros componentes de la dieta en el metabolismo lipoproteico. Nuestro grupo estudia la influencia del consumo de diferentes aceites (alterados o no) y de alimentos fritos sobre marcadores de riesgo cardiovascular. También analiza el papel de otros componentes de la dieta (fibra, proteína, minerales, etc.). Especial importancia adquiere el estudio de la dieta Mediterránea.

Nuestra contribución al estudio de la modificación de la composición del huevo por la dieta de las ponedoras mereció un Premio científico nacional por el Instituto de Estudios del Huevo.

Nuestra investigación en el campo de las enfermedades cardiovasculares se extiende desde neonatos a la tercera edad. Así, nuestro equipo ha participado y participa en diferentes estudios "Área de Toledo", "Fuerzas Armadas", "AVENA", etc., relacionando aspectos nutricionales y antropométricos con factores de riesgo cardiovascular, obteniendo en algunos estudios resultados pioneros y sin precedentes en la bibliografía internacional.

En el curso 2000/01, con motivo de mi año sabático, tuve el honor de ser científico visitante en la Universidad americana de Tufts, estudiando y conociendo las investigaciones del Estudio Framingham. Mi formación en el campo de la interacción genética-nutrición se realizó bajo la tutela de los Prof. Ordovas y Schaefer de reconocido renombre internacional en el campo de la Nutrición, la genética y las enfermedades cardiovasculares. Durante mi estancia en Tufts se me hizo investigador responsable de dos proyectos donde se estudiaba el papel de algunos genes candidatos sobre los efectos de los fitosteroles en el metabolismo lipoproteico.

Posteriormente mi equipo de investigación está participando en diferentes Proyectos donde se analizan los beneficios potenciales de la inclusión en la dieta de agua con alta mineralización, de cárnicos funcionales (Consolider Ingenio) y de otras matrices (surimi), sobre marcadores de riesgo cardiovascular, y la influencia de las mutaciones de genes candidatos sobre dichos efectos

En la actualidad estamos desarrollando estudios para definir marcadores tempranos del síndrome metabólico y el papel central que la dieta puede tener en su instauración y desarrollo.

---

---

**FORMACIÓN ACADÉMICA**


---

Titulación Superior Fecha	Centro	
Licenciado en Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1972
Tesina de Licenciatura Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1973
Diplomatura en Óptica Oftálmica y Acústica Audiométrica	Universidad Complutense de Madrid	1974
Técnico Bromatólogo	Universidad Complutense de Madrid	1977
Diplomado en Análisis Clínicos. Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos. Facultad Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1975
Especialista en Análisis Clínicos	Ministerio de Educación y Ciencia	1987

Doctorado	Centro	Fecha
Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1976

---

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL**


---

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Ayudante de Clases Prácticas	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-1-1974 a 16-11-1979
Profesor Ayudante Clases Prácticas	Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-10-1974 a 30-9-1976
Buitenland Assistent	Landbouwoeschool. Wageningen. Holanda	7 -11-1977 a 1-8-1978
Profesor Adjunto Interino	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-12-1979 a 30-9-1980
Profesor Adjunto Contratado (Dedicación Plena)	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-10-1980 a 31-12-1981
Profesor Adjunto Contratado	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-1-1982 a 20-1-1985
Profesor Titular de Universidad (Área de Fisiología)	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	21-1-1985 a 24-11-1986
Profesor Titular de Universidad (Área de Nutrición)	Dpto. Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	25-11-1986 a 10-8-2004
Catedrático de Universidad	Dpto. Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	11-8-2004 en que continúa

---

**ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA**

---

Categoría: **Profesor Ayudante de Clases Prácticas.**

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Enero de 1974

Fecha, cese o terminación: 16 de Noviembre de 1979.

---

Categoría: **Profesor Ayudante de Clases Prácticas.**

Organismo o Centro: Escuela de Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Octubre 1974

Fecha, cese o terminación: 30 de Septiembre de 1976.

---

Categoría: **Buitenlands Assistent.**

Organismo o Centro: Landbouwoeschool. Wageningen.

De Rijuniversiteit. Utrecht (Holanda).

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 7 de Noviembre de 1977

Fecha, cese o terminación: 1 de Agosto de 1978.

---

Categoría: **Profesor Adjunto Interino.**

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Diciembre 1979

Fecha, cese o terminación: 30 de Septiembre de 1980.

---

**ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA**

---

Categoría: **Profesor Adjunto Contratado.**

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.  
Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación plena

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Octubre de 1980

Fecha, cese o terminación: 31 de Diciembre de 1981.

---

Categoría: **Profesor Adjunto Contratado.**

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.  
Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Enero de 1982

Fecha, cese o terminación: 20 de Enero de 1985.

---

Categoría: **Profesor Titular de Universidad.**

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.  
Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 21 de enero de 1985

Fecha, cese o terminación: 24 de noviembre de 1986.

---

Categoría: **Profesor Titular de Universidad.**

Organismo o Centro: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición).  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 25 de noviembre de 1986

Fecha, cese o terminación: 10 de agosto de 2004

---

---

### ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

---

Categoría: **Catedrático de Universidad.**

Organismo o Centro: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición).

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 11 de agosto de 2004

Fecha, cese o terminación: En que continua

---

Según consta en el Informe del Servicio de Personal Docente, tiene computado **SEIS TRAMOS DE DOCENCIA**, el cual finalizó el 31/12/2003.

Dicho computo es el máximo que se reconoce a un Profesor en la Universidad Complutense de Madrid

Tiene reconocido un total de 13 trienios (42 años consecutivos desde 1 de enero de 1974 hasta la fecha)

---

---

**ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA  
(PROGRAMAS Y PUESTOS)**

---

1 de Enero de 1974 - 16 de Noviembre de 1979.

**PROFESOR AYUDANTE DE CLASES PRACTICAS**

Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Impartición de clases prácticas de

*Fisiología Animal*

*Histología y Organografía Animal*

*Citología e Histología Animal*

---

1 de Octubre de 1974 - 30 de Septiembre de 1976.

**PROFESOR AYUDANTE DE CLASES PRACTICAS**

Escuela de Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Impartición de clases prácticas de

*Hematología*

---

7 de Noviembre de 1977 - 1 de Agosto de 1978

**BUITENLAND ASSISTENT**

Landbouwschool. Wageningen. De Rijuniversiteit. Utrecht (Holanda)

Colaboración en docencia y prácticas de

*Epidemiología*

*Experimentación humana*

*Control de calidad*

*Necesidades dietéticas*

---

1 de Diciembre de 1979 - 30 de Septiembre de 1980.

**PROFESOR ADJUNTO INTERINO**

Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, seminarios y prácticas

*Fisiología Animal*

*Citología e Histología Animal*

---

1 de Octubre de 1980 - 20 de Enero de 1985.

**PROFESOR ADJUNTO CONTRATADO**

Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, seminarios y prácticas

*Fisiología Animal*

*Citología e Histología Animal*

---

21 de Enero de 1985 - 24 de Noviembre de 1986.

**PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD**

Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, seminarios y prácticas

*Nutrición y Dietética*

*Fisiología Animal*

*Citología e Histología Animal*

---

---

**ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA  
(PROGRAMAS Y PUESTOS)**

---

25 de noviembre de 1986 – 10 de agosto de 2004.

**PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD**

Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en la

A) *Licenciatura de Farmacia*

B) *Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*

C) *Diplomatura de Nutrición y Dietética*

---

**A) *Licenciatura de Farmacia***

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

*Nutrición y Dietética (hasta 1995/96). Segundo ciclo*

*Nutrición I (desde 1997/98). Segundo ciclo*

*Nutrición II (desde 1998/99). Segundo ciclo*

*Fisiología Animal (hasta 1995/96). Primer ciclo*

*Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares (desde 1987). Doctorado*

*Interacción Nutriente-Fármaco (hasta 1998/99). Doctorado*

---

**B) *Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos***

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

*Dietética y Nutrición I (hasta 1995/96). Segundo ciclo*

*Dietética y Nutrición II (hasta 1998/99). Segundo ciclo (Coordinador)*

*Dietética Aplicada (hasta 1995/96). Segundo ciclo*

*Alimentación y Cultura (hasta 1997/98). Segundo ciclo*

*Interacciones Xenobióticos-Nutrientes (hasta 1996/97) Segundo ciclo*

*Dietética y Nutrición (desde 1999 a 2004). Segundo ciclo (Coordinador)*

---

**C) *Diplomatura de Nutrición y Dietética***

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

*Dietética (desde 2002 hasta 2004) (Coordinador)*

---

---

**ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA  
(PROGRAMAS Y PUESTOS)**

---

11 de agosto 2004 hasta la fecha

**CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD**

Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en la

A) Licenciatura de Farmacia

B) Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

C) Grado de Farmacia

**A) *Licenciatura de Farmacia***

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Nutrición

Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares (desde 1987). Doctorado de Calidad. Coordinador

Alimentación Funcional y Nutrigenómica (desde 2006). Doctorado de Calidad. Coordinador

Dietética (desde 2010)

---

**B) *Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos***

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Dietética y Nutrición (hasta 2005).

Dietética Aplicada (desde 2004). Coordinador

Prácticas en Empresas (desde 2012/13)

---

**C) *Grado de Farmacia***

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Dietética (desde 2012/13).

Nutrición (desde 2012/13). Coordinador

---

**D) *Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos***

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Nutrición (desde 2014/15).

---

**E) *Grado de Nutrición Humana y Dietética***

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Nutrición Personalizada: Interacción Dieta-Genes (desde 2014/15). Coordinador

Dietética y Farmacología Aplicada

---

---

**NÚMERO Y DIVERSIDAD DE ASIGNATURAS IMPARTIDAS**


---

<b>Asignaturas</b>	<b>Nº</b>
<b>1.</b> <b>Licenciatura de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid</b> Fisiología Animal, Histología y Organografía Animal, Citología e Histología Animal; Nutrición y Dietética; Nutrición I; Nutrición II, Epidemiología Nutricional, Dietética	8
<b>2.</b> <b>Escuela de Perfeccionamiento Profesional en Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid</b> Hematología	1
<b>3.</b> <b>Landbouwoeschool. Wageningen. De Rijuniversiteit. Utrecht (Holanda)</b> Fep. Fooding Epidemiología, Experimentación humana, Control de calidad, Necesidades dietéticas	4
<b>4.</b> <b>Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universidad Complutense de Madrid</b> Dietética y Nutrición I; Dietética y Nutrición II; Dietética Aplicada; Alimentación y Cultura; Interacciones Xenobiótico-Nutriente; Dietética y Nutrición; Prácticas en Empresas	7
<b>5.</b> <b>Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética Universidad Complutense de Madrid</b> Dietética	1
<b>6.</b> <b>Asignaturas de Libre Elección. Universidad Complutense de Madrid</b> <b>Asignaturas con Creditos Optativos</b>	2 2
<b>7.</b> <b>Doctorado en Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense</b> Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares; Interacción Nutriente-Fármaco; Alimentación funcional y nutrigenómica	3
<b>8.</b> <b>Grado en Farmacia. Universidad Complutense de Madrid</b> Nutrición; Dietética	2
<b>9.</b> <b>Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universidad Complutense de Madrid</b> Nutrición; Prácticas en Empresas	2
<b>9.</b> <b>Grado en Nutrición Humana y Dietética. Universidad Complutense de Madrid</b> Nutrición Personalizada: Interacción Dieta-Genes	1

---

**NÚMERO DE ASIGNATURAS IMPARTIDAS**  
**POSTGRADO. DOCTORADO EN NUTRICIÓN. FACULTAD DE FARMACIA. UCM**  
**CLASES TEÓRICAS**

---

**1.**

Cursos académicos 1983/84-2000/1  
"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".  
Crédito Docente/curso: 3 (30 horas).  
**Total: 54 créditos (540 horas)**

---

**2**

Cursos académicos 1995/96-1997/98  
"Interacción Nutrición-Fármaco".  
Crédito Docente/curso: 1,5 (15 horas).  
**Total: 4,5 créditos (45 horas)**

---

**3.**

Curso académico 1995/96-1997/98.  
Doctorado UCM- Colegio Oficial de Farmacéuticos de Ciudad Real.  
"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".  
Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).  
**Total: 12 créditos (120 horas)**

---

**4.**

Curso académico 2001- 2002.  
Doctorado UCM- Colegio Oficial de Farmacéuticos de Ciudad Real.  
"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".  
Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).  
**Total: 4 créditos (40 horas)**

---

**5.**

Cursos académico 2001/2-2006/7.  
"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".  
Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).  
**Total: 24 créditos (240 horas)**

---

**6.**

Curso académico 2005-2006.  
Doctorado en Nutrición. UCM. *Colegio Oficial de Farmacéuticos de Toledo.*  
"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".  
Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).  
**Total: 4 créditos (40 horas)**

---

**7.**

Curso académico 2007/8-2009/10.  
"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".  
Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).  
**Total: 12 créditos (120 horas)**

---

**8.**

Curso académico 2007/8-2009/10.  
"Alimentación Funcional y Nutrigenómica".  
Crédito Docente/curso: 20 horas.  
**Total: 6 créditos (60 horas)**

---

---

**TRAYECTORIA DOCENTE**  
**COMPLEMENTO ADICIONAL POR MÉRITOS DE LA CAM**

---

**1.**

Curso 2004/05.

**Puntuación global obtenida: 10,00**

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

---

**2**

Curso 2005/06.

**Puntuación global obtenida: 10,00**

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

---

**3**

Curso 2006/07.

**Puntuación global obtenida: 10,00**

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

---

**4**

Curso 2007/08.

**Puntuación global obtenida: 10,00**

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

---

**5.**

Curso 2008/09.

**Puntuación global obtenida: 10,00**

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

---

**6.**

Curso 2009/10.

**Puntuación global obtenida: 10,00**

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

Puntuación Acreditación: 4,10

---

**7.**

Curso 2010/11.

**Puntuación global obtenida: 10,00**

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

Puntuación Acreditación: 4,10

---

---

**TRAYECTORIA DOCENTE**  
**COMPLEMENTO ADICIONAL POR MÉRITOS DE LA CAM**

---

8. Curso 2011/12.

**Puntuación global obtenida: 10,00**

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

Puntuación Acreditación: 4,10

---

9. Curso 2012/13.

**Puntuación global obtenida: 10,00**

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

Puntuación Acreditación: 4,10

---

10. Curso 2013/14.

**Puntuación global obtenida: 10,00**

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

Puntuación Acreditación: 4,10

---

11. Curso 2014/15.

**Puntuación global obtenida: 8,92**

Puntuación Investigación: 4,00

Puntuación Proyectos: 2,42

Puntuación Docencia: 2,50:

Puntuación Gestión: 0

---

12. Curso 2015/16

**Puntuación global obtenida: 9,12**

Puntuación Investigación: 4,00

Puntuación Proyectos: 2,62

Puntuación Docencia: 2,50:

Puntuación Gestión: 0

---

13. Curso 2016/17

**Puntuación global obtenida: Pendiente**

Puntuación Investigación: Pendiente

Puntuación Proyectos: Pendiente

Puntuación Docencia: Pendiente

Puntuación Gestión: Pendiente

---

---

**IDIOMAS**


---

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	B	C	R

---

Cuenta con los siguientes certificados:

---

a) English Language for Overseas Candidates.  
Intermediate I. Pitman Examinations Institute.  
London.  
Junio, 1981.

---

b) English as a Foreign Language.  
Higher Intermediate. Pitman Examinations Institute.  
London.  
Junio, 1982.

---

c) English for Business (30 horas, curso intensivo).  
Cursos de Verano. Universidad Complutense de Madrid.  
El Escorial, Julio de 1996.

---

d) English in Everyday Life  
Intermediate level  
The Public School of Brookline, Massachusetts (USA)  
Brookline Adult & Community Education Program  
8 Enero-12 Marzo 2001. (32 horas)

---

e) Intermediate Conversation  
Intermediate level  
The Public School of Brookline, Massachusetts (USA)  
Brookline Adult & Community Education Program  
8 Enero-12 Marzo 2001. (24 horas)

---

f) Advanced English  
The Public School of Brookline, Massachusetts (USA)  
Brookline Adult & Community Education Program  
Marzo-Mayo 2001. (32 horas)

---

---

**DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)**

---

1

Título del proyecto: Lipoprotein metabolism related to dietary induced atherosclerosis in rabbit  
 Entidad financiadora: Agricultural University. Wageningen. Holanda  
 Entidades participantes: **Human Nutrition Department. Agricultural University. Wageningen. Holanda**  
 Duración, 1978  
 Cuantía de la subvención: No disponible  
 Investigadores responsables: J.G.A.J. Hautvast, R.J.J. Hermus and M.B. Katan  
 Número de investigadores participantes: 7

---

2

Título del proyecto: "Situación alimentaria de los españoles. Necesidades, ingestas reales y factores que pueden modificar la utilización de los nutrientes".  
 Entidad financiadora: **Comisión Asesora (CAICYT) Referencia: Nº 3718/79.**  
 Entidades participantes: Departamento de Fisiología Animal Facultad de Farmacia Universidad Complutense de Madrid  
 Duración, desde: 1981 hasta: 1984  
 Cuantía de la subvención: No disponible  
 Investigador responsable: Gregorio Varela Mosquera  
 Número de investigadores participantes: 10

---

3

Título del proyecto: International study on blood pressure and electrolyte excretion in 8 and 9 year old boys  
 Entidad financiadora: **EURO-NUT SALT II. Concerted action project on Nutrition of the European Community.**  
 Entidades participantes: 19 centros de 12 países  
 Duración, desde: 1985 hasta: 1986  
 Cuantía de la subvención: No disponible  
 Investigador responsable Proyecto: J.G.A.J. Hautvast  
*Investigador Responsable del grupo de Madrid: Francisco J. Sánchez-Muniz*  
 Número de investigadores participantes: más de 50

---

4

Título del proyecto: Variaciones producidas en el metabolismo proteico por la interacción stress-malnutrición-inmunidad. Influencia sobre el metabolismo hepático y muscular. Cambios efectuados en los órganos linfoides  
 Entidad financiadora: **Ministerio de Universidades e Investigación**  
 Entidades participantes: Hospital Militar Francisco Franco y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid  
 Duración, desde: 1983 hasta: 1984  
 Cuantía de la subvención: 319.247 ptas  
 Investigador responsable: Emilia Muñoz Martínez  
 Número de investigadores participantes: 4

---

---

**DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)**

---

5

Título del proyecto: Programa de Prevención de las Fuerzas Armadas

Entidad financiadora: **Fuerzas Armadas. Ministerio del Ejército**

Entidades participantes: Hospital Militar Francisco Franco y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1985 hasta: 1994

Cuantía de la subvención: No disponible

Investigador responsable: Alejandro Domingo

Número de investigadores participantes: 10

---

6

Título del proyecto: Influencia del consumo de grasas crudas y procedentes de frituras sobre la biodisponibilidad y metabolismo lipídico y mineral

Entidad financiadora: **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. (CICYT). Referencia: ALI 88-0696.**

Entidades participantes: Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC) y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1989 hasta: 1991

Cuantía de la subvención: 13.110.000 ptas

Investigador responsable: Pilar Navarro Martos

Número de investigadores participantes: 6

---

7

Título del proyecto: Efectos de dietas que contienen aceites con alto contenido en ácido oleico, no usados o usados en fritura sobre la ingesta, digestibilidad, metabolismo lipídico y trombogénesis

Entidad financiadora: **Comisión Asesora de Ciencia y Tecnología (CICYT). Referencia: ALI 92-0289-C02-01.**

Entidades participantes: Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC) y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1992 hasta: 1995

Cuantía de la subvención: 10.120.000 ptas

Investigador responsable: Carmen Cuesta Lorenzo

Número de investigadores participantes: 6

---

8

Título del proyecto: Estudio Área de Toledo: Seguimiento en niños de cuatro años de edad de los parámetros lipoproteicos obtenidos al nacimiento en sangre de cordón umbilical

Entidad financiadora: **Consejería de Salud de la Comunidad de Castilla-La Mancha. Expediente nº 93145**

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición), de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid y Servicios de Pediatría y Farmacia del Hospital Virgen de la Salud de Toledo.

Duración, desde: 1993 hasta: 1995

Cuantía de la subvención: 850.000 ptas

Investigadores responsables: Angel Aragonés y Francisco J. Sánchez-Muniz

Número de investigadores participantes: 7

---

---

**DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)**

---

**9**

Título del proyecto: Análisis Nutricionales de Productos Alimenticios

Entidad financiadora: **Ministerio de Sanidad y Consumo. Consejería de Sanidad**

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1993 hasta: 1996

Cuantía de la subvención: No disponible

Investigador responsable: Ana María Requejo

Número de investigadores participantes: 14

---

**10**

Título del proyecto: Variaciones en la calidad grasa de los huevos consumidos en la Comunidad Autónoma de Madrid a lo largo del ciclo de puesta de dos estirpes de ponedoras, y en respuesta a las variaciones en el manejo, alimentación y medicaciones de las mismas

Referencia Nº: COR 0002/94.

Entidad financiadora: **Consejería de Educación y Cultura. Comunidad Autónoma de Madrid.**

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1995 hasta: 1997

Cuantía de la subvención: 3.891.429 ptas

Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz

Número de investigadores participantes: 4

---

**11**

Título del proyecto: Fibra dietética y compuestos bioactivos asociados en algas marinas españolas: Caracterización, propiedades y aplicación en nutrición

Referencia ALI98-0830

Entidad financiadora: **Comisión Asesora de Ciencia y Tecnología (CICYT).**

Entidades participantes: Instituto del Frío y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1998 hasta: 2000

Cuantía de la subvención: 21.185.000 ptas

Investigador responsable: Fulgencio Saura Calixto

Número de investigadores participantes: 10

---

**12**

Título del proyecto: Los adolescentes españoles ante la encrucijada nutricional del próximo milenio. Valoración de su estado nutricional y de sus hábitos alimentarios, de ocio y de comportamiento. Propuesta de intervención

Entidad financiadora: **Fondo de Investigación de la Seguridad Social. Expediente FISS 00/0015-01**

Entidades participantes: Proyecto Avena

Duración, desde: 2000 hasta: 2003

Cuantía de la subvención: 12.500.000 ptas

Investigador responsable: Ascensión Marcos Sánchez

Número de investigadores participantes: Más de 20

---

**DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)**

---

**13**

Título del proyecto: Gene-diet interaction in elderly from the Framingham Study consuming Mediterranean or typical American diets

Entidad financiadora: **Nacional Institute of Health (USA)**

Entidades participantes: Framingham Study

Duración, desde: 2000 hasta: 2002

Cuantía de la subvención: No disponible

Investigador responsable: Jose M. Ordovas

Número de investigadores participantes: 5

---

**14**

Título del proyecto: Desarrollo de productos cárnicos funcionales: estudio de biodisponibilidad y valoración de su impacto sobre marcadores intermedios de riesgo cardiovascular

Entidad financiadora: **Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica Proyecto AGL 2001-2398-C03-03**

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, Instituto del Frío. (CSIC) y Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Cuantía de la subvención: 63.725,31 €

Investigador responsable: Francisco Jiménez Colmenero

*Investigador responsable del Subproyecto 3:* **Francisco J. Sánchez-Muniz**

Número de investigadores participantes: En el subproyecto 3: 5

---

**15**

Título del proyecto: Estudio dietético y riesgo cardiovascular en una población postmenopáusica con una dieta basada en lácteos, huevos y productos de origen vegetal

Entidad financiadora: **Proyectos de Investigación DANONE/UCM. Campo Nutrición y Afines.**

Proyecto PR248/01-10161

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Y Sección Departamental de Técnicas Analíticas Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2002 hasta: 2003

Cuantía de la subvención: 6.010,12 €

Investigador responsable: **Francisco J. Sánchez-Muniz**

Número de investigadores participantes: 3

---

**16**

Título del proyecto: Estudio en humanos del consumo de un agua carbonica y de los iones implicados sobre la salud cardiovascular y ósea

Entidad financiadora: **Contrato I+D CSIC-Vichy Catalán**

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Instituto del Frío (CSIC).

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Cuantía de la subvención: 91.150 €

Investigador responsable: Maria del Pilar Vaquero

Número de investigadores participantes: 6

---

**DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)**

---

**17**

Título del proyecto: Biodisponibilidad de componentes funcionales para el diseño y desarrollo de nuevos productos cárnicos, mediante la utilización de tecnología de altas presiones: estudio clínico en humanos

Entidad financiadora: **Ministerio de Ciencia y Tecnología. FIT-06000-2003-144**

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología. Universidad de León, Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2003 hasta: 2005

Cuantía de la subvención: 69.690 €

Investigador responsable: M. Camino García Fernández. Asesor científico: Francisco J. Sánchez-Muniz

Número de investigadores participantes: 6

---

**18**

Título del proyecto: Riesgo Cardiovascular en el Estudio Área de Toledo.

Entidad financiadora: **Fundación para la Investigación en Salud de Castilla La Mancha (FISCAM).**

**AN/2006/22 y Pi2009/01**

Entidades participantes: Hospital Virgen de la Salud. Área hospitalaria de Toledo y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2006 hasta: 2010

Cuantía de la subvención: 35.000,00 €

Investigador responsable: Manuel Martínez Sesmero

Investigador coordinador: Angel Aragonés

Número de investigadores participantes: 8

---

**19**

Título del proyecto: Derivados de cárnicos con algas. Implicaciones en el metabolismo lipoproteico, status antioxidante y apoptosis.

Entidad financiadora: **Ministerio de Educación y Ciencia. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Secretaría General de Política Científica y Tecnológica. AGL-2005-07204-C02-01/ALI**

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición).. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Instituto del Frío (CSIC)

Duración, desde: 2005 hasta: 2008

Cuantía de la subvención: 107.100,00 €

Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz

Investigador coordinador: Francisco J. Sánchez-Muniz

Número de investigadores participantes: 4

---

**20**

Título del proyecto: Productos cárnicos para el siglo XXI, seguros, nutritivos y saludables

Entidades financiadora: **Consolider-Ingenio 2010**

Código de referencia CSD2007-00016

Entidades participantes: Departamento de Carne y Derivados Cárnicos. Instituto del Frío (CSIC). Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) y Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2007 hasta: 2012 (Ampliación hasta 2013)

Cuantía de la subvención: 120.000 €

Investigador responsable: Coordinador general: José Antonio Ordoñez (UCM).

Investigador coordinador: Francisco Jiménez-Colmenero

Número de investigadores participantes: 13

---

---

**DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)**

---

21

Título del proyecto: Ingesta de Konjac glucomanano y prevención de obesidad en ratas Zucker. Efectos sobre marcadores de riesgo cardiovascular y expresión de genes relacionados con la obesidad, metabolismo glucolipídico.

Entidad financiadora: **Ministerio de Educación y Ciencia. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Secretaría General de Política Científica y Tecnológica.**

Código de Referencia: **AGL-2008-04892-C03-02**

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Departamento de Farmacología. Departamento de Bioquímica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN) (CSIC).

Duración, desde: 2008 hasta: 2011

Cuantía de la subvención: 84.700€

Investigador responsable: Juana Benedí González

Investigador coordinador: Francisco Jiménez Colmenero

Número de investigadores participantes: 4

---

22

Título del proyecto: Utilización nutricional y efectos cardio-y cerebro-protectores de emulsiones cárnicas con fase lipídica aceite de chia y conteniendo silicio e hidroxitirosol encapsulados

Entidad financiadora: **Ministerio de Ciencia e Innovación. Secretaría de Estado de Investigación.**

Código de Referencia: **AGL-2011-29644-C02-02**

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Departamento de Farmacología. Departamento de Bioquímica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN) (CSIC). Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Universidad de Alcalá (Nutrición).

Duración, desde: 2011 hasta: 2014

Cuantía de la subvención: 67.760€

Investigador responsable: Juana Benedí González

Investigador coordinador: Francisco Jiménez Colmenero

Número de investigadores participantes: 5

---

23

Título del proyecto: Lípidos estructurados como estrategia de reformulación en productos cárnicos de posible aplicación en la prevención de la Diabetes Mellitus Tipo 2. Título del Subproyecto: "Efectos del consumo de cárnicos con perfil graso optimizado conteniendo taninos altamente condensados sobre las complicaciones fisiometabólicas asociadas a diabetes mellitus tipo 2"

Entidad financiadora: **Ministerio de Economía y Competitividad en la convocatoria de Retos Investigación: Proyectos de I+D+i 2014.**

Código de Referencia: **AGL2014-53207-C2-2-R**

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Departamento de Farmacología. Departamento de Bioquímica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN) (CSIC). Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Universidad de Alcalá (Nutrición).

Duración, desde: 2015 hasta: 2018

Cuantía de la subvención: 96.800 € (80.000 € costes directos y 16.800 € costes indirectos)

Investigador responsable: Juana Benedí González y Francisco J. Sánchez-Muniz

Investigador coordinador: Susana Cofrades y Francisco Jimenez Colmenero

Número de investigadores participantes: 5

---

---

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS Y CONTRATO DE INVESTIGACIÓN.**  
**(nacionales y/o internacionales)**

---

**1**

Título del proyecto: Aceite de oliva y alimentos grasos: rendimiento y modificaciones por frituras repetidas  
Entidad financiadora: **Consejo Oleícola Internacional**  
Entidades participantes: Departamento de Fisiología Animal Facultad de Farmacia Universidad Complutense de Madrid  
Duración, desde: 1982 hasta: 1985  
Cuantía de la subvención: 8555 \$ USA  
Investigadores responsables: Gregorio Varela Mosquera y Francisco J. Sánchez-Muniz  
Número de investigadores participantes: 3

---

**2**

Título del proyecto: Alteración y vida útil de fritura de tres aceites de gran consumo en España durante la fritura doméstica de productos congelados  
Referencia 5280719  
Entidad financiadora: **EDOCUSA, S.A.**  
Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid  
Duración, desde: 1998 hasta: 1998  
Cuantía de la subvención: 1.800.000 ptas  
Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz  
Número de investigadores participantes: 2

---

**3**

Título del proyecto: Genetics of response to phytosterol consumption. Lipton studies 1067 and 1234  
Entidad financiadora: Lipton  
Entidades participantes: **Tufts University (Boston)**  
Duración, desde: 2000 hasta: 2001  
Cuantía de la subvención: 35.000 \$ USA  
Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz  
Número de investigadores participantes: 6

---

**4**

Título del proyecto: Evaluación Nutricional de Productos de Angulas Aguinaga S.A. (Realizado a partir de datos analíticos de composición nutricional facilitado por la empresa Angulas de Aguinaga SA)  
Entidad financiadora: **Angulas Aguinaga SA. Contrato para la realización de actividades de apoyo Tecnológico**  
Entidades participantes: Instituto del Frío (CSIC). Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid  
Duración, desde: 2005 hasta: 2005  
Cuantía de la subvención: 5500 €  
Investigador responsable: Sara Bastida Codina  
Número de investigadores participantes: 2

---

---

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS Y CONTRATO DE INVESTIGACIÓN.  
(nacionales y/o internacionales)**

---

5

Título del proyecto: Estudio comparativo de estabilidad frente al comportamiento en fritura de alimentos frescos y congelados, de los diferentes aceites de más alto consumo por la población española

Entidad financiadora: **EDOCUSA**.

Entidades participantes: Departamento de Carne y Derivados Cárnicos. Instituto del Frío (CSIC). Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2006 hasta: 2006

Cuantía de la subvención: 18.560 €

Investigador responsable: Sara Bastida Codina

Investigador coordinador: Sara Bastida Codina

Número de investigadores participantes: 2 (1 Becario de Colaboración)

---

6

Título del proyecto: "Omega-3 en el pronóstico y recuperación intestinal de pacientes celíacos en la Zona Centro (Castilla-La Mancha y Madrid)".

Entidad financiadora: **PULEVA BIOTECH**

Entidades participantes:

1. Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
2. Hospital de Alcázar de San Juan (Ciudad Real).
3. Hospital Virgen de la Salud de Toledo

Duración, desde: 2010 hasta: 2013

Cuantía de la subvención: 75.000 €

Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz

Investigador coordinador: Sara Bastida Codina

---

7

Título del proyecto: "Efecto interactivo del silicio y compuestos menores de la cerveza en la expresión génica y actividad de enzimas antioxidantes y marcadores inflamatorios cerebrales".

Entidad financiadora: **Centro de Información Cerveza y Salud. Proyecto asociado a Beca Manuel de Oya.**

Entidades participantes:

1. Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá.
2. Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense Madrid.
3. Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Duración, desde: 2014 hasta: 2014

Cuantía de la subvención: 18.000 €

Investigador responsable: María José González Muñoz

Tuvo asociada y concedida una Beca

---

8

Título del proyecto: "Role of organic silicon g57tm as neuroprotective in gene expression of antioxidant enzymes and brain inflammatory markers".

Entidad financiadora: **Glycan Finace Corp Ltd (Glycan Group).**

Entidades participantes: Artículo 83 (UCM) contrato 74-2015.

1. Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá.
2. Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. UCM.
3. Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Duración, desde: 2014 hasta: 2017

Cuantía de la subvención: 12.000 €/año

Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz

---

---

**PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN.**  
(nacionales y/o internacionales)

---

1.

Entidades financiadora: **Consolider-Ingenio 2010**

Duración, desde: 2007 hasta: 2011

Ampliación hasta 2013

Coordinador general: Jose Antonio Ordoñez (UCM).

Investigador coordinador del Proyecto CSD2007-00016: Francisco Jiménez-Colmenero (ICTAN)

Número de investigadores participantes en la Red: más de 100

---

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ Endlote™ Iniciar sesión Ayuda Español

**WEB OF SCIENCE™** THOMSON REUTERS

Buscar Regresar a los Resultados de búsqueda Mis herramientas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

**Informe de citas: 252**  
(de Todas las bases de datos)

Buscó: Autor: (Sánchez-Muniz FJ\* or Sánchez-Muñiz F\*) ...Más

Este informe refleja las citas de los elementos origen indexados en todas las bases de datos.

**Elementos publicados cada año**

Año	Elementos publicados
1992	7
1993	8
1994	4
1995	10
1996	3
1997	3
1998	17
1999	7
2000	10
2001	13
2002	12
2003	19
2004	20
2005	14
2006	6
2007	29
2008	16
2009	9
2010	1
2011	1
2012	1

Se muestran los últimos 20 años.  
Ver un gráfico con todos los años.

**Citas cada año**

Año	Citas
1992	25
1993	45
1994	45
1995	45
1996	45
1997	45
1998	85
1999	45
2000	45
2001	125
2002	105
2003	155
2004	245
2005	265
2006	295
2007	345
2008	295
2009	325
2010	335
2011	10
2012	10

Se muestran los últimos 20 años.  
Ver un gráfico con todos los años.

Resultados encontrados: 252

Total de veces citado [?]: 3200

Total de veces citado sin citas propias [?]: 2512

Artículos en que se cita [?]: 2286

Artículos totales en que se cita sin citas propias [?]: 2139

Promedio de citas por elemento [?]: 12.70

h-index [?]: 27

---

**PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**

---

Indicar Volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

*CLAVE:* L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

**1**

*AUTORES:* Ministerio de Sanidad y Consumo. Secretaría General Técnica.  
*Equipo* Facultad de Farmacia (Departamento de Nutrición).  
*Investigador:* Ana María Requejo Marcos, Rosa Ortega Anta, Pedro Andrés, Fernando Ruiz García, Francisco José Sánchez-Muniz, Pilar Vaquero Rodrigo, Sara Bastida Codina, Ana Pérez Granados  
*Revisión y Coordinación:* Carretero Baeza, M.Luz y Gómez Vázquez. Subdirección General de Higiene de los Alimentos.  
*Título:* **"Tablas de Composición de Alimentos Españoles".**  
*Editor (es):* Ministerio de Sanidad y Consumo.  
*Editorial (año):* Secretaría General Técnica. Servicio de Publicaciones (1986)  
*ISBN:* 84-7670-443-7  
*Clave:* L

---

**2**

*Editor (es):* Vaquero, P; Carbajal, A.; García-Arias, M.T. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* **"Bioavailability of micronutrients and minor dietary compounds. Metabolic and technological aspects".**  
*Editorial (año) :* Research Sighpost (2003). pp 1-169. (13 capítulos). 2003  
*ISBN:* 81-7736-165-1  
*Clave:* L

---

**3**

*Editor (es):* Jiménez-Colmenero, F., Olmedilla, B. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* **"La Carne y productos cárnicos como alimentos funcionales"**  
*Editorial (año) :* Fundación Española de la Nutrición. Editec@Red, S.L. (9 capítulos). Madrid (2004).  
*ISBN:* 84-933122-6-6  
*Clave:* L

---

**4**

*Editor (es):* Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez-Colmenero, F. y Olmedilla, B.  
*Título:* **"Derivados Cárnicos Funcionales: Estrategias y Perspectivas"**  
*Editorial (año) :* Fundación Española de la Nutrición. "Serie Informes". (10 capítulos y conclusiones). Madrid (2005).  
*ISBN:* 84-930544-6-1  
*Clave:* L

---

**5**

*Editor (es):* Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* **"Nutrición y Felicidad"**  
*Editorial (año) :* Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2013)  
*ISBN:* 978-84-440609-6-0  
*Clave:* L

---

---

**PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**

---

Indicar Volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

*CLAVE:* L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

**6**

*Editor (es):* Cascales Angosto, M.; Rivas B. and Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Primer Curso Avanzado sobre Obesidad"**

*Editorial (año) :* Real Academia Nacional de Farmacia. (2014)

*ISBN:* 978-84-942290-1-5

*Clave:* L

---

**7**

*Director (es):* Cascales Angosto, M.; Calvo Monfil, C

*Coordinador (es)* Sánchez-Muniz, F.J. y Rivas Ozonas, B.

*Editor* Doadrio Villarejo, A. L.

*Título:* **"Segundo Curso Avanzado sobre Obesidad"**

*Editorial (año) :* Real Academia Nacional de Farmacia. (2015)

*ISBN:* 978-84-942290-9-1

*Clave:* L

---

**8**

*Editor* Sánchez-Muniz FJ

*Título:* **Tercer Curso Avanzado sobre Obesidad**

*Editorial (año) :* Número especial de Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. (2016)

*ISBN:*

*Clave:* L

---

---

**PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**  
**CAPÍTULOS DE LIBRO**

---

*CLAVE:* L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

**1**

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez.Muniz, F.J. y Varela, G.  
*Título:* "Nutritive value of frying fats". En: *Frying of Food. Principles, changes, new approaches*. pp. 112-128  
*Editor (es):* Varela, G.; Bender, A.E. y Morton, I.D.  
*Editorial (año):* Ellis Horwood Ltd., Chichester, England. (1988).  
*ISBN:* 3-527-26684-4 (VCH Verlagsgesellschaft)  
 0-89573-648-9 (VCH Publishers).  
*Clave:* CL

---

**2**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Hernández, I. y López-Varela, S.  
*Título:* "Correlaciones entre las fracciones no alteradas de triglicéridos y ésteres metílicos en un aceite de oliva empleado en frituras de patatas". En: *Actas Comunicaciones Científicas*. III. pp. 1122-1129.  
*Editor (es):* I Congreso Internacional de Tecnología y Desarrollo Alimentarios.  
*Editorial (año):* Promociones y Publicaciones Universitarias, S.A. Barcelona. (1991).  
*ISBN:* 84-7665-901-6 (Vol.III) 84-7665-902-4 (Obra completa)  
*Clave:* CL

---

**3**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Marcos, A. y Varela, P.  
*Título:* "Apolipoproteines B dans un échantillon de femmes anorexiques". En: *Alimentation et nutrition dans les pays en développement*. 4es Journées Internationales du GERM. pp. 334-338.  
*Editor (es):* Travaux réunis par Lemonnier, D.; Ingenbleek, Y et Hennart, Ph.  
*Editorial (año):* Karthala-Acct-Aupelt., Paris. (1991).  
*ISBN:* 2-86537-345-2.  
*Clave:* CL

---

**4**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Viejo J.M.  
*Título:* "Effects of diets containing olive oil-fried sardines on the cholesterol-rising effect of dietary cholesterol". En: *Molecular biology of atherosclerosis*. Proceedings of the 57th European Atherosclerosis Society Meeting. Chapter 40, pp. 183-186  
*Editor (es):* Halpern, M.J.  
*Editorial (año):* John Libbey & Company Ltd., London. (1992).  
*ISBN:* 0-86196-354-7  
*Clave:* CL

---

**5**

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S. y Perea, S.  
*Título:* "Cord blood cholesterol. Relationship birth weight and gestational age of newborns". In: *Molecular biology of atherosclerosis*. Proceeding of the Sixth European Atherosclerosis Society Meeting. Chapter 109, pp. 491-493.  
*Editor (es):* Halpern, M.J.  
*Editorial (año):* John Libbey & Company Ltd., London. (1992).  
*ISBN:* 0-86196-354-7  
*Clave:* CL

---

---

**PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**  
**CAPÍTULOS DE LIBRO**

---

*CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor*

---

**6**

**Autores:** Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J. y López-Varela, S.  
**Título:** "Dietary effects of sunflower oil containing high levels of polar material on lipemia in rats". En: *Proceedings of the World Conference on Oilseed Technology and Utilization*. pp. 444-447.  
**Editor (es):** Applewhite, T.H.  
**Editorial (año):** AOCS Press. Champaign, Illinois (USA). (1993).  
**ISBN:** 0-935315-45-4  
**Clave:** CL

---

**7**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; López-Varela, S.; Garrido-Polonio, M.C. y Arroyo, R.  
**Título:** "Evaluation of the thermal oxidation rate of sunflower oil using various frying treatments". En: *Proceedings of the World Conference on Oilseed Technology and Utilization*. pp. 448-452.  
**Editor (es):** Applewhite, T.H.  
**Editorial (año):** AOCS Press. Champaign, Illinois (USA). (1993).  
**ISBN:** 0-935315-45-4  
**Clave:** CL

---

**8**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "Dietas y tratamiento del sobrepeso". En: *"Dietafarm. Programa del Consejo dietético por el farmacéutico"* pp. 43-75. (1997).  
**Editor (es):** Edufarm. En coordinación con Europharm Forum (O.M.S).  
**Editorial (año):** Colegio General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos  
**ISBN:** B-51546-2001  
**Clave:** CL

---

**9**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "Obesidad e hiperlipemia en la infancia y adolescencia".  
 En: *Alimentación infantil. Aspectos de Interés Farmacéutico*, pp. 144-156.  
**Editor (es):** Varela, P.  
**Editorial (año):** Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Vocalía de Oficina de Farmacia y Alimentación (1998).  
**ISBN:** 84-605-7249-8  
**Clave:** CL

---

**10**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J. y Sánchez-Montero, J.M.  
**Título:** "Enzymatic methods for the study of thermoxidized oils and fats".  
 En: *Frying of Food. Oxidation, nutrient and non-nutrient antioxidants, biologically active compounds and high temperatures*, pp. 105-141.  
**Editor (es):** Boskou, D. and Elmadfa, I.  
**Editorial (año):** Technomic Publishing Co, Inc. Lancaster, Pensilvania, USA (1999).  
**ISBN:** 1-56676-786-5  
**Clave:** CL

---

---

**PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**  
**CAPÍTULOS DE LIBRO**

---

*CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor*

---

**11**

**Autores:** Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "Fitoterapia en el control del exceso de peso". En: *"Plantas medicinales en su farmacia. Formación sobre plantas medicinales por el farmacéutico"*.  
**Editor (es):** Eufarm y Grupo Arkopharma  
**Editorial (año):** Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (2000). pp. 37-46.  
**ISBN:**  
**Clave:** CL

---

**12**

**Autores:** Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "La fritura de los alimentos. Fritura en aceite de oliva y aceite de oliva virgen extra". En: *Aceite de oliva virgen: nuestro patrimonio alimentario*. Vol 1, pp. 173-209.  
**Editor (es):** Mataix, F.J.  
**Editorial (año):** Universidad de Granada y Puleva Food (Instituto Omega 3). (2001).  
**ISBN:** 84-338-2738-3  
**Clave:** CL

---

**13**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.; Varela Gallego, P.; Bastida Codina, S. y González Lorenzo J.M.  
**Título:** "Enfermedad cardiovascular. Hipertensión arterial. Dislipemias". En: *"Cuidados farmacológicos y nutricionales en el paciente de edad avanzada"*. Tema 2  
**Editor (es):** Carbajal, A. y Varela, P.  
**Editorial (año):** Fundación General de la Universidad Complutense. (2001) : 1-47  
**ISBN:** Pendiente. Depósito legal: B-51.546-2001  
**Clave:** CL

---

**14**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta Lorenzo, C.  
**Título:** "Sunflower oil" En: *"Encyclopedia of Food Sciences and Nutrition"*. Second Edition. (Ten-volume set), pp. 5672-5680.  
**Editor (es):** Caballero, B.; Trugo, L. y Finglas, P.  
**Editorial (año):** Academic Press, London, UK . (2003).  
**ISBN:** 0-12-227055-X  
**Clave:** CL

---

**15**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "Metabolic and physiological effects of phytosterol consumption"  
 En: *Bioavn: In: Bioavailability of micronutrients and minor dietary compounds. Metabolic and Technological aspects*, pp. 83-94.  
**Editor (es):** Vaquero, P.; Carbajal, A.; García-Arias, M.T. y Sánchez-Muniz, F.J.  
**Editorial (año):** Research Sighpost (2003).  
**ISBN:** 81-7736-165-1  
**Clave:** CL

---

---

**PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**  
**CAPÍTULOS DE LIBRO**

---

*CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor*

---

**16**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "La energía". En: *Nutrición y Dietética*, pp. 79-89  
*Editor (es):* García-Arias, M.T. y García Fernández, M.C.  
*Editorial (año):* Universidad de León (2003).  
*ISBN:* 84-9773-023-2  
*Clave:* CL

---

**17**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Lípidos". En: *Nutrición y Dietética*, pp. 119-133  
*Editor (es):* García-Arias, M.T. y García Fernández, M.C.  
*Editorial (año):* Universidad de León. Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales (2003).  
*ISBN:* 84-9773-023-2  
*Clave:* CL

---

**18**

*Autores:* Carbajal Azcona, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Guía de Prácticas. Anexos de prácticas". En: *Nutrición y Dietética*, pp. 1a - 130 a.  
*Editor (es):* García-Arias, M.T. y García Fernández, M.C.  
*Editorial (año):* Universidad de León (2003).  
*ISBN:* 84-9773-023-2  
*Clave:* CL

---

**19**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.  
*Título:* "Frying oil discarding: Polar content vs. oligomer content determination"  
En: "*Modern aspects of Nutrition: Present knowledge and future perspectives*", pp. 345-347.  
*Editor (es):* Elmadfa, I.; Anklam, E. y König J.S  
*Editorial (año):* Forum Nutrition (Formerly "Bibliotheca Nutritio et Dieta"), Vol. 56, Karger Publisher, Basel, Switzerland. (2003).  
*ISBN:* 3-8055-7381-2  
*Clave:* CL

---

**20**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Alimentos funcionales: Carnes y derivados cárnicos. Presente y perspectivas". En: *La Carne y productos cárnicos como alimentos funcionales*. pp. 39-58.  
*Editor (es):* Jiménez Colmenero, F.; Sánchez-Muniz, F.J.; Olmedilla, B. y  
*Editorial (año):* Fundación Española de la Nutrición. Editec@RED, S.L. Madrid. (2004).  
*ISBN:* 84-933122-6-6  
*Clave:* CL

---

---

**PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**  
**CAPÍTULOS DE LIBRO**

---

*CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor*

---

**21**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "Nuevos alimentos. Realidad y perspectivas de la carne y sus derivados como alimentos funcionales". En: *Serie "Informes "Derivados cárnicos funcionales: Estrategias y Perspectivas"* pp. 43-54.  
**Editor (es):** Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez Colmenero, F.; Olmedilla, B. y  
**Editorial (año):** Fundación Española de la Nutrición. Madrid. (2005).  
**ISBN:** 84-930544-6-1  
**Clave:** CL

---

**22**

**Autores:** Wänberg, J.; Medina, S.; Moreno, L.; Gonzalez-Gross, Sánchez-Muniz, F.J.; Marcos, A.; and the AVENA group.  
**Título:** "C3 and C4 complement factors, biomarkers of body fat in adolescents from Madrid. The "AVENA" study".  
 En: *"Nutrition and Immunology in the 21<sup>st</sup> Century"*, pp. 153-159.  
**Editor (es):** Chandra, R.K.  
**Editorial (año):** TSAR Health. Notario. Canadá. (2004).  
**ISBN:** 0-921554-06-0  
**Clave:** CL

---

**23**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "El aceite en la cocina. Utilización y normas para un uso adecuado". En: *"Nutrición y Salud. El aceite de oliva y las dieta mediterránea"* (vol. 7). pp. 67-76.  
**Editor (es):** Pinto Montanillo J.A. y Martínez Álvarez, J.R.  
**Editorial (año):** Instituto de Salud Pública. Dirección General de Salud Pública y Alimentación. Consejería de Sanidad y Consumo. Alcobendas (Madrid). (2005),  
**ISBN:** Depósito Legal M, 8347-2005  
**Clave:** CL

---

**24**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.  
**Título:** "Effect of frying and thermal oxidation on olive oil and food quality". En: *"Olive oil and health"*, pp. 74-108.  
**Editor (es):** Quiles, J.L., Ramírez-Tortosa, C. y Yaqoob, P.  
**Editorial (año):** CAB International Publishing. Oxfordshire. UK. (2006).  
**ISBN:** 10:1-84593-068-1/ 13: 978-1-84593-068-4  
**Clave:** CL

---

---

**PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**  
**CAPÍTULOS DE LIBRO**

---

*CLAVE:* L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

**25**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.  
*Título:* "La esfingomielina del huevo reduce la absorción linfática del colesterol y alfa-tocoferol en ratas". En: "*Huevo y Salud. Nuevas evidencias científicas 2003-2006*", pp. 59-67  
 Comentario a "Egg sphingomyelin lowers the lymphatic absorption of cholesterol and alpha-tocopherol in rats" by Sang K. Noh y Sung I Koo, published in J. Nutr. 133: 3571-3176 (2003).  
*Editor (es):* Instituto de Estudios del Huevo  
*Editorial (año):* Instituto de Estudios del Huevo con la Colaboración del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (2006)  
*ISBN:* 84-611-0384-X. Depósito Legal: M-18044-2006  
*Clave:* CL

---

**26**

*Autores:* Olmedilla-Alonso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ruiz-Capillas, C. y Jiménez-Colmenero, F.  
*Título:* "Functional effects of meat products with added walnut". En: "52nd Internacional Congreso of Meat Science and Technology. Harnessing and Exploiting Global Oportunities", pp. 701-702.  
*Editor (es):* Troy, D., Pearce, RT., Byrne, B., Kerry, J.  
*Editorial (año):* Wageningen Academic Publishers. The Netherlands, 2006  
*ISBN:* 10:90-8686-010-9 / 13:978-90-8686-010-4  
*Clave:* CL

---

**27**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S., González-Muñoz, M.J.  
*Título:* "In vitro and in vivo enzyme studies for the assessment of thermal alteration in edible fats and oils". En " XII Congreso Latino-americano de Óleos e Gorduras" (volume 1, chapter. 22)  
*Editor (es):* SBOG (Sociedad Brasileira de Óleos e Gorduras)  
*Editorial (año):* Sección Latinoamericana AOCS. (2007)  
*ISBN:* 978-85-61104-00-9  
*Clave:* CL (libro electrónico)

---

**28**

*Autores:* Botega, D.Z.; Pérez-Olleros, L.; Utrera, F.; Lorenzo, L.; Bastida, S.; Ruiz-Roso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Efecto antioxidante y antipolimerizante a temperatura de fritura del Exxenterol, una fibra muy rica en taninos condensados no extraíbles". En " XII Congreso Latino-americano de Óleos e Gorduras" (volume 1, chapter. 22).  
*Editor (es):* SBOG (Sociedad Brasileira de Óleos e Gorduras)  
*Editorial (año):* Sección Latinoamericana AOCS. (2007)  
*ISBN:* 978-85-61104-00-9  
*Clave:* CL (libro electrónico)

---

**29**

*Autores:* Bastida, S.; Lorenzo, L di; Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Comportamiento de aceite de orujo de oliva en la fritura de alimentos frescos y congelados a 160°C". En "XII Congreso Latino-americano de Óleos e Gorduras" (volume1, Chapter 46)  
*Editor (es):* SBOG (Sociedad Brasileira de Óleos e Gorduras)  
*Editorial (año):* Sección Latinoamericana AOCS. (2007)  
*ISBN:* 978-85-61104-00-9  
*Clave:* CL (libro electrónico)

---

---

**PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**  
**CAPÍTULOS DE LIBRO**

---

*CLAVE:* L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

**30**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Márquez-Ruiz, G. y Dobarganes, M.C.  
*Título:* Effects of heating and frying on oil and food fatty acids. En: "*Fatty acids in foods and their health implications*". 3<sup>rd</sup> edition Chapter 20. pp. 511-543.  
*Editor (es):* Chow, C.K.  
*Editorial (año):* CRC Press, Taylor and Francis Book. Boca Ratón, FL, USA. (2008)  
*ISBN:* 10:0-8493-7261-5 / 13:978-0-8493-7261-2  
*Clave:* CL

---

**31**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. ; Mataix Verdú, J.  
*Título:* Aceites y Alimentos ricos en grasa. Unidad 5. Módulo 1 "Alimentos como herramientas en la planificación dietética". En: "*Experto en Nutrición y Planificación Dietética*".  
*Editor (es):* Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
*Editorial (año):* COINSA, 2007 y actualizaciones posteriores (2009, 2010, 2011)  
*ISBN:* Depósito Legal M-47803-2007; ISBN-13: 978-84-692-6575-8  
*Clave:* CL

---

**32**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Importancia nutricional de los lípidos dietéticos. Unidad 3. Módulo 2: "Energía y Nutrientes". En: "*Experto en Nutrición y Planificación Dietética*".  
*Editor (es):* Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
*Editorial (año):* COINSA, 2007 y actualizaciones posteriores (2009, 2010, 2011)  
*ISBN:* Depósito Legal M-47803-2007; ISBN-13: 978-84-692-6575-8  
*Clave:* CL

---

**33**

*Autores:* Nus, M.; Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Dietoterapia en la prevención de enfermedades cardiovasculares". Unidad 4. Módulo 5: Dietética. En: "*Experto en Nutrición y Planificación Dietética*".  
*Editor (es):* Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
*Editorial (año):* COINSA, 2007 y actualizaciones posteriores (2009, 2010, 2011)  
*ISBN:* Depósito Legal M-47803-2007; ISBN-13: 978-84-692-6575-8  
*Clave:* CL

---

**34**

*Autores:* Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Dietoterapia para el control y pérdida de peso". Unidad 5. Módulo 5: Dietética. En: "*Experto en Nutrición y Planificación Dietética*".  
*Editor (es):* Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
*Editorial (año):* COINSA, 2007 y actualizaciones posteriores (2009, 2010, 2011)  
*ISBN:* Depósito Legal M-47803-2007; ISBN-13: 978-84-692-6575-8  
*Clave:* CL

---

---

**PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**  
**CAPÍTULOS DE LIBRO**

---

*CLAVE:* L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

**35**

*Autores:* Carbajal, A.; Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Valoración de dietas de individuos/colectivos". Unidad 3. Módulo 5. Dietética.  
 En: "*Experto en Nutrición y Planificación Dietética. Enseñaza virtual*".  
*Editor (es):* Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Coinsa: <http://www.cursoscoinsa.com/index.php?enlace=profesorado>  
*Editorial (año):* COINSA, 2009 y actualizaciones posteriores (2010, 2011)  
*ISBN:* ISBN-13: 978-84-692-6575-8  
*Clave:* CL

---

**36**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Nus, M.  
*Título:* "Importancia de la interacción dieta-genética en la prevención cardiovascular". Capítulo 7  
 pp. 125-144. En: "*Genética, nutrición y enfermedad*".  
*Editor (es):* Vaquero, P. Instituto Tomás Pascual Sanz y CSIC  
*Editorial (año):* EDIMSA. Editores Médicos, S.A.. Madrid. (2008)  
*ISBN:* 978-84-00-08662-6  
*Clave:* CL

---

**37**

*Autores:* Benedí, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Salud, nutrición y antioxidantes". Volumen 2. Capítulo 27. Sección sexta. En: "*Antioxidantes y las enfermedades crónico degenerativas*", pp 479-500.  
*Editor (es):* Morales Gonzalez, J. A.; Fernández Sánchez, A. M.; Bautista Ávila, M.; Bargas Mendoza, N.; Madrigal Santillán, E.O.  
*Editorial (año):* Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (2009).  
*ISBN:* 978-607-482-052-2  
*Clave:* CL

---

**38**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.  
*Título:* "Nutrigenómica y nutrigenética. Desde la expresión génica a las dietas a medida". Unidad Módulo En: "*Experto en Nutrición y Planificación Dietética*".  
*Editor (es):* Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
*Editorial (año):* COINSA, (2010)  
*ISBN:* Depósito Legal M-47803-2007; ISBN-13: 978-84-692-6575-8  
*Clave:* CL

---

**39**

*Autores:* Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Pautas Alimentarias en el control del Peso Corporal". Unidad 2. Módulo 7. Nutrición en la Mejora del Bienestar y Capacidad Funcional.  
 En: "*Magíster Universitario. Nutrición y Dietética para la Promoción de la Salud*".  
*Editor (es):* Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
*Editorial (año):* COINSA (2010).  
*ISBN:* Depósito Legal M-39937-2009  
*Clave:* CL

---

---

**PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**  
**CAPÍTULOS DE LIBRO**

---

*CLAVE:* L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

**40**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.  
*Título:* "Nutrigenómica y nutrigenética. Desde la expresión génica a las dietas a medida". Unidad 5 Módulo 7. Nutrición en la Mejora del Bienestar y Capacidad Funcional.  
 En: "*Magíster Universitario. Nutrición y Dietética para la Promoción de la Salud*".  
*Editor (es):* Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
*Editorial (año):* COINSA (2010).  
*ISBN:* Depósito Legal M-39937-2009  
*Clave:* CL

---

**41**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Benedí, J.; Bastida, S.; Olivero-David, R. y González-Muñoz, M.J.  
*Título:* "Enzymes and thermally oxidized oils and fats". Capítulo 5. En: "*Frying of foods: Oxidation, Nutrient and Non-Nutrient Antioxidants, Biologically Active Compounds and High Temperatures*". Second edition" CAT K10348, pp. 105-155.  
*Editor (es):* Boskou, D. and Elmadfa, I.  
*Editorial (año):* Taylor and Francis Group LLC. (2011)  
*ISBN:* 9781439806821 e ISBN 10: 1439806829  
*Clave:* CL

---

**42**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Bocanegra, A.; Benedí, J. y Bastida, S.  
*Título:* "Algae and cardiovascular health". Parte II. Biological properties of algae and algal components. Capítulo 11. En: "*Functional ingredients from algae for foods and nutraceuticals*", pp. 369-415  
*Editor (es):* Domínguez, H.  
*Editorial (año):* Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition. Oxford. No. 256 : (2013).  
*ISBN:* 0 85709 512 9; 978 0 85709 512 1  
*Clave:* CL

---

**43**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.  
*Título:* "Lípidos". Capítulo II.2 En: Módulo II. "Ingestas de energía, nutrientes, y otros componentes de la dieta. Estatus". En: "*Libro Blanco de la Nutrición en España*". pp. 113-124.  
*Editor (es):* Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) y Fundación Española de la Nutrición (FEN)  
*Editorial (año):* Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) y Fundación Española de la Nutrición (FEN). (2013).  
*ISBN:* 978-84-938865-2-3  
*Clave:* CL

---

**44**

*Autores:* Sánchez-Muniz F.J. y Sanz Pérez, B  
*Título:* "Importancia de la dietoterapia en la Obesidad". En: "*Primer Curso Avanzado sobre Obesidad*". Pp.  
*Editor (es):* Cascales M., Rivas B., Sánchez-Muniz FJ  
*Editorial (año):* Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2014)  
*ISBN:* 978-84-942290-1-5  
*Clave:* CL

---

---

**PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**  
**CAPÍTULOS DE LIBRO**

---

*CLAVE:* L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R= review, E=editor

---

**45**

*Autores:* Sánchez-Muniz F.J.  
*Título:* "Dietas Milagro". En: "*Primer Curso Avanzado sobre Obesidad*". Pp.  
*Editor (es):* Cascales M., Rivas B., Sánchez-Muniz F.J.  
*Editorial (año):* Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2014)  
*ISBN:* 978-84-942290-1-5  
*Clave:* CL

---

**46**

*Autores:* Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Frying a cultural way of cooking in the Mediterranean diet." Section 2. Components of the Mediterranean diet. En: "*The Mediterranean Diet: A Comprehensive Approach*".  
*Editor (es):* Preedy, V.R., and Watson, R. Chapter 21, pp. 217-234  
*Editorial (año):* Elsevier. Amsterdam \_ [meddiet@publicationeditor.org.uk](mailto:meddiet@publicationeditor.org.uk) (2015)  
*ISBN:* 978-0-12-407849-9  
*Clave:* CL

---

**47**

*Autores:* Gesteiro, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Espárrago Rodilla, M.; Rodríguez-Bernal, B.; Bastida, S.  
*Título:* "Mediterranean diet and Pregnancy" Section 3. Health and Nutritional Aspects of the Mediterranean diet. En: "*The Mediterranean Diet: A Comprehensive Approach*".  
*Editor (es):* Preedy, V.R., and Watson, R. Chapter 44, pp. 491-503  
*Editorial (año):* Elsevier. Amsterdam \_ [meddiet@publicationeditor.org.uk](mailto:meddiet@publicationeditor.org.uk) (2015)  
*ISBN:* 978-0-12-407849-9  
*Clave:* CL

---

**48**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Benedí J; y Bastida, S.  
*Título:* "Sunflower Oil". En: "*Encyclopedia of Food and Health*". Chapter 674.  
*Editor (es):* Caballer, B.; Finglas, P.M.; Toldrá, F.  
*Editorial (año):* Academic Press. 2015.  
*ISBN:* 978-0-12-384947-2  
*Clave:* CL

---

**49**

*Autores:* Sanchez-Muniz F.J.; Sanz Pérez, B.  
*Título:* Importancia de la dieta en la Obesidad. En "*Segundo Curso Avanzado sobre Obesidad*  
*Editor (es):* Cascales, M., Ribas Ozonas, B., Sánchez-Muniz F.J.  
*Editorial (año):* Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2015)  
*ISBN:* 978-84-938865-2-3  
*Clave:* CL

---

---

**PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**  
**CAPÍTULOS DE LIBRO**

---

*CLAVE:* L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R= review, E=editor

---

**50**

*Autores:* Sánchez-Muniz F.J.  
*Título:* "Dietas Milagro. Ventajas e inconvenientes". En: "*Segundo Curso Avanzado sobre Obesidad*".  
*Editor (es):* Cascales M., Ribas Ozonas B., Sánchez-Muniz F.J.  
*Editorial (año):* Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2015)  
*ISBN:* 978-84-938865-2-3  
*Clave:* CL

---

**52**

*Autores:* Gesteiro E., Sánchez-Muniz F.J; Bastida S  
*Título:* "Hypercortisolemia and hyperinsulinemia interaction and their impact upon insulin resistance/sensitivity markers at birth" In Blood Banking for Clinical Application and Regenerative Medicine. Chapter 4. pp 491-503.  
*Editor (es):* Colette Mauricio A.  
*Editorial (año):* InTech Rijeka, Croacia (2017)  
*ISBN:* 978-953-51-4885-2. <http://www.intechopen.com/books/umbilical-cord-blood-banking-for-clinical-application-and-regenerative-medicine>  
*Clave:* CL

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS**

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

**1**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz-Martínez, E.; Unzaga-Marco, M.T. y Lucas Gallego, J.  
*Título:* "Variaciones hematológicas por inmunogénesis"  
*Revista:* **Laboratorio** 344: 143-149 (1974)  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 0023-6691

---

**2**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E.; Unzaga, M.T. y Lucas Gallego, J.  
*Título:* "Variations of spleen and plasma levels of hydrolytic enzymes in rats during immunological reations"  
*Revista:* **International Research Communication System (I.R.C.S.)** 2: 1387 (1974).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 0305-6481

---

**3**

*Autores:* Unzaga Marco, M.T.; Muñoz Martínez, E.; Sánchez-Muniz, F.J. y Lucas Gallego, J.  
*Título:* "Inmunidad celular y actividad lisosómica tímica"  
*Revista:* **Pharmacia Mediterránea X**, 1249-1256 (1974).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 0392-291X

---

**4**

*Autores:* Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J. y Lucas Gallego, J.  
*Título:* "Enzimas glucolíticos tímicos en respuesta a un antígeno de trasplante"  
*Revista:* **Pharmacia Mediterranea X**, 1257-1264 (1974).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 0392-291X

---

**5**

*Autores:* Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Reacción inmune celular y mecanismos biológicos consecutivos"  
*Revista:* **Anales de la Real Academia de Farmacia** 4: 633-678 (1975).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 1697-4271

---

**6**

*Autores:* Muñoz Martínez, E; Sánchez-Muniz, F.J.; Unzaga Marco, M.T. y Lucas Gallego, J.  
*Título:* "In vivo variations of malate dehydrogenase activity in rat spleen, thymus and plasma following antigenic stimulation"  
*Revista:* **I.R.C.S. Medical Science** 3: 453 (1975).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 0305-6481

---

**7**

*Autores:* Unzaga Marco, M.T.; Muñoz Martínez, E; Sánchez-Muniz, F.J. y Lucas Gallego, J.  
*Título:* "Lactate dehydrogenase activity in rat spleen, thymus and plasma in cell-mediated immune response"  
*Revista:* **I.R.C.S. Medical Science** 4: 69 (1976).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 0305-6481

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS**

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

**8**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T. y Lucas Gallego, J.

*Título:* "Inmunidad de trasplante y ATP en bazo y timo de ratas"

*Revista:* **Pharmacia Mediterránea** XI, 713-716 (1976).

*Clave:* **A**

*ISSN* 0392-291X

---

**9**

*Autores:* Unzaga Marco, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E. y Lucas Gallego, J.

*Título:* "L-Lactate levels during phagocytosis and immune specific response in spleen and thymus in the rat"

*Revista:* **I.R.C.S. Medical Science** 5: 41 (1977).

*Clave:* **A**

*ISSN* 0305-6481

---

**10**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T. y Lucas Gallego, J.

*Título:* "Glucose-6-phosphate dehydrogenase levels during phagocytosis and immune specific response in spleen and thymus in the rat"

*Revista:* **I.R.C.S. Medical Science** 5: 275 (1977).

*Clave:* **A**

*ISSN* 0305-6481

---

**11**

*Autores:* Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J. y Lucas Gallego, J.

*Título:* "Activity of  $\beta$ -glucuronidase in rat spleen, thymus and plasma after antigen stimulation"

*Revista:* **I.R.C.S. Medical Science** 6: 50 (1978).

*Clave:* **A**

*ISSN* 0305-6481

---

**12**

*Autores:* Terpstra, A.H.M.; Harkes, L.; Sánchez-Muniz, F.J. y Van der Veen, F.H.

*Título:* "Veranderingen in the lipoproteinen patroon van konijnen op semysynthetische rantsoenen met soja-ewit en caseine"

*Revista:* **Voeding** 4le: 265-267 (1980).

*Clave:* **A**

*ISSN* 0770-2620

---

**13**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz, E.; Unzaga, M.T. y Marcos, A.

*Título:* "Estudio ultraestructural in vivo de la instauración de la respuesta inmune específica"

*Revista:* **Citología** 2: 117-126 (1981).

*Clave:* **A**

*ISSN*

---

**14**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Apolipoproteínas. Función en el transporte y metabolismo del colesterol y los triglicéridos"

*Revista:* **Apotecaris** 5: 27-37 (1984).

*Clave:* **R**

*ISSN* Depósito Legal P.M.-636-1979

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS**

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

**15**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cava, F.; Higón, E. y Varela, G.  
*Título:* "Efeitos de alimentaço con sardinhas fritas e colesterol nas HDL de rats"  
*Revista:* **Atheroma** 10: 31-32 (1987).  
*Clave:* **A**  
*ISSN*

---

**16**

*Autores:* Cuesta, C.; Castro, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Apoproteinemia in a sample of Madrid school children"  
*Revista:* **Atheroma** 10: (1987).  
*Clave:* **A**  
*ISSN*

---

**17**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Viejo, J.M. y Medina, R.  
*Título:* "Consideraciones sobre el consumo de pescado azul y riesgo cardiovascular con especial referencia a la composición en ácidos grasos de las familias n-9, n-6, n-3"  
*Revista:* **Nutrición Clínica** 11: 131-140 (1991).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 0211-6057

---

**18**

*Autores:* Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F. J.  
*Título:* "Tecnología de la fritura. Alteraciones de las grasas utilizadas en frituras debidas al proceso, tipo de grasa culinaria y alimento"  
*Revista:* **Alimentación, Equipos y Tecnología** abril: 101-109 (1991).  
*Clave:* **R**  
*ISSN* 0212-1689

---

**19**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Prevención con dieta para una vida longeva. Relevancia del consumo de pescado".  
*Revista:* **Galería** 31: 33-40 (1992).  
*Clave:* **R**  
*ISSN* 1130-2747

---

**20**

*Autores:* Bastida, S.; Perea, S.; Sánchez-Muniz, F.J. ; Cuesta, C. y Ureta, A.  
*Título:* "Estudio Toledo: Riesgo cardiovascular en neonatos y en la población infantil"  
*Revista:* **Acta Pediátrica Española** 51: 643-648 (1993).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 0001-6640

---

**21**

*Autores:* García-Arias, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Castrillón, A.M. y Navarro, M.P.  
*Título:* "White tuna canning, total fat, and fatty and changes during processing and storage"  
*Revista:* **Journal of Food Composition Analysis** 7: 119-130 (1994).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 0889-1575

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS**

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

**22**

*Autores:* Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Alteración de aceites de girasol en frituras repetidas con o sin reposición de aceite sin usar"  
*Revista:* **Alimentación, Equipos y Tecnología** abril: 39-43 (1994).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 0212-1689

---

**23**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Bastida, S.; Perea, S. y Moya, P.  
*Título:* "Perfil lipoproteico en una muestra seleccionada de neonatos a término del Estudio Toledo"  
*Revista:* **Anales Españoles de Pediatría** 40: 173-180 (1994).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 0302-4342

---

**24**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.  
*Título:* "Ácidos grasos omega-3 y protección cardiovascular. Consideraciones sobre su consumo y recomendaciones para la población española"  
*Revista:* **Revista de Nutrición Práctica** 1: 123-138 (1997).  
*Clave:* **R**  
*ISSN* Depósito legal M-23199-1997

---

**25**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez, O.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J. y Lorenzo, C.  
*Título:* "Influencia de la dieta y estirpe de ponedora sobre la composición lipídica del huevo"  
*Revista:* **Expoaviga 98, Jornadas Técnicas-Symposium.**  
*EDITA:* XXXV Symposium de la WPSA, pp. 119-130 (1998).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* Depósito Legal B-49.748/1998

---

**26**

*Autores:* Espárrago, M.; Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Estudio "La Serena": Características antropométricas y riesgo cardiovascular futuro de neonatos y niños extremeños"  
*Revista:* **Acta Pediátrica Española** 57: 259-268 (1999).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 0001-6640

---

**27**

*Autores:* Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Nutrición y Obesidad"  
*Revista:* **Revista de Nutrición Práctica** 3: 49-58 (1999).  
*Clave:* **R**  
*ISSN* Depósito legal M-23199-1997

---

**28**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.  
*Título:* "Nutrición y Lípidos. Biodisponibilidad de ácidos grasos"  
*Revista:* **Revista de Nutrición Práctica** 4: 48-64 (2000).  
*Clave:* **R**  
*ISSN* Depósito legal M-23199-1997

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**29**

*Autores:* Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Selección del aceite en la fritura de los alimentos. Desde el aceite de oliva a los nuevos aceites"  
*Revista:* **Revista de Nutrición Práctica** 5: 67-79 (2001).  
*Clave:* **R**  
*ISSN* Depósito legal M-23199-1997

---

**30**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Importancia de la calidad y cantidad de grasa en la dieta"  
*Revista:* **Eurocarne** 107: 83-96 (2002).  
*Clave:* **R**  
*ISSN* 1132-2675

---

**31**

*Autores:* Ródenas de la Rocha, S.; Ergueta Martínez, A.; Sánchez-Muniz, F.J. y Larrea Marín, M.T.  
*Título:* "Análisis elemental de algas por ICP-AES"  
*Revista:* **Schironia** 1: 10-15 (2002).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 1695-4262

---

**32**

*Autores:* Arbones, G.; Carbajal, A.; Gonzalvo, B.; González-Gross, M.; Joyanes, M.; Marques-Lopes, I.; Martín, M.L.; Martínez, A.; Montero, P.; Núñez, C.; Puigdueta, I.; Quer, J.; Rivero, M.; Roset, M.A.; Sánchez-Muniz, F.J. y Vaquero, M.P.  
*Título:* "Nutrición y recomendaciones dietéticas para personas mayores. Grupo de trabajo "Salud Pública" de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)"  
*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 18:109-137 (2003).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 0212-1611

---

**33**

*Autores:* Ródenas de la Rocha, S.; Sevillano Navarro, I., Sánchez-Muniz, F.J., Carbajal Azcona, A. y Larrea Marín, M.T.  
*Título:* "Interés biomédico de la determinación de elementos traza en el cabello"  
*Revista:* **Schironia** 2: 36-41. (2003).  
*Clave:* **A**  
*ISSN* 1695-4262

---

**34**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Importancia de los fitosteroles en la alimentación humana"  
*Revista:* **ACTA/CL** 21: 12-19 (2004)  
*Clave:* **A**  
*D.L.* Le-1183/97

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**35**

*Autores:* Olmedilla Alonso, B., Granado Lorenzo, F., Herrero Barbudo, C., Blanco Navarro I., Sánchez-Muniz F.J. (en representación del equipo investigador del subproyecto 3 de MCYT). AGL 2001-2398-C03-03)

*Título:* Productos cárnicos funcionales preparados con nuez. Evaluación del efecto funcional. Parte 3.

*Revista:* **CTC Alimentación** 24: 37-41 (2005)

*Clave:* **A**

*ISSN* 1577-5917

---

**36**

*Autores:* Olmedilla Alonso, B., Granado Lorenzo, F., Herrero Barbudo, C., Blanco Navarro I., Sánchez-Muniz F.J. (en representación del equipo investigador del subproyecto 3 de MCYT). AGL 2001-2398-C03-03)

*Título:* Productos cárnicos funcionales preparados con nuez. Evaluación del efecto funcional. Parte 3.

*Revista:* **CTC Alimentación** 24: 37-41 (2005)

*Clave:* **A**

*ISSN* 1136-4815

---

**37**

*Autores:* Martínez-Sesmero M y Sánchez-Muniz F.J.

*Título:* Efecto de los hábitos dietéticos sobre los factores de riesgo asociados al síndrome metabólico

*Revista:* **Alimentación Nutrición y Salud** 12: 108-112 (2005)

*Clave:* **R**

*ISSN* 1136-4815

---

**38**

*Autores:* Olmedilla, B.; Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez-Colmenero, F (en representación de los investigadores del Proyecto AGL-2001-2398-C03):

*Título:* Cárnicos funcionales y riesgo cardiovascular.

*Revista:* **Revista de Nutrición Práctica** 10: 34-36 (2006).

*Clave:* **R**

*ISSN* Depósito legal M-23199-1997

---

**39**

*Autores:* Schoppen, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Pérez-Granados, A.M.; Gómez-Gerique, J.A.; Sarriá, B.; Navas-Carretero, S.; Vaquero, M.P.

*Título:* Does bicarbonated mineral water rich in sodium change insulin sensitivity of postmenopausal women?

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 22: 538-544 (2007).

*Clave:* **A**

*ISSN* 0212-1611

---

**40**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Aceite de oliva, clave de vida en la Cuenca Mediterránea

*Revista:* **Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia** 73: 653-692 (2007)

*Clave:* **R**

*ISSN* 1697-4271

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**41**

*Autores:* Nus, M., Sánchez-Muniz, F.J. y Sánchez-Montero, J.M.

*Título:* Arilesterasa. Aspectos metodológicos y funcionales de una enzima clave en la enfermedad cardiovascular. Parte I.

*Revista:* **Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia** 74:5-27 (2007).

*Clave:* **R**

*ISSN* 1697-4271

---

**42**

*Autores:* Nus, M., Sánchez-Muniz, F.J. y Sánchez-Montero, J.M.

*Título:* Arilesterasa. Aspectos metodológicos y funcionales de una enzima clave en la enfermedad cardiovascular. Parte II

*Revista:* **Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia** 74: 181-201 (2008).

*Clave:* **R**

*ISSN* 1697-4271

---

**43**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* La fritura de alimentos. Una característica de la Dieta Mediterránea con importancia gastronómica y nutricional.

*Revista:* **Revista de Nutrición Práctica. Especial Andalucía** Febrero 8-11 (2010)

*Clave:* **R**

*ISSN* Depósito Legal M-23199-1997

---

**44**

*Autores:* Gesteiro, E., Rodríguez-Bernal B, Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Confirman que una dieta inadecuada durante el embarazo predispone a la diabetes en el bebé

*Revista:* **FECYT. Ministerio de Ciencia y Tecnología (Economía y Competitividad). Servicio de Información y Noticias Científicas (SINC).** 2013

Primera agencia pública de ámbito estatal especializada en información sobre ciencia, tecnología e innovación en español. Biomedicina y salud

*Clave:* **A**

*ISSN* Revista electrónica. On-line FECYT

---

**45**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Editorial. La alimentación durante el primer trimestre de la gestación es clave para una correcta sensibilidad a la insulina en el recién nacido

*Revista:* **Bolentín Informativo de la Sociedad Española de la Nutrición** (2013) Marzo, 70, pag 1-2.

*Clave:* **A**

*ISSN* info@sennutricion.org

---

**46**

*Autores:* Ruperto, M., Barril, G., y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Characterization of bioimpedance measures in overweight and obese hemodialyzed patients

*Revista:* **Revista Española de Nutrición Comunitaria** 20 (Supl. 1) 34-40 (2014).

*Clave:* **A**

*ISSN* 1135-3074

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS**

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

**47**

**Autores:** Celada, P., Sánchez-Muniz, F.J

**Título:** Are meat and meat product consumptions harmful? Their relationship with the risk of colorectal cancer and other degenerative diseases

**Revista:** **An Real Acad Farm** 82, 68-90 (2016)

**Clave:** **A**

**ISSN** (Online) 1697-4298

---

**48**

**Autores:** Celada, P., Sánchez-Muniz, F.J., Delgado-Pando, G., Bastida, S., Espárrago Rodilla, Jiménez-Colmenero, Olmedilla-Alonso, B.

**Título:** Cardiovascular disease markers responses in male receiving improved-fat-meat products vary by initial LDL-cholesterol levels

**Revista:** **Journal of Negative and No positive Results** 1, 229-236 (2016)

**Clave:** **A**

**ISSN** ISSN-L: 2529-850X

---

**49**

**Autores:** Martínez Sesmero, J.M., Guillén Casla, T., Bastida, S., Aragonés Gallego, A., Sánchez-Muniz, F.J

**Título:** A study of anthropometric, biochemical and nutritional parameters in adolescents in the the área of Toledo, Spain

**Revista:** **Journal of Negative and No positive Results** 1, 239-248 (2016)

**Clave:** **A**

**ISSN** ISSN-L: 2529-850X

---

**50**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J

**Título:** La Obesidad un grave problema de salud pública. En: "*Tercer Curso Avanzado sobre Obesidad*".

**Revista:** **An Real Acad Farm** (2016) 82: Número especial: 6-27

**Clave:** **R**

**ISSN** (Online) 1697-4298

---

**51**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J., Sanz Pérez, B.

**Título:** Hidratación y dieta en la prevención y tratamiento de la obesidad. En: "*Tercer Curso Avanzado sobre Obesidad*".

**Revista:** **An Real Acad Farm** (2016) 82: Número especial: 106-128.

**Clave:** **R**

**ISSN** (Online) 1697-4298

---

**52**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J., Sanz Pérez, B.

**Título:** Epílogo

**Revista:** **An Real Acad Farm** (2016) 82: Número especial: 277-278.

**Clave:** **A**

**ISSN** (Online) 1697-4298

---

**RESEÑAS Y COMENTARIOS "ON LINE" Y EN REVISTAS DE LAS PUBLICACIONES  
EN LAS QUE FIGURA COMO AUTOR**

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

1

*Autores:* Editorial del British Journal of Nutrition

*Título:*

*Revista:* **British Journal of Nutrition** 85 (2005)

Comentario a la publicación de Oubiña, P., Sánchez-Muniz, F.J., Ródenas, S. y Cuesta, C. Eicosanoid production, thrombogenic ratio, and serum and LDL peroxides in normo- and hypercholesterolaemic post-menopausal women consuming two oleic acid-rich diets with different content of minor components. Br. J. Nutr. 85, 41-47 (2001)

*Clave:* A

*ISSN*

---

2

*Autores:*

*Título:* Jornada sobre carne y productos cárnicos como alimentos funcionales

*Revista:* **Eurocarne** 120: 87-98 (2003)

*Clave:*

*ISSN* 1132-2675

---

3

*Autores:*

*Título:* II Jornadas sobre cárnicos funcionales.  
"Expertos exigen etiquetado específico para los cárnicos funcionales"

*Revista:* **Cárnica 2000**, mayo, 23-26 ( 2005)

*Clave:* A

*ISBN* ISBN 0210-5543

---

4

*Autores:* Se compilan los resúmenes de las Ponencias. Entre ellas la de Sánchez-Muniz

*Título:* II Jornadas sobre cárnicos funcionales.  
El alimento funcional, un gran aliado en la prevención de enfermedades

*Revista:* **Cárnica 2000**, mayo, 29-30 ( 2005)

*Clave:* A

*ISBN* ISBN 0210-5543

---

5

*Autores:* Tribuna Complutense

*Título:* La carne, alimento funcional  
Comentario a la segunda Jornada sobre la carne y los productos cárnicos celebrada los días 26 y 27 de abril de 2005

*Revista:* **Tribuna Complutense** 10 de mayo 2005

*Clave:* A

*ISSN*

---

---

 Reseñas y comentarios "on line" y en revistas de las publicaciones en las que figura como autor
 

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

6

*Autores:* Nus, M; Sánchez-Muniz, F.J. y Sanchez-Montero, J. M.  
*Título:* Lipidology News. "Novel arylesterase activity measure "more precise and achúrate. 23 August 2006  
 Comentario a la Publicación "on line" en *Atherosclerosis*, 2005, Nov 14  
*Revista:* In **Circulation.net**  
*Clave:* [http://www. Incirculation.net/lipidology/NewsItem/Novel-arylesterase-activity-measurement](http://www.Incirculation.net/lipidology/NewsItem/Novel-arylesterase-activity-measurement)  
*ISSN*

---

7

*Autores:* Nus, M; Sánchez-Muniz, F.J. y Sanchez-Montero, J. M.  
*Título:* A new method for the determination of arylesterase activity in human serum using simulated body fluid.  
*Revista:* Comentario a la Publicación "on line" en **Atherosclerosis**, 2005, Nov 14  
*Clave:* CTD (Comparative Toxicogenomics Database)  
*ISSN*

---

8

*Autores:* Nus, M; Sánchez-Muniz, F.J. y Sanchez-Montero, J. M.  
*Título:* Novel arylesterase activity measure "more precise and accurate"  
 Comentario a la Publicación "on line" en **Atherosclerosis**, 2005, Nov 14  
*Revista:* **APOLLO Lipids.org**. A comprehensive dyslipidemia and atherosclerosis resource for health care professionals  
*Clave:*  
*ISSN*

---

9

*Autores:* Nus, M; Sánchez-Muniz, F.J. y Sanchez-Montero, J. M.  
*Título:* Novel arylesterase activity measure "more precise and accurate"  
 Comentario a la Publicación "on line" en *Atherosclerosis*, 2005, Nov 14  
*Revista:* **CRESTOR rosuvastatin. Life's for living. A comprehensive dyslipidemia and atherosclerosis resource for health care professionals**  
*Clave:* [http://www. Crestor.info/secNewsItem/Novel-arylesterase-activity-measurement](http://www.Crestor.info/secNewsItem/Novel-arylesterase-activity-measurement)  
*ISSN*

---

10

*Autores:* María L Vega (mvega@elnuevodía.com)  
*Título:* Aceite de oliva diariamente puede reducir el riesgo de padecer enfermedades coronarias  
 Comentario a la Ponencia de Sánchez-Muniz al XIII Congreso Puertorriqueño de Cardiología y Ruedas de prensa en Puerto Rico  
*Revista:* **El Nuevo Día** (San Juan de Puerto Rico), julio 2006  
*Clave:*  
*ISSN*

---

---

 Reseñas y comentarios "on line" y en revistas de las publicaciones en las que figura como autor
 

---

 CLAVE: A=artículo, R=review
 

---

11

Autores: Portada Revista  
 Título: Comentario al trabajo de Canales et al. Publicado en 2006  
 Revista: **Journal of American College of Nutrition (2006)**  
 Clave: A  
 ISSN

---

12

Autores: Neo communications  
 Título: Comunicado de prensa  
 Experto en nutrición revela beneficios del aceite de oliva para la salud  
 Comentario a la Ponencia de Sánchez-Muniz al XIII Congreso Puertorriqueño de Cardiología y Ruedas de prensa en Puerto Rico  
 Revista: **Neo communications (2006)**  
 Clave: A  
 ISBN

---

13

Autores: Anónimo  
 Título: El premio CINFA recae en una investigadora y dos profesores de la Facultad de Farmacia "Ariesterasa, una enzima clave en la enfermedad cardiovascular"  
 Revista: **Tribuna Complutense 6, febrero de 2007**  
 Clave:  
 ISSN

---

14

Autores: Editorial  
 Título: Comentario al Libro "*Olive oil and health*", de editores Quiles, J.L., Ramírez-Tortosa, C. y Yaqoob, P. CAB International Publishing (2006); del que soy firmante dell capítulo 4.  
 Revista: **British Journal of Nutrition (2007)**  
 Clave:  
 ISSN

---

15

Autores: Editorial  
 Título: Cinco preguntas a... Francisco J Sánchez Muniz  
 Revista: **Eupharlaw News (2012) 15 Febrero**  
 Clave:  
 ISSN Editorial

---

16

Autores: Gesteiro E, Rodríguez Bernal B, Bastida S y Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: La dieta materna durante el primer trimestre del embarazo influye e los marcadores de resistencia a la insulina del recién nacido  
 Revista: **Bolentín Informativo de la Sociedad Española de la Nutrición (2013) Mayo, 71, pag 20.**  
 Clave:  
 ISSN Publicaciones

---

---

Reseñas y comentarios "on line" y en revistas de las publicaciones en las que figura como autor

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

17

*Autor:* Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* La dieta materna durante el primer trimestre del embarazo influye e los marcadores de resistencia a la insulina del recién nacido

*Revista:* **Red-escubre** (2013)

*Clave:*

*ISSN*

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

**1**

Autores: Sánchez-Muniz, F.J.; Higuera, M. de la; Mataix, F.J. y Varela, G.  
 Título: "Haematological consequences of feeding trout with a single cell protein (*Hansenula anomala*)"  
 Revista: **Proceedings of Nutrition Society** 37, 3: 82A (1978).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0029-6651 (JCR 1983, 2 de 26 Nutrition and Dietetics, impact factor 2.933)

---

**2**

Autores: Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C. y Domingo, A  
 Título: "Evaluation of the fat-diet composition of a Spanish male military population with high physical activity". In: *Nutrition and Fitness for Athletes*.  
 Revista: **World Review of Nutrition and Dietetics** 71: 186 (1992).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR (JCR 1996, 35 de 45 Nutrition and Dietetics, impact factor 0.765)

---

**3**

Autores: Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S. y Muggli, R  
 Título: Plasma peroxidation and  $\alpha$ -tocopherol levels in women fed different monoene oil"  
 Revista: **Atherosclerosis** 115 (Suppl.): S47 (1995).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 1996, 8 de 34 en Peripheral Vascular Disease, Impact factor 2.987)

---

**4**

Autores: Sánchez-Muniz, F.J.; Benedi, J.; Ródenas, S.; Oubiña, P.; Sánchez-Méndez, A. y Cuesta, C.  
 Título: "Monounsaturated fatty acids and platelet aggregation in aged women consuming different monoene oil"  
 Revista: **Atherosclerosis** 115 (Suppl.): S109 (1995).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 1996, 8 de 34 en Peripheral Vascular Disease, Impact factor 2.987)

---

**5**

Autores: Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Perea, S. y Cuesta, C  
 Título: "Cholesterol transport by lipoproteins in a selected sample of full-term newborns in the Toledo Study (Spain)"  
 Revista: **Atherosclerosis** 115 (Suppl.): S119 (1995).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 1996, 8 de 34 en Peripheral Vascular Disease, Impact factor 2.987)

---

**6**

Autores: Bastida, S.; Cuesta, C.; Perea, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Apolipoprotein B level changes throughout the term-period in a selected sample of newborns in the Toledo Study (Spain)"  
 Revista: **Atherosclerosis** 115 (Suppl.): S121 (1995).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 1996, 8 de 34 en Peripheral Vascular Disease, Impact factor 2.987)

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

**7**

Autores: Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: "Behaviour of extra virgin olive oil in potato frying. Thermoxidative alteration of the fat content in the frying product"  
 Revista: **Grasas y Aceites** 49: 370 (1998).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0017-3495 (JCR 1998, 59 de 90 Food Science & Technology, Impact factor 0.440)

---

**8**

Autores: Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cava, F.; Viejo, J.M. y Marcos, A.  
 Título: "Benefits of the consumption of olive oil-fried sardines in the prevention of hypercholesterolemia in rats. Effects on some serum lipids and cell-damage marker enzymes"  
 Revista: **Grasas y Aceites** 49: 370-371 (1998).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0017-3495 (JCR 1998, 59 de 90 en Food Science & Technology, Impact factor 0.440)

---

**9**

Autores: López-Varela, S.; Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.  
 Título: "Dietary effects of sunflower oil used for frying on lipemia and HDL composition in rats"  
 Revista: **Grasas y Aceites** 49: 372 (1998).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0017-3495 (JCR 1998, 59 de 90 en Food Science & Technology, Impact factor 0.440)

---

**10**

Autores: Arroyo, R.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C. y Sánchez-Montero, J.M.  
 Título: "Kinetic behaviour of the hydrolysis of palm olein used for frying"  
 Revista: **Grasas y Aceites** 49: 373 (1998).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0017-3495 (JCR 1998, 59 de 90 en Food Science & Technology, Impact factor 0.440)

---

**11**

Autores: Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J. y Romero, A.  
 Título: "Use of domestic fryer among university student's families. Preliminary data"  
 Revista: **Grasas y Aceites** 49: 376 (1998).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0017-3495 (JCR 1998, 59 de 90 en Food Science & Technology, Impact factor 0.440)

---

**12**

Autores: Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Perea, S.; Cuenca, R. y Aragonés, A.  
 Título: "The "Toledo Área Study". Prevalence of overweight and obesity"  
 Revista: **Proceedings of Nutrition Society** 59: OCA Spring 103A (2000).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0029-6651 (JCR 2003, 6 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.287)

---

**13**

Autores: Schoppen, S.; Pérez-Granados, A.M.; Sarriá, B.; Navas, S.; Carbajal, A.; Sánchez-Muniz, F.J. y Vaquero, M.P.  
 Título: "Influence of an alkaline mineral salt water on postprandial lipaemia in postmenopausal women"  
 Revista: **Proceedings of Nutrition Society** 62 (OCA/B): 43 A (2003).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0029-6651 (JCR 2003, 6 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.287)

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

**14**

Autores: Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: "Importance of dietary lipid quality and quantity in growth and development"  
 Revista: **Nutrition** 19: 1034-1035 (2003).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324)

---

**15**

Autores: Sánchez-Muniz, F.J.; García-Linares, M.C.; García-Arias, M.T.; Bastida, S. y Viejo, J.  
 Título: "Fat and protein from olive oil-fried sardines interact to normalize serum lipoproteins in hypercholesterolemic Wistar rats"  
 Revista: **Nutrition** 19: 1050-1051 (2003).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324)

---

**16**

Autores: Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S.; Larrea, M.T.; Sevillano, I. y Carbajal, A.  
 Título: "Blood pressure and the concentration of trace elements in the hair of postmenopausal women"  
 Revista: **Nutrition** 19: 1051 (2003).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324)

---

**17**

Autores: Carbajal, A.; Ródenas, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: "Food, Energy and nutrient intakes in an enclosed postmenopausal colectivity"  
 Revista: **Nutrition** 19: 1059 (2003).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324)

---

**18**

Autores: Ródenas, S.; Larrea, M.T.; Sevillano, I.; Carbajal, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: "Relationships between mineral intake and levels in the hair of postmenopausal women"  
 Revista: **Nutrition** 19: 1060 (2003).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324)

---

**19**

Autores: Schoppen, S.; Pérez-Granados, A.M.; Sánchez-Muniz, F.J. y Vaquero, F.J.  
 Título: "Estimated coronary heart disease risk in postmenopausal women drinking a carbonated mineral water using the Framingham predition score sheet"  
 Revista: **Nutrition** 19: 1063 (2003).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324)

---

**20**

Autores: Schoppen, S.; Pérez-Granados, A.M.; Carbajal, A.; Sánchez-Muniz, F.J. y Vaquero, M.P.  
 Título: "Novel biomarkers of some chronic disease in healthy postmenopausal women"  
 Revista: **Nutrition** 19: 1063 (2003).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324)

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

**21**

Autores: González-Muñoz, M.J.; Bastida, S.; Vergara, G.; de Lorenzo, C.; Jiménez, O. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: "Evaluation of cholesterol content in eggs. Effects of aging and diet on laying hens"  
 Revista: **Nutrition** 19: 1066 (2003).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324)

---

**22**

Autores: Gutiérrez García, O.; Carbajal, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: "Interaction between dietary oil and statins. A preliminary study"  
 Revista: **Nutrition** 19: 1066-1067 (2003).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324)

---

**23**

Autores: Nus, M., Frances, F., Sánchez-Montero, J.M., Corella, D. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Arylesterase activity and HDL-cholesterol levels are dependent on the PON 55M and PON 192R polymorphisms  
 Revista: **Atherosclerosis Supplements** 7 (Supplem); 333 (2006)  
 Clave: Abstract We-W44:4  
 ISSN/JCR 1567-5688 (JCR 2006, 5 de 52 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 5.875)

---

**24**

Autores: Gesteiro, E., Fernández de los Ríos, A., Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Term neonates whose mothers show an O'Sullivan positive tests present high insulin levels and lower insulin sensitivity at birth  
 Revista: **Atherosclerosis Supplements** 7 (Supplem); 365: (2006)  
 Clave: Abstract We-P11:88  
 ISSN/JCR 1567-5688 (JCR 2006, 5 de 52 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 5.875)

---

**25**

Autores: Nus, M., Librelotto, J., Rodero, M., Cuellar, C., Canales, A., Sánchez-Montero, J.M., Corella, D. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Comparative effects of low fat meat vs. Walnut enriched meat on LDL-cholesterol and ox-LDL in increased CHD-risk subjects  
 Revista: **Atherosclerosis Supplements** 7 (Supplem): 523 (2006)  
 Clave: Abstract Th-P15:136  
 ISSN/JCR 1567-5688 (JCR 2006, 5 de 52 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 5.875)

---

**26**

Autores: Gesteiro, E., Fernández de los Ríos, A., Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Lp(a) concentration in 38-41 week term newborns and their relationship to serum and lipoprotein cholesterol levels  
 Revista: **Atherosclerosis Supplements** 7: 531 (2006)  
 Clave: Abstract Th-P15:173  
 ISSN/JCR 1567-5688 (JCR 2006, 5 de 52 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 5.875)

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

**27**

Autores: Bastida, S., Librelotto, J., Nus, M., Canales, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Consumo de cárnico con nuez y grasa corporal en pacientes con sobrepeso/obesidad y otros factores de riesgo cardiovascular  
 Revista: **Public Health Nutrition** 9 (7 A): 210 (2006)  
 Clave: Abstract ES12-30  
 ISSN/JCR 1368-9800 (JCR 2006, 21 de 55 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.123)

---

**28**

Autores: Nus, M., Librelotto, J., Canales, A., Sánchez-Montero, J.M. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Posible dimorfismo sexual en la relación proteína C reactiva y LDL oxidada  
 Revista: **Public Health Nutrition** 9, (7 A): 220 (2006)  
 Clave: Abstract ES 13-10  
 ISSN/JCR 1368-9800 (JCR 2006, 21 de 55 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.123)

---

**29**

Autores: Bastida, S., Bocanegra, A., Benedí, J. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Efecto sobre la colesterolemia y capacidad antioxidante de la suplementación dietética con nori y konbu en ratas normo e hipercolesterolémicas  
 Revista: **Public Health Nutrition** 9, (7 A): 220 (2006)  
 Clave: Abstract ES 13-12  
 ISSN/JCR 1368-9800 (JCR 2006, 21 de 55 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.123)

---

**30**

Autores: Bautista M., Gonzalez-Muñoz, M.J., Meseguer, I; Peña, .A.; Sanchez-Reus, MI.; Schultz, A.; Benedí, J. and Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: The consumption of beer decreases the TNF $\alpha$  level and glutation peroxidase expression in brain on aluminum intoxicated mice  
 Revista: **Neuroimmunomodulation** 13: 226 (2006)  
 Clave: Abstract pp 226  
 ISSN/JCR 1021-7401

---

**31**

Autores: Schultz, A.; Oliver, R.; Bautista M., Gonzalez-Muñoz, M.J., Meseguer, I; Peña, .A.; Sanchez-Reus, MI.; Benedí, J. and Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: "The moderate ingestion of beer reduces the inflammatory and oxidative brain events induced by aluminum in mice"  
 Revista: **Proceedings of Nutrition Society** 67 (OCE) E69 (2008)  
 Clave: Abstract pp E69  
 ISSN/JCR 0029-6651 (JCR 2010, 10 de 70 Nutrition and Dietetics, impact factor 3.981)

---

**32**

Autores: Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez, A.; Barril, G.  
 Título: Plasma leptin levels and inflammation biomarkers in well nourished and malnourished haemodialysed patients.  
 Revista: **Proceedings of Nutrition Society** 69 (OCE3) E265 (2010)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0029-6651 (JCR 2010, 10 de 70 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.925)

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

**33**

Autores: Ruperto, M.; Barril, G.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cigarrán, S.; Sánchez, Tomero, J.A.  
 Título: El ángulo de fase es un parámetro de utilidad diagnóstica del síndrome de malnutrición-inflamación en pacientes prevalentes en hemodiálisis periódica.  
 Revista: **Nutrición Hospitalaria** 25 Supl 1, 3 (2010)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2010, 55 de 70 en Nutrition and Dietetics, impact factor 0.926)

---

**34**

Autores: Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez, Tomero, J.A.; Barril, G.  
 Título: Niveles de leptina plasmática y biomarcadores inflamatorios en pacientes normonutridos y malnutridos en hemodiálisis periódica.  
 Revista: **Nutrición Hospitalaria** 25 Supl 1, 5-6 (2010)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2010, 55 de 70 en Nutrition and Dietetics, impact factor 0.926)

---

**35**

Autores: Sánchez-Muniz, F.J.; Bocanegra de Juana, A.; Benedí González, J.; Bastida Codina, S.  
 Título: Efecto de dietas enriquecidas en colesterol y algas sobre la lipoproteínemia postprandial en ratas.  
 Revista: **Nutrición Hospitalaria** 25: Supl 1; 176 (2010)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2010, 55 de 70 en Nutrition and Dietetics, impact factor 0.926)

---

**36**

Autores: Sánchez-Muniz, F.J.; González-Torres, L.; Churrua, I.; Portillo Baquedano M.P.; Olivero David, R.; Schultz Moreira, A.; Bastida, S.; Benedí González, J.  
 Título: Expresión génica de la ácido graso sintasa y la lipoprotein lipasa en tejido adiposo de ratas wistar consumiendo cárnicos funcionales  
 Revista: **Nutrición Hospitalaria** 25: Supl 1; 108 (2010)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2010, 55 de 70 en Nutrition and Dietetics, impact factor 0.926)

---

**37**

Autores: González-Muñoz, M.J.; Bastida, S.; Ródenas, S.; Larrea, M.T.; Sevillano, I.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Hair toxic mineral levels and blood pressure in omnivore and semivegetarian postmenopausal  
 Revista: **Toxicology Letters** 196S: S37 (2010).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0378-4274 (JCR 2010, 17 de 83 de Toxicology, impact factor 3.581)

---

**38**

Autores: Vázquez-Velasco, M.; Schultz, A.; González-Torres, L.; Lucas, R.; Olivero, R.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Effects of nori-enriched meat consumption on arylesterase activity and cholesterol in Wistar rats.  
 Revista: **European Journal of Pharmacology** 66:S99 (2010)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0014-2999/0029-6651 (JCR 2010, 90 de 252 de Pharmacology and Pharmacy, impact factor 2.737)

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

**39**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.; Gesteiro, E.; Bastida, S.; Corella, D.; Ordovas, J.M.; Guillen, M.L.  
**Título:** Effects of the S19W polymorphysm in the ApoA5 gene on growth, insulin resistancemarkers, and lipoprotein levels in normoweight neonates  
**Revista:** **Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics** 3(2-3), 49-126 (2010)  
**Clave:** Abstract P032, page 82  
**ISSN/JCR** 1661-6499 (JCR 2010, 50 de 70 de Nutrition and Dietetics, impact factor 1.304)

---

**40**

**Autores:** Schulth Moreira, A.R.; Olivero David, R.; González-Torres, R.; Vázquez-Velasco, M.; Bastida, S.; Benedi, J.; Sánchez-Muniz, F.J.;  
**Título:** Effects of restructured meats containing sea spaghetti on liver cholesterol 7 $\alpha$ -hydroxylase expression in normal and hypercholesterolemic male Wistar rats.  
**Revista:** **Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics** 3(2-3), 49-126 (2010)  
**Clave:** Abstract P025, page 79  
**ISSN/JCR** 1661-6499 (JCR 2010, 50 de 70 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1.304)

---

**41**

**Autores:** Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Barril, G.  
**Título:** Prevalence of malnutrition-inflammation complex syndrome in hemodialysis patients: characterization of reliable nutritional indicators and inflammatory markers.  
**Revista:** **Annals of Nutrition and Metabolism** 58 (suppl 3), 1-XXX, 409 (2011)  
**Clave:** Abstract  
**ISSN/JCR** 250-6807 (JCR 2011, 33 de 74 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.257)

---

**42**

**Autores:** Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Barril, G.  
**Título:** Influence of malnutrition-inflammation binomial in response to darbepoetin alpha as an eritropoyesis-stimulating agent (ESA) in hemodialysis patients.  
**Revista:** **Annals of Nutrition and Metabolism** 58 (suppl 3), 1-XXX, 298 (2011)  
**Clave:** Abstract  
**ISSN/JCR** 0250-6807 (JCR 2011, 33 de 74 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.257)

---

**43**

**Autores:** Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Barril, G.  
**Título:** El síndrome de manutrición-inflamación es una condición prevalente en pacientes en hemodiálisis.  
**Revista:** **Nutrición Hospitalaria** 27 (suppl 1), 58 (2012)  
**Clave:** Abstract  
**ISSN/JCR** 0212-1611 (JCR 2011, 57 de 74 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,120)

---

**44**

**Autores:** Martínez Sesmero, JM; Guillén Casla, T; Aragonés Gallego, A.; Bastida Codina, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** Estudio Área de Toledo: evaluación de la calidad de la dieta y resistencia a la insulina en adolescentes.  
**Revista:** **Nutrición Hospitalaria** 27, 15-16 (2012)  
**Clave:** Abstract  
**ISSN/JCR** 0212-1611 (JCR 2011, 57 de 74 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,120)

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* Abstract; JCR: Journal Citation Report

**45**

Autores: Higuera López, F.J; Bastida, S.; Higuera, E; Sánchez-Muniz, F.J.

Título: La atención farmacéutica junto al consejo nutricional mejora el perfil lipoproteico de mujeres con tratamiento crónico de estatinas.

Revista: **Nutrición Hospitalaria** 27, 23-24 (2012)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2011, 57 de 74 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,120)

---

**46**

Autores: Ruperto López, M.; Barril Cuadrado, G.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título: El índice de conicidad como parámetro dirimnte de distribución de grasa abdominal y su relación con parámetros nutricionales-inflamatorios en pacientes en homodiaálisis.

Revista: **Nutrición Hospitalaria** 27, 27-28 (2012)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2012, 57 de 76 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,305)

---

**47**

Autores: Vázquez-Velasco, M; González-Torres, L; Bastida, S; Sánchez-Muniz, FJ; Benedí, J.

Título: Squid surimi enriched with glucomannan decreased liver damage in cholesterol fed Fa/Fa rats.

Revista: **Nutrición Hospitalaria** 27, 43 (2012)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2012, 57 de 76 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,305)

---

**48**

Autores: Vázquez-Velasco, M; González-Torres, L; Bastida, S; Sánchez-Muniz, FJ; Benedí, J.

Título: Spirulin inclusion reduced inflammation induced by glucomannan enriched squid surimi in Fa/Fa rats.

Revista: **Nutrición Hospitalaria** 27, 43 (2012)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2012, 57 de 76 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,305)

---

**49**

Autores: Delgado Pando, G.J, Celada, P; Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez Colmenero, F; Olmedilla Alonso, B.

Título: Efecto del consumo de productos cárnicos con diferentes contenidos grasos sobre el perfil lipídico en sujetos con hipercolesterolemia.

Revista: **Nutrición Hospitalaria** 27, 47 (2012)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2012, 57 de 76 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,305)

---

**50**

Autores: Fonollá, J.; Rodríguez-Montealegre, A.; Valle, J.; Pineda, D.; Díaz-Ropero M.P.; Corral E., Bastida, S.; Serranillos, M.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Nutricional study with functional omega-3 enriched milk in celiac disease patients. The CIBOM study

Revista: **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(supl.1): 203 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* Abstract; JCR: Journal Citation Report

**51**

Autores: Schultz Moreira, A.R.; García-Fernández, R.A.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Effects of seaweed-restructured pork diets enriched with cholesterol on rats liver histological parameters

Revista: **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 211 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**52**

Autores: Gesteiro, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S. Corella, D. Guillen, M.

Título: The insulin sensitivity marker levels in neonates is associated to their mother's FTO gene polymorphisms.

Revista: **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 290 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**53**

Autores: Ruperto, M.; Barril, G.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Protein-energy wasting modifies the association of plasma leptin with inflammation in haemodialysis patients.

Revista: **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 415 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**54**

Autores: Celada, P.; Delgado-Pando, G.; Jiménez-Colmenero, F.; Olmedilla-Alonso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Effects of improved-fat content frankfurters and pâtés on insulin sensitivity/resistance markers of volunteers at increased cardiovascular risk. A placebo-controlled study

Revista: **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 449 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**55**

Autores: Martínez-Sesmero, M.; Guillén, T.; Aragonés, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Toledo Área Study: Assessment of diet quality, glycemic index and insulin resistance in adolescents

Revista: **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 674 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**56**

Autores: Martínez-Sesmero, M.; Guillén, T.; Aragonés, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Toledo Área Study: Relationship between physical activity and cardiovascular risk factors in adolescents

Revista: **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 969 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

**57**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.; Gesteiro, E.; Rodríguez-Bernal, B.; Bastida, S.  
**Título:** Association between maternal diets evaluated by the healthy eating index score and blood lipids, lipoprotein, and homocystein levels at birth  
**Revista:** **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 1148 (2013)  
**Clave:** Abstract  
**ISSN/JCR** 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**58**

**Autores:** Ruperto, M.; Bastida, B.; Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** Predictive power of different anthropomorphic measurements of central fat distribution in haemodialyzed patients  
**Revista:** **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 1297 (2013)  
**Clave:** Abstract  
**ISSN/JCR** 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**59**

**Autores:** Celada, P.; Delgado-Pando, G.; Jiménez-Colmenero, F.; Olmedilla-Alonso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** Effects of reduced fat frankfurters and pâtés on metabolic syndrome components of volunteers at increased cardiovascular risk. A placebo-controlled study  
**Revista:** **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 1331 (2013)  
**Clave:** Abstract  
**ISSN/JCR** 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**60**

**Autores:** Martínez-Sesmero, M.; Guillén, T.; Aragonés, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** Toledo Área Study: Assessment of glycemic index in adolescents and their parents  
**Revista:** **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 1463 (2013)  
**Clave:** Abstract  
**ISSN/JCR** 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**61**

**Autores:** Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; López-Gasco, P.; Garcimartín, A.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** Restructured squid-surimi enriched in glucomannan improves the antioxidante staus in obese Zucker rats.  
**Revista:** **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 1617 (2013)  
**Clave:** Abstract  
**ISSN/JCR** 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**62**

**Autores:** Schultz Moreira, A.R.; Rafferty, E.; Green, B.D.; Garcimartín, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** In vitro modulation of GLP-1 activity by different aqueous and organic extracts of edible seaweeds  
**Revista:** **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 1674 (2013)  
**Clave:** Abstract  
**ISSN/JCR** 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

**63**

Autores: Schultz Moreira, A.R.; Garcimartín, A.; Green, B.D.; Rafferty, E.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título: In vitro alpha-glucosidase activity of *Undaria pinnatifida*, *Himantalia elongata* and *Porphyra umbilicalis* water and organic extracts

Revista: **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 1680 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**64**

Autores: Olivero-David, R.; Mena, C.; Pérez-Jiménez, M.A.; Vergara, G.; Sastre, B.E.; de Lorenzo, C.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Oxidation and hydrolytic profiles of cornicabra virgin olive oils obtained from olive fruits harvested at three different maturation degrees

Revista: **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 1837 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**65**

Autores: Olivero-David, R.; Mena, C.; Pérez-Jiménez, M.A.; Vergara, G.; Sastre, B.E.; de Lorenzo, C.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Thermal oxidation in three different picual extra virgin olive oils during potato frying

Revista: **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 1837 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**66**

Autores: Bastida, S.; Olivero R.; Paduano, P.; Fogliano, V.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Sacchi, R.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Short-term digestibility of ketolinoleic acids and total oxidized fatty acids in fasted and non-fasted rats

Revista: **Annals of Nutrition and Metabolism** 63(suppl.1): 1838 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

**67**

Autores: Ruperto, M., Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Characterization of bioimpedance measures in overweight and obese hemodialysed patients.

Revista: **Nutrición Hospitalaria** 28 (Suppl 6): 41. (2013).

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2013, 62 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1.250)

---

**68**

Autores: Ruperto, M., Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Hydration status in well-nourished and hemodialysed patients.

Revista: **Nutrición Hospitalaria** 28 (Suppl 6): 41. (2013).

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2013, 62 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1.250)

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

**69**

Autores: De la Iglesia, R.; Mamnsego, M.L.; Sánchez-Muniz, F.J.; Zulet, M.A.; Martínez J.A.  
 Título: Associations between arylesterase (ARE) activity, methylation of Paraoxonase 1 (PON1) gene and dietary antioxidants in patients with Metabolic Syndrome features under a hypocaloric diet  
 Revista: **Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics** 7: 26-27 (2014)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 1661-6499 (JCR 2014, 48 de 77 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.000)

---

**70**

Autores: Ruperto, M., Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Waist-to height ratio as a metabolic risk factor in hemodialysis patients  
 Revista: **Atherosclerosis** 235(2): e195-e196. (2014).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 2014, 11 de 60 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 3.994)

---

**71**

Autores: Ruperto, M., Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Prevalence of protein-energy wasting in hemodialysis patients. Characterization of nutritional indicators and inflammatory markers.  
 Revista: **Atherosclerosis** 235(2): e242. (2014).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 2014, 11 de 60 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 3.994)

---

**72**

Autores: Celada, P.; Garcimartín, A.; Olmedilla-Alonso, B.; Jiménez-Colmenero, F.; and Sánchez-Muniz F.J.  
 Título: Omega-3 enriched frankfurters and pâtes intake decrease TXA2 level and N-6/N-3 in volunteers at increased cardiovascular risk: a placebo-controlled study  
 Revista: **Atherosclerosis** 235(2): e146-e147. (2014).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 2014, 11 de 60 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 3.994)

---

**73**

Autores: Garcimartín, A.; Santos-López, J.A.; Benedí, J.; Bastida, S.; and Sánchez-Muniz F.J.  
 Título: Effects of Silicon inclusion in restructured meat-enriched diet on lipoprotein profile and composition in aged Wistar rats  
 Revista: **Atherosclerosis** 235(2): e202-e203. (2014).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 2014, 11 de 60 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 3.994)

---

**74**

Autores: González Muñoz, M.J.; Meseguer, I.; Mateos Vega, C.J.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lobo-Bedmar, M.C.; Peña Fernandez, A.  
 Título: Aluminium intoxication and beer consumption: Effects in the levels of trace metals in mouse brain  
 Revista: **Toxicology Letters** 229S:S70. (2014).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0378-4274 (JCR 2014, 21 de 87 en Toxicology, impact factor 3.262)

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

**75**

Autores: Nus, M.; Frances, F.; Portolés, O.; Sorli, J.V., Sánchez-Montero, J.M.; Ciorella, D., Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Polimorfismo PON1-55 y 192 y actividad de la arilesterasa en una población mediterránea de alto riesgo cardiovascular  
 Revista: Nutr Hosp (2014) 30 (Supl. 1) 5.  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2014, 64 de 77 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1.040)

---

**76**

Autores: González-Muñoz, M.J., Garcimartín, A., Santos-López, J.A., Meseguer, I., Mateos-Vega, C., Sánchez-Muniz, F.J., Benedí, J., Merino-Pascual, P.  
 Título: Non-alcoholic beer compounds attenuates aluminium-induced neurotoxicity in rats  
 Revista: Toxicology Letters (2016);258: S178-179.  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0378-4274 (JCR 2015, 18 de 90 en Toxicology, impact factor 3.522)

---

**77**

Autores: González-Muñoz, M.J., Macho-González, A., Garcimartín, A., López-Oliva, M.E., Santos-López, J.A., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J., Benedí, J.  
 Título: Toxicity and hypoglycaemic effect of carob fruit purified extract rich in condensed tannins  
 Revista: Toxicology Letters (2016);258: S177.  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0378-4274 (JCR 2015, 18 de 90 en Toxicology, impact factor 3.522)

---

**78**

Autores: Macho González, A.; Bertocco, G.; Garcimartín A.; Benedi, J.; Bastida, S., and Sánchez-Muniz, F.J.  
 Grupo Nutrición y Salud Cardiovascular  
 Título: Efectos postprandiales del extracto de algarroba rico en tanatos condensados sobre la lipemia,  
 Revista: Nutr Hosp (2016) 33 (Supl. 7) 39.  
 Clave: Abstract  
 0212-1611 (JCR 2015, 60 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1.497)  
 ISSN/JCR

---

**79**

Autores: Garcimartín A.; Benedi, J.; Bastida, S., and Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título:  
 Revista: Nutr Hosp (2016) 33 (Supl. 7)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2015, 60 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1.497)

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**1**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Higuera, M de la; Mataix, F.J. y Varela, G.  
*Título:* "The yeast *Hansenula anomala* as a protein source for rainbow trout (*Salmo gairdneri*). Haematological aspects"  
*Revista:* **Comparative Biochemistry and Physiology** 63A: 153-157 (1979).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). **Índice impacto: 0.193 (43 de 44 en Physiology)**  
*ISSN* 1095-6433

---

**2**

*Autores:* Terpstra, A.H.M. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Time course of the development of hypercholesterolemia in rabbits fed semipurified diets containing casein or soybean protein"  
*Revista:* **Atherosclerosis** 39: 217-227 (1981).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). **Índice impacto: 1.940 (18 de 52 en Cardiovascular System)**  
*ISSN* 0021-9150

---

**3**

*Autores:* Martínez de Prado, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Katan, M.B. y Hermus, R.J.J.  
*Título:* "The effect of different fiber sources on the neutral steroid excretions of hypercholesterolemic casein fed rabbits"  
*Revista:* **Revista Española de Fisiología** 37: 407-412 (1981).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). **Índice impacto: 0.193 (43 de 44 en Physiology)**  
*ISSN* 0034-9402

---

**4**

*Autores:* Terpstra, A.H.M.; Woodward, C.J.M. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Improved techniques for the separation of serum lipoproteins by density ultracentrifugation: visualization by prestaining and rapid separation of serum lipoproteins from small volumes of serum"  
*Revista:* **Analytical Biochemistry** 111: 149-157 (1981).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). **Índice impacto: 2.862 (33 de 125 en Biochemistry & Molecular Biology)**  
*ISSN* 0003-2697

---

**5**

*Autores:* Higuera, M. de la; Sánchez-Muniz, F.J.; Mataix, F.J. y Varela, G.  
*Título:* "Nitrogen utilization by rainbow trout (*Salmo gairdneri*) fed on the yeast *Hansenula anomala*"  
*Revista:* **Comparative Biochemistry and Physiology** 69A: 583-586 (1981).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). **Índice impacto: 0.716 (33 de 44 en Physiology)**  
*ISSN* 1095-6433

---

**6**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C., Rodríguez, A., Terpstra, A.H.M., Herrero, R., y Varela G.  
*Título:* "Visualización y separación rápida de las lipoproteínas séricas de la rata por ultracentrifugación en gradientes salinos de densidad"  
*Revista:* **Revista Española de Fisiología** 38 supl.: 281-284 (1982).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). **Índice impacto: 0.193 (43 de 44 en Physiology)**  
*ISSN* 0034-9402

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**7**

*Autores:* Terpstra, A.H.M.; Sánchez-Muniz, F.J.; West, C.E. y Woodward, C.J.H.  
*Título:* "The density profile and cholesterol concentration of serum lipoprotein in domestic and laboratory animals"  
*Revista:* **Comparative Biochemistry and Physiology** 71B: 669-673 (1982).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1983). **Índice impacto: 0.716 (33 de 44 en Physiology)**  
*ISSN* 1095-6433

---

**8**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Higuera, M. de la, y Varela, G.  
*Título:* "Alterations of erythrocytes of the rainbow trout (*Salmo gairdneri*) by the use of *Hansenula anomala* yeast as sole protein source"  
*Revista:* **Comparative Biochemistry and Physiology** 72 A: 693-696 (1982).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1983). **Índice impacto: 0.716 (33 de 44 en Physiology)**  
*ISSN* 1095-6433

---

**9**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Higuera, M. de la; Muñoz Martínez, E. y Varela, G.  
*Título:* "Influence of *Hansenula anomala* yeast intake on the liver and kidney metabolism of the trout (*Salmo gairdneri*)"  
*Revista:* **Comparative Biochemistry and Physiology** 75A: 609-613 (1982).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1983). **Índice impacto: 0.716 (33 de 44 en Physiology)**  
*ISSN* 1095-6433

---

**10**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Beynen, A.C.; Terpstra, A.H.M. y West, C.E.  
*Título:* "Influencia del tipo de proteína de la dieta sobre la concentración del colesterol sérico en conejo y hombre"  
*Revista:* **Revista Clínica Española** 172: 181-186 (1984).  
*Clave:* **R** ISI Web. JCR (1984). **Índice impacto: 0.171 (71 de 79 en Medicine, General & Internal)**  
*ISSN* 0014-2565

---

**11**

*Autores:* Rodríguez, A.; Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J. y Varela, G.  
*Título:* "Estudio de las alteraciones en grasas producidas por frituras e incidencias de su administración sobre el peso e ingesta"  
*Revista:* **Grasas y Aceites** 35: 22-28 (1984).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1984). **Índice impacto: 0.337 (27 de 36 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0017-3495

---

**12**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Rodríguez, A. y Varela, G.  
*Título:* "Influencia de la ingesta de una grasa tratada térmicamente sobre la lipidemia y lipoproteinemia de ratas"  
*Revista:* **Revista Española de Fisiología** 42: 105-110 (1986).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1986). **Índice impacto: 0.275 (45 de 49 en Physiology)**  
*ISSN* 0034-9402

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**13**

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Rodríguez, A. y Varela, G  
*Título:* "Alteraciones fisicoquímicas de un aceite de oliva empleado en frituras repetidas y su incidencia sobre la lipoproteinemia de ratas"  
*Revista:* **Revista Española de Fisiología** 43: 51-56 (1987).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1986). **Índice impacto: 0.275 (45 de 49) ó (1988) 0.122 (48 de 51) en Physiology)**  
*ISSN* 0034-9402

---

**14**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Prevención con dieta para una vida longeva. Relevancia del consumo de pescado"  
*Revista:* **Revista Clínica Española** 180: 43-47 (1987).  
*Clave:* **R** ISI Web. JCR (1988). **Índice impacto: 0.076 (100 de 124 en Medicine, General & Internal)**  
*ISSN* 0014-2565

---

**15**

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Rodríguez, A. y Varela, G.  
*Título:* "Effect on lipoproteinemia in rats fed diets containing either olive oil or a solid vegetable fat"  
*Revista:* **Nutrition Reports International** 36: 483-489 (1987).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1988). **Índice impacto: 0.381 (27 de 37 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 0029-6635

---

**16**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Marcos, A.; Muñoz Martínez, E.; Unzaga, M.T. y Cuesta, C.  
*Título:* "Effects on growth and lipemia of SRBC immunization in protein-energy malnourished rats"  
*Revista:* **Nutrition Reports International** 37: 439-447 (1988).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1988). **Índice impacto: 0.381 (27 de 37 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 0029-6635

---

**17**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Terpstra, A.H.M.  
*Título:* "Inducción hipercolesterolémica en el conejo con dietas semisintéticas conteniendo caseína o proteína de soja. Cambio en la composición de las lipoproteínas de alta densidad (HDL)"  
*Revista:* **Revista Española de Fisiología** 44: 45-50 (1988).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1988). **Índice impacto: 0.122 (48 de 51 en Physiology)**  
*ISSN* 0034-9402

---

**18**

*Autores:* Castro, A.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Goñi, I. y García-Diz, L.  
*Título:* "Lipemia and apolipoproteinemia in a sample of secondary school adolescent smokers"  
*Revista:* **Medical Science Research** 16: 265-266 (1988).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1988). **Índice impacto:**  
*ISSN* 0269-8951

---

**19**

*Autores:* Higón, E., Vaquero, M.P., Navarro, M.P. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Effects of consuming toxic oils and oleoanilides on fat digestibility and adipose tissue composition of rats"  
*Revista:* **Food and Chemical Toxicology** 26: 453-457 (1988).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1989). **Índice impacto: 1.089 (17 de 42 en Toxicology)**  
*ISSN* 0278-6915

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**20**

*Autores:* Knuiiman, J.T.; Hauvast, J.G.A.J.; Zwianer, K.F.M.; Widhalm, K.; Desmet, M.; de Macker, G.; Rahneva, R.R.; Petrova, V.S.; Dahl, M.; Viikari, J.; Trichopoulou, A.; Tzouveleki, L.; Greiner, E.; Kamarás, I.; Malatino, L.S.; Stancanelli, B.; Fossali, E.; Sereni, F.; Angelico, F.; del Ben, M.; Cybulska, B.; Charzewska, J.; Cruz, A.; Martins, I.; Sánchez-Muniz, F.J.; Goñi, I.; Tojo, R.; Rey, E. y Westbom, L.

*Título:* "Blood pressure and excretion of sodium, potassium, calcium and magnesium in 8- and 9-year old boys from 19 European centres"

*Revista:* **European Journal of Clinical Nutrition** 42: 847-855 (1988).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1990). **Índice impacto: 0.950 (14 de 40 en Nutrition & Dietetics)**

*ISSN* 0954-3007

---

**21**

*Autores:* Hernández, I; Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.

*Título:* "Evaluación de la termodioxidación de un aceite de oliva empleado en frituras de patatas. Correlación entre las fracciones no alteradas de triglicéridos y ésteres metílicos"

*Revista:* **Grasas y Aceites** 40, 257-263 (1989).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1989). **Índice impacto: 0.044 (56 de 616 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0017-3495

---

**22**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Hernández, I. y Cuesta, C.

*Título:* "Estudio de la calidad del aceite extraído de patatas fritas en aceite de oliva"

*Revista:* **Grasas y Aceites** 40: 399-405 (1989).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1989). **Índice impacto: 0.044 (56 de 616 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0017-3495

---

**23**

*Autores:* Goñi, I.; García Diz, L.; Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J. y Castro, A.

*Título:* "Relationships between anthropometrical measurements, lipemia and apolipoproteinemia in a sample of Madrid secondary school adolescents"

*Revista:* **Nutrition Reports International** 39: 1167-1175 (1989).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1989). **Índice impacto: 0.381 (26 de 37 en Nutrition & Dietetics)**

*ISSN* 0029-6635

---

**24**

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; García-La Cuesta, A.; Garrido, R.; Castro, A.; San Felix, B. y Domingo, A.

*Título:* "Effects of age and cigarette smoking on serum concentrations of lipids and apolipoproteins in a male military population"

*Revista:* **Atherosclerosis** 80: 33-39 (1989).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1989). **Índice impacto: 2.183 (13 de 62 en Atherosclerosis)**

*ISSN* 0021-9150

---

**25**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Medina, R.; Higón, E. y Viejo, J.M.

*Título:* "Aceites de oliva y girasol y manteca de cerdo en frituras repetidas de sardinas. Valoración del rendimiento y grado de alteración"

*Revista:* **Grasas y Aceites** 41: 256-262 (1990).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1991). **Índice impacto: 0.080 (58 de 65 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0017-3495

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**26**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C. y Castro, A.

*Título:* "Prevalencia y concurrencia de algunos factores de riesgo coronario en una muestra de adolescentes de un Instituto de la Comunidad de Madrid"

*Revista:* **Revista Clínica Española** 186: 119-123 (1990).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1991). **Índice impacto: 0.063 (102 de 120 en Medicine, General & Internal)**

*ISSN* 0014-2565

---

**27**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Marcos, A., y Varela, P.

*Título:* "Serum lipids and apolipoprotein B values, blood pressure and pulse rate in anorexia nervosa"

*Revista:* **European Journal of Clinical Nutrition** 45: 33-36 (1991).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1991). **Índice impacto: 0.950 (14 de 40 en Nutrition & Dietetics)**

*ISSN* 0954-3007

---

**28**

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J. y Hernández, I.

*Título:* "Evaluation of nonpolar methyl esters by column and gas chromatography for the assessment of used frying olive oils"

*Revista:* **Journal of American Oil Chemist's Society** 68: 443-445 (1991).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1991). **Índice impacto: 0.893 (4 de 23 en Chemistry, Applied)**

*ISSN* 003-021X

---

**29**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Higón, E.; Cava, F. y Viejo, J.M.

*Título:* "Acceptability of diets containing olive oil-fried sardines in the prevention of dietary hypercholesterolemia in rats"

*Revista:* **Journal of the Science of Food and Agriculture** 56: 155-165 (1991).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1991). **Índice impacto: 0.733 (15 de 101 en Agriculture)**

*ISSN* 0022-5142

---

**30**

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Hernández, I. y López-Varela, S.

*Título:* "Modificaciones de un aceite de oliva durante las frituras sucesivas de patatas. Correlaciones entre los diferentes índices analíticos y de evaluación global de la degradación"

*Revista:* **Revista de Agroquímica y Tecnología Alimentos** 31: 523-531 (1991).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1991). **Índice impacto: 0.085 (82 de 101 en Agriculture)**

*ISSN* 0034-7698

---

**31**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C. y San-Félix, B.

*Título:* "Comparative determinations of low-density-lipoprotein-cholesterol"

*Revista:* **Revista Española de Fisiología** 48: 271-276 (1992).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1991). **Índice impacto: 0.166 (52 de 53) ó (1993) 0.160 (52 de 55) en Physiology)**

*ISSN* 0034-9402

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**32**

*Autores:* Arroyo, R.; Cuesta, C.; Garrido-Polonio, C.; López-Varela, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "High performance size exclusion chromatographic studies on polar components formed in sunflower oil used for frying"  
*Revista:* **Journal of American Oil Chemist's Society** 69: 557-563 (1992).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1991). **Índice impacto:0.893(4 de 23)(1993) 0.964 (5 de 25 en Chemistry, Applied)**  
*ISSN* 003-021X

---

**33**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Higón, E.; Cava, F. y Viejo, J.M.  
*Título:* "Prevention of dietary hypercholesterolemia in rats using sunflower oil-fried sardines. Effects on cholesterol and serum enzymes"  
*Revista:* **Journal of Agricultural Food Chemistry** 40: 2226-2231 (1992).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1991). **Índice impacto: 1.292 (2 de 101) (1993) 1.320 (2 de 102 en Agriculture)**  
*ISSN* 0022-5142

---

**34**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Viejo, J.M. y Medina, R.  
*Título:* "Deep-frying of sardines in different culinary fats. Changes in the fatty acid composition of sardines and frying fats"  
*Revista:* **Journal of Agricultural Food Chemistry** 40: 2252-2256 (1992).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1991). **Índice impacto: 1.292 (2 de 101) (1993) 1.320 (2 de 102 en Agriculture)**  
*ISSN* 0022-5142

---

**35**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C. y Garrido Polonio, C.  
*Título:* "Sunflower oil used for frying: Combination of column, gas and high performance size-exclusion chromatography for its evaluation"  
*Revista:* **Journal of American Oil Chemist's Society** 70: 235-240 (1993).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1993). **Índice impacto: 0.964 (5 de 25 en Chemistry, Applied)**  
*ISSN* 003-021X

---

**36**

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Garrido-Polonio, C.; López-Varela, S. y Arroyo, R.  
*Título:* "Thermostative and hydrolytic changes in sunflower oil used in fryings with a fast turnover of fresh oil"  
*Revista:* **Journal of American Oil Chemist's Society** 70: 1069-1073 (1993).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1993). **Índice impacto: 0.964 (5 de 25 en Chemistry, Applied)**  
*ISSN* 003-021X

---

**37**

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; López-Varela, S.; Garrido-Polonio, M.C. y García-Diz, L.  
*Título:* "Alteración termoxidativa en un aceite de girasol utilizado en 75 frituras de patatas. Efectos de su inclusión en dietas sobre crecimiento e ingesta en ratas"  
*Revista:* **Grasas y Aceites** 44: 263-269 (1993).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1993). **Índice impacto: 0.125 (54 de 70 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0017-3495

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**38**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C. y Garrido Polonio, M.C  
*Título:* "Evaluation of a sunflower oil used for frying by different analytical indexes and column and gas chromatography"  
*Revista:* **Zeitschrift für Ernährungswissenschaft** 33: 16-23 (1994).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1994). **Índice impacto: 0.458 (28 de 44 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 0044-264X

---

**39**

*Autores:* Garrido-Polonio, M.C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Arroyo, R. y Cuesta, C.  
*Título:* "Small scale frying of potatoes in sunflower oil: Thermooxidative alteration of the fat content in the fried product"  
*Revista:* **Zeitschrift für Ernährungswissenschaft** 33: 267-276 (1994).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1994). **Índice impacto: 0.458 (28 de 44 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 0044-264X

---

**40**

*Autores:* Álvarez Pontes, M.E.; Viejo J.M.; Sánchez-Muniz, F.J. y Castrillón, A.  
*Título:* "Fritura de filetes de sardinas congeladas en aceite de oliva. Influencia de diferentes métodos de descongelación sobre el contenido graso y la composición en ácidos grasos"  
*Revista:* **Grasas y Aceites** 45: 119-125 (1994).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1994). **Índice impacto: 0.147 (53 de 70 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0017-3495

---

**41**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Garrido-Polonio, M.C. y Arroyo, R.  
*Título:* "Fritura de patatas en aceite de girasol. Estudio comparativo del grado de alteración del aceite de la freidora y del extraído de las patatas"  
*Revista:* **Grasas y Aceites** 45: 300-305 (1994).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1994). **Índice impacto: 0.147 (53 de 70 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0017-3495

---

**42**

*Autores:* Vázquez, J. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Proteína de pescado y metabolismo de colesterol"  
*Revista:* **Revista Española de Ciencia y Tecnología de los Alimentos** 34: 589-608 (1994).  
*Clave:* **R** ISI Web. JCR (1994). **Índice impacto: 0.087 (64 de 70 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0034-7698

---

**43**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cava, F.; Viejo, J.M.; Higón, E. y Cuesta, C.  
*Título:* "Olive oil- and sunflower oil-fried sardines in the prevention of rat hypercholesterolemia"  
*Revista:* **Zeitschrift für Ernährungswissenschaft** 34: 16-21 (1995).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1996). **Índice impacto: 0.705 (25 de 45 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 0044-264X

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**44**

*Autores:* López-Varela, S.; Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.  
*Título:* "Decrease food efficiency ratio, growth retardation and changes in liver composition in rats consuming thermoxidized and polymerized sunflower oil used for frying"  
*Revista:* **Food and Chemical Toxicology** 33: 181-189 (1995).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1996). **Índice impacto: 1.398 (5 de 73 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0278-6915

---

**45**

*Autores:* López-Varela, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Garrido-Polonio, M.C.; Arroyo, R. y Cuesta, C.  
*Título:* "Relationships between chemical and physical indexes and column and HPSE chromatography methods for evaluating frying oil"  
*Revista:* **Zeitschrift für Ernährungswissenschaft** 34: 308-313 (1995).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1996). **Índice impacto: 0.705 (25 de 45 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 0044-264X

---

**46**

*Autores:* Arroyo, R.; Cuesta, C.; Sánchez-Montero, J.M. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "High performance size exclusion chromatography of palm olein used for frying"  
*Revista:* **Fat Science and Technology** 97: 298-296 (1995).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1996). **Índice impacto: 0.390 (48 de 73 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0015-038X

---

**47**

*Autores:* Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Quantitation and distribution of polar compounds in an extra virgin olive oil used in fryings with turnover of fresh oil"  
*Revista:* **Fat Science and Technology** 97: 403-407 (1995).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1996). **Índice impacto: 0.390 (48 de 73 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0015-038X

---

**48**

*Autores:* Romero, A.; Sánchez-Muniz, F.J.; Tulasne, C. y Cuesta, C.  
*Título:* "High-performance size-exclusion chromatographic studies on a high-oleic acid sunflower oil during potato frying"  
*Revista:* **Journal of American Oil Chemist's Society** 72: 1513-1517 (1995).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1996). **Índice impacto: 1.241 (10 de 73 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 003-021X

---

**49**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cava, F.; Viejo, J.M.; Bastida, S.; Higón, E. y Marcos, A.  
*Título:* "Olive oil-fried sardines in the prevention of dietary hypercholesterolemia in rats. Effects on some serum lipids and cell-damage marker enzymes"  
*Revista:* **Nutrition Research** 16: 111-121 (1996).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1996). **Índice impacto: 0.638 (30 de 45 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 0271-5317

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**50**

*Autores:* González-Muñoz, M.J.; Tulasne, C.; Arroyo, R. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Digestibility and absorption coefficients of palm olein. Relationships with the thermaloxidation induced by potato frying"  
*Revista:* **Fett/Lipid** 98: 104-108 (1996).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1996). **Índice impacto:** immediacy index 0.127 (en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0931-5985

---

**51**

*Autores:* Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Perea, S. y Ureta, A.  
*Título:* "Serum apolipoproteins A-I and B in male and female full-term newborns of the Toledo-Study (Spain)"  
*Revista:* **Acta Paediatrica** 85: 750-752 (1996).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1996). **Índice impacto:** **0.754 (26 de 63 en Pediatrics)**  
*ISSN* 0803-5253

---

**52**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Cuesta, C y Domingo, A.  
*Título:* "Lipaemia and Lipoproteínaemia in a Spanish male non smoker population consuming sunflower oil"  
*Revista:* **Zeitschrift für Ernährungswissenschaft** 35: 259-265 (1996).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1996). **Índice impacto:** **0.205 (25 de 45 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 0044-264X

---

**53**

*Autores:* Bastida, S.; Cuesta, C.; Perea, S.; Aragonés, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Lipid and lipoprotein changes throughout the term period in neonates from the Toledo Study"  
*Revista:* **Journal of Physiology and Biochemistry** 52: 23-30 (1996).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1995). **Índice impacto:** **0.047 (60 de 60 en Physiology)**  
*ISSN* 1138-7548

---

**54**

*Autores:* Arroyo, R.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Burguillo, F.J. y Sánchez-Montero, J.M.  
*Título:* "Hydrolysis of used frying palm olein and sunflower oil catalyzed by porcine pancreatic lipase"  
*Revista:* **Lipids** 31: 1133-1139 (1996).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1996). **Índice impacto:** **1.918 (114 de 227 en Biochemistry & Molecular Biology)**  
*ISSN* 0024-4201

---

**55**

*Autores:* Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Perea, S. y Aragonés, A.  
*Título:* "Male and female cord blood lipoprotein profile differences throughout the term-period"  
*Revista:* **Journal of Perinatal Medicine** 27: 184-191 (1997).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1997). **Índice impacto:** **0.532 (36 de 66 en Pediatrics)**  
*ISSN* 0300-5577

---

**56**

*Autores:* Ortega, R.M.; Requejo, A.M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Quintas, M.E.; Sánchez-Quiles, B.; Andrés, P.; Redondo, M.R. y López-Sobaler, A.M.  
*Título:* "Concern about nutrition and its relation to the food habits of a group of young university students from Madrid (Spain)"  
*Revista:* **Zeitschrift für Ernährungswissenschaft** 36: 16-22 (1997).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1997). **Índice impacto:** **0.689 (31 de 50 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 0044-264X

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**57**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Cuesta, C.; Perea, S. y Aragonés, A.  
*Título:* "Low density lipoproteins in neonates with high cord-serum cholesterol levels"  
*Revista:* **Acta Paediatrica** 86: 414-418 (1997).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1997). **Índice impacto: 0.810 (26 de 66 en Pediatrics)**  
*ISSN* 0803-5253

---

**58**

*Autores:* López-Varela, S y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Lipemia and liver composition in pregnant rats consuming olive oil and olive oil used for frying"  
*Revista:* **Zeitschrift für ernährungswissenschaft** 36: 205-213 (1997).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1997). **Índice impacto: 0.689 (31 de 50 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 0044-264X

---

**59**

*Autores:* Arroyo, R.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Sinisterra, J.V. y Sánchez-Montero, J.M.  
*Título:* "Thermostabilization of substrate models and their behaviour during hydrolysis by porcine pancreatic lipase"  
*Revista:* **Journal of American Oil Chemist's Society** 74: 1509-1516 (1997).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1997). **Índice impacto: 1.203 (15 de 87 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 003-021X

---

**60**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Quintas, E.; Merinero M.C. y Rodríguez-Gil, S.  
*Título:* "Heterogeneous responsiveness of normolipemic women to n-3 long chain fatty acids upon lipids and apoproteins"  
*Revista:* **Journal of Physiology and Biochemistry** 53: 349-354 (1997).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1997). **Índice impacto: 0.067 (65 de 65 en Physiology)**  
*ISSN* 1138-7548

---

**61**

*Autores:* Bastida, S. Perea, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Do neonates with high serum cholesterol levels have a different high density lipoprotein composition?"  
*Revista:* **European Journal of Pediatrics** 157: 66-70 (1998).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1998). **Índice impacto: 1.050 (20 de 71 en Pediatrics)**  
*ISSN* 0340-6199

---

**62**

*Autores:* López-Varela, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Granados A.M. y Cuesta, C.  
*Título:* "Maternal body weight gain and fetus development of rats fed a moderately altered olive oil"  
*Revista:* **Journal of Physiology and Biochemistry** 54: 23-32 (1998).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1998). **Índice impacto: 0.491 (56 de 67 en Physiology)**  
*ISSN* 1138-7548

---

**63**

*Autores:* Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Quality control during repeated frying"  
*Revista:* **Grasas y Aceites** 49: 310-319 (1998).  
*Clave:* **R** ISI Web. JCR (1998). **Índice impacto: 0.440 (59 de 90 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0017-3495

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**64**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.  
*Título:* "Lipid metabolism in experimental animals"  
*Revista:* **Grasas y Aceites** 49: 340-347 (1998).  
*Clave:* **R** ISI Web. JCR (1998). **Índice impacto: 0.440 (59 de 90 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0017-3495

---

**65**

*Autores:* Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Effect of oil replenishment during deep-fat frying of frozen foods in sunflower oil and high-oleic acid sunflower oil"  
*Revista:* **Journal of American Oil Chemist's Society**. 75: 161-167 (1998).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1998). **Índice impacto: 1.141 (5 de 111 en Agriculture)**  
*ISSN* 003-021X

---

**66**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Oubiña, P.; Benedí, J.; Ródenas, S. y Cuesta, C.  
*Título:* "A preliminary study on platelet aggregation in postmenopausal women consuming extra-virgin olive oil and high-oleic acid sunflower oil"  
*Revista:* **Journal of American Oil Chemist's Society** 75: 217-223 (1998).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1998). **Índice impacto: 1.681 (4 de 90 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 003-021X

---

**67**

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S.; Rodríguez-Gil, S. y Merinero, M.C.  
*Título:* "Lipoprotein profile and serum peroxide levels of aged women consuming palmolein or oleic acid-rich sunflower oil diets"  
*Revista:* **European Journal of Clinical Nutrition** 52: 675-683 (1998).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1998). **Índice impacto: 1.670 (15 de 50 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 0954-3007

---

**68**

*Autores:* González-Muñoz, M.J.; Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Short-term *in vivo* digestibility of triglyceride polymers, dimers and monomers of thermoxidized palm olein used in deep-frying"  
*Revista:* **Journal of Agricultural Food Chemistry** 46, 5188-5193 (1998).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1998). **Índice impacto: 1.434 (2 de 111 en Agriculture)**  
*ISSN* 0021-8561

---

**69**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; López-Varela, S.; Garrido-Polonio, M.C. y Cuesta, C.  
*Título:* "Dietary effects on growth, liver peroxides, and serum and lipoprotein lipids in rats fed a thermoxidised and polymerised sunflower oil"  
*Revista:* **Journal of the Science of Food and Agriculture** 76: 364-372 (1998).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR (1998). **Índice impacto: 1.141 (5 de 111 en Agriculture)**  
*ISSN* 0022-5142

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

**70**

**Autores:** Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "Does frequent replenishment with fresh monoenoic oils permit to fry fresh potatoes indefinitely?"  
**Revista:** **Journal of Agricultural Food Chemistry** 47: 1168-1173 (1999).  
**Clave:** **A** ISI Web. JCR (1999). **Índice impacto:** 1.453 (5 de 113 en Agriculture)  
**ISSN** 0021-8561

---

**71**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S. y González-Muñoz, M.J.  
**Título:** "Column and high-performance size exclusion chromatography applications to the in vivo digestibility study of a thermoxidized and polymerized olive oil"  
**Revista:** **Lipids** 34: 1187-1192 (1999).  
**Clave:** **A** ISI Web. JCR (1999). **Índice impacto:** 2.040 (10 de 50 en Nutrition & Dietetics)  
**ISSN** 0024-4201

---

**72**

**Autores:** Montero Rodríguez, M.C; Talón Marqués, M.A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "Consumo de café y colesterol sérico"  
**Revista:** **Grasas y Aceites** 50: 1431-152 (1999).  
**Clave:** **R** ISI Web. JCR (1999). **Índice impacto:** 0.267 (73 de 91 en Food Science & Technology)  
**ISSN** 0017-3495

---

**73**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida S.; Viejo, J. y Terpstra, A.H.M.  
**Título:** "Small supplements of N-3 fatty acids change serum low density lipoprotein composition by decreasing phospholipid and apolipoprotein B concentrations in young adult women"  
**Revista:** **European Journal of Nutrition** 38: 20-27 (1999).  
**Clave:** **A** ISI Web. JCR (1999). **Índice impacto:** sin clasificar.  
**Anteriormente Zeitschrift für Ernährungswissenschaft 0.679 (35 de 50 en Nutrition & Dietetics)**  
**ISSN** 1436-6207

---

**74**

**Autores:** Cruz Pardos, S.; de Juan-García Torre, P. y Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "CLA ¿antioxidante o prooxidante?"  
**Revista:** **Grasas y Aceites** 51: 268-274 (2000).  
**Clave:** **R** ISI Web. JCR (2000). **Índice impacto:** 0.453 (62 de 95 en Food Science & Technology)  
**ISSN** 0017-3495

---

**75**

**Autores:** Jiménez-Escrig, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "Dietary fibre from edible seaweeds: Chemical structure, physicochemical properties and effects on cholesterol metabolism"  
**Revista:** **Nutrition Research** 20: 585-598 (2000).  
**Clave:** **R** ISI Web. JCR (2000). **Índice impacto:** 0.716 (35 de 51 en Nutrition & Dietetics)  
**ISSN** 0271-5317

---

**76**

**Autores:** Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "Trans fatty acid production in deep fat frying of frozen foods with different oils and frying modalities"  
**Revista:** **Nutrition Research** 20: 599-608 (2000).  
**Clave:** **A** ISI Web. JCR (2000). **Índice impacto:** 0.716 (35 de 51 en Nutrition & Dietetics)  
**ISSN** 0271-5317

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

**77**

**Autores:** Bastida, S.; Vaquero, M.P.; Veldhuisen, M. y Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "Selected trace elements and minerals in cord blood :association with lipids and lipoproteins at birth"  
**Revista:** **Acta Paediatrica** 89: 1201-1206 (2000).  
**Clave: A** ISI Web. JCR (2000). **Índice impacto: 1.315 (20 de 71 en Pediatrics)**  
**ISSN** 0803-5253

---

**78**

**Autores:** Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "Cyclic fatty acid monomers and thermoxidative alteration compounds formed in extra virgin olive oil used for frying frozen foods"  
**Revista:** **Journal of American Oil Chemist's Society** 77: 1169-1174 (2000).  
**Clave: A** ISI Web. JCR (2000). **Índice impacto: 1.278 (14 de 95 en Food Science & Technology)**  
**ISSN** 003-021X

---

**79**

**Autores:** Romero, A.; Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.  
**Título:** "Deep fat frying of frozen foods in sunflower oil. Fatty acid composition in fryer oil and frozen prefried potatoes"  
**Revista:** **Journal of the Science of Food and Agriculture** 80: 2135-2141 (2000).  
**Clave: A** ISI Web. JCR (2000). **Índice impacto: 0.966 (2 de 28 en Agriculture, multidisciplinary)**  
**ISSN** 0022-5142

---

**80**

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.; Arroyo, R.; Sánchez-Montero, J.M. y Cuesta, C.  
**Título:** "*In vitro* digestibility study of thermal oxidized palm oleins"  
**Revista:** **Food Science and Technology International** 6: 449-456 (2000).  
**Clave: A** ISI Web. JCR (2000). **Índice impacto: 0.688 (46 de 95 en Food Science & Technology)**  
**ISSN** 1082-0132

---

**81**

**Autores:** García Gómez, L.J. y Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "Revision: Efectos cardiovasculares del ajo (*Allium sativum*)"  
**Revista:** **Archivos Latinoamericanos de Nutrición** 50: 219-229 (2000).  
**Clave: R** ISI Web. JCR (2000). **Índice impacto: 0.101 (49 de 51 en Nutrition & Dietetics)**  
**ISSN** 0004-0622

---

**82**

**Autores:** Oubiña, P.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S. y Cuesta, C.  
**Título:** "Eicosanoid production, thrombogenic ratio, and serum and LDL peroxides in normo-and hypercholesterolaemic post-menopausal women consuming two oleic acid-rich diets with different content of minor compounds"  
**Revista:** **British Journal of Nutrition** 85: 41-47 (2001).  
**Clave: A** ISI Web. JCR (2001). **Índice impacto: 1.989 (16 de 50 en Nutrition & Dietetics)**  
**ISSN** 0007-1145

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**83**

*Autores:* Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Thermal oxidation of olive oil, sunflower oil and a mix of both oils during forty discontinuous domestic frying of different foods"

*Revista:* **Food Science and Technology International** 7: 15-21 (2001).

*Clave: A* ISI Web. JCR (2001). **Índice impacto: 0.324 (76 de 94 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 1082-0132

---

**84**

*Autores:* Cuesta, C.; Romero, A. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Fatty acid changes in high oleic acid sunflower oil during successive deep-fat frying of frozen foods"

*Revista:* **Food Science and Technology International** 7: 317-328 (2001).

*Clave: A* ISI Web. JCR (2001). **Índice impacto: 0.324 (76 de 94 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 1082-0132

---

**85**

*Autores:* Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Utilización de freidora doméstica entre universitarios madrileños. Aceptación de alimentos congelados fritos en aceite de oliva virgen extra, girasol y girasol alto oleico "

*Revista:* **Grasas y Aceites** 52: 38-44 (2001).

*Clave: A* ISI Web. JCR (2001). **Índice impacto: 0.339 (74 de 94 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0017-3495

---

**86**

*Autores:* Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuenca, C.; Perea, S. y Aragonés, A.

*Título:* "High density lipoprotein-cholesterol changes in children with high cholesterol levels at birth"

*Revista:* **European Journal of Pediatrics** 161: 94-98 (2002).

*Clave: A* ISI Web. JCR (2002). **Índice impacto: 1.223 (30 de 68 en Pediatrics)**

*ISSN* 0340-6199

---

**87**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Merinero, M.C.; Rodríguez-Gil, S.; Ordovas, J.M.; Ródenas, S. y Cuesta, C.

*Título:* "Dietary fat saturation affects apolipoprotein AII levels and HDL composition in postmenopausal women"

*Revista:* **Journal of Nutrition** 132: 50-54 (2002).

*Clave: A* ISI Web. JCR (2002). **Índice impacto: 3.620 (4 de 50 en Nutrition & Dietetics)**

*ISSN* 0022-3166

---

**88**

*Autores:* Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Polar content vs. TAG oligomer content in the frying-life assessment of monounsaturated and polyunsaturated oils used in deep-frying"

*Revista:* **Journal of American Oil Chemist's Society** 79: 447-451 (2002).

*Clave: A* ISI Web. JCR (2002). **Índice impacto: 1.178 (22 de 92 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 003-021X

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**89**

*Autores:* Bastida, S; Sánchez-Muniz, F.J. y Trigueros, G.  
*Título:* "Aplicación de un test colorimétrico al estudio del rendimiento y vida útil en fritura de alimentos precocinados y frescos en aceite de oliva, aceite de girasol y su mezcla"  
*Revista:* **Grasas y Aceites** 54: 32-40 (2003).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (2003). **Índice impacto: 0.351 (72 de 94 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0017-3495

---

**90**

*Autores:* González-Muñoz, M.J.; Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Short term in vivo digestibility assessment of a highly oxidised and polymerised sunflower oil"  
*Revista:* **Journal of Science Food Agriculture** 83: 413-418 (2003).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (2003). **Índice impacto: 0.978 (5 de 29 en Agriculture, multidisciplinary)**  
*ISSN* 0022-5142

---

**91**

*Autores:* García-Arias, M.T.; Álvarez Pontes, E.; Castrillón, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Freezing-defrosting-frying of sardine fillets. Influence of slow and quick defrosting on the protein quality"  
*Revista:* **Journal of the Science of Food and Agriculture** 83: 602-608 (2003).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (2003). **Índice impacto: 0.978 (5 de 29 en Agriculture, multidisciplinary)**  
*ISSN* 0022-5142

---

**92**

*Autores:* García-Arias, M.T.; Alvarez-Pontes, E.; García-Linares M.C.; García-Fernández, M.C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Cooking-freezing-reheating (CFR) of sardine (*Sardina pilchardus*) fillets. Effect of different cooking and reheating procedures on the proximate and fatty acid compositions"  
*Revista:* **Food Chemistry** 83: 349-356 (2003).  
*Clave: A* ISI Web. JCR. (2003). **Índice impacto: 1.204 (20 de 94 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0308-8146

---

**93**

*Autores:* Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Cyclic fatty acid monomers in high oleic sunflower oil and extra virgin olive oil used in repeated frying of fresh potatoes"  
*Revista:* **Journal of American Oil Chemist's Society** 80: 437-442 (2003).  
*Clave: A* ISI Web. JCR. (2003). **Índice impacto: 1.067 (25 de 94 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 003-021X

---

**94**

*Autores:* García-Arias, M.T.; García-Linares, M.C.; Capita, R.; García-Fernández, M.C.; y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Deep-frying of chicken meat and chicken-based products. Changes in the proximate and fatty acids compositions"  
*Revista:* **Italian Journal of Food Science** 15: 225-240 (2003).  
*Clave: A* ISIWeb. JCR. (2003). **Índice impacto: 0.544 (54 de 94 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 1120-1770

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**95**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Oubiña, P., Ródenas, S., Benedí, J. y Cuesta, C.  
*Título:* "Platelet aggregation, thromboxane production and thrombogenic ratio in postmenopausal women consuming high oleic acid-sunflower oil or palmolein"  
*Revista:* **European Journal of Nutrition** 32: 299-306 (2003).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). **Índice impacto: 1.684 (22 de 53 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 1436-6207

---

**96**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; García Linares, M.C., García Arias, M.T., Bastida, S. y Viejo, J.  
*Título:* "Fat and protein from olive oil fried sardines interact to normalize serum lipoproteins and liver lipids in hypercholesterolemic rats"  
*Revista:* **Journal of Nutrition** 133: 2302-2308 (2003).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). **Índice impacto: 3.321 (5 de 53 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0022-3166

---

**97**

*Autores:* Bocanegra, A.; Nieto, A.; Blas, B. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Diets containing high percentage of Nori or Konbu algae are well accepted and efficiently used by growing rats but induce different degrees of histological changes in the liver and bowel"  
*Revista:* **Food and Chemical Toxicology** 41:1473-1480 (2003).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). **Índice impacto: 1.898 (7 de 94 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0278-6915

---

**98**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Carbajal, A.; Ródenas, S., Méndez, M.T.; Bastida, S.; Raposo, R. y Ruiz, T.  
*Título:* "Nutritional assessment, health markers and lipoprotein profile in postmenopausal women belonging to a closed community"  
*Revista:* **European Journal of Clinical Nutrition** 54, Suppl. 1: S26-S30 (2003).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). **Índice impacto: 1.864 (19 de 53 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0954-3007

---

**99**

*Autores:* Moreno, L.A.; Joyanes, M.; Mesana, I.; González-Gross, M.; Gil, C. M.; Sarriá, A.; Gutierrez, A.; Garaulet, M.; Perez-Prieto, R.; Bueno, M.; Marcos, A.; and for the Avena Study Group (....Sánchez-Muniz, F.J....).  
*Título:* "Harmonization of anthropometric measurements for a multicenter nutrition survey in Spanish adolescents"  
*Revista:* **Nutrition** 19: 481-486 (2003).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). **Índice impacto: 2.324 (11 de 53 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0899-9007

---

**100**

*Autores:* García-Arias, M.T.; Álvarez Pontes, E.; García-Linares, R.; García-Fernández, M.C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Grilling of sardine fillets. Effects of frozen and thawed modality on their protein quality"  
*Revista:* **Lebensmittel-Wissenschaft and Technology** 36: 763-769 (2003).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). **Índice impacto: 0.696 (42 de 94 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0023-6438

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**101**

*Autores:* Viejo, J.; García-Linares M.C.; Bastida, S.; García-Arias, M.T. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Effect of olive oil-fried sardine consumption on liver lipid composition and fatty acid esterification in hypercholesterolemic rats."  
*Revista:* **Food Science Technology International** 9: 329-338 (2003).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2003). **Índice impacto: 0.587 (50 de 94 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 1082-0132

---

**102**

*Autores:* García-Arias, M.T.; Vaquero, M.P.; García-Linares, M.C.; García-Fernández, M.C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Lipoprotein profile in elderly persons from Northwester Spain consuming the Atlantic diet, a variant of the Mediterranean diet"  
*Revista:* **Nutrition Research** 23: 1607-1618 (2003).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2003). **Índice impacto: 0.701 (39 de 53 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0301-4800

---

**103**

*Autores:* Canales, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Paraoxonasa ¿Algo más que un enzima?"  
*Revista:* **Medicina Clínica (Barcelona)**. 12: 537-548 (2003).  
*Clave:* **R** ISI Web. JCR. (2003). **Índice impacto: 1.018 (41 de 107 en Medicine, General & Internal)**  
*ISSN* 0025-7753

---

**104**

*Autores:* Vaquero MP, Sánchez-Muniz FJ, Carbajal A, García-Linares MC, García-Fernández MC, García-Arias MT.  
*Título:* "Minerals and vitamin status in elderly persons from Northwest Spain consuming an Atlantic variant of the Mediterranean diet"  
*Revista:* **Anal of Nutrition and Metabolism** 48:123-133 (2004).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2004). **Índice impacto: 1067 (35 de 53 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0250-6807

---

**105**

*Autores:* Schoppen, S.; Pérez-Granados, A.M.; Carbajal, A.; Oubiña, M.P., Sánchez-Muniz, F.J.; Gómez-Gerique, J.A. y Vaquero, M.P.  
*Título:* "A sodium-rich carbonated mineral water reduces cardiovascular risk in postmenopausal women"  
*Revista:* **Journal of Nutrition** 134:1058-1063 (2004).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2004). **Índice impacto: 3.245 (7 de 53 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0022-3166

---

**106**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Canales, A., Librelotto, J. y Nus, M.  
*Título:* "El consumo de fitosteroles, ¿un arma de doble filo?"  
*Revista:* **Grasas y Aceites** 55: 322-328 (2004).  
*Clave:* **R** ISIWeb. JCR. (2004). **Índice impacto: 0.232 (80 de 94 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0017-3495

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**107**

*Autores:* Garrido-Polonio, M.C.; García-Linares, M.C.; García-Arias, M.T.; López-Varela, S. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Thermal oxidized sunflower oil increases liver and serum peroxides and modifies lipoprotein composition in rats".

*Revista:* **British Journal of Nutrition** 92:257-265 (2004).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2004). **Índice impacto: 2.710 (10 de 53 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0007-1145

---

**108**

*Autores:* Nus M. Ruperto, M. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Frutos secos y riesgo cardio y cerebrovascular. Una perspectiva española"

*Revista:* **Archivos Latinoamericanos de Nutrición** 54: 137-148 (2004).

*Clave:* **R** ISI Web. JCR. (2004). **Índice impacto: 0.108 (51 de 53 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0004-0622

---

**109**

*Autores:* Hernández Figueroa, T.T.; Rodríguez Rodríguez, E. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "El té verde ¿una buena elección para la prevención de enfermedades cardiovasculares?"

*Revista:* **Archivos Latinoamericanos de Nutrición** 54: 380-394 (2004).

*Clave:* **R** ISI Web. JCR. (2004). **Índice impacto: 0.108 (51 de 53 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0004-0622

---

**110**

*Autores:* Schoppen, S.; Pérez-Granados, A.M.; Carbajal, A.; Oubiña, M.P., Sánchez-Muniz, F.J.; Gómez-Gerique, J.A. y Vaquero, M.P.

*Título:* "Sodium bicarbonated mineral water decreases postprandial lipaemia in postmenopausal women compared to a low mineral water"

*Revista:* **British Journal of Nutrition** 94: 582-587 (2005).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2005). **Índice impacto: 2.967 (9 de 53 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0007-1145

---

**111**

*Autores:* Ródenas, S., Rodríguez-Gil, S., Merinero, M.C. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Dietary exchange of an olive oil and sunflower oil blend for extra virgin olive oil decreases the estimate cardiovascular risk and LDL and apolipoprotein AII concentrations in postmenopausal women"

*Revista:* **Journal of American College of Nutrition** 24: 361-369 (2005).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2005). **Índice impacto: 2.206 (17 de 53 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0731-5724

---

**112**

*Autores:* Bastida, S., García-Linares MC, Viejo, J., García-Arias, M.T., y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Effect of olive oil-fried sardine consumption on the cholesterol content of serum, lipoprotein, spleen and adipose tissue of hypercholesterolemic rats".

*Revista:* **Annals of Nutrition and Metabolism** 50: 54-58 (2006).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2006). **Índice impacto: 1.616 (30 de 55 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0250-6807

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**113**

*Autores:* Bocanegra, A.; Benedí, J. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Differential effects of konbu and nori seaweed dietary supplementation on liver glutathione status in normo- and hypercholesterolaemic rats"

*Revista:* **British Journal of Nutrition** 95: 696-702 (2006).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2006). **Índice impacto: 2.708 (12 de 55 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0007-1145

---

**114**

*Autores:* Nus, M, Sánchez-Muniz, F.J., y Sánchez-Montero, J.M.

*Título:* "A new method for the determination of arylesterase activity in human serum using simulated fluid"

*Revista:* **Atherosclerosis** 188: 155-159 (2006).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2006). **Índice impacto: 3.811 (7 de 52 en Peripheral Vascular Disease)**

*ISSN* 1567-5688

---

**115**

*Autores:* Nus, M, Sánchez-Muniz, F.J., y Sánchez-Montero, J.M.

*Título:* "Methodological aspects and relevance of the study of vegetal oil, fat and lipoprotein oxidation using pancreatic lipase and arylesterase"

*Revista:* **Food Technology and Biotechnology** 44: 1-15 (2006).

*Clav:* **R** ISI Web. JCR. (2006). **Índice impacto: 0.789 (111 de 140 en Biotechnology & Applied Microbiology)**

*ISSN* 1330-9862

---

**116**

*Autores:* Romero, A., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Cyclic fatty acid monomer formation in domestic frying of frozen foods in sunflower oil and high oleic acid sunflower oil without oil replenishment"

*Revista:* **Food and Chemical Toxicology** 44: 1674-1681 (2006).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2006). **Índice impacto: 2.393 (7 de 96 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0278-6915

---

**117**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Oils and Fats: Changes due to culinary and industrial processes"

*Revista:* **International Journal Vitamin and Nutrition Research**. 76: 230-237 (2006).

*Clave:* **R** ISI Web. JCR. (2006). **Índice impacto: 0.862 (41 de 55 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0300-9831

---

**118**

*Autores:* Bastida, S.; Viejo, J.; y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Effect of olive oil-fried sardine consumption increases fat, cholesterol and bile excretion and accelerates the normalization of the lipoprotein profile and the peroxidation in hypercholesterolemic rats"

*Revista:* **Italian Journal of Food Science** 19: 15-24 (2007).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2007). **Índice impacto: 0.518 (76 de 103 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 1120-1770

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**119**

*Autores:* Canales, A., Benedí, J., Nus, M., Librelotto, J., Sánchez-Montero, J.M. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Effect of walnut-enriched restructured meat in the antioxidant status of overweight/obese senior subjects with at least one extra CHD-risk factors".  
*Revista:* **Journal American College of Nutrition** 26: 225-232. (2007).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2007). **Índice impacto: 2.276 (19 de 56 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0731-5724

---

**120**

*Autores:* Romero, A., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Cyclic fatty acids in sunflower oils during frying of frozen foods with oil replenishment"  
*Revista:* **European Journal of Lipid Science and Technology** 109: 165-173 (2007).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2007). **Índice impacto: 1.184 (52 de 103 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 1438-7697

---

**121**

*Autores:* Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J., Cuenca, R.; Aragonés, A. y Bravo, C.  
*Título:* "Lipid and lipoprotein concentrations at age 4. Association with neonatal and parental levels"  
*Revista:* **Medicina Clínica (Barcelona)** 128: 521-528 (2007).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2007). **Índice impacto: 1.337 (50 de 100 en Medicine, General & Internal)**  
*ISSN* 0025-7753

---

**122**

*Autores:* Nus, M., Frances, F., Librelotto, J., Canales, A., Corella, D., Sánchez-Montero, J.M. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Arylesterase activity and antioxidant status depend on PON1-Q192R and PON1-L55M polymorphisms in subjects at increased cardiovascular disease consuming a walnut-enriched meat"  
*Revista:* **Journal of Nutrition** 137: 1783-1788 (2007).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2007). **Índice impacto: 3.771 (7 de 56 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0022-3166

---

**123**

*Autores:* Gonzalez Deschamps, E.; Palmeros Exsome, C.; Villanueva Sánchez, J., Torres Flores, B., Bastida, S., Vaquero, M.P., y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Prevalencia de síndrome metabólico y su asociación con el índice de masa corporal en estudiantes universitarios jóvenes de Veracruz, México"  
*Revista:* **Medicina Clínica (Barcelona)**. 129: 766-769. (2007).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2007). **Índice impacto: 1.337 (50 de 100 en Medicine, General & Internal)**  
*ISSN* 0025-7753

---

**124**

*Autores:* Serrano, Librelotto, J; Cofrades, S., Jiménez-Colmenero, F., Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Composition and physicochemical characteristics of healthier restructured beef steaks containing walnuts as affected by cooking methods"  
*Revista:* **Meat Science** 77: 304-313. (2007).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2007). **Índice impacto: 2.006 (19 de 103 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0309-1740

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**125**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Zulim Botega, D.; di Lorenzo, L.; Marmesat, S.; Bastida, S.; Pérez-Olleros, L. Ruiz-Roso, B.

*Título:* "A non-extractable condensed-tannins reduces thermal oxidation in oils at frying temperatures"

*Revista:* **European Journal of Lipid Science and Technology** 109: 1218-1225. (2007).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2007). **Índice impacto: 1.184 (52 de 103 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 1438-7697

---

**126**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Carmen Cuesta - In memoriam"

*Revista:* **Grasas y Aceites** 58:103-104. (2007).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2007). **Índice impacto: 0.319 (89 de 103 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0017-3495

---

**127**

*Autores:* González-Muñoz, M.J.; Meseguer, I; Sanchez-Reus, M.I.; Schultz, A.; Olivero, R., Benedí, J. Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Beer consumption reduces cerebral oxidation caused by aluminum toxicity by normalizing gene expresión of tumor necrotic alpha and several antioxidant enzymes"

*Revista:* **Food and Chemical Toxicology** 46: 1111-1118 (2008).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2008). **Índice impacto: 2.331 (16 de 107 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0278-6915

---

**128**

*Autores:* Bocanegra, A.; Nieto, A.; Bastida, S.; Benedí, J. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "A Nori, but not a Konbu, dietary supplement decreases the cholesterolaemia, liver fat infiltration and mineral bioavailability in hypercholesterolemic growing Wistar rats"

*Revista:* **British Journal of Nutrition** 99: 272-280. (2008).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2008). **Índice impacto: 2.339 (17 de 56 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0007-1145

---

**129**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.

*Título:* "Do not use the Formula of Friedewald to calculate LDL-cholesterol in hypercholesterolemic rats!"

*Revista:* **European Journal of Lipid Science and Technology** 1109:295-301. (2008).

*Clave:* **R** ISI Web. JCR. (2008). **Índice impacto: 1.354 (39 de 107 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 1438-7697

---

**130**

*Autores:* Librelotto, J.; Bastida, S.; Serrano, A.; Cofrades, S.; Jiménez-Colmenero, F. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Changes in fatty acids and polar material of restructured low-fat or walnut-added steaks pan-fried in olive oil"

*Revista:* **Meat Science** 80:431-441 (2008).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2008). **Índice impacto: 2.183 (17 de 107 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0309-1740

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**131**

*Autores:* Sáyago-Ayerdi, S.G., Vaquero, P., Schultz-Moreira, A., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Utilidad y controversia del consumo de ácidos grasos de cadena media sobre el metabolismo lipoproteico y obesidad"

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 23: 265-276. (2008)

*Clave:* R ISI Web. JCR. (2008). **Índice impacto: 1.096 (42 de 59 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**132**

*Autores:* Ruiz JR, Labayen I, Ortega FB, Moreno LA, González-Lamuño D, Martí A, Nova E, Fuentes MG, Redondo-Figuero C, Martínez JA, Sjöström M, Castillo MJ; AVENA Study Group.

*Colaboradores:* Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz JR, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Martín M, Carreño F, Ortega FB, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, **Sánchez Muniz F**, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Blay MG.

*Título:* "Birth weight and blood lipid levels in Spanish adolescents: influence of selected APOE, APOC3 and PPARgamma2 gene polymorphisms. The AVENA Study".

*Revista:* **BMC Medical Genetics** 9: 98. (2008).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2008). **Índice impacto: 2.762 (64 de 138 de Genetics & Heredity)**

*ISSN* 1471-2350

---

**133**

*Autores:* Nus, M.; Sánchez-Muniz, F.J. Sinisterra Gago, J.V.; López-Oliva, E.; Sánchez-Montero, J.M.

*Título:* "Determination of rat and mice arylesterase activity using serum mimetics"

*Revista:* **Enzyme and Microbial Technology** 43: 252-256. (2008).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2008). **Índice impacto: 2.375 (57 de 144 en Biotechnology & Applied Microbiology)**

*ISSN* 0141-0229

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**134**

*Autores:* Vicente-Rodríguez G, Rey-López JP, Martín-Matillas M, Moreno LA, Wärnberg J, Redondo C, Tercedor P, Delgado M, Marcos A, Castillo M, Bueno M; AVENA Study Group  
(73 collaborators: Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Delgado M, Tercedor P, Chillon P, Martín M, Carreno F, Ortega F, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, Gonzalez-Gross M, Warnberg J, Medina S, **Sanchez Muniz F**, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gomez S, Samartin S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Paya B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Perez-Llamas F, Baraza JC, Marin JF, Perez de Heredia F, Fernandez MA, Gonzalez C, Garcia MD, Martinez JA, Hernandez JJ, Asensio A, Plaza FJ, Lopez MJ, Garcia Fuentes M, Gonzalez-Lamuno D, de Rufino P, Perez-Prieto R, Fernandez D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarria A, Fleta J, Rodriguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajus JA, Blay V, Guadalupe Blay M, Rey-Lopez JP, Fernandez-Alvira JM, Vicente-Rodríguez G.)

*Título:* "Television watching, videogames, and excess of body fat in Spanish adolescents: The AVENA study"

*Revista:* **Nutrition** 24:654-662 (2008).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2008). **Índice impacto: 2.280 (23 de 59 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0899-9007

---

**135**

*Autores:* Labayen I, Moreno LA, Ruiz JR, González-Gross M, Wärnberg J, Breidenassel C, Ortega FB, Marcos A, Bueno M; Avena Study Group.

(75 Collaborators: Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz J, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Martín M, Carreño F, Ortega F, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, **Sánchez Muniz F**, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Guadalupe Blay M.)

*Título:* "Small birth weight and later body composition and fat distribution in adolescents: The AVENA study"

*Revista:* **Obesity (Silver Spring)**. 16:1680-1686 (2008).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2008). **Índice impacto: 2.798 (16 de 59 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 1930-7381

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**136**

*Autores:* Ortega FB, Ruiz JR, Castillo MJ, Moreno LA, Urzanqui A, González-Gross M, Sjöström M, Gutiérrez A; AVENA Study Group

(75 Collaborators: Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz J, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Ortega FB, Martín M, Carreño F, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, **Sánchez Muniz F**, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Blay MG.)

*Título:* "Health-related physical fitness according to chronological and biological age in adolescents. The AVENA study"

*Revista:* **Journal of Sports Medicine and Physical Fitness** 48: 371-379. (2008).

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2008). **Índice impacto: 0.695 (50 de 71 en Sport Sciences)**

*ISSN* 0022-4707

---

**137**

*Autores:* Gesteiro, E; Bastida, S., y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Insulin resistance markers in term normoweight neonates. The Mérida Cohort"

*Revista:* **European Journal of Pediatrics** 168: 281-288 (2009).

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 1.634 (38 de 94 de Pediatrics)**

*ISSN* 0340-6199

---

**138**

*Autores:* Librelotto, J.; Bastida, S.; Zulim Botega, D.; Jiménez-Colmenero, F. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Effect of long frozen storage on the formation of triglyceride alteration compounds of pan-fried functional restructured beef steaks"

*Revista:* **Meat Science** 81:726-730 (2009).

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 1.954 (26 de 118 en Food Science and Technology)**

*ISSN* 0309-1740

---

**139**

*Autores:* Martínez-Sesmero, J.M., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Riesgo cardiovascular y síndrome metabólico en el Estudio Área de Toledo"

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 24:167-175 (2009).

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 1.065 (52 de 66 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**140**

*Autores:* López-Oliva, E.; Nus, M.; Agis, A.; Vilario, W.; Sánchez-Montero, J.M.; Muñoz-Martínez, E.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Growth hormone improves lipoprotein concentration and arylesterase activity in mice with an atherogenic lipid profile induced by lactalbumin"

*Revista:* **British Journal of Nutrition** 101: 511-518 (2009).

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 3.446 (11 de 66 en Nutrition & Dietetics)**

*ISSN* 0007-1145

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**141**

*Autores:* Canales, A.; Bastida, S.; Librelotto, J.; Nus, M.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Platelet aggregation, eicosanoid production and thrombogenic ratio in individuals at high risk consuming walnut-enriched meat. A cross-over, placebo-controlled study"

*Revista:* **British Journal of Nutrition** 102: 134-141 (2009).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 3.446 (11 de 66 en Nutrition & Dietetics)**

*ISSN* 0007-1145

---

**142**

*Autores:* Sánchez-Muniz F.J.; Maki, K.C.; Schaefer E.J.; Ordovas, J.M.

*Título:* "Serum lipids and antioxidant responses in hypercholesterolemic men and women receiving plant sterol esters vary by apolipoprotein E genotype"

*Revista:* **Journal of Nutrition** 139: 13-19 (2009).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 4.091 (8 de 66 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0022-3166

---

**143**

*Autores:* Bocanegra, A.; Bastida, S.; Ródenas, S.; Benedí, J. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Characteristics and nutritional and cardiovascular-health properties of seaweeds

*Revista:* **Journal of Medicinal Food** 12: 236- 258 (2009).

*Clave:* **R** ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 1.390 (38 de 118 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 1096-620X

---

**144**

*Autores:* Ródenas de la Rocha, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Gómez-Juaristi, M.; Larrea Marín, M.T.

*Título:* Trace elements determination in edible seaweeds by an optimized and validated ICP-MS method.

*Revista:* **Journal of Food Composition and Analysis** 22: 330-336 (2009).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 2.423 (13 de 118 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0889-1575

---

**145**

*Autores:* González-Muñoz, M.J.; Bastida, S.; Jiménez, O.; Lorenzo de, C.; Vergara, G. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* The effect of dietary fat on the fatty acids composition and cholesterol content of the eggs from Hy-line and Warren hens.

*Revista:* **Grasas y Aceites** 60: 350-359 (2009).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 0.706 (70 de 118 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0017-3495

---

**146**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J., Bastida, S., Gutierrez-García, O., Carbajal, A.

*Título:* Olive oil-diet improves the statin effects with respect to sunflower oil-diet in men with increased cardiovascular risk. A preliminary study.

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 24: 333-339 (2009).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 1.065 (52 de 66 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**147**

*Autores:* Zulim Botega, D.; Bastida S.; Marmesat, S.; Pérez-Olleros, L.; Ruiz-Roso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Carob fruit (*Ceratonia siliqua* L.) polyphenols reduced tocopherol loss, triacylglycerol polymerization and oxidation in heated sunflower oil  
*Revista:* **Journal of American Oil Chemists' Society** 86: 419-425 (2009).  
*Clav: A* ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 1.803 (31 de 118 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0063-021X

---

**148**

*Autores:* Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Olivero R.; Pérez-Olleros, L.; Ruiz-Roso, B.; Jiménez-Colmenero, F.  
*Título:* Antioxidant activity of Carob fruit extracts in cooked pork meat systems during chilled and frozen storage  
*Revista:* **Food Chemistry** 116: 748-754 (2009).  
*Clave: A* ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 3.146 (6 de 118 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0308-8146

---

**149**

*Autores:* Martínez de Santa Olalla, L.; Sánchez-Muniz, F.J.; Vaquero, M.P.  
*Título:* "N-3 fatty acids in glucose metabolism and insulin sensitivity"  
*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 24: 113-127 (2009).  
*Clave: R* ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 1.065 (52 de 66 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0212-1611

---

**150**

*Autores:* Tresaco B, Moreno LA, Ruiz JR, Ortega FB, Bueno G, González-Gross M, Wärnberg J, Gutiérrez A, García-Fuentes M, Marcos A, Castillo MJ, Bueno M; AVENA Study Group.  
*Colaboradores:* Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García-Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz JR, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Martín M, Carreño F, Ortega FB, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, **Sánchez-Muniz F**, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García-Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Blay MG.  
*Título:* "Truncal and abdominal fat as determinants of high triglycerides and low HDL-cholesterol in adolescents"  
*Revista:* **Obesity (Silver Spring)**. 17:1086-1091 (2009).  
*Clave: A* ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 3.366 (13 de 59 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 1930-7381

---

**151**

*Autores:* Bocanegra, A; Bastida, S.; Benedí, J.; Nus, M.; Sánchez-Montero, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Effect of seaweed and cholesterol-enriched diets on postprandial lipoproteinaemia in rats  
*Revista:* **British Journal of Nutrition** 102:1728-1739 (2009).  
*Clave: A* ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 3.446 (11 de 66 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 0007-1145

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**152**

*Autores:* López-López, I.; Bastida, S.; Ruiz-Capillas, C.; Bravo, L.; Larrea M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cofrades, S.; Jiménez-Colmenero, F.  
*Título:* Composition and antioxidant capacity of low-salt meat emulsion model systems containing edible seaweeds.  
*Revista:* **Meat Science** 83: 492-498 (2009).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 1.954 (26 de 118 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0309-1740

---

**153**

*Autores:* Chillón P, Ortega FB, Ruiz JR, Pérez IJ, Martín-Matillas M, Valtueña J, Gómez-Martínez S, Redondo C, Rey-López JP, Castillo MJ, Tercedor P, Delgado M; AVENA Study Group.  
*Colaboradores:* Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz J, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Ortega FB, Martín M, Carreño F, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, **Sánchez Muniz F**, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López, García Fuentes, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Blay MG.  
*Título:* "Socio-economic factors and active commuting to school in urban Spanish adolescents: the AVENA study".  
*Revista:* **European Journal of Public Health** 19: 470-476. (2009).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2009). **Índice impacto: 2.313 (41 de 122 de Public, Environmental & Occupational Health)**  
*ISSN* 1368-9800

---

**154**

*Autores:* Vaquero, M.P., Sánchez-Muniz, F.J, Jiménez-Redondo, S., Prats Olivan, P., Higuera, F.J., Bastida, S.  
*Título:* Major diet-drug interactions affecting the kinetics characteristics and hypolipidaemic properties of statins.  
*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 25: 193-206 (2010).  
*Clave:* **R** ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 0.926 (55 de 70 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0212-1611

---

**155**

*Autores:* Canales, A.; Benedi, J.; Bastida, S.; Corella, D.; Guillen, M; Librelotto, J.; Nus M.; Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* The effect of consuming meat enriched in walnut paste on platelet aggregation and thrombogenesis varies in volunteers with different apolipoprotein A4 genotype.  
*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 25: 746-754. (2010).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 0.926 (55 de 70 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0212-1611

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE: A=artículo, R=review*

---

**156**

*Autores:* González-Muñoz, M.J.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S.; Sevillano, M.I.; María Teresa Larrea, M.T., and Bastida, S.

*Título:* "Differences in metal and metalloid content in hair of normo and hypertensive postmenopausal women"

*Revista:* **Hypertension Research** 33: 219-224 (2010).

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 2.353 (31 de 66 en Peripheral Vascular Disease)**

*ISSN* 0916-9636

---

**157**

*Autores:* Olivero David, R.; Bastida, S., Schultz, A.; González-Torres, L.; González-Muñoz, M.J.; Sánchez-Muniz, F.J. and Benedí, J.

*Título:* Fasting status and thermally oxidised sunflower oil ingestion affect the intestinal antioxidant enzyme activity and gene expression of male Wistar rats-

*Revista:* **Journal of Agricultural Food Chemistry** 58: 2498-2504 (2010).

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 2.816 (10 de 126 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0021-8561

---

**158**

*Autores:* Larrea-Marín, M.T.; Pomares-Alfonso, M.S.; Gómez-Juaristi, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; and Ródenas de la Rocha, S.

*Título:* "Validation of an Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry method for mineral determination in edible seaweeds"

*Revista:* **Journal of Food Composition and Analysis** 23: 814-820 (2010).

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 1.948 (29 de 126 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0889-1575

---

**159**

*Autores:* Toxqui, L.; De Piero, A.; Courtois, V.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Vaquero, M.P.

*Título:* Deficiencia y sobrecarga de hierro. Implicaciones en el estado oxidativo y la salud cardiovascular.

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 25: 350-365 (2010).

*Clave: R* ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 0.926 (55 de 70 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**160**

*Autores:* Schultz, A., González-Torres, L.; Olivero David, R.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Wakame and Nori in restructured meat included in cholesterol-enriched diets affect the antioxidant enzyme gene expressions and activities in Wistar rats.

*Revista: A* **Plant Foods in Human Nutrition** 65: 295-298 (2010).

*Clave:* ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 2.463 (19 de 126 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0921-9668

---

**161**

*Autores:* Olivero David, R.; Gonzalez-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Thermally-oxidized palm olein exposure increases triglyceride polymer levels in rat small intestine.

*Revista: A* **European Journal of Lipid Science and Technology** 112: 970-976 (2010).

*Clave:* ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 1.487 (44 de 126 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 1438-7697

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**162**

*Autores:* Jiménez-Colmenero, F.; Sánchez-Muniz, F.J.; Olmedilla-Alonso, B.

*Collaborators:* Ayo, J.; Carballo, J.; Cofrades, S.; Ruiz-Capillas, C.; Serrano, A.; Bastida, S.; Benedí, J.; Canales, A.; Librelotto, J.; Nus, M.; Blanco-Navarro, I.; Blázquez-García, S.; Granado-Lorencio, F.; Herrero-Barbudo, C.

*Título:* Design and development of meat-based functional foods with walnut: Technological, nutritional and health impact.

*Revista:* **A Food Chemistry** 123: 959-967 (2010).

*Clave:* ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 3.458 (5 de 126 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0308-8146

---

**163**

*Autores:* Ruiz JR, Castillo R, Labayen I, Moreno LA, Fuentes MG, Lamuño DG, Alvarez Granda JL, Lucía A, Ortega FB; AVENA Study Group.

*Colaboradores:* Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz J, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Ortega FB, Martín M, Carreño F, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, **Sánchez Muniz F**, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López, García Fuentes, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Blay MG.

*Título:* Individual and combined effects of ApoE and MTHFR 677C/T polymorphisms on cognitive performance in Spanish adolescents: the AVENA study.

*Revista:* **Journal of Pediatrics** 156: 978-984, 984.e1. (2010).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 4.042 (3 de 107 en Pediatrics)**

*ISSN* 0022-3476

---

**164**

*Autores:* Ruiz JR, Ortega FB, Castillo R, Martín-Matillas M, Kwak L, Vicente-Rodríguez G, Noriega J, Tercedor P, Sjöström M, Moreno LA; AVENA Study Group.

*Colaboradores:* Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García M, Bueno M, Castillo MJ, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz J, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Ortega FB, Martín M, Carreño F, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, **Sánchez Muniz F**, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Blay MG.

*Título:* Physical activity, fitness, weight status, and cognitive performance in adolescents.

*Revista:* **Journal of Pediatrics** 157: 917-922.e1-5. (2010)

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 4.042 (3 de 107 en Pediatrics)**

*ISSN* 0022-3476

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**165**

*Autores:* Olivero-David, R. Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Benedí, J.; González-Muñoz, M.J.

*Título:* Gastric emptying and short-term digestibility of thermally oxidized sunflower oil used for frying in fasted and non-fasted rats.

*Revista:* **Journal of Agricultural Food Chemistry** 58: 9242–9248 (2010).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 2.816 (10 de 126 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0021-8561

---

**166**

*Autores:* Villalobos, M.E.; Sánchez-Muniz, F.J. Acín, M.T.; Bastida, S.; Higuera, F.J., Vaquero, M.P.

*Título:* Similitudes, diferencias y agonismos de los efectos pleiotrópicos de las estatinas y los ácidos grasos poliinsaturados omega-3.

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 25:889-909 (2010).

*Clave:* **R** ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 0.926 (55 de 70 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**167**

*Autores:* Martínez-Gómez D, Rey-López JP, Chillón P, Gómez-Martínez S, Vicente-Rodríguez G, Martín-Matillas M, García-Fuentes M, Delgado M, Moreno LA, Veiga OL, Eisenmann JC, Marcos A; AVENA Study Group.

Collaborators (73) Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuente M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Martín-Matillas M, Carreño F, Ortega FB, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, **Sánchez-Múniz F**, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulét M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Redondo-Figuero C, Noriega MJ, Lanza-Saiz R, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA.

*Título:* Excessive TV viewing and cardiovascular disease risk factors in adolescents. The AVENA cross-sectional study.

*Revista:* **BMC Public Health** 10:274 (2010)

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2010). **Índice impacto: 2.364 (41 de 140 en Public, Environmental & Occupational Health)**

*ISSN* 1471-2458

---

**168**

*Autores:* Vázquez-Velasco, M.; Lucas, R.; Díaz, L.E.; Gómez-Martínez, S.; Bastida, S.; Marcos, A.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Effects of hydroxytyrosol-enriched sunflower oil consumption on cardiovascular disease risk factors

*Revista:* **British Journal of Nutrition** 105:1448-1452 (2011). Corrigendum in Br J Nutr 105: 1712 (2011)

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2011). **Índice impacto: 3.013 (19 de 74 en Nutrition & Dietetics)**

*ISSN* 0007-1145

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**169**

*Autores:* Olivero-David, R.; Paduano, A.; Fogliano, V.; Vitaglione, P.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Sacchi, R.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Effect of thermally oxidized oil and fasting status on the short-term digestibility of ketolinoleic acids and total oxidized fatty acids in rats.

*Revista:* **Journal of Agricultural Food Chemistry** 59:4684-4691 (2011).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2011). **Índice impacto: 2.823 (3 de 57 en Agriculture, multidisciplinary)**

*ISSN* 0021-8561

---

**170**

*Autores:* Gómez-Juaristi, M.; González-Torres, L.; Bravo, L.; Vaquero, M.P., Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Efectos beneficiosos del chocolate en la salud cardiovascular

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 26, 287-290 (2011).

*Clave:* **R** ISI Web. JCR. (2011). **Índice impacto: 1.120 (57 de 74 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**171**

*Autores:* Ródenas, S.; Bastida, S.; Sevillano, M.I.; Larrea Marín, M.T., Sánchez-Muniz, F.J.; González-Muñoz, M.J.

*Título:* Blood pressure of omnivore and semi-vegetarian postmenopausal women and their relationship with dietary and hair essential and toxic metals

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 26: 874-883 (2011).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2011). **Índice impacto: 1.120 (57 de 74 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**172**

*Autores:* Martínez-Gómez D, Ruiz JR, Gómez-Martínez S, Chillón P, Rey-López JP, Díaz LE, Castillo R, Veiga OL, Marcos A; AVENA Study Group.

*Collaborators (71).* Marcos A, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz JR, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Martín-Matillas M, Carreño F, Ortega FB, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, **Sánchez-Múniz F**, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez-Martínez S, Samartín S, Romeo J, Álvarez R, Álvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Redondo-Figuero C, Noriega MJ, Lanza-Saiz R, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleita J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Guadalupe Blay M.

*Título:* Active commuting to school and cognitive performance in adolescents: the AVENA study.

*Revista:* **Archives of Pediatrics and Adolescent Medicine.** 165):300-305 (2011).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2011). **Índice impacto: 4.140 (3 de 113 en Pediatrics)**

*ISSN* 1538-3628

---

**173**

*Autores:* Olivero-David, R.; Schultz-Moreira, A.; Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Reus, M.I., González-Muñoz, M.J. and Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Effects of Nori- and Wakame-enriched meat with or without supplementary cholesterol on arylesterase activity, lipaemia, and lipoproteinaemia in growing Wistar rats

*Revista:* **British Journal of Nutrition** 106:1476-1486 (2011).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2011). **Índice impacto: 3.013 (19 de 74 en Nutrition & Dietetics)**

*ISSN* 0007-1145

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**174**

*Autores:* Canales, A.; Sánchez-Muniz, F.J., Bastida, S.; Librelotto, J., Nus, M., Corella, M.D.; Guillén, M. and Benedí, J.

*Título:* Effect of walnut-enriched meat on the relationship between VCAM, ICAM, and LTB4 levels and PON-1 activity in ApoA4 360 and PON-1 allele carriers at increased cardiovascular risk

*Revista:* **European Journal of Clinical Nutrition** 65: 703-710 (2011).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2011). **Índice impacto: 2.462 (30 de 74 en Nutrition & Dietetics)**

*ISSN* 0954-3007

---

**175**

*Autores:* Gesteiro, E.; Bastida, S.; Vázquez-Velasco, M.; Corella, D.; Ordovas, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Effect of APO A5 S19W polymorphism on growth, insulin sensitivity and lipoproteins in normoweight neonates

*Revista:* **European Journal of Pediatrics**. 170:1551-1558 (2011).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2011). **Índice impacto: 1.879 (39 de 113 de Pediatrics)**

*ISSN* 0340-6199

---

**176**

*Autores:* Schultz Moreira, A.R; Benedi, J; González-Torres, L.; Olivero-David, R.; Bastida, S.; Sánchez-Reus, M.I.; González-Muñoz, M.J.; Sanchez-Muniz, F.J.

*Título:* Effects of diet enriched with restructured meats containing *Himanthalia elongata*, on the hypercholesterolemic induction, CYP7A1 expression and antioxidant enzyme activity and expression in growing rats

*Revista:* **Food Chemistry** 129: 1623-1630 (2011).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2011). **Índice impacto: 3.655 (6 de 128 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0308-8146

---

**177**

*Autores:* Gesteiro, E.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Effects of maternal glucose tolerance, pregnancy diet quality and neonatal insulinemia upon insulin resistance/sensitivity biomarkers in normoweight neonates.

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 26: 1447-1455 (2011).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2011). **Índice impacto: 1.120 (57 de 74 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**178**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Dietary fiber and cardiovascular health

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 27:40-54 (2012).

*Clave:* **R** ISI Web. JCR. (2012). **Índice impacto: 1.305 (57 de 76 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**179**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Canales, A.; Nus, M.; Bastida, S.; Guillén, M.; Corella, D.; Olmedilla-Alonso, B.; Granado-Lorencio, F.; Benedi, J.

*Título:* The antioxidant status response to low fat- and walnut paste-enriched meat differs in volunteers at high cardiovascular risk carrying different PON-1 polymorphisms.

*Revista:* **Journal of American College of Nutrition** 31: 194-205 (2012).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2012). **Índice impacto: 1,661 (48 de 76 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0731-5724

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**180**

*Autores:* Gesteiro, E.; Rodríguez Bernal, B.; Bastida, S. and Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Maternal diets with low healthy eating index or mediterranean diet adherence scores are associated with high cord-blood insulin levels and insulin resistance markers at birth  
*Revista:* **European Journal of Clinical Nutrition** 66: 1008-1015 (2012).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2012). **Índice impacto: 2.756 (25 de 76 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 0308-8146

---

**181**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Olivero-David, R.; Triki, M.; Salcedo, L.; González-Muñoz, M.J.; Cofrades, S.; Ruiz-Capillas, C.; Jiménez-Colmenero, F. and Benedi, J.  
*Título:* Antioxidant activity of *Hypericum perforatum* L. extracts in enriched n-3 PUFA pork meat systems during chilled storage.  
*Revista:* **Food Research International** 48: 909-915 (2012).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2012). **Índice impacto 3.005: (13 de 124 en Food Science & Technology)**  
*ISSN* 0963-9969

---

**182**

*Autores:* González-Torres, L.; Churruga, I.; Schultz Moreira A.; Bastida, S.; Benedi, J.; Portillo, M.P. and Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Effects of restructured pork containing Himanthalia elongata on adipose tissue lipogenic and lipolytic enzyme expression of normo- and hypercholesterolemic rats.  
*Revista:* **Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics** 5: 158-167 (2012).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2012). **Índice impacto 1,312: (56 de 76 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 1661-6499

---

**183**

*Autores:* Alonso-Cristobal, P.; Laurenti, M.; Sanchez-Muniz, F.J.; López-Cabarcos, E.; and Rubio-Retama, J.  
*Título:* Polymeric nanoparticles with tunable architecture formed by biocompatible star shaped block copolymer  
*Revista:* **Polymer** 53: 4569-4578 (2012).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2012). **Índice impacto 3.379: (15 de 83 en Polymer Science)**  
*ISSN* 0032-3861

---

**184**

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Gesterio, E.; Espárrago Rodilla, M.; Rodríguez-Bernal, B. Bastida, S.  
*Título:* La alimentación de la madre durante el embarazo condiciona el desarrollo pancreático, el estatus hormonal del feto y la concentración de biomarcadores al nacimiento de Diabetes mellitus y síndrome metabólico  
*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 28, 250-274 (2013).  
*Clave:* **R** ISI Web. JCR. (2013). **Índice de impacto: 1.250 (62 de 78 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0212-1611

---

**185**

*Autores:* Gesteiro, E.; Bastida, S. and Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Cord blood lipoproteins, homocysteine, insulin sensitivity/resistance marker profile, and concurrence of dysglycaemia and dyslipaemia in full-term neonates of the Mérida study  
*Revista:* **European Journal of Pediatrics** 172: 883-894 (2013).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2013). **Índice impacto: 1.983 (35 de 117 de Pediatrics)**  
*ISSN* 0340-6199

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**186**

*Autores:* Schultz Moreira, A.R.; García-Fernández R.A, Bocanegra, A., Méndez, M.T.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Reus, I; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Effects of seaweed-restructured pork diets enriched or not with cholesterol on rat cholesterolaemia and liver damage

*Revista:* **Food Chemical and Toxicology** 56: 223-230 (2013).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2013). **Índice impacto: 2,610 (21 de 123 en Food Science and Technology y 34 de 87 en Toxicology)**

*ISSN* 0278-6915

---

**187**

*Autores:* De la Iglesia, R.; López-Legarrea, P.; Celada, P.; Sánchez-Muniz, F.J., Martínez, J.A.; Zulet, A.

*Título:* Beneficial effects of the RESMENA dietary pattern on oxidative stress in patients suffering from Metabolic Syndrome with hyperglycemia are associated to dietary TAC and fruit consumption.

*Revista:* **International Journal of Molecular Science** 14: 6903-6919 (2013).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2013). **Índice impacto: 2,339 (52 de 148 en Chemistry, Multidisciplinary)**

*ISSN* 1661-6596

---

**188**

*Autores:* Olmedilla-Alonso, B.; Jiménez-Colmenero, F.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Development and assessment of healthy properties of meat and meat products designed as functional foods.

*Revista:* **Meat Science** 95: 919-930 (2013)

*Clave:* **R** ISI Web. JCR. (2013). **Índice impacto: 2,231 (34 de 123 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 0309-1740

---

**189**

*Autores:* Schultz Moreira, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Reus, M.I.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Nori- and Sea spaghetti- but not Wakame-restructured pork decrease the liver proapoptotic short-term effects of high-dietary cholesterol consumption.

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 28: 1422-1429 (2013). doi: 10.3305/nh.2013.28.5.6753.

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2013). **Índice de impacto: 1.250 (62 de 78 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**190**

*Autores:* Ruperto, M.; Barril, G.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Conicity index as a contributor marker of inflammation in haemodialysis patients

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 28: 1686-1695 (2013).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2013). **Índice de impacto: 1.250 (62 de 78 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**191**

*Autores:* Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; Olivero-David, R.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Reus, M.I.; González-Muñoz, M.J.; and Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Lipoproteinaemia and arylesterase activity in Zucker Fa/Fa rats fed glucomannan/spirulina-enriched squid surimi.

*Revista:* **European Journal of Food Science and Technology** 115: 1274-1283 (2013).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2013). **Índice impacto: 2.033 (36 de 123 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 1438-7697

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**192**

*Autores:* Delgado-Pando, G.; Celada, P.; Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez-Colmenero, F.; Olmedilla-Alonso, B.  
*Título:* Effects of improved fat content of frankfurters and pâtés on lipid and lipoprotein profile of volunteers at increased cardiovascular risk: a placebo-controlled study  
*Revista:* **European Journal of Nutrition** 53: 83-93 (2014).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2014). **Índice impacto: 3.467 (16 de 77 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 1438-7697

---

**193**

*Autores:* Schultz Moreira, A.; Olivero David, R.; Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; Benedí, J.; Bastida, S. and Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Protective effects of Sea Spaghetti-enriched restructured pork against dietary cholesterol. Effects on arylesterase and lipoprotein profile and composition of growing rats.  
*Revista:* **Journal of Medicinal Food** 17: 921-928 (2014).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2014). **Índice impacto: 1.699 (48 de 123 en Food Science & Technology; 54 de 78 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 1096-620X

---

**194**

*Autores:* Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; López-Gasco, P.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Reus, M.I.; González-Muñoz, M.J.; and Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Liver oxidation and inflammation in Fa/Fa rats fed glucomannan spirulina-surimi  
*Revista:* **Food Chemistry** 159: 215-221 (2014).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2014). **Índice impacto: 3.391 (8 de 123 en Food Science & Technology; 19 de 77 en Nutrition & Dietetics)**  
*ISSN* 1661-6596

---

**195**

*Autores:* Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J; and Barril, G.  
*Título:* A clinical approach to the nutritional care process in protein-energy wasting hemodialysis patients.  
*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 29: 719-734 (2014).  
*Clave:* **R** ISI Web. JCR. (2014). **Índice de impacto: 1.040 (64 de 77 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0212-1611

---

**196**

*Autores:* De la Iglesia, R.; Mansego, M.L.; Sánchez-Muniz, F.J.; Zulet, M.A. and Martinez, J.A.  
*Título:* Arylesterase activity is associated with antioxidant intake and paraoxonase 1 (PON1) gene methylation in metabolic syndrome patients following an energy restricted diet  
*Revista:* **Experimental and Clinical Sciences, International Online Journal for Advances in Sciences (EXCLI Journal)** 13: 416-426 (2014)  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2014). **Índice de impacto: 0.857 (63 de 85 en Biology)**  
*ISSN* 1611-2156

---

**197**

*Autores:* Schultz Moreira, A.R.; Garcimartin, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; Jiménez-Escrig, A.; Ruperez, P.; Green, B.D.; Rafferty, E. and Sánchez-Muniz F.J.  
*Título:* Effects of *Undaria pinnatifida*, *Himantalia elongata* and *Porphyra umbilicalis* extracts on in vitro alfa-glucosidase activity and glucose diffusion  
*Revista:* **Nutrición Hospitalaria**. 29:1434-1446 (2014).  
*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2014). **Índice de impacto: 1.040 (64 de 77 en Nutrition and Dietetics)**  
*ISSN* 0212-1611

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**198**

*Autores:* Cofrades, S.; Santos-López, J.A.; Freire, M., Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.; and Jiménez-Colmenero, F.

*Título:* Oxidative stability of meat systems made with W1/O/W2 emulsions prepared with hydroxytyrosol and chia oil as lipid phase

*Revista:* **LWT-Food Science and Technology** 59: 941-947 (2014)

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2014). **Índice de impacto: 2.416 (24 de 123 en Food Science and Technology)**

*ISSN* 0023-6438

---

**199**

*Autores:* Garcimartín, A., Merino, J.J., González, M.P., Sánchez-Reus, M.I., Sánchez-Muniz, F.J., Bastida, S., Benedí, J.

*Título:* Organic silicon protects human neuroblastoma SH-SY5Y cells against hydrogen peroxide effects.

*Revista:* **BMC Complementary and Alternative Medicine (BMC COMPLEMENT ALTERN M)** 2014;14(1):384.  
doi: 10.1186/1472-6882-14-384.

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2014). **Índice impacto: 2.020 (6 de 24 en la categoría Integrative and complementary medicine)**

*ISSN* 1472-6882

---

**200**

*Autores:* Olivero-David, R.; Mena, C.; Pérez-Jiménez, M.A.; Sastre, B.; Bastida, S.; Marquez-Ruiz, G.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Influence of Picual olive ripening on the virgin olive oil alteration and stability during potato frying

*Revista:* **Journal of Agricultural and Food Chemistry** 62: 11637-11646 (2014)

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2014). **Índice impacto: 2.912 (2 de 56 en Agriculture, multidisciplinary; 13 de 123 en Food Science and Technology)**

*ISSN* 0021-8561

---

**201**

*Autores:* Gesteiro, E., Bastida, B., Rodríguez-Bernal, B; Sánchez-Muniz, F.J

*Título:* Adherence to Mediterranean diet during pregnancy and serum lipid, lipoprotein, and homocysteine concentrations at birth

*Revista:* **European Journal of Nutrition** 54:1191-1199 (2015)

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice impacto: 3.239 (27 de 78 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 1438-7697

---

**202**

*Autores:* Ziniewicz, H.K.; Gesteiro, E.; González-Muñoz, M.J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Relationships between serum calcium and magnesium levels and lipoproteins, homocysteine and insulin resistance/sensitivity markers at birth.

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 31: 278-285 (2015).

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice de impacto: 1.497 (60 de 78 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**203**

*Autores:* Garcimartín, A.; Merino, J.J.; Santos López, J.A.; López-Oliva, M.E.; González, M.P.; Sánchez-Muniz, F.J.; Benedí, J.

*Título:* Silicon as neuroprotector or neurotoxic in the human neuroblastoma SH-SY5Y cell line

*Revista:* **Chemosphere** 135: 217-224 (2015)

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice impacto: 3.698 (37 de 225 en Environmental Sciences)**

*ISSN* 0045-6535

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**204**

*Autores:* Celada, P.; Delgado-Pando, G.; Olmedilla-Alonso, B.; Jiménez-Colmenero, F.; Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Impact of improved fat-meat products consumption on anthropometric markers and nutrient intakes of male volunteers at increased cardiovascular risk

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 32: 710-721(2015).

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice de impacto: 1.497 (60 de 78 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**205**

*Autores:* Garcimartín, A.; Benedí, J.; Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Aqueous extracts and suspensions of restructured pork formulated with *Undaria pinnatifida*, *Himanthalia elongata* and *Porphyra umbilicalis* distinctly affect the in vitro alpha-glucosidase activity and glucose diffusion.

*Revista:* **LWT – Food Science and Technology** 64: 720-726 (2015).

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice impacto: 2.711 (22 de 124 en Food Science and Technology)**

*ISSN* 0023-6438

---

**206**

*Autores:* Garcimartín, A.; Santos-López, J.A.; Bastida, S., Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Silicon-enriched restructured pork affects the lipoprotein profile, VLDL oxidation, and LDL receptor gene expression in aged rats fed an atherogenic diet

*Revista:* **Journal of Nutrition** 145: 2039-2045 (2015).

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice impacto: 3.740 (17 de 78 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0022-3196

---

**207**

*Autores:* Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; López-Gasco, P.; Bastida, S.; Benedí, J.; González-Muñoz, M.J.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Effects of glucomannan/spirulina-surimi on liver oxidation and inflammation in Zucker rats fed atherogenic diets

*Revista:* **Journal of Physiology and Biochemistry** 71:611-622 (2015). doi: 10.3945/jn.115.213934.

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice impacto: 2.054 (45 de 83 en Physiology y 201 de 289 en Biochemistry & Molecular Biology)**

*ISSN* 1138-7548

---

**208**

*Autores:* González-Torres, L., Vázquez-Velasco, M., Olivero-David, R., Bastida, S., Benedí, J., Raposo González, R., González-Muñoz, M.J., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Glucomannan and glucomannan plus spirulina added to pork significantly block dietary cholesterol effects on lipoproteinaemia, arylesterase activity and CYP7A1 expression in Zucker falfa rats.

*Revista:* **Journal of Physiology and Biochemistry** 71:773-784 (2015).

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice impacto: 2.054 (45 de 83 en Physiology y 201 de 289 en Biochemistry & Molecular Biology)**

*ISSN* 1138-7548

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**209**

*Autores:* Vázquez-Velasco, M., González-Torres, L., Méndez, M.T., Bastida, S., Benedí, J., González-Muñoz, M.J., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Glucomannan and glucomannan plus spirulina-enriched squid-surimi added to high saturated diet affect glycemia, plasma and adipose leptin and adiponectin levels in growing fa/fa rats

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 32: 2718-2724 (2015).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2015). **Índice de impacto: 1.497 (60 de 78 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**210**

*Autores:* Santos-López, J.A.; Garcimartin, A.; Merino, P.; López-Oliva, M. E.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Effects of Silicon vs. Hydroxytyrosol-enriched restructured pork on liver oxidation status of aged rats fed atherogenic diets

*Revista:* **PLoS One**. (2016);11(1):e0147469. doi: 10.1371/journal.pone.0147469. eCollection 2016.

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2015). **Índice de impacto: 3.057 (11 de 63 en Multidisciplinary Sciences)**.

*ISSN* 1932-6203

---

**211**

*Autores:* Ruperto, M.; Sánchez-Muniz F.J.; and Barril, G.

*Título:* Predictors of protein-energy wasting in haemodialysis patients. a cross sectional study

*Revista:* **Journal of Human Nutrition and Dietetics** 29:38-47 (2016). Epub 2014 Sept

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2015). **Índice de impacto: 2.583 (35 de 78 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0952-3871

---

**212**

*Autores:* Celada, P.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* To eat or not to eat meat

*Revista:* **Nutrición Hospitalaria** 33: 177-181 (2016).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2015). **Índice de impacto: 1.497 (60 de 78 en Nutrition and Dietetics)**

*ISSN* 0212-1611

---

**213**

*Autores:* Gesteiro, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ortega-Azorín, C.; Guillén, M.; Corella, D.; Bastida, B.;

*Título:* Maternal and neonatal FTO rs9939609 polymorphism affect insulin sensitivity markers and lipoprotein profile at birth in appropriate-for-gestational-age term neonates

*Revista:* **Journal of Physiology and Biochemistry**. 72:169-181 (2016)

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2015). **Índice de impacto: 2.054 (45 de 83 en Physiology y 201 de 289 en Biochemistry & Molecular Biology)**

*ISSN* 1138-7548

---

**214**

*Autores:* Celada, P.; Sánchez-Muniz, F.J.; Delgado-Pando, G.; Esparrago-Rodilla, M., Jiménez-Colemenero, F.; Olmedilla-Alonso, B.

*Título:* Effects of improved fat meat products consumption on emergent cardiovascular disease markers of male volunteers at cardiovascular risk.

*Revista:* **Journal of Physiology and Biochemistry** 72:669-678 (2016).

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2015). **Índice de impacto: 2.054 (45 de 83 en Physiology y 201 de 289 en Biochemistry & Molecular Biology)**

*ISSN* 1138-7548

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**215**

*Autores:* Cofrades, S., Benedí, J., Garcimartin, A., Sánchez-Muniz, F.J., Jimenez -Colmenero, F.

*Título:* A comprehensive approach to formulation of seaweed-enriched meat products: from technological development to assessment of healthy properties

*Revista:* **Food Research International** (2016). On-line Julio 2016. <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2016.06.029>.

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice de impacto: 3.182 (17 de 124 en en Food Science and Technology)**  
*ISSN* 0963-9969

---

**216**

*Autores:* Ruperto, M., Sánchez-Muniz F.J.; Barril, G.

*Título:* Usefulness of the conicity index together with the conjoint use of adipocytokines and nutritional-inflammatory markers in hemodialysis patients.

*Revista:* **Journal of Physiology and Biochemistry** 2016 Oct 13. [Epub ahead of print]

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice impacto: 2.054 (45 de 83 en Physiology y 201 de 289 en Biochemistry & Molecular Biology)**

*ISSN* 1138-7548

---

**217**

*Autores:* González-Torres, L.; Matos, C.S., Vázquez-Velasco, M.; Santos-López, J.A.; Sánchez-Martínez, I.; García-Fernández, C.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Glucomannan- and glucomannan plus spirulina-enriched pork affect liver fatty acid profile, LDL receptor expression and antioxidant status in Zucker fa/fa rats fed atherogenic diets

*Revista:* **Food and Nutrition Research** (2017) 61: 1264710

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice impacto: 3.224 (15 de 124 en Food Science & Technology)**

*ISSN* 1654-6628

---

**218**

*Autores:* González-Muñoz MJ, Garcimartán A, Meseguer I, Mateos-Vega CJ, Orellana JM, Peña-Fernández A, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Silicic acid and beer consumption reverses the metal imbalance and the prooxidant status induced by aluminum nitrate in mouse brain.

*Revista:* **Journal of Alzheimers Disease** (2017) Dec 3. doi: 10.3233/JAD-160972. [Epub ahead of print]

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice impacto: 3.920 (68 de 256 en Neurosciences)**

*ISSN* 1387-2877

---

**219**

*Autores:* Garcimartin, A., López-Oliva, M.E., Macho-González, A., Bastida, S., Benedí, J., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Hypoglycaemic and hypotriglyceridaemic postprandial properties of organic silicon

*Revista:* **Journal of Functional Foods** (2017). 29, 290-294

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice impacto: 3.973 (8 de 125 en Food Science and Technology)**

*ISSN* 1756-4646

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**220**

*Autores:* Iglesia I, Huybrechts I, González-Gross M, Mouratidou T, Santabárbara J, Chajès V, González-Gil EM, Park JY, Bel-Serrat S, Cuenca-García M, Castillo M, Kersting M, Widhalm K, De Henauw S, Sjöström M, Gottrand F, Molnár D, Manios Y, Kafatos A, Ferrari M, Stehle P, Marcos A, Sánchez-Muniz FJ, Moreno LA.

*Título:* Folate and vitamin B12 concentrations are associated with plasma DHA and EPA fatty acids in European adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) study.

*Revista:* **British Journal of Nutrition** (2007) Jan 18:1-10. doi: 10.1017/S0007114516004414. [Epub ahead of print]

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2015). Índice impacto: 3.311 (23 de 80 en Nutrition & Dietetics)

*ISSN* 0007-1145

---

**221**

*Autores:* Vázquez-Velasco, M., González-Torres, L., García-Fernández, R.A.; Méndez, M.T., Bastida, S., Benedí, J., González-Muñoz, M.J., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Glucomannan and glucomannan plus spirulina-enriched squid surimis affect liver and heart histological damage on Zucker fa/fa rats fed atherogenic diets enriched or not in cholesterol

*Revista:* **Journal of Medicinal Food** (2017). En revisión

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2015). Índice impacto: ..... (. de 77 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN*

---

**222**

*Autores:* Santos-López J.A., Garcimartín A., López-Oliva ME, Bautista-Ávila M, González-Muñoz MJ, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ\*

*Título:* Chia oil-enriched restructured pork effects on oxidative and inflammatory status of aged rats fed high cholesterol/high fat diets

*Revista:* **Journal of Medicinal Food** (2017). En revisión

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2015). Índice impacto: ..... (. de 77 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN*

---

**223**

*Autores:* Cofrades, S., Bou, R., Flaiz, L.; Garcimartín, A., Benedí, J., Mateos, R., Sánchez-Muniz, F.J., Olivero-David, R., Jiménez-Colmenero, F.

*Título:* Bioaccessibility of hydroxytyrosol and n-3 fatty acids as affected by the delivery system: simple, double and gelled double emulsions

*Revista:* **Journal of Food Science and Technology** (2016). Manuscrito jf-2015-048064

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2015). Índice impacto:

*ISSN*

---

**224**

*Autores:* Garcimartín A., López-Oliva M.E., Santos-López JA., García-Fernández RA., Macho-González A., Bastida S., Benedí J., Sánchez-Muniz F.J.

*Título:* Silicon alleviates non-alcoholic steatohepatitis reducing apoptosis in aged Wistar rats fed a high-saturated/high-cholesterol diet

*Revista:* **Journal of Nutrition** (2017). En revisión

*Clave:* **A** ISI Web. JCR. (2015). Índice impacto:

*ISSN*

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
**EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

**225**

*Autores:* González-Muñoz, M.J., Santos-Lopez, J.A., Bocanegra de Juana, A., Larrera, M.T., Ródenas, S.; Bastida, S., Benedí, J., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Mineral and trace element bioavailabilities of alga-rich pork diets enriched or not in cholesterol appear related to rat cholesterolemia, glutathione status and antioxidant enzyme expressions

*Revista:* **Journal of Physiology and Biochemistry** (2017). En preparación

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice impacto: 2.054 (45 de 83 en Physiology y 201 de 289 en Biochemistry & Molecular Biology)**

*ISSN* 1138-7548

---

**226**

*Autores:* Olivero-David, R., Mena, C., Velasco, J., Morales, A., Pérez-Jiménez, M.A., Holgado, F., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Potato frying performance of virgin olive oils from Cornicabra olives of different ripening indexes

*Revista:* (2017). En preparación

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). **Índice impacto: ..... (.**

*ISSN*

---

**227**

*Autores:*

*Título:*

*Revista:*

*Clave: A*

*ISSN*

---

**228**

*Autores:*

*Título:*

*Revista:*

*Clave: A*

*ISSN*

---

**229**

*Autores:*

*Título:*

*Revista:*

*Clave: A*

*ISSN*

---

---

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

---

Inventores (p.o. de firma): Francisco Jiménez Colmenero, José Carballo Santaolalla, Susana Cofrades Barbero, María Jesús Ayo Martínez, Asunción Serrano Aguiló, Begoña Olmedilla Alonso, Fernando Granado Lorenzo, Inmaculada Blanco Navarro y Francisco Sánchez-Muniz

Título: "Productos cárnicos con compuestos bioactivos cardiosaludables incorporados mediante la adición de frutos secos, preferentemente nuez"

N. de solicitud: 203000367

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 14-02-2003

Entidad titular: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Complutense de Madrid, Begoña Olmedilla Alonso, Fernando Granado Lorenzo, y Inmaculada Blanco Navarro.

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma): Francisco Jiménez Colmenero, José Carballo Santaolalla, Susana Cofrades Barbero, María Jesús Ayo Martínez, Asunción Serrano Aguiló, Begoña Olmedilla Alonso, Fernando Granado Lorenzo, Inmaculada Blanco Navarro y Francisco Sánchez-Muniz

Título: Mejora de la patente productos cárnicos con compuestos bioactivos cardiosaludables incorporados mediante la adición de frutos secos, preferentemente nuez.

N. de Publicación: 2245218

N. de solicitud: **200400548 A1**

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 16-12-2005

Int. Cl. **A23L 1/317**; A23L 1/29

Entidad titular: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Complutense de Madrid, Begoña Olmedilla Alonso, Fernando Granado Lorenzo, y Inmaculada Blanco Navarro.

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

---

**ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS  
(ESTANCIAS CONTINUADAS SUPERIORES A UN MES)**

---

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

1

Centro: Department of Human Nutrition. Agricultural University.

Localidad: Wageningen      País Holanda      Fecha: 7-11-1977 a 31-12-1978      Duración (semanas): 59

Tema: Hipercolesterolemia experimental. Papel de la proteína y de la fibra dietética en su tratamiento

Clave: P

---

2

Centro: Human Nutrition Research Center on Aging. Tufts University.

Localidad: Boston      País USA      Fecha: 1-11-2000 a 3-10-2001      Duración (semanas): 48

Tema: Interacción dieta-genética-enfermedades cardiovasculares

Clave: Año Sabático (Scientific Visiting)

---

---

**ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES  
(SUPERIORES A 1 MES)**

---

1

Servicio de Bioquímica de la Clínica Universitaria de Puerta de Hierro.

Madrid.

9 de Enero de 1973 a 31 de Junio de 1973. Duración semanas: 23

Tema: "Formación y puesta a punto de diferentes Técnicas de Análisis Clínicos"

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS**

---

<b>1</b>	
Autores	Sánchez- Muniz, F.J. e Higuera, M de la.
Título	"Algunas consecuencias fisiopatológicas de alimentar a la trucha arco iris ( <i>Salmo gairdneri</i> ) con levadura <i>Hansenula anomala</i> "
Lugar	León.
Fecha	Mayo 1981.
Entidad organizadora	I JORNADAS DE ICTIOLOGÍA. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.
Carácter	Abstracts del Congreso Nacional
<b>2</b>	
Autores	Sánchez- Muniz, F.J.
Título	"Prevención con dieta para una vida longeva. Pescado" SYMPOSIUM SOBRE PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR. EL ESPÍRITU DE LA MEDICINA DEL FUTURO.
Lugar	Madrid.
Fecha	Enero 1986.
Entidad organizadora	Fundación Fernández Cruz. Hospital Clínico San Carlos.
Carácter	Nacional
<b>3</b>	
Autores	Cuesta,C.; Sánchez-Muniz, F.J. y Varela, G.
Título	"Nutritive value of frying fats" <u>Ponencia</u> en 2ª sesión. "Changes in Nutritive value of foods"
Lugar	Madrid.
Fecha	Mayo 1986.
Entidad organizadora	Ist INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOOD". Programa.
Carácter	Internacional
<b>4</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Garrido, R. y García la Cuesta, A.
Título	"Cholesterolemia and apoproteinemia as coronary risk in a young Spanish population". <u>Ponencia</u> 3ª sesión: "Lipoprotein Profiles in European Populations"
Lugar	Tutzing (República de Alemania).
Fecha	Septiembre 1986.
Entidad organizadora	9th MEETING OF EUROPEAN LIPOPROTEIN CONFERENCE. Abstract del Congreso
Carácter	Internacional
<b>5</b>	
Autores	Cuesta., C.; Castro, A. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Apoproteinemia in a sample of Madrid School Children". <u>Ponencia</u> 5ª sesión: "Clinics (II)"
Lugar	Lisboa (Portugal).
Fecha	Mayo 1987.
Entidad organizadora	5th INTERNATIONAL COLOQUIUM ON LIPID METABOLISM AND ITS PATHOLOGY Atheroma, 7 supl.: 11 (1987).
Carácter	Internacional

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS**

---

**6**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Cava, F.; Higón, E. y Varela, G  
 Título "Effects on HDL of feeding rats fried sardines and cholesterol"  
Ponencia 6ª sesión: "Nutrición"  
 Lugar Lisboa (Portugal).  
 Fecha Mayo 1987.  
 Entidad organizadora 5<sup>th</sup> INTERNATIONAL COLOQUIUM ON LIPID METABOLISM AND ITS PATHOLOGY. Atheroma, 7 supl.: 12 (1987).  
 Carácter Internacional

---

**7**

Autores Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Quality control in repeated fryings".  
Ponencia 2ª sesión: "Cambios en las grasas de fritura"  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha Enero 1996  
 Entidad organizadora II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". Programa  
 Carácter Internacional

---

**8**

Autores Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.  
 Título "Lipid metabolism in experimental animals".  
Ponencia 3ª sesión: "Cambios en los alimentos fritos y en el valor nutritivo de la dieta"  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha Enero 1996  
 Entidad organizadora II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". Programa.  
 Carácter Internacional

---

**9**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Los aceites y grasas comestibles. Sus variedades y control"  
Ponencia 13: Ordenación alimentaria y control de productos alimentarios y alimenticios.  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha Septiembre-Octubre 1996  
 Entidad organizadora AYUNTAMIENTO DE MADRID. ÁREA DE SALUD Y CONSUMO. (Destinada a Técnicos grupos A y C con funciones de información, inspección y administrativo del Ayuntamiento de Madrid).  
 Carácter Nacional

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS**  
**PONENCIAS**

---

**10**

Autores Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.  
 Título "Ácidos grasos omega-3 y protección cardiovascular"  
 I JORNADAS DE NUTRICIÓN PRÁCTICA.  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha 25 de Junio de 1997  
 Entidad organizadora DIETECOM ESPAÑA.  
 Carácter Nacional

---

**11**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título MESA REDONDA: "El pescado bajo una triple perspectiva: Parasitológica, Tecnológica y Nutricional"  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha Abril de 1998  
 Entidad organizadora IV JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.  
 Carácter Nacional

---

**12**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Nutrición y Obesidad. Situación en España en relación con otros países. ¿Cómo puede mantenerse el peso después de haberse sometido a un régimen de adelgazamiento?"  
 III JORNADAS DE NUTRICIÓN PRÁCTICA.  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha 26 de Abril de 1999  
 Entidad organizadora DIETECOM ESPAÑA.  
 Carácter Nacional

---

**13**

Autores Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.  
 Título "Biodisponibilidad de ácidos grasos esenciales"  
 IV JORNADAS DE NUTRICIÓN PRÁCTICA.  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha 11 de Abril de 2000  
 Entidad organizadora DIETECOM ESPAÑA.  
 Carácter Nacional

---

**14**

Autores Bastida, S y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Selección del aceite en la fritura de alimentos: Desde el aceite de oliva hasta los nuevos aceites"  
 V JORNADAS DE NUTRICIÓN PRÁCTICA.  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha Abril de 2001  
 Entidad organizadora DIETECOM ESPAÑA.  
 Carácter Nacional

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS**

---

<b>15</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.
Título	"Polar content vs. oligomer content determination in the discarding of edible oils used for frying". (Keynote Lecture) 17 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION 2001.
Lugar	Vienna (Austria).
Fecha	27-31 de Agosto, 2001
Entidad organizadora	17 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION 2001
Carácter	Internacional
<b>16</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Dietary importance of olive oil in the Mediterranean diet" SPANISH-ARAB CONFERENCE
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	Marzo, 2002
Entidad organizadora	ICEX
Carácter	Internacional
<b>17</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Papel de los lípidos en el niño obeso". En: Obesidad y Dietas
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Marzo, 2002
Entidad organizadora	VOCALÍA DE ALIMENTACIÓN. COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE MADRID.
Carácter	Nacional
<b>18</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Importancia de la cantidad y calidad de la grasa en la nutrición humana" Seminario Internacional Complutense "Estrategias para la producción de carnes con material lipídico más saludable"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	19 Abril, 2002
Entidad organizadora	INSTITUTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LA CARNE Y UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.
Carácter	Internacional
<b>19</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Influencia del tipo de grasa culinaria en diversos factores de riesgo cardiovascular". Mesa redonda: "Nutrición en la Prevención y Control de las Enfermedades Cardiovasculares"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	Septiembre, 2002
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y III CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA
Carácter	Internacional

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS**

---

<b>20</b>		
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.	
Título	"Situación Nutricional de la Población Española. ¿Se puede mejorar nuestra alimentación? JORNADA DE PRESENTACIÓN DE LOS PRIMEROS ALIMENTOS OVN PROCEDENTES DE ANIMALES ALIMENTADOS CON NIVELES ÓPTIMOS DE VITAMINAS	
Lugar	Madrid (Spain).	
Fecha	27 de Marzo de 2003	
Entidad organizadora	ROCHE VITAMINS EUROPE LTD	
Carácter	Nacional	
<b>21</b>		
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.	
Título	"Importancia nutricional de los productos del mar" SEMINARIO DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DEL MAR	IV
Lugar	Baiona (Pontevedra)	
Fecha	26 de Junio, 2003	
Entidad organizadora	AECOC CON EL PATROCINIO DE MINISTERIO AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACIÓN	
Carácter	Nacional	
<b>22</b>		
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.	
Título	"Alimentos funcionales: Carne y derivados cárnicos. Presente y perspectivas"	
Lugar	Madrid	
Fecha	20 de Noviembre de 2003	
Entidad organizadora	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN	
Carácter	Nacional	
<b>23</b>		
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.	
Título	"Importancia de la cantidad y calidad de los lípidos en el desarrollo y crecimiento" Sesión Plenaria III. "Importancia de la ingesta grasa en la dieta"	
Lugar	Puerto de la Cruz. Tenerife (Spain).	
Fecha	27 Noviembre, 2003	
Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN	
Carácter	Nacional	

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS**

---

<b>24</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Oils and fats: Changes due to culinary and industrial processes" En: "Role of Fat in Nutrition"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	22-24 Marzo, 2004
Entidad organizadora	15 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL ISFE-SYMPOSIUM 2004 (INTERNATIONAL FOUNDATION FOR THE PROMOTION OF NUTRITION RESEARCH)
Carácter	Internacional
<b>25</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Importancia de los fitosteroles en la alimentación humana"
Lugar	San Leonardo de Yagüe (Soria).
Fecha	4 Junio, 2004
Entidad organizadora	XVIII JORNADA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE CASTILLA Y LEÓN
Carácter	Nacional
<b>26</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Frying of food. The chief role of olive oil"
Lugar	Madrid.
Fecha	7-8 Marzo, 2005
Entidad organizadora	CONSEJO OLEÍCOLA INTERNACIONAL. SCIENTIFIC SEMINAR ON STATE OF THE ART ON OLIVE OIL, NUTRITION AND HEALTH.
Carácter	Internacional
<b>27</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Productos cárnicos Funcionales. Líneas de investigación actual y papel en la alimentación de los países desarrollados". Sección "Alimentos Funcionales"
Lugar	Madrid.
Fecha	9-11 Marzo, 2005
Entidad organizadora	I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).
Carácter	Nacional
<b>28</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Alimentos funcionales: Carne y derivados cárnicos. Presente y perspectivas"
Lugar	Madrid
Fecha	26-27 Abril 2005
Entidad organizadora	II JORNADA SOBRE CARNE Y DERIVADOS CARNICOS COMO ALIMENTOS FUNCIONALES
Carácter	Nacional

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS**

---

**29**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Productos Funcionales en el Sector Cárnico"  
 Lugar Lugo  
 Fecha 18-30 de junio de 2005  
 Entidad organizadora CURSO DE VERANO UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.  
 "ALIMENTOS FUNCIONAIS E SAÚDE ¿SERÁN NECESARIOS NO FUTURO?"  
 Carácter Nacional

---

**30**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Olive oils in the frying of foods"  
 Lugar Prague  
 Fecha 25-28 September 2005  
 Entidad organizadora 26TH ISF WORLD CONGRESS "MODERN ASPECTS OF FATS AND OILS – A  
 FASCINATING SOURCE OF KNOWLEDGE"  
 Carácter Internacional

---

**31**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Enfermedad cardiovascular y obesidad  
 Lugar Madrid  
 Fecha 15 noviembre 2005  
 Entidad organizadora III JORNADA COMPLUTENSE DE NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA:  
 OBESIDAD, ¿LA EPIDEMIA DEL SIGLO XXI?  
 Carácter Nacional

---

**32**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Factores de riesgo en salud cardiovascular. Los madrileños se miden la tensión  
 Lugar Madrid  
 Fecha 24 de noviembre de 2005  
 Entidad organizadora INSTITUTO FLORA Y LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIETISTAS Y  
 NUTRICIONISTAS (AEDN) CON LA COLABORACIÓN DEL CONSEJO GENERAL  
 DE ENFERMERÍA (CGE) Y LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA EN EL  
 DEPORTE (FEMEDE)  
 Carácter Nacional

---

**33**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Nutrición y salud ocular"  
 Lugar Madrid. Sala nº 101  
 Fecha 10-12 marzo 2006  
 Entidad organizadora 19 CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE OPTOMETRÍA, CONTACTOLOGÍA Y  
 Y ÓPTICA OFTÁLMICA  
 Carácter Internacional. Publicada en Actas del Congreso. Páginas 10-17

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS**  
**PONENCIAS**

---

<b>34</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J. (on behalf researchers belonging to the Spanish Coordinated Project AGL 2001-2398 C03
Título	Walnut-enriched meat, a functional food?
Lugar	Barcelona
Fecha	18th May 2006
Entidad organizadora	"WALNUTS & HEALTH" SYMPOSIUM. CALIFORNIA WALNUT COMMISSION'S SCIENTIFIC ADVISORY COUNCIL
Carácter	International
<b>35</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Día Nacional de la nutrición de la Comunidad de Madrid centrado en el aceite de oliva virgen extra y sus propiedades dietéticas (nutricionales y saludables)
Lugar	Madrid
Fecha	28 de mayo de 2006
Entidad organizadora	COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE MADRID; HOJIBLANCA, FACULTAD DE FARMACIA Y BERNARD KRIEF
Carácter	Nacional
<b>36</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"El Aceite de oliva, sus propiedades y efectos en la salud"
Lugar	Rio Grande, Puerto Rico
Fecha	15 de Julio, 2006
Entidad organizadora	XIII CONGRESO PUERTORRIQUEÑO DE CARDIOLOGÍA. SOCIEDAD PUERTORRIQUEÑA DE CARDIOLOGÍA
Carácter	Internacional.
<b>37</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S. and González-Muñoz, M.J.
Título	"In vitro and in vivo enzyme studies for the assessment of thermal alteration in edible fats and oils "
Lugar	Madrid, Spain
Fecha	1-4 Octubre, 2006
Entidad organizadora	4TH EURO FED LIPD CONGRESS "OILS, FATS AND LIPIDS FOR A HEALTHIER FUTURE. THE NEED FOR INTERDISCIPLINARY APPROACHES.
Carácter	Internacional. Publicada en Actas del Congreso páginas III y 12
<b>38</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Alimentos funcionales, formulación e importancia nutricional En "Nuevos retos en el binomio alimentación y salud: Alimentos funcionales y alérgenos en los alimentos"
Lugar	Madrid
Fecha	19-20 de octubre de 2006
Entidad organizadora	II JORNADAS DE SALUD PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MADRID. MADRID + SALUD. INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA. COMUNIDAD AUTONÓMICA DE MADRID
Carácter	Nacional

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS**

---

**39**

Autores Sánchez-Muniz  
 Título Aceite de Oliva. Aspectos nutricionales  
 Lugar Madrid,  
 Fecha 17 Noviembre 2006  
 Entidad organizadora I JORNADA DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN DE MADRID  
 Carácter Nacional

---

**40**

Autores Sánchez-Muniz  
 Título Nutrición en la Prevención Cardiovascular En: Recomendaciones y mensajes nutricionales desde las Universidades.  
 Lugar Madrid,  
 Fecha 31 Mayo -1 Junio, 2007  
 Entidad organizadora VOCALÍA DE ALIMENTACIÓN. COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE MADRID  
 Carácter Nacional

---

**41**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Importancia de la interacción dieta-genética en la prevención cardiovascular. Sesión II. WQORKSHOP GENÉTICA-NUTRICIÓN-ENFERMEDAD.  
 Lugar Madrid.  
 Fecha 10-11 Octubre 2007  
 Entidad organizadora INSTITUTO TOMÁS PASCUAL. GENUTREN  
 Carácter Nacional

---

**42**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Aceite de oliva virgen. Clave de vida en la Cuenca Mediterránea". Palestra 9  
 Lugar Florianópolis, SC (Brasil)  
 Fecha 12-14 Noviembre 2007.  
 Entidad organizadora XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE ÓLEOS E GORDURAS  
 Carácter Internacional

---

**43**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S., González-Muñoz, M.J.  
 Título "In vitro and in vivo enzyme studies for the assessment of thermal alteration in edible fats and oils" Palestra 22.  
 Lugar Florianópolis, SC (Brasil)  
 Fecha 12-14 Noviembre 2007.  
 Entidad organizadora XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE ÓLEOS E GORDURAS  
 Carácter Internacional

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS**

---

<b>44</b>	
Autores	Botega, D.Z.; Pérez-Olleros, L.; Utrera, F.; Lorenzo, L.; Bastida, S.; Ruiz-Roso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Efecto antioxidante y antipolimerizante a temperatura de fritura del Exxenterol, una fibra muy rica en taninos condensados no extraíbles". Palestra 42.
Lugar	Florianópolis, SC (Brasil)
Fecha	12-14 Noviembre 2007.
Entidad organizadora	XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE ÓLEOS E GORDURAS
Carácter	Internacional
<b>45</b>	
Autores	Bastida, S.; Lorenzo, L di; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Comportamiento de aceite de orujo de oliva en la fritura de alimentos frescos y congelados a 160°C. Palestra 46
Lugar	Florianópolis, SC (Brasil)
Fecha	12-14 Noviembre 2007.
Entidad organizadora	XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE ÓLEOS E GORDURAS
Carácter	Internacional
<b>46</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Actualidad y Pontencialidad de los Cárnicos Funcionales
Lugar	Madrid
Fecha	4 Diciembre 2007
Entidad organizadora	CÍRCULO DE INNOVACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA (CIBT)
Carácter	Nacional
<b>47</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Nutrición y Dieta Mediterránea en la alimentación del deportista.
Lugar	Madrid
Fecha	Enero 2008
Entidad organizadora	JORNADA SOBRE: ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN E HIDRATACIÓN PARA EL DEPORTISTA. COCA COLA ESPAÑA.
Carácter	Nacional
<b>48</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Genes candidatos y heterogeneidad de respuesta a la dietoterapia cardiovascular
Lugar	Madrid
Fecha	28 de Febrero de 2008
Entidad organizadora	REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA
Carácter	Nacional.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS**  
**PONENCIAS**

---

**49**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Interacción dieta-genética-ambiente en el desarrollo de las enfermedades cardiovasculares (Conferencia inaugural)  
 Lugar Madrid.  
 Fecha 10 de Abril de 2008  
 Entidad organizadora GENUTREN. MINERAL Y ELECTROLITOS PARA LA SALUD. NUEVOS CONOCIMIENTOS Y PERSPECTIVAS EN NUTRICIÓN MOLECULAR.  
 Carácter Nacional

---

**50**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Librelotto, J.; Cofrades, S.; Jiménez-Colmenero, F.  
 Título Formulation of functional restructured beef steaks. Effect of olive oil pan-frying and other culinary techniques on their composition and fat thermal oxidation. Lecture. En sección "Olive oil"; Subsección "Processing-applications". Publicada en Abstrac Book page 141.  
 Lugar Athens (Greece)  
 Fecha 9<sup>th</sup> September, 2008  
 Entidad organizadora 6<sup>th</sup> EURO FED LIPID CONGRESS: OILS, FATS AND LIPIDS IN THE 3<sup>rd</sup> MILLENIUM: CHALLENGES, ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES. 7-10 September 2008.  
 Carácter Internacional.

---

**51**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Enfermedad cardiovascular y sus claves. En "La Nutrición: aspecto clave de la Atención Farmacéutica". Mesa Redonda de la Vocalía de Alimentación.  
 Lugar Badajoz  
 Fecha 22-24 octubre, 2008  
 Entidad organizadora XVI CONGRESO NACIONAL FARMACÉUTICO. CONSEJO DE COLEGIOS DE FARMACIA  
 Carácter Nacional

---

**52**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Influencia de la Interacción dieta-genética en la enfermedad cardiovascular.  
 Lugar Madrid  
 Fecha 14,15 de noviembre de 2008.  
 Entidad organizadora III SYMPOSIUM DE NUTRICIÓN EN ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA: UN ABORDAJE INTEGRAL ADAPTADO A LA ERC. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA  
 Carácter Nacional

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS**  
**PONENCIAS**

---

**53**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Interacción dieta-genética en el tratamiento y prevención de la enfermedad cardiovascular".  
 Lugar Huelva  
 Fecha 21 de abril, 2009  
 Entidad organizadora ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE HUELVA. Proyecto "Alcanza tu objetivo"  
 Carácter Nacional

---

**54**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Importancia Gastronômica e Nutricional da Fritura de Alimentos  
 Lugar Universidad de Campinas. Campinas. Brasil  
 Fecha 10, 11 de setembro, 2009  
 Entidad organizadora SOCIEDADE BRASILEIRA DE OLEOS E GORDURAS. IV SIMPOSIO INTERNACIONAL. TENDENCIAS E INOVAÇÕES EM TECNOLOGIA DE ÓLEOS E GORDURAS. A FRITURA APÓS OS TRANS.  
 Carácter Internacional

---

**55**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título In the Kitchen. Importante of frying of food in the Mediterranean bassin.  
 Lugar Palma de Mallorca  
 Fecha 5-7 October, 2009  
 Entidad organizadora FORUM FOR THE MEDITERRANEAN CUISINE: RESEARCH AND PRACTICE. HORT & OLI  
 Carácter Internacional

---

**56**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Alimentos funcionales y regulación legislativa de las propiedades saludables de los alimentos  
 Lugar Burgos  
 Fecha 4, 5 de noviembre de 2009  
 Entidad organizadora AULA CAJA DE BURGOS DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS. NUEVOS ALIMENTOS: IMPLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS Y NUTRICIONALES.  
 Carácter Nacional

---

**57**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título La fritura de alimentos. Una característica de la Dieta Mediterránea con importancia gastronómica y nutricional.  
 Lugar Campanillas (Málaga).  
 Fecha 11 de febrero de 2010  
 Entidad organizadora V JORNADA ANDALUZAS DE ALIMENTACIÓN PRÁCTICA. INSTITUTO EUROPEO DE ALIMENTACIÓN MEDITERRÁNEA.  
 Carácter Nacional

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS**  
**PONENCIAS**

---

**58**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Aceite de Oliva. Valor nutricional y antioxidante  
 Lugar Beas (Huelva).  
 Fecha 19-20 de marzo de 2010  
 Entidad organizadora VII FERIA DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA. UNIVERSIDAD DE HUELVA  
 Carácter Nacional

---

**59**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Biochemistry and Nutritional Significance of Omega-3 Fatty Acids  
 Lugar Madrid  
 Fecha 19 de noviembre de 2010  
 Entidad organizadora 7th PRACTICAL SHORT COURSE ON FUNCTIONAL OILS: OMEGA-3 FATTY ACIDS: MARKET, TRENDS, NUTRITION & HEALTH, UTILIZATION IN FOOD SYSTEMS  
 Carácter Internacional

---

**60**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Papel del Aceite de Oliva y Dieta Mediterránea y su Importancia en la Prevención de la Obesidad Infantil y Enfermedades Degenerativas  
 Lugar Priego de Córdoba  
 Fecha 6 de mayo 2011  
 Entidad organizadora COOPERATIVA OLIVARERA. PRIEGO DE CÓRDOBA  
 Carácter Nacional

---

**61**

Autores Sánchez-Muniz F.J.  
 Título Fibra dietética y Salud Cardiovascular  
 Lugar Madrid  
 Fecha 28-29 de marzo de 2011  
 Entidad organizadora JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE CONSUMO DE FIBRA DIETÉTICA Y SALUD. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE-KELLOGG'S-COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS  
 Carácter Internacional

---

**62**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Restructured-meat enriched in walnut paste. Effects on cardiovascular risk biomarkers.  
 Lugar Barcelona  
 Fecha 29 de junio de 2011  
 Entidad organizadora CALIFORNIA WALNUT COMMISSION. SCIENTIFIC ADVISORY COUNCIL MEETING "CONSUMO DE NUECES Y SUS BENEFICIOS PARA LA SALUD"  
 Carácter Internacional

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS**  
**PONENCIAS**

---

<b>63</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida Codina, S.
Título	Ácidos grasos y Salud Mental
Lugar	Murcia.
Fecha	11-13 de julio 2011.
Entidad organizadora	VIII REUNIÓN SOBRE ENFERMEDADES DEGENERATIVAS. PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DEGENERATIVAS, Hábitos saludables y seguridad alimentaria. UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL MAR. CAMPUS MARE NOSTRUM.
Carácter	Ponencia
<b>64</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Benedi, J.; Bastida, S.; Olivero-David, R.; González-Muñoz, M.J.
Título	Enzymes as biomarkers of thermally oxidized oils ingestion
Lugar	Rotterdam (Holland).
Fecha	18-21 September 2011
Entidad organizadora	9th EURO FED LIPID CONGRESS. OILS, FATS AND LIPIDS FOR A HEALTHY AND SUSTAINABLE WORLD.
Carácter	Lecture. In Oxidation, Deep frying, Marine Lipids
<b>65</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Aceites termoxidados de la dieta y defensa antioxidante.
Lugar	Madrid
Fecha	27 septiembre 2011
Entidad organizadora	JORNADA CIENTÍFICA ICTAN-CYTED: LOS LÍPIDOS DE LA DIETA EN LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES.
Carácter	Ponencia
<b>66</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Gesteiro, E.; Rodríguez-Bernal, B.; Bastida, S.
Título	La calidad de la dieta durante el embarazo afecta a marcadores de sensibilidad/resistencia a la insulina en el neonato
	Sección Programación Nutricional
Lugar	Zaragoza
Fecha	27-29 de septiembre 2012
Entidad organizadora	XIV CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	Ponencia.
<b>67</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Hydrolytic and thermo-oxidative changes in frying oils used in repeated frying. En: Developments in Deep Fat Frying for Health and Quality
Lugar	Reading (UK)
Fecha	5, 6 June 2014
Entidad organizadora	SCI's Lipid Group
Carácter	Lecture

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS**  
**PONENCIAS**

---

**68**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título El papel del Farmacéutico en la Salud Humana  
 Lugar Pachuca, Hidalgo (México)  
 Fecha 18 de noviembre 2016.  
 Entidad organizadora 1er Simposio de Investigación en Salud 2016. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Instituto de Ciencias de la Salud. Area Académica de Farmacia. Cuerpo Académico de Farmacia Clínica. Grupo de Investigación de Farmacología Experimental.  
 Carácter Ponencia Invitada

---

**69**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Alimentos funcionales y su impacto en la salud  
 Lugar Pachuca, Hidalgo (México)  
 Fecha 18 de noviembre 2016.  
 Entidad organizadora 1er Simposio de Investigación en Salud 2016. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Instituto de Ciencias de la Salud. Area Académica de Farmacia. Cuerpo Académico de Farmacia Clínica. Grupo de Investigación de Farmacología Experimental.  
 Carácter Ponencia Invitada

---

**70**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Alimentos funcionales  
 Lugar Pachuca, Hidalgo (México)  
 Fecha 16 de noviembre 2016.  
 Entidad organizadora Instituto de Ciencias de la Salud. Area Académica de Farmacia. Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana. Seminario de Investigación II  
 Carácter Ponencia Invitada

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>1</b>	
Autores	Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Navarro Ruiz, A.; Lucas Gallego, J.
Título	"Contribución al estudio enzimático en el proceso inmune"
Lugar	Santander
Fecha	Octubre 1973.
Entidad organizadora	PRIMERA REUNIÓN BIENAL REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL.
Carácter	<i>Comunicación oral.</i> Abstract de la Reunión, pág. 66.
<b>2</b>	
Autores	Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lucas Gallego, J.
Título	"Aspectos hematológicos de la respuesta inmune celular"
Lugar	Santander
Fecha	Octubre 1973
Entidad organizadora	PRIMERA REUNIÓN BIENAL REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
Carácter	<i>Comunicación oral.</i> Abstract de la Reunión, pág. 67.
<b>3</b>	
Autores	Sánchez, F.J.; Unzaga, M.T.; Muñoz, E.; Lucas, J.
Título	"Fosfatasas en tejido esplénico durante la respuesta inmune"
Lugar	Madrid
Fecha	Mayo 1974
Entidad organizadora	XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.
Carácter	<i>Póster.</i> Abstract de la Reunión, pág. 159.
<b>4</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Unzaga Marco, M.T.; Muñoz Martínez, E.; Lucas Gallego, J.
Título	"Lacticodehidrogenasa en el curso de estimulación antigénica"
Lugar	Sevilla.
Fecha	Marzo-Abril 1975
Entidad organizadora	VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.
Carácter	<i>Póster.</i> Abstract del Congreso, pág. 90
<b>5</b>	
Autores	Unzaga Marco, M.T.; Muñoz Martínez, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lucas Gallego, J.
Título	"Reacción inmune celular y tisular durante el aloinjerto experimental"
Lugar	Zaragoza
Fecha	Junio 1975
Entidad organizadora	1er CONGRESO DE LA SOCIEDAD NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS
Carácter	<i>Comunicación oral.</i> Abstract del Congreso, pág. 242
<b>6</b>	
Autores	Muñoz Martínez, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Unzaga Marco, M.T.; Lucas Gallego, J.
Título	" $\alpha$ -HBDH en la respuesta inmune celular"
Lugar	Tenerife.
Fecha	Octubre 1975.
Entidad organizadora	2ª BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL.
Carácter	<i>Comunicación oral.</i> Abstract de la Bienal, pág. 0112.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**7**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Unzaga Marco, M.T.; Muñoz, E.; Lucas, J.  
 Título "Actividad de Glucosa-6-fosfato dehidrogenasa en tejido esplénico en ratas sometidas a aloinjerto experimental"  
 Lugar Madrid.  
 Fecha Octubre 1976.  
 Entidad organizadora 1er. CONGRESO DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL.  
 Carácter *Póster. Abstract del Congreso, pág. 109.*

---

**8**

Autores Muñoz, E.; Sánchez, F.J.; Unzaga, M.T.; Lucas, J.  
 Título "Actividad ribonucleasa ácida en tejidos inmunocompetentes por inmunización experimental"  
 Lugar Pamplona.  
 Fecha Septiembre 1977.  
 Entidad organizadora VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.  
 Carácter *Póster. Abstract del Congreso nº 183*

---

**9**

Autores Unzaga Marco, M.T.; Muñoz Martínez, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lucas Gallego, J.  
 Título "Activación de células fagocíticas sanguíneas: Estudio al microscopio electrónico"  
 Lugar Granada.  
 Fecha Septiembre 1977.  
 Entidad organizadora III BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD DE HISTORIA NATURAL  
 Carácter *Comunicación oral. Abstract de la Reunión.*

---

**10**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E.; Unzaga, M.T.; Lucas, J.  
 Título "Cambios subcelulares linfocíticos en respuesta a un antígeno de trasplante"  
 Lugar Bellaterra (Barcelona).  
 Fecha Diciembre 1977.  
 Entidad organizadora XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.  
 Carácter *Póster. Abstract del Congreso. Póster 26*

---

**11**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Higuera, M. de la; Varela, G.; Mataix, F.J.  
 Título "Utilización de la levadura "Hansenula anomala" como nueva fuente de proteína para la trucha"  
 Lugar Bellaterra (Barcelona).  
 Fecha Diciembre 1977.  
 Entidad organizadora XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.  
 Carácter *Póster. Abstract del Congreso. Póster 138*

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>12</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Marcos, A.; Muñoz, E.; Acevedo, P.; Unzaga, M.T.; Cuesta, C.
Título	"Efectos de la interacción malnutrición proteica-inmunidad sobre crecimiento y metabolismo lipídico"
Lugar	Madrid.
Fecha	Julio 1981.
Entidad organizadora	II CONGRESO DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDAD DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y REUNIONES ANUALES DE LAS SOCIEDADES DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS FISIOLÓGICAS (FESBE 2).
Carácter	<i>Póster. Abstract del Congreso, pág. 247. Póster 423</i>
<b>13</b>	
Autores	Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Rodríguez, A.; Varela, G.
Título	"Influencia de la incorporación a una dieta de una grasa cruda o empleada en sucesivas frituras sobre los niveles de colesterolemia y lipoproteinemia en ratas".
Lugar	Madrid.
Fecha	Julio 1981.
Entidad organizadora	II CONGRESO DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y REUNIONES ANUALES DE LAS SOCIEDADES BIOQUÍMICAS Y CIENCIAS FISIOLÓGICAS (FESBE 2).
Carácter	<i>Póster. Abstract del Congreso, pág. 248. Póster 427</i>
<b>14</b>	
Autores	Muñoz, E.; Unzaga, M.T.; Marcos, A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Actividad hidrolítica y metabólica del hígado frente a estímulo antigénico"
Lugar	Madrid.
Fecha	Julio 1981.
Entidad organizadora	II CONGRESO DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y REUNIONES ANUALES DE LAS SOCIEDADES DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS FISIOLÓGICAS (FESBE 2).
Carácter	<i>Póster. Abstract del Congreso, pág. 285. Póster 509</i>
<b>15</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Terpstra, A.H.M.; Katan, M.B.
Título	"Modificaciones apoproteicas de las lipoproteínas de alta densidad (HDL) en el conejo, durante la inducción de hipercolesterolemia con dietas semisintéticas"
Lugar	Santander.
Fecha	Septiembre 1982.
Entidad organizadora	X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.
Carácter	<i>Póster. Abstract del Congreso. Póster 352</i>
<b>16</b>	
Autores	Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Rodríguez, A.
Título	"Niveles de lípidos en lipoproteínas del suero de ratas alimentadas con aceite de oliva o margarina y su incidencia sobre la lipoproteinemia"
Lugar	Santander.
Fecha	Septiembre 1982.
Entidad organizadora	X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.
Carácter	<i>Póster. Abstract del Congreso. Póster 439</i>

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**17**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Terpstra, A.H.M.  
 Título "Modificaciones en el lipoproteinograma de conejos durante la inducción de hipercolesterolemia con dieta semisintética conteniendo caseína"  
 Lugar Granada.  
 Fecha Octubre 1982.  
 Entidad organizadora II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster*. Abstract del Congreso, pág. 20.

---

**18**

Autores Rodríguez, A.; Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G.  
 Título "Niveles de lípidos en lipoproteínas séricas de ratas alimentada con aceite de oliva crudo o frito y su incidencia sobre la lipoproteinemia"  
 Lugar Granada.  
 Fecha Octubre 1982  
 Entidad organizadora II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster*. Abstract del Congreso, pág. 21.

---

**19**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Higuera, M. de la; Muñoz-Martínez, E.; Unzaga, M.T.; Varela, G.  
 Título "Modificaciones metabólicas hepáticas inducidas por la sustitución total de harina de pescado blanco por levadura *Hansenula anomala* en dietas para truchas arco-iris"  
 Lugar Granada.  
 Fecha Octubre 1982.  
 Entidad organizadora II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster*. Abstract del Congreso, pág. 45.

---

**20**

Autores Sánchez- Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E.; Higuera, M. de la.  
 Título "Variaciones metabólicas renales producidas por la utilización de levadura *Hansenula anomala* en las dietas para truchas arco iris"  
 Lugar Granada.  
 Fecha Octubre 1982.  
 Entidad organizadora II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster*. Abstract del Congreso, pág. 46.

---

**21**

Autores García Lacuesta, A.; Garrido, R.; Tejero, T.; Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Consideraciones metodológicas en la determinación de apoproteínas A y B séricas mediante rocket inmunoelectroforesis"  
 Lugar Santiago de Compostela.  
 Fecha Abril 1985.  
 Entidad organizadora V REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA CLÍNICA.  
 Carácter *Póster*. *Póster* 63

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**22**

Autores Cuesta, C.; Garrido, R.; García-Lacuesta, A.; Sánchez-Muniz, F.J.; Domingo, A.; Varela, G.  
 Título "Resultados preliminares de los niveles de colesterol y apo A-I en una población militar"  
 Lugar Oviedo.  
 Fecha Diciembre 1985.  
 Entidad organizadora XXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.  
 Carácter *Póster. Abstract del Congreso, pág. 143. Póster 241*

---

**23**

Autores Higón, E. ; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Influencia del consumo de "aceite tóxico" sobre la composición y metabolismo del tejido adiposo de ratas"  
 Lugar Oviedo.  
 Fecha Diciembre 1985.  
 Entidad organizadora XXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.  
 Carácter *Póster. Abstract del Congreso. Póster 4*

---

**24**

Autores Higón, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G.  
 Título "Efectos del consumo de aceites y anilidas sobre el metabolismo del tejido adiposo de ratas"  
 Lugar Valencia.  
 Fecha Septiembre 1985.  
 Entidad organizadora XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.  
 Carácter *Póster. Abstract del Congreso, pág. 184. Póster 147*

---

**25**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Garrido, R.; Cuesta, C.; García-Lacuesta, A.  
 Título "Colesterolemia y trigliceridemia en fumadores y no fumadores pertenecientes a una población militar"  
 Lugar Zaragoza.  
 Fecha Junio 1986.  
 Entidad organizadora XIII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA.  
 Carácter *Póster. Abstract del Congreso.*

---

**26**

Autores Higón, E.; Cava, F.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G.  
 Título "Prevención de hipercolesterolemia por el consumo de sardinas fritas"  
 Lugar Extremadura.  
 Fecha Abril 1987.  
 Entidad organizadora XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.  
 Carácter *Póster. Abstract de Congreso. Póster 8*

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**27**

Autores Castro, A., Montero, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Ortega, R.; Varela, G.  
 Título "Prevalencia de hiperlipemia en una muestra de adolescentes"  
 Lugar Extremadura.  
 Fecha Abril 1987.  
 Entidad organizadora XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.  
 Carácter *Póster*. Abstract del Congreso. Póster 247

---

**28**

Autores Lajara, M.; Higón, E.; Galán, E.; Burgos, I.; Sánchez-Muniz, F.J.; Goñi, I.; Varela, G.  
 Título "Sodio en orina y presión arterial en una muestra de niños de la Comunidad de Madrid"  
 Lugar Extremadura.  
 Fecha Abril 1987.  
 Entidad organizadora XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.  
 Carácter *Póster*. Abstract del Congreso. Póster 259

---

**29**

Autores Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Castro, A.; Goñi, I.; García-Diz, L.  
 Título "Correlaciones entre algunos factores de riesgo de la enfermedad coronaria en una población de adolescentes"  
 Lugar Puerto de la Cruz (Tenerife).  
 Fecha Diciembre 1988.  
 Entidad organizadora XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS  
 Carácter *Póster*. Abstract del Congreso, pág. 154. Póster 118

---

**30**

Autores Viejo, J.M.; Higón, E.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Efectos del consumo de ácidos grasos poliinsaturados n-3 sobre los lípidos hepáticos de ratas hipercolesterolémicas"  
 Lugar Alicante  
 Fecha Octubre 1989.  
 Entidad organizadora XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.  
 Carácter *Póster*. Abstract del Congreso, pág. 173. Póster 3-2

---

**31**

Autores Viejo, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Aprovechamiento nutritivo en ratas hipercolesterolémicas de dietas conteniendo sardinas fritas en aceite de oliva"  
 Lugar Madrid.  
 Fecha Septiembre 1990  
 Entidad organizadora XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.  
 Carácter *Póster*. Abstract del Congreso. Póster 95

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**32**

Autores Viejo, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "PUFA  $\omega$ -3 en la esterificación del colesterol hepático en ratas hipercolesterolémicas"  
 Lugar Madrid.  
 Fecha Septiembre 1990  
 Entidad organizadora XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.  
 Carácter *Póster*. Abstract del Congreso. Póster 102

---

**33**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Higón, E.; Viejo, J.M.; Cava, F.  
 Título "Prevención de hipercolesterolemia en ratas con sardinas fritas en aceite de girasol"  
 Lugar Murcia.  
 Fecha Marzo 1992.  
 Entidad organizadora II REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (S.E.N.).  
 Carácter *Comunicación oral*. Abstract de la Reunión.

---

**34**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Viejo, J.M.; Bastida, S.  
 Título "Perfil apoproteico de mujeres normolipoproteicas tras la suplementación con 0,9 g/día de PUFA n-3"  
 Lugar Murcia.  
 Fecha Marzo 1992.  
 Entidad organizadora II REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (S.E.N.).  
 Carácter *Comunicación oral*. Abstract de la Reunión.

---

**35**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Arroyo, R.; Garrido, M.C.  
 Título "Nuevas técnicas para la evaluación de aceites de fritura"  
 Lugar Murcia  
 Fecha Marzo 1992.  
 Entidad organizadora II REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (S.E.N.).  
 Carácter *Comunicación oral*. Abstract de la Reunión.

---

**36**

Autores Ortega, R.M.; Requejo, A.M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ruiz, F.; Quintas, E.; Sánchez, B.; Redondo, R.; Andrés, P.  
 Título "Frecuencia de consumo de alimentos en un colectivo de jóvenes universitarios de Madrid"  
 Lugar Salamanca  
 Fecha Mayo 1993.  
 Entidad organizadora I CONGRESO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y SALUD.  
 Carácter *Póster*. Abstract del Congreso.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>37</b>	
Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Perea, S.; Cuesta, C.
Título	"Estudio Área de Toledo. Perfil lipoproteico en una selección de neonatos a término"
Lugar	Murcia.
Fecha	Octubre 1993.
Entidad organizadora	XXIV REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract de la Reunión, pág. 118.
<b>38</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Perea, S.; Cuesta, C.; Aragonés, A.; Ureta, A.; Rinaudo, R.; Alonso-García, L.
Título	"Riesgo cardiovascular en neonatos y en la población infantil del Estudio Área de Toledo"
Lugar	Murcia.
Fecha	Octubre 1993.
Entidad organizadora	XXIV REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract de la Reunión, pág. 119.
<b>39</b>	
Autores	Ruiz-Pérez, M.T.; Sánchez-Méndez, A.; Montiel, E.; Cuesta, C.; Ródenas, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Estudio Lerma. I. Frecuencia de consumo de alimentos en un colectivo de religiosas"
Lugar	Platja d'Aro
Fecha	Junio 1994.
Entidad organizadora	V CONGRESO FARMACÉUTICO DE ALIMENTACIÓN
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso. Número de registro 75. Pág. 94.
<b>40</b>	
Autores	Ruiz-Pérez, M.T.; Sánchez-Méndez, A.; Montiel, E.; Cuesta, C.; Ródenas, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Estudio Lerma. II. Gasto calórico en un colectivo de religiosas"
Lugar	Platja d'Aro.
Fecha	Junio 1994.
Entidad organizadora	V CONGRESO FARMACÉUTICO DE ALIMENTACIÓN.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso. Número de registro 76. Pág. 95.
<b>41</b>	
Autores	López-Varela, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.
Título	"Crecimiento en ratas alimentadas con aceite de girasol utilizado en 75 frituras de patatas"
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.
<b>42</b>	
Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Aragonés, A.
Título	"Estudio Área de Toledo: Esquema Nutricional"
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994.
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>43</b>	
Autores	Arroyo, R.; Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Fracciones alteradas de triglicéridos y ésteres metílicos de una oleína de palma empleada en 90 frituras de patatas"
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994.
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.
<b>44</b>	
Autores	Criado Robles, M.A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Hábito de consumo de alcohol en una muestra de adolescentes de la Comunidad de Madrid"
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994.
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.
<b>45</b>	
Autores	Ramírez Corbera, A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Aspectos nutricionales del desayuno en un Colegio Mayor Universitario"
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994.
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.
<b>46</b>	
Autores	Romero, A.; Tulasne, C.; Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Comportamiento del aceite de oliva virgen extra en frituras repetidas de patatas"
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.
<b>47</b>	
Autores	Sanz, P.; Sánchez-Muniz, F.J.; Marcos, A
Título	"Consumo de alcohol, colesterolemia e inmunidad en jóvenes de la Comunidad de Madrid"
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994.
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.
<b>48</b>	
Autores	Vázquez, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"¿Es la proteína de pescado hipocolesterolemiantes?"
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>49</b>	
Autores	Oubiña, P.; Ródenas, S.; Cuesta, C.; Sánchez-Méndez, A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Niveles de tromboxano A2 en plasma y en orina de mujeres consumiendo altos niveles de aceite de oliva virgen"
Lugar	Zaragoza.
Fecha	18-20 de Mayo de 1995
Entidad organizadora	IV CONGRESO NACIONAL DEL LABORATORIO CLÍNICO.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Libro de Resúmenes, pág. 74.
<b>50</b>	
Autores	Ródenas, S.; Cuesta, C.; Ruiz-Aparicio, E.; Ruiz-Pérez, T.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Concentraciones de apoproteína B en plasma y en lipoproteínas de mujeres consumiendo altos niveles de aceite de oliva virgen"
Lugar	Zaragoza.
Fecha	18-20 de Mayo de 1995.
Entidad organizadora	IV CONGRESO NACIONAL DEL LABORATORIO CLÍNICO.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Libro de Resúmenes, p. 75.
<b>51</b>	
Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Perea, S.; Cuesta C.
Título	"Cociente Apo A-I/HDL-colesterol como marcador de la composición de HDL en neonatos hipercolesterolémicos del Estudio Toledo"
Lugar	Madrid.
Fecha	11-15 de Diciembre de 1995.
Entidad organizadora	REUNION CIENTIFICA PLURIDISCIPLINAR. 150 ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA.
Carácter	<i>Póster</i> . Libro de Resúmenes, p. 99.
<b>52</b>	
Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Perea, S.; Aragonés, A.; Cuenca, R., Alonso, L.; Ureta, A.
Título	"La dieta de los niños hipercolesterolémicos del estudio Área de Toledo. Datos preliminares"
Lugar	Madrid
Fecha	11-15 de Diciembre de 1995.
Entidad organizadora	REUNION CIENTIFICA PLURIDISCIPLINAR. 150 ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA.
Carácter	<i>Póster</i> . Libro de Resúmenes, p. 101.
<b>53</b>	
Autores	Merinero, M.C.; Rodríguez-Gil, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Ródenas, S.
Título	"Realidad y predicción de la respuesta del colesterol sérico a cambios en la ingesta de grasa dietaria en un colectivo de religiosas"
Lugar	Madrid.
Fecha	11-15 de Diciembre de 1995.
Entidad organizadora	REUNION CIENTIFICA PLURIDISCIPLINAR. 150 ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA.
Carácter	<i>Póster</i> . Libro de Resúmenes, p. 100.

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>54</b>	
Autores	Rodríguez-Gil, S.; Merinero, M.C.; Ródenas, S.; Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Efecto sobre el colesterol sérico y lipoproteico de la sustitución de girasol por aceite de oliva virgen extra en la dieta de un colectivo de religiosas"
Lugar	Madrid.
Fecha	11-15 de Diciembre de 1995.
Entidad organizadora	REUNION CIENTIFICA PLURIDISCIPLINAR. 150 ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA.
Carácter	<i>Póster</i> . Libro de Resúmenes, p. 122.
<b>55</b>	
Autores	Aragonés, A.; Alonso, L.A.; Martínez-Campos, M.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuenca, R.; Perea, S.; Ureta, A.
Título	"¿Los valores lipoproteicos a los 4 años están asociados con los que tenían en sangre de cordón?"
Lugar	Valladolid.
Fecha	16-18 de Mayo de 1996.
Entidad organizadora	XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA.
Carácter	<i>Póster</i> . Póster 17 Publicado en Anales Españoles de Pediatría. Suplemento 79, pág. 62.
<b>56</b>	
Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Requejo, A.; Perea, S.; Aragonés, A.
Título	"Perfil calórico de la dieta de los niños del estudio Área de Toledo"
Lugar	Madrid.
Fecha	22-24 de Mayo de 1996
Entidad organizadora	VI CONGRESO FARMACEÚTICO DE ALIMENTACIÓN.
Carácter	<i>Póster</i> . Libro de Resúmenes, p. 111.
<b>57</b>	
Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Requejo, A.; Perea, S.; Aragonés, A.
Título	"Calidad grasa de la dieta de los niños del estudio Área de Toledo"
Lugar	Madrid.
Fecha	22-24 de Mayo de 1996.
Entidad organizadora	VI CONGRESO FARMACEÚTICO DE ALIMENTACIÓN.
Carácter	<i>Póster</i> . Libro de Resúmenes, p. 112.
<b>58</b>	
Autores	Alonso, L.A.; Aragonés, A.; Falero, M.P.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuenca, R.; Perea, S.; Ureta, A.
Título	"Seguimiento en niños de cuatro años de edad de los parámetros lipoproteicos obtenidos al nacimiento en sangre de cordón"
Lugar	Santiago de Compostela.
Fecha	25-28 de Septiembre de 1996.
Entidad organizadora	XXVI REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA.
Carácter	<i>Póster</i> . Póster 703. Publicado en Anales Españoles de Pediatría (Libro de Abstracts) Septiembre 1996, pág. 118.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**59**

Autores López-Varela, S.; Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta C.  
 Título "Modificaciones en la estructura y composición hepática de ratas en crecimiento alimentadas con aceite de girasol con un alto contenido en compuestos termoxidados "  
 Lugar Madrid  
 Fecha 1996  
 Entidad organizadora I CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN BÁSICA APLICADA. SENBA.  
 Carácter *Póster*. Póster 34 C.

---

**60**

Autores Bastida, S.; Vaquero, M.P.; Veldhuizen, M. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Concentraciones séricas de cobre y zinc en recién nacidos del Estudio Toledo"  
 Lugar Granada  
 Fecha 11-14 de Diciembre de 1997  
 Entidad organizadora V CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster*. Libro de resúmenes.

---

**61**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez, O.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J. y Lorenzo, C. de  
 Título "Influencia de la dieta y estirpe de ponedora sobre la composición lipídica del huevo"  
 Lugar Barcelona  
 Fecha 27-29 de Octubre de 1998  
 Entidad organizadora XXXV SYMPOSIUM DE LA SECCIÓN ESPAÑOLA DE LA WPSA. 98 (World's Poultry Science Association).  
 Carácter *Póster*. Libro de resúmenes.

---

**62**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez, O.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J.; Lorenzo, C. de  
 Título "Influencia de la dieta de la ponedora sobre el contenido de ácidos grasos trans del huevo"  
 Lugar Valencia  
 Fecha 2-3 de Diciembre de 1998  
 Entidad organizadora II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA.  
 Carácter *Póster*. Póster 68

---

**63**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J.; Jiménez, O.  
 Título "Predicción de cambios en la colesterolemia de una población infantil por la inclusión de huevos con diferente perfil de ácidos grasos"  
 Lugar Valencia  
 Fecha 2-3 de Diciembre, 1998  
 Entidad organizadora II CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE LA NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA.  
 Carácter *Póster*. Póster 81

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**64**

Autores Blas, B., Bocanegra, A.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Índices somáticos y aceptabilidad de dietas conteniendo Laminaria (Kombu) en ratas Wistar en crecimiento"  
 Lugar Barcelona  
 Fecha 28 y 29 de Septiembre, 2000.  
 Entidad organizadora VII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEN.  
 Carácter *Comunicación Oral y Beca-Inscripción.*  
 Publicado en Nutrición Hospitalaria XV: 194 (2000) como Bocanegra, A.; Blas, B. y Sánchez-Muniz, F.J. "Índices somáticos de ratas Wistar en crecimiento consumiendo Laminaria (Kombu)"

---

**65**

Autores Sánchez-Muniz, F.J., Oubiña, M.P., Cuesta, C., Ródenas S.  
 Título "Agregación plaquetaria y niveles de colesterol en plasma en mujeres postmenopáusicas consumiendo aceite de girasol alto oleico y oleína de palma"  
 Lugar León  
 Fecha 14-17 Mayo 2002  
 Entidad organizadora IX REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN PARENTERAL Y ENTERAL.  
 Carácter *Comunicación oral*  
 Publicado en Nutrición Hospitalaria, XVII, Supl. 3 : 113 (2002).

---

**66**

Autores Sánchez-Muniz, F.J., Ródenas S., Cuesta, C., Rodríguez, D. Cruz, M.; Ordovas, J.M.  
 Título "La sustitución de ácido oleico por ácido palmítico en la dieta modifica la composición de las HDL e incrementa el riesgo cardiovascular en mujeres postmenopáusicas"  
 Lugar León  
 Fecha 14-17 Mayo 2002  
 Entidad organizadora IX REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN PARENTERAL Y ENTERAL.  
 Carácter *Comunicación oral.*  
 Publicado en Nutrición Hospitalaria, XVII, Supl.3: 113 (2002).

---

**67**

Autores Sánchez-Muniz, F.J., Bocanegra de Juana, A.; Blas, B.  
 Título "Aceptabilidad de dietas con algas (Nori, Porphyra tenera) en ratas en crecimiento"  
 Lugar León  
 Fecha 14-17 Mayo 2002  
 Entidad organizadora IX REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN PARENTERAL Y ENTERAL.  
 Carácter *Póster.*  
 Publicado en Nutrición Hospitalaria, XVII, Supl. 3: 116 (2002).

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**68**

Autores Bocanegra de Juana, A.; Blas, B.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Seaweed supplementation of cholesterol-rich diet. Effect on rat liver glutathione reductase activity".  
 Lugar Toledo  
 Fecha 22-25 Septiembre 2002  
 Entidad organizadora XXIV CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHARMACOLOGY.  
 Carácter *Póster*. Póster 86.  
 Publicado en *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology*, 24: Suppl A. 133 (2002).

---

**69**

Autores Meseguer, I.; Martínez Para, M.C.; Peña, A.; Sánchez-Muniz, F.J.; González-Muñoz, M.J.  
 Título "Sobrestimación y subestimación del porcentaje de grasa corporal mediante diferentes sistemas de medida en población joven femenina"  
 Lugar Puerto de la Cruz (Tenerife)  
 Fecha 26-29 Noviembre 2003  
 Entidad organizadora IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster*. P15  
 Publicado en *Nutrición Hospitalaria XVIII*: 287 (2003).

---

**70**

Autores Librelotto, J.; Navas S.; Bastida, S.; Aragonés, A.; Cuenca, R.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Diferencias en la dieta y perfil lipoproteico de niños y niñas de cuatro años del Estudio Área de Toledo"  
 Lugar Puerto de la Cruz (Tenerife)  
 Fecha 26-29 Noviembre 2003  
 Entidad organizadora IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster*. P73  
 Publicado en *Nutrición Hospitalaria XVIII*: 306 (2003).

---

**71**

Autores Navas S.; Librelotto, J.; Bastida, S.; Aragonés, A.; Cuenca, R.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Índice de masa corporal, factores de riesgo cardiovascular y dieta en niños de cuatro años del Estudio Área de Toledo"  
 Lugar Puerto de la Cruz (Tenerife)  
 Fecha 26-29 Noviembre 2003  
 Entidad organizadora IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster*. P76  
 Publicado en *Nutrición Hospitalaria XVIII*: 307 (2003).

---

**72**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; García-Linares, M.C.; García-Arias, M.T.; Bastida, S.; Viejo, J.  
 Título "La grasa y proteína procedentes de sardinas fritas en aceite de oliva interaccionan para normalizar el perfil lipoproteico en ratas Wistar hipercolesterolémicas"  
 Lugar Puerto de la Cruz (Tenerife)  
 Fecha 26-29 Noviembre 2003  
 Entidad organizadora IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster*.  
 Publicado en *Nutrición Hospitalaria XVIII*: 293 (2003).

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**73**

Autores Librelotto, J.; Serrano, J.; Saiz, E.; Sánchez-Muniz, F.J  
 Título "Modificación de la flora bacteriana para la producción de un perfil de ácidos grasos de cadena corta favorable para el metabolismo lipídico"  
 Lugar Puerto de la Cruz (Tenerife)  
 Fecha 26-29 Noviembre 2003  
 Entidad organizadora IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster*  
 Publicado en *Nutrición Hospitalaria XVIII: 299-300 (2003).*

---

**74**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S.; Larrea, M.T.; Sevillano, I.; Carbajal, A.  
 Título "Presión arterial y concentración elemental en cabello en mujeres postmenopáusicas"  
 Lugar Puerto de la Cruz (Tenerife)  
 Fecha 26-29 Noviembre 2003  
 Entidad organizadora IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster. P83. Publicado en Nutrición Hospitalaria XVIII: 310 (2003).*

---

**75**

Autores Ródenas, S.; Larrea, M.T.; Sevillano, I.; Carbajal, A. ; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Relación entre la ingesta de minerales y la concentración elemental en cabello en mujeres postmenopáusicas"  
 Lugar Puerto de la Cruz (Tenerife)  
 Fecha 26-29 Noviembre 2003  
 Entidad organizadora IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster.*  
 Publicado en *Nutrición Hospitalaria XVIII: 310 (2003).*

---

**76**

Autores Schoppen, S.; Pérez-Granados, A.M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Vaquero, M.P.  
 Título "Estimación del riesgo de enfermedad coronaria en mujeres postmenopáusicas que beben agua mineral carbónica empleando las tablas de predicción de Framingham"  
 Lugar Puerto de la Cruz (Tenerife)  
 Fecha 26-29 Noviembre 2003  
 Entidad organizadora IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster. P60*  
 Publicado en *Nutrición Hospitalaria XVIII: 315 (2003).*

---

**77**

Autores Schoppen, S.; Pérez-Granados, A.M.; Carbajal, A.; Sánchez-Muniz, F.J.; Vaquero, M.P.  
 Título "Nuevos biomarcadores de enfermedades crónicas en mujeres postmenopáusicas sanas"  
 Lugar Puerto de la Cruz (Tenerife)  
 Fecha 26-29 Noviembre 2003  
 Entidad organizadora IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.  
 Carácter *Póster y presentación oral. P 61*  
 Publicado en *Nutrición Hospitalaria XVIII: 315-316 (2003).*

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>78</b>	
Autores	González-Muñoz, M.J.; Bastida, S.; Vergara, G.; Lorenzo, C. de.; Jiménez, O.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Evaluación del contenido en colesterol en huevos. Efecto de la edad y dieta de las ponedoras"
Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
Fecha	26-29 Noviembre 2003
Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster y comunicación oral</i> . P69 (S) Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 317-318 (2003).
<b>79</b>	
Autores	Gutiérrez García, O.; Carbajal, A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Interacción aceite dietético-estatinas. Estudio piloto"
Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
Fecha	26-29 Noviembre 2003
Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster</i> . Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 318 (2003).
<b>80</b>	
Autores	Carbajal, A.; Ródenas, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Ingesta de alimentos, energía y nutrientes en un colectivo cerrado de mujeres postmenopáusicas"
Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
Fecha	26-29 Noviembre 2003
Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster y comunicación oral</i> . P71(S). Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 305-306 (2003).
<b>81</b>	
Autores	Nus, M. Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez-Montero, J.M.
Título	Nuevo método para la determinación de actividad aril esterasa humana in vitro en miméticos de suero humano.
Lugar	Oviedo
Fecha	19-23 de Julio 2004
Entidad organizadora	BIOTEC 2004. (Sociedad Española de Biotecnología)
Carácter	Póster 9p-26. Abstract del Congreso. <i>Biocatálisis</i> , pp. 290.
<b>82</b>	
Autores	Bocanegra, A., Sánchez-Muniz, F.J.; Benedi, J.
Título	"Effect of seaweeds ( <i>Porphyra tenera</i> ) in cholesterol enriched diets on total plasma antioxidant capacity and liver glutathione status of growing Wistar rats"
Lugar	Salamanca
Fecha	26-29 septiembre
Entidad organizadora	XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA
Carácter	Póster. Publicado en <i>Methods and Findings in experimental Pharmacology</i> , 26 suppl. 120 (2004).

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**83**

Autores Nus Chimeno, M.; Canales Leza, A.; Méndez, M.T.; Raposo, R.; Sánchez-Montero, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Niveles de actividad paraoxonásica en sujetos con sobrepeso y obesidad"  
 Lugar Madrid  
 Fecha 9-11 Marzo, 2005  
 Entidad organizadora I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).  
 Carácter *Póster* P167. Área Temática 4: Obesidad: Perspectivas Terapéuticas Integrales Futuras. Publicado en *Nutrición Hospitalaria XX* (suplemento 1) 51, (2005)

---

**84**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Schaefer, E.J.; Ordovas, J.M.  
 Título "Interacción del polimorfismo del gen de la apolipoproteína AIV 347 sobre los efectos hipolipemiantes de los fitosteroles en pacientes hipercolesterolémicos"  
 Lugar Madrid  
 Fecha 9-11 Marzo, 2005  
 Entidad organizadora I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).  
 Carácter *Comunicación Oral* O13. Área Temática "Alimentos Funcionales" Publicado en *Nutrición Hospitalaria XX* (suplemento 1) 112, (2005)

---

**85**

Autores Nus Chimeno, M.; Librelotto Manfron, J.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Efectos del consumo de un cárnico funcional conteniendo nuez sobre los niveles plasmáticos de apolipoproteínas A1 y B. Datos preliminares"  
 Lugar Madrid  
 Fecha 9-11 Marzo, 2005  
 Entidad organizadora I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).  
 Carácter *Póster* P113. Área Temática 9: Alimentos Funcionales Publicado en *Nutrición Hospitalaria XX* (suplemento 1) 129, (2005)

---

**86**

Autores Nus Chimeno, M.; Canales Leza, A.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez-Montero, J.M.  
 Título "Efectos del consumo de un cárnico funcional conteniendo nuez sobre la actividad arilesterasa plasmática. Datos preliminares"  
 Lugar Madrid  
 Fecha 9-11 Marzo, 2005  
 Entidad organizadora I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).  
 Carácter *Póster* P117. Área Temática 9: Alimentos Funcionales Publicado en *Nutrición Hospitalaria XX* (suplemento 1) 131, (2005)

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**87**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Espárrago, M.; Bastida, S.  
 Título "Perfil lipoproteico en neonatos del Estudio La Serena"  
 Lugar Madrid  
 Fecha 9-11 Marzo, 2005  
 Entidad organizadora I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).  
 Carácter *Póster* P242. Área Temática 5: Nutrición en la Infancia y Prevención en el Adulto  
 Publicado en *Nutrición Hospitalaria XX (suplemento 1) 63, (2005)*

---

**88**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Espárrago, M.; Bastida, S.  
 Título "Concentraciones de HDL2 y HDL3 en neonatos del Estudio La Serena"  
 Lugar Madrid  
 Fecha 9-11 Marzo, 2005  
 Entidad organizadora I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).  
 Carácter *Comunicación Oral* O7. Área Temática 5: Nutrición en la Infancia y Prevención en el Adulto  
 Publicado en *Nutrición Hospitalaria XX (suplemento 1) 60, (2005)*

---

**89**

Autores Bastida, S., Librelotto, J., Nus, M., Jiménez-Colmenero, F.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Efecto del consumo de cárnicos conteniendo nuez sobre el peso corporal de pacientes con sobrepeso/obesidad y otros factores de riesgo cardiovascular"  
 Lugar Madrid  
 Fecha 29 Marzo-1 Abril, 2006  
 Entidad organizadora CYTALIA. XI CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.  
 Carácter *Poster*.  
 Publicado en *Actas del Congreso, página 35*

---

**90**

Autores Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "El consumo de sardinas en aceite de oliva eleva la excreción fecal de bilis y colesterol y decrece la colesterolemia y peroxidación plasmática en ratas hipercolesterolémicas"  
 Lugar Madrid  
 Fecha 29 Marzo-1 Abril, 2006  
 Entidad organizadora CYTALIA. XI CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.  
 Carácter *Poster*.  
 Publicado en *Actas del Congreso, Página 59*

---

**91**

Autores Bastida, S., Romero, A., Sacchi, R. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Cambios termooxidativos en aceite de girasol y girasol con alto contenido en ácido oleico durante la fritura de alimentos congelados"  
 Lugar Madrid  
 Fecha 29 Marzo-1 Abril, 2006  
 Entidad organizadora CYTALIA. XI CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.  
 Carácter *Poster*.  
 Publicado en *Actas del Congreso, página 98*

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**92**

Autores Sanz Orejas, M.J., Rodríguez Martínez, R., Sánchez-Muniz, F.J., Librelotto, J.; Nus, M  
 Título "Comparación de dos métodos para determinar la composición corporal y efecto del café sobre su medida."  
 Lugar Madrid  
 Fecha 21-22 de Abril de 2006  
 Entidad organizadora JORNADAS COMPLUTENSES. INVESTIGACIÓN DE ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD  
 Carácter *Poster.*  
 Publicado en Actas del Congreso, Página 34

---

**93**

Autores Aragonés, A., Martínez Sesmero, M., Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida S.  
 Título "Factores que determinan la programación metabólica: Estudio Longitudinal Area de Toledo. Fase 3 ."  
 Lugar Bilbao  
 Fecha 21-27 de Abril de 2007  
 Entidad organizadora V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA (SENBA)  
 Carácter *Comunicación Oral O 38*  
 Publicado en Nutr. Clin. Diet. Hosp. 27, 105, pag 72 (2007)

---

**94**

Autores Martínez Sesmero, M., Aragonés, A., Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida S.  
 Título "Prevalencia de componentes de síndrome metabólico a los 4 años en muestra de niños del estudio área de Toledo"  
 Lugar Bilbao  
 Fecha 21-27 de Abril de 2007  
 Entidad organizadora V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA (SENBA)  
 Carácter *Poster P39*  
 Publicado en Nutr. Clin. Diet. Hosp. 27, 118, pag 86 (2007)

---

**95**

Autores Bastida, S., Romero, A., Sacchi, R.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Cambios termooxidativos en aceite de girasol y girasol con alto contenido en ácido oleico durante la fritura de alimentos congelados"  
 Lugar Madrid  
 Fecha 29 Marzo-1 Abril, 2006  
 Entidad organizadora CYTALIA. XI CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.  
 Carácter *Poster.*  
 Publicado en Actas del Congreso, página 98

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>96</b>	
Autores	Sanz Orejas, M.J., Rodríguez Martínez, R., Sánchez-Muniz, F.J., Librelotto, J.; Nus, M
Título	"Comparación de dos métodos para determinar la composición corporal y efecto del café sobre su medida."
Lugar	Madrid
Fecha	21-22 de Abril de 2006
Entidad organizadora	JORNADAS COMPLUTENSES. INVESTIGACIÓN DE ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
Carácter	<i>Poster.</i> Publicado en Actas del Congreso, Página 34
<b>97</b>	
Autores	Schoppen, S.; Pérez-Granados, A.M.; Navas-Carretero, S.; Sarria, B.; Sánchez-Muniz, F.J.; Vaquero, M.P.
Título	Variaciones en la glucemia y la insulinemia tras el consumo de un agua mineral bicarbonatada sódica
Lugar	Bilbao
Fecha	21-27 de Abril de 2007
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA (SENBA)
Carácter	<i>Poster P39</i> Publicado en Nutr. Clin. Diet. Hosp. 27, 118, pag 86 (2007)
<b>98</b>	
Autores	Higueras López, F.J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Interacción de pescado vs. carne con estatinas en hipercolesterolémicos
Lugar	Segovia
Fecha	21-23 de noviembre de 2007
Entidad organizadora	X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN) Y 1er SIMPOSIUM DE LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (FEN)
Carácter	<i>Poster panel 67</i> Publicado en Actas del Congreso
<b>99</b>	
Autores	Higueras López, F.J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	La orientación nutricional potencia los efectos hipolipemiantes de las estatinas en pacientes crónicos
Lugar	Segovia
Fecha	21-23 de noviembre de 2007
Entidad organizadora	X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN) Y 1er SIMPOSIUM DE LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (FEN)
Carácter	<i>Poster panel 68</i> Publicado en Actas del Congreso

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**100**

Autores Olivero-David, R.; Schulttz, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Aceptabilidad y efectos de cárnicos funcionales con Wakame sobre ingesta y crecimiento de ratas Wistar  
 Lugar Segovia  
 Fecha 21-23 de noviembre de 2007  
 Entidad organizadora X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN) Y 1er SIMPOSIUM DE LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (FEN)  
 Carácter *Comunicación Oral*. Oral 4  
 Publicado en Actas del Congreso

---

**101**

Autores Rodríguez-Montealegre, M.A.; Cobo González, E.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Características diferenciales de las dietas de una muestra de niños y adultos celíacos de la Zona Centro (Castilla-La Mancha y Madrid)  
 Lugar Segovia  
 Fecha 21-23 de noviembre de 2007  
 Entidad organizadora X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN) Y 1er SIMPOSIUM DE LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (FEN)  
 Carácter *Comunicación Oral*. Oral 7  
 Publicado en Actas del Congreso

---

**102**

Autores Schultz, A.; Saavedra, V.; Olivero, R.; González-Muñoz, M.J., Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Efecto del consumo de aceites con diferente grado de alteración y del estatus nutricional sobre la expresión génica del enzima hepática SOD en ratas Wistar en crecimiento  
 Lugar Madrid  
 Fecha 9-11 de abril de 2008  
 Entidad organizadora XIII CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (CYTALIA XIII)  
 Carácter *Comunicación Oral*. Oral 16  
 Publicado en Actas del Congreso pag 56

---

**103**

Autores Olivero, R.; Schultz, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; González, M.J., Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Aceptabilidad y efectos de cárnicos funcionales con alga espagueti sobre ingesta y crecimiento de ratas Wistar con hipercolesterolemia inducida  
 Lugar Madrid  
 Fecha 9-11 de abril de 2008  
 Entidad organizadora XIII CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (CYTALIA XIII)  
 Carácter *Poster*. Panel 72  
 Publicado en Actas del Congreso pag 100

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**104**

Autores Pérez-Olleros, L.; Bastida, S.; Zulim, D.; Utrera, F.; Ruiz-Roso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Efecto de una fibra, muy rica en taninos condensados no extraíbles sobre la oxidación y polimerización de aceite de girasol a temperatura de fritura  
 Lugar Madrid  
 Fecha 9-11 de abril de 2008  
 Entidad organizadora XIII CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (CYTALIA XIII)  
 Carácter *Poster*. Panel 86  
 Publicado en Actas del Congreso pag 107

---

**105**

Autores Pérez-Olleros, L.; Bastida, S.; Marmesat, s.; Zulim, D.; Ruiz-Roso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Efecto de una fibra rica en polifenoles, sobre la degradación de tocoferoles de una mezcla de aceites de oliva y girasol a temperatura de fritura  
 Lugar Madrid  
 Fecha 9-11 de abril de 2008  
 Entidad organizadora XIII CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (CYTALIA XIII)  
 Carácter *Poster*. Panel 87  
 Publicado en Actas del Congreso pag 107.

---

**106**

Autores Saavedra, V.; Schultz, A.; Olivero, R.; González-Muñoz, M.J., Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título ¿Tiene el enterocito papel determinante en la defensa antioxidante contra grasa dietética oxidada? Papel de la Glutation Peroxidasa.  
 Lugar Madrid  
 Fecha 9-11 de abril de 2008  
 Entidad organizadora XIII CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (CYTALIA XIII)  
 Carácter *Poster*. Panel 88  
 Publicado en Actas del Congreso pag 108.

---

**107**

Autores Schultz, A.; Olivero, R.; González, L.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Efecto del consumo de derivados cárnicos con algas sobre la expresión génica del enzima hepática SOD en ratas Wistar en crecimiento  
 Lugar Valencia  
 Fecha 22-25 de octubre de 2008  
 Entidad organizadora VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA (SENC)  
 Carácter Comunicación Oral  
 Publicado en Actas del Congreso.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**108**

Autores Tutor: Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título El tapeo como hábito alimentario  
 Lugar Madrid  
 Fecha 17-18 de abril de 2009  
 Entidad organizadora IV JORNADAS COMPLUTENSE Y III CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD  
 Carácter Poster.

---

**109**

Autores González-Torres L, Olivero R, Puy M, Churruca I, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ  
 Título La expresión génica de la lipasa sensible a hormona en ratas Wistar se reduce por el consumo de cárnicos conteniendo algas marinas  
 Lugar Sitges (Barcelona)  
 Fecha 11-13 de junio de 2009  
 Entidad organizadora XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. "Logros y Retos en Alimentación: Innovación y Consumo."  
 Carácter *Poster. 082-P Panel 31*  
 Publicado en Abstracts del Congreso y en *Nutrición Hospitalaria 25: 1; 133-134 (2010)*

---

**110**

Autores González-Torres, L., Schultz, A., Olivero, R., Bastida, S., Benedí, J., Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Efecto del consumo de colesterol y derivados cárnicos enriquecidos con *himanthalia elongata* sobre la peroxidación y la expresión génica del Citocromo4A1 en ratas Wistar en crecimiento  
 Lugar Sitges (Barcelona)  
 Fecha 11-13 de junio de 2009  
 Entidad organizadora XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. "Logros y Retos en Alimentación: Innovación y Consumo."  
 Carácter *Comunicación Oral. 081-O Oral 1.*  
 Publicado en Abstracts del Congreso y en *Nutrición Hospitalaria 25: 1; (2010)*

---

**111**

Autores Vázquez-Velasco, M.; Lucas, R.; Diaz-Prieto, LE, Gómez-Martínez, S.; Marcos, A.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título El consumo de aceite de girasol enriquecido con hidroxitirosol mejora en voluntarios la actividad arilesterasa y disminuye la peroxidación de LDL  
 Lugar Sitges (Barcelona)  
 Fecha 11-13 de junio de 2009  
 Entidad organizadora XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. "Logros y Retos en Alimentación: Innovación y Consumo."  
 Carácter *Comunicación Oral. O-080-0. Sesión I. 4OR*  
 Publicado en: Abstracts del Congreso y en *Nutrición Hospitalaria 25: 1; 133-134 (2010)*

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>112</b>	
Autores	Vázquez-Velasco, M.; Lucas, R.; Olivero, R.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Efecto del consumo de cárnicos enriquecidos con alga Wakame o Espagueti sobre la actividad arilesterasa en ratas Wistar.
Lugar	Sitges (Barcelona)
Fecha	11-13 de junio de 2009
Entidad organizadora	XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. "Logros y Retos en Alimentación: Innovación y Consumo".
Carácter	<i>Comunicación Oral</i> . O-080-0. Sesión I. 5OR Publicado en: Abstracts del Congreso y en <i>Nutrición Hospitalaria</i> 25: 1; 134 (2010)
<b>113</b>	
Autores	González-Torres L, Olivero R, Schultz A, Mendez MT, Larrea MT, Sánchez-Muniz FJ.
Título	El consumo de cárnicos enriquecidos en colesterol y algas induce en plasma incremento de biomarcadores de funcionalidad hepática.
Lugar	Sitges (Barcelona)
Fecha	11-13 de junio de 2009
Entidad organizadora	XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. "Logros y Retos en Alimentación: Innovación y Consumo".
Carácter	<i>Comunicación Oral</i> . O-080-0. Sesión I. 6OR Publicado en: Abstracts del Congreso y en <i>Nutrición Hospitalaria</i> 25: 1; 134-135 (2010)
<b>114</b>	
Autores	González-Torres, L.; Olivero R.; Puy, M.; Churruca, I.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz FJ.
Título	La expresión génica de la lipasa sensible a hormona en ratas Wistar se reduce por el consumo de cárnicos conteniendo algas marinas
Lugar	Sitges (Barcelona)
Fecha	11-13 de junio de 2009
Entidad organizadora	XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. "Logros y Retos en Alimentación: Innovación y Consumo".
Carácter	<i>Poster</i> . 31P Publicado en: Abstracts del Congreso y en <i>Nutrición Hospitalaria</i> 25: 1; 151-152 (2010)
<b>115</b>	
Autores	González-Muñoz, M.J.; Olivero David, R.; Benedí González, J.; Bastida Codina, S., Sánchez-Muniz, F.J.
Título	TBARS y polímeros de triglicéridos en la mucosa intestinal de rats administradas con oleínas de palma termooxidadas.
Lugar	Palma de Mallorca
Fecha	9-11 de septiembre de 2009
Entidad organizadora	XVIII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA (AE TOX)
Carácter	<i>Poster</i> Publicado en: Abstracts del Congreso y <i>Rev. Toxicol</i> 26:60 (2009)

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**116**

Autores González-Muñoz, M.J.; Meseguer Pujol, I.; Ródenas, S.; Lozano, R.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Contenido de minerales y elementos traza en el pelo de mujeres postmenopáusicas normo e hipertensas.  
 Lugar Palma de Mallorca  
 Fecha 9-11 de septiembre de 2009  
 Entidad organizadora XVIII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA (AE TOX)  
 Carácter *Poster*  
 Publicado en: Abstracts del Congreso y *Rev. Toxicol.* 26: 36 (2009)

---

**117**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; González-Torres, L.; Churruca, I.; Portillo Baquedano M.P.; Olivero David, R.; Schultz Moreira, A.; Bastida, S.; Benedí González, J.  
 Título Expresión génica de la ácido graso sintasa y la lipoprotein lipasa en tejido adiposo de ratas wistar consumiendo cárnicos funcionales  
 Lugar Palau de Congressos de Catalunya de Barcelona. Barcelona  
 Fecha 3 al 5 de marzo de 2010  
 Entidad organizadora II CONGRESO FESNAD  
 Carácter Posters -3 (Alimentos funcionales/ Tecnología/Seguridad)  
 P320. *Publicado en Nutrición Hospitalaria 25: Supl 1; 108 (2010)*

---

**118**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Bocanegra de Juana, A.; Benedí González, J.; Bastida Codina, S.  
 Título Efecto de dietas enriquecidas en colesterol y algas sobre la lipoproteinemia postprandial en ratas.  
 Lugar Palau de Congressos de Catalunya de Barcelona. Barcelona  
 Fecha 3 al 5 de marzo de 2010  
 Entidad organizadora II CONGRESO FESNAD  
 Carácter Posters -6 (Alimentación y enfermedad crónica)  
 P320. *Publicado en Nutrición Hospitalaria 25: Supl 1; 176 (2010)*

---

**119**

Autores Ruperto López, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez-Tomero, J.A.; Barril Cuadrado, G.  
 Título Niveles de leptina plasmática y biomarcadores inflamatorios en pacientes normnutridos y malnutridos en hemodiálisis periódica.  
 Lugar Palau de Congressos de Catalunya de Barcelona. Barcelona  
 Fecha 3 al 5 de marzo de 2010  
 Entidad organizadora II CONGRESO FESNAD  
 Carácter Comunicación oral (Nutrición clínica / Nutrición artificial)  
 P011. Premio mejor Comunicación oral. *Publicado en Nutrición Hospitalaria 25: Supl 1; 5-6 (2010)*

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**120**

Autores Ruperto López, M.; Barril Cuadrado, G.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cigarrán, S.; Sánchez Tomero, J.A.

Título El ángulo de fase es un parámetro de utilidad diagnóstica en el síndrome de malnutrición-inflamación en pacientes prevalentes en hemodiálisis periódica.

Lugar Palau de Congressos de Catalunya de Barcelona. Barcelona

Fecha 3 al 5 de marzo de 2010

Entidad organizadora II CONGRESO FESNAD

Carácter *Comunicación Oral. Comunicaciones Orales -1 (Nutrición clínica / Nutrición artificial) O2. Publicado en Nutrición Hospitalaria 25: Supl 1; 3 (2010)*

---

**121**

Autores Tutor: Sánchez-Muniz, F.J.

Título El hambre, ¿Un problema sin fin?

Lugar Madrid

Fecha 22-24 de abril de 2010

Entidad organizadora V JORNADAS COMPLUTENSE Y IV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD y IX CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS

Carácter Poster.

---

**122**

Autores Tutor: Sánchez-Muniz, F.J.

Título El hambre

Lugar Madrid

Fecha 22-24 de abril de 2010

Entidad organizadora V JORNADAS COMPLUTENSE Y IV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD y IX CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS

Carácter Poster.

---

**123**

Autores Tutor: Sánchez-Muniz, F.J.

Título Intolerancia a la lactosa y su repercusión nutricional

Lugar Madrid

Fecha 22-24 de abril de 2010

Entidad organizadora V JORNADAS COMPLUTENSE Y IV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD y IX CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS

Carácter Poster.

---

**124**

Autores Tutor: Sánchez-Muniz, F.J.

Título La enfermedad celiaca

Lugar Madrid

Fecha 22-24 de abril de 2010

Entidad organizadora V JORNADAS COMPLUTENSE Y IV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD y IX CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS

Carácter Poster.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**125**

Autores Vázquez-Velasco, M.; Schultz, A.; González-Torres, L.; Lucas, R.; Olivero, R.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Effects of nori-enriched meat consumption on arylesterase activity and cholesterol in Wistar rats.  
 Lugar León  
 Fecha 15 al 17 de Septiembre 2010  
 Entidad organizadora XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA  
 Carácter Póster. P-62. Publicado en *European Journal of Pharmacology* 66:S99 (2010)

---

**126**

Autores Bastida, S.; di Lorenzo, L.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Bondades del aceite de orujo de oliva en la fritura de alimentos frescos y congelados a 160°C  
 Lugar Jaén (Spain)  
 Fecha 11-13 de mayo de 2011  
 Entidad organizadora XV SIMPOSIO CIENTÍFICO-TÉCNICO DEL ACEITE DE OLIVA DE EXPOLIVA 2011, FERIA INTERNACIONAL DEL ACEITE DE OLIVA E INDUSTRIAS AFINES. FORO DE LA ALIMENTACIÓN, LA SALUD Y EL ACEITE DE OLIVA  
 Carácter Comunicación oral, nº 9. Publicada en libro electrónico con ISBN 978-84-938900-0-1

---

**127**

Autores Ruperto, M., Barril, G.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Niveles de prealbúmina sérica: examen de un marcador de malnutrición-inflamación en pacientes en hemodiálisis.  
 Lugar Valladolid  
 Fecha 6-8 de octubre de 2011.  
 Entidad organizadora V CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIETISTAS- NUTRICIONISTAS (AEDN 2011).  
 Carácter Póster Publicado en *Rev Esp Nutr Hum Diet* 2011; 15 (3): 137

---

**128**

Autores Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Barril G.  
 Título Evaluación de tres escalas de cribado nutricional en pacientes en hemodiálisis. ¿Son métodos dirimientes del estado nutricional?  
 Lugar Valladolid  
 Fecha 6-8 de octubre de 2011.  
 Entidad organizadora V CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIETISTAS- NUTRICIONISTAS (AEDN 2011).  
 Carácter Póster Publicado en *Rev Esp Nutr Hum Diet* 2011; 15 (3): 138

---

**129**

Autores Bermejo, M.; Benito, P.J.; Campos, P.; Perez Miguelsanz, J. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Análisis de la modificación del patrón de distribución de grasa subcutánea (superficial y profunda) mediante RM, tras una intervención de dieta y ejercicio. Estudio PRONAF  
 Lugar Madrid  
 Fecha Diciembre, 2011  
 Entidad organizadora CONGRESO PRONAF  
 Carácter Poster

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**130**

Autores	<u>Tutor</u>
Título	Interacción entre analgésicos y Nutrición
Lugar	Facultad de Odontología. Madrid
Fecha	13-14 de ABRIL DE 2012
Entidad organizadora	VII JORNADAS COMPLUTENSES, VI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD Y XI CONGRESO DE CINECIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS
Carácter	Poster

---

**131**

Autores	Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Barril G.
Título	El síndrome de manutricion-inflamación es una condición prevalente en pacientes en hemodiálisis.
Lugar	Madrid
Fecha	8-11 mayo 2012
Entidad organizadora	XXVII CONGRESO SENPE.
Carácter	Poster Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria. 2012; 27.Supp 1:58</i>

---

**132**

Autores	Higuera F, Bastida S.; Higuera, E.; Sánchez-Muniz FJ
Título	La Atención Farmacéutica junto al Consejo nutricional mejora el perfil lipoproteico de mujeres con tratamiento crónico de estatinas.
Lugar	Zaragoza
Fecha	27 al 29 de septiembre de 2012
Entidad organizadora	XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	Poster. PO23. Alimento. Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria. 2012</i>

---

**133**

Autores	Martínez Sesmero J; Guillén Casla T, Aragonés Gallego A, Bastida Codina S, Sánchez-Muniz FJ
Título	Estudio Área de Toledo: evaluación de la calidad de la dieta y resistencia a la insulina en adolescentes
Lugar	Zaragoza
Fecha	27 al 29 de septiembre de 2012
Entidad organizadora	XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	Poster 005. <i>Epidemiología Nutricional. Publicado en Nutrición Hospitalaria. 2012, 27: 15-16</i>

---

**134**

Autores	Vázquez-Velasco M, González-Torres L, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.
Título	Squid surimi enriched with glucomannan decreased liver damage in cholesterol fed Fa/Fa rats
Lugar	Zaragoza
Fecha	27 al 29 de septiembre de 2012
Entidad organizadora	XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	Poster 065. <i>Alimentos Publicado en Nutrición Hospitalaria 2012, 27: 43</i>

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**135**

Autores Delgado Pando, G.J, Celada, P; Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez Colmenero, F; Olmedilla Alonso, B.  
 Título Efecto del consumo de productos cárnicos con diferentes contenidos grasos sobre el perfil lipídico en sujetos con hipercolesterolemia.  
 Lugar Zaragoza  
 Fecha 27 al 29 de septiembre de 2012  
 Entidad organizadora XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN  
 Carácter *Poster 065. Alimentos Publicado en Nutrición Hospitalaria 2012, 27: 47*

---

**136**

Autores Vázquez-Velasco M, González-Torres L, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J.  
 Título Spirulin inclusion reduced inflammation induced by glucomannan enriched squid surimi in Fa/Fa rats  
 Lugar Zaragoza  
 Fecha 27 al 29 de septiembre de 2012  
 Entidad organizadora XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN  
 Carácter *Poster 066 . Alimentos Publicado en Nutrición Hospitalaria 2012, 27: 43*

---

**137**

Autores: Ruperto López M, Barril Cuadrado G, Sánchez-Muniz FJ  
 Título: El índice de conicidad como parámetro dirimente de distribución de grasa abdominal y su relación con parámetros nutricionales-inflamatorios en pacientes en hemodiálisis  
 Lugar Zaragoza  
 Fecha 27 al 29 de septiembre de 2012  
 Entidad organizadora XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN  
 Carácter *Poster 032. Nutricion Clínica. Publicado en Nutrición Hospitalaria 2012, 27,27-28*

---

**138**

Autores Vázquez-Velasco M, González-Torres L, Garcimartín A, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J.  
 Título El surimi de calamar enriquecido con glucomanano y espirulina reduce el daño hepático en ratas fa/fa alimentadas con una dieta rica en colesterol.  
 Lugar Cádiz  
 Fecha 7-10 Noviembre 2012  
 Entidad organizadora IX CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA  
 Carácter *Poster P3\_93 039-P. Publicado en Rev Esp Nutr Comunitaria 2012 18(Supl 3),71.*

---

**139**

Autores Garcimartín Álvarez A, Shultz-Moreira AR, Bastida Codina S, González-Torres L, Benedí González J, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título Inhibición de la difusión de glucosa "in vitro" por extractos acuosas de cárnicos formulados con algas comestibles  
 Lugar Cádiz  
 Fecha 7-10 Noviembre 2012  
 Entidad organizadora IX CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA  
 Carácter *Poster P3\_93 039-P. Publicado en Rev Esp Nutr Comunitaria 2012 18(Supl 3), 72-73.*

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**140**

Autores Guillén Cala, T.; Martínez Sesmero, J.M.; Aragonés Gallego, A.; Bastida Codina, S.; Sánchez-Muniz F.J.

Título Estudio Área de Toledo: Diferencias y relaciones entre el cociente omega-6/omega-3 de las dietas entre adolescentes y sus progenitores

Lugar Cádiz

Fecha 7-10 Noviembre 2012

Entidad organizadora IX CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA

Carácter Comunicación Oral O2\_4015. Publicado en *Rev Esp Nutr Comunitaria* 2012 18(Supl 3), 25.

---

**141**

Autores Sánchez-Muniz, F.J. Tutor

Título Alimentos cariogénicos

Lugar Madrid

Fecha 11-13 de abril, 2013

Entidad organizadora VIII JORNADAS COMPLUTENSES, VII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD PARA ALUMNOS PREGRADUADOS Y XII CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS

Carácter Comunicación Oral

---

**142**

Autores Sánchez-Muniz, F.J. Tutor

Título Péptidos inhibidores de ECA y su acción hipotensora

Lugar Madrid

Fecha 11-13 de abril, 2013

Entidad organizadora VIII JORNADAS COMPLUTENSES, VII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD PARA ALUMNOS PREGRADUADOS Y XII CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS

Carácter Comunicación Oral

---

**143**

Autores Sánchez-Muniz, F.J. Tutor

Título Diarrea del viajero, tratamiento nutricional

Lugar Madrid

Fecha 11-13 de abril, 2013

Entidad organizadora VIII JORNADAS COMPLUTENSES, VII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD PARA ALUMNOS PREGRADUADOS Y XII CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS

Carácter Comunicación Oral

---

**144**

Autores Sánchez-Muniz, F.J. Tutor

Título Acción del fármaco contra la desnutrición

Lugar Madrid

Fecha 11-13 de abril, 2013

Entidad organizadora VIII JORNADAS COMPLUTENSES, VII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD PARA ALUMNOS PREGRADUADOS Y XII CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS

Carácter Comunicación Oral

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**145**

Autores Ruperto, M., Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título La relación circunferencia de la cintura/talla como factor de riesgo metabólico en pacientes en hemodiálisis periódica  
 Lugar Madrid  
 Fecha 17-19 de abril, 2013  
 Entidad organizadora XVII JORNADAS NACIONALES DE NUTRICIÓN PRÁCTICA. Incluidas en el Programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid  
 Carácter Poster

---

**146**

Autores Ruperto, M., Barril, G., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Prevalencia de malnutrición-inflamación en pacientes en hemodiálisis periódica: influencia de las distintas técnicas de hemodiálisis  
 Lugar Madrid  
 Fecha 17-19 de abril, 2013  
 Entidad organizadora XVII JORNADAS NACIONALES DE NUTRICIÓN PRÁCTICA. Incluidas en el Programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid  
 Carácter Poster

---

**147**

Autores González Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Schulth, A.R.; Garcimartin, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Biodisponibilidad de As y Cd en cárnicos enriquecidos con algas: influencia de la hipercolesterolemia  
 Lugar Salamanca  
 Fecha 26-28 junio 2013  
 Entidad organizadora XX CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGIA Y IV IBEROAMERICANO.  
 Carácter Poster. *Revista de Toxicología* (2013) 30 (1), 48

---

**148**

Autores Ruperto, M., Barril, G., Sánchez Muniz, F.J.  
 Título Influencia de las distintas técnicas de hemodiálisis en el estado nutricional en pacientes prevalentes en hemodiálisis periódica.  
 Lugar Valencia  
 Fecha 16-18 de octubre de 2014.  
 Entidad organizadora VI CONGRESO FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE DIETISTAS-NUTRICIONISTAS.  
 Carácter Poster. Publicado en *Rev Esp Nutr Hum Diet*; 2014;18 (Supl.1):78-79.

---

**149**

Autores Ruperto, M., Barril, G., Sánchez Muniz, F.J.  
 Título La relación circunferencia de la cintura/talla: factor de riesgo con implicación metabólica en pacientes en hemodiálisis periódica.  
 Lugar Valencia.  
 Fecha 16-18 de octubre de 2014.  
 Entidad organizadora VI CONGRESO FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE DIETISTAS-NUTRICIONISTAS.  
 Carácter Comunicación oral. PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN ORAL Publicado en *Rev Esp Nutr Hum Diet*; 2014;18 (Supl.1):79.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**150**

Autores González Muñoz, M.J.; Meseguer, I.; Mateos Vega, C.J.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.; Peña Fernández, A.  
 Título Neurotoxicidad del aluminio y consumo de cerveza: efecto sobre los niveles de metales traza en cerebro de ratón  
 Lugar León  
 Fecha 17-19 junio 2015  
 Entidad organizadora XIX CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGIA Y IV IBEROAMERICANO  
 Carácter Poster. Publicado en Revista de Toxicología (2015) 32 (1), 39

---

**151**

Autores Macho-González, A., Bertocco, G., Garcimartín, A., Benedí, J., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.,  
 Título Efectos postprandiales del extracto de algarroba rico en tanatos condensados sobre la lipemia"  
 Lugar Santiago de Compostela  
 Fecha 3-5 Noviembre 2016  
 Entidad organizadora XVIII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición  
 Carácter Póster 085 (Abstract publicado en la revista Nutrición Hospitalaria 2016;33(supl. 7, pg. 39). ISSN: 0212-1611

---

**152**

Autores Merino, P., Santos-López, J.A., Garcimartín, A., Benedí, J., González-Muñoz, M.J., Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Consumo de silicio, lúpulo y cerveza sin alcohol detiene el daño oxidativo del cerebro causado por la ingesta de aluminio  
 Lugar Santiago de Compostela  
 Fecha 3-5 Noviembre 2016  
 Entidad organizadora XVIII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición  
 Carácter Póster 103 (Abstract publicado en la revista Nutrición Hospitalaria Nutrición Hospitalaria 2016;33(supl. 7, pg. 46). ISSN: 0212-1611

---

**153**

Autores  
 Título  
 Lugar  
 Fecha  
 Entidad organizadora  
 Carácter

---

**154**

Autores  
 Título  
 Lugar  
 Fecha  
 Entidad organizadora  
 Carácter

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>1</b>	
Autores	Unzaga Marco, M.T.; Muñoz Martínez, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lucas Gallego, G
Título	"Inmunidad celular y actividad lisosómica tímica"
Lugar	Málaga (España).
Fecha	Junio 1974
Entidad organizadora	XI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACÉUTICA DEL MEDITERRÁNEO LATINO.
Carácter	<i>Comunicación oral.</i> Abstract Congreso.
<b>2</b>	
Autores	Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lucas Gallego, J.
Título	"Enzimas glucolíticos tímicos en respuesta a un antígeno de trasplante"
Lugar	Torremolinos, Málaga (España).
Fecha	Junio 1974.
Entidad organizadora	XI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACÉUTICA DEL MEDITERRÁNEO LATINO.
Carácter	<i>Comunicación oral.</i> Abstract Congreso.
<b>3</b>	
Autores	Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lucas Gallego, J.
Título	"Malate dehydrogenase (MDH) in stimulated lymphoid organs"
Lugar	París (Francia).
Fecha	Julio 1975.
Entidad organizadora	10th MEETING FEBS.
Carácter	<i>Póster.</i> Abstract Meeting, pág. 1596.
<b>4</b>	
Autores	Unzaga, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz, E.; Lucas, J.
Título	"Effects of immune response on the levels of l-lactate of splenic and thymic tissues"
Lugar	Bordeaux (Francia).
Fecha	Mayo-Junio 1976.
Entidad organizadora	XII JOURNÉES BIOCHIMIQUE LATINES.
Carácter	<i>Póster.</i> Abstract Jornadas, pág. A-36.
<b>5</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Lucas Gallego.
Título	"Inmunidad de trasplante y ATP en bazo y timo de ratas"
Lugar	Messina (Italia).
Fecha	Junio 1976
Entidad organizadora	XII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACÉUTICA DEL MEDITERRÁNEO LATINO.
Carácter	<i>Comunicación oral.</i> Abstract del Congreso.
<b>6</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Lucas, J.
Título	"Blastic transformation and $\beta$ -glucuronidase activity in response to a transplant antigen"
Lugar	París (Francia).
Fecha	Julio 1977.
Entidad organizadora	XXVII CONGRÈS INTERNATIONAL DES SCIENCES PHYSIOLÓGIQUES.
Carácter	<i>Póster.</i> Abstract del Congreso, pág. 655.

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>7</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Lucas, J. ; Blanco, E.
Título	"Thymic ultrastructural changes during immune response"
Lugar	Budapest (Hungría).
Fecha	Julio 1980.
Entidad organizadora	XXVIII INTERNATIONAL CONGRESS OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES.
Carácter	<i>Póster</i> . Póster p 3019. Abstract del Congreso, pág. 679.
<b>8</b>	
Autores	Terpstra, A.H.M.; Woodward, C.J.H. ; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"The visualization of serum lipoproteins by prestaining followed by density-gradient ultracentrifugation".
Lugar	Köln (República Federal de Alemania).
Fecha	Septiembre 1980
Entidad organizadora	3rd MEETING OF EUROPEAN LIPOPROTEIN CLUB.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract Meeting.
<b>9</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Martínez de Prado, M.T.; Varela Mosquera, G.
Título	"Efectos del salvado, pectina y celulosa sobre la excreción fecal de esteroides neutros en conejos hipercolesterolémicos"
Lugar	Coimbra (Portugal).
Fecha	Septiembre 1980.
Entidad organizadora	I CONGRESO HISPANO-PORTUGUÉS DE BIOQUÍMICA.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, p. 208. Póster p 189
<b>10</b>	
Autores	Muñoz, E., Sánchez Muniz, F.J.; Unzaga, M.T.
Título	"Cambios estructurales en fagocitos esplénicos frente a estimulación antigénica "in vivo"
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Marzo-Abril 1982.
Entidad organizadora	I CONGRESO IBEROAMERICANO DE HISTOQUÍMICA Y CITOQUÍMICA.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, p. 64-65.
<b>11</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Rodríguez, A.; Varela, G.
Título	"Influence of the use of frying fat on the lipidemia and lipoproteinemia of rats"
Lugar	Amsterdam (Holanda).
Fecha	Mayo 1983.
Entidad organizadora	4th EUROPEAN NUTRITION CONFERENCE.
Carácter	<i>Póster</i> . Póster N7. Publicado en: Voor lichtingsbureau voor de Voeding. The Hague. The Netherlands, 1985, p. 256.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>12</b>	
Autores	Figuroa, B.; Medina, R.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G.
Título	"Efficiency of three cooking fats in successive domestic fryings of potatoes, pork and sardines"
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Mayo 1986.
Entidad organizadora	Ist INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRYING FOOD.
Carácter	<i>Póster. Abstract del Symposium.</i>
<b>13</b>	
Autores	Medina, R.; Higón, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G.
Título	"Polar and non-polar material in three cooking fats used in repeated frying of sardines"
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Mayo 1986.
Entidad organizadora	Ist INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRYING FOOD.
Carácter	<i>Póster. Abstract del Symposium.</i>
<b>14</b>	
Autores	Figuroa, B.; Sánchez-Muniz, F.J. ; Varela, G.
Título	"Repeated frying of potatoes in sunflower oil"
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Mayo 1986.
Entidad organizadora	Ist INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRYING FOOD.
Carácter	<i>Póster. Abstract del Symposium.</i>
<b>15</b>	
Autores	Cava, F.; Higón, E.; Medina, R.; Sánchez-Muniz, F.J. ; Varela, G.
Título	"Inducement of hypercholesterolemia in rats and its prevention by feeding fried sardines. I. Effects on intake, growth and somatic indexes"
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Mayo 1986.
Entidad organizadora	Ist INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRYING FOOD.
Carácter	<i>Póster. Abstract del Symposium.</i>
<b>16</b>	
Autores	Higón, F.; Cava, F.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G.
Título	"Inducement of hypercholesterolemia in rats in prevention by feeding fried sardines. II. Effects on cholesterol and triglycerides. (Preliminary data)"
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Mayo 1986.
Entidad organizadora	Ist INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRYING FOOD.
Carácter	<i>Póster. Abstract del Symposium.</i>
<b>17</b>	
Autores	Cuesta, C.; Lacuesta, A.L.; Sánchez-Muniz, F.J.; Garrido, R.
Título	"Blood apoprotein levels in smokers and non-smokers, belonging to a military population"
Lugar	Florence (Italia).
Fecha	Octubre 1986.
Entidad organizadora	IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DRUGS AFFECTING LIPID METABOLISM.
Carácter	<i>Póster. Abstract Book, p. 50.</i>

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>18</b>	
Autores	Medina, R.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G
Título	"Quantitative and qualitative changes during repeated deep-frying of sardines in olive oil"
Lugar	Barcelona (España).
Fecha	Marzo 1987.
Entidad organizadora	II CONGRESO MUNDIAL DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract Congreso. (Sección 6º A, Nº 2)
<b>19</b>	
Autores	Higón, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cava, F.; Viejo, J.
Título	"Sardinas fritas en aceite de girasol y oliva en la prevención de hipercolesterolemia experimental"
Lugar	Alcalá de Henares (Madrid).
Fecha	Noviembre-Diciembre 1987
Entidad organizadora	III REUNION LATINA DE INVESTIGACION VASCULAR.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Libro de la Reunión, p. 63.
<b>20</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Marcos, A.; Varela, P.
Título	"Apolipoproteinemie B dans un echantillon de femmes anorexiques"
Lugar	Spa (Bélgica).
Fecha	Abril 1989.
Entidad organizadora	4èmes JOURNEES SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES DU GERM.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract de las Jornadas. Libro de las Jornadas, p. 1.11.
<b>21</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Hernández, I.
Título	"Alteration of olive oil after repeated use in deep-fat frying".
Lugar	Maastricht (Holanda).
Fecha	Octubre 1989.
Entidad organizadora	WORLD CONFERENCE ON EDIBLE OILS AND FATS PROCESSING-BASIC PRINCIPLES AND MODERN PRACTICES.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract de la Conferencia, pág. 36. III.
<b>22</b>	
Autores	García-Arias, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Castrillón, A.M.; Navarro, M.P.
Título	"Effects of canning processes on the fatty acid composition of tuna fish (Thunnus alalunga)".
Lugar	Maastricht (Holanda).
Fecha	Octubre 1989.
Entidad organizadora	WORLD CONFERENCE ON EDIBLE OILS AND FATS PROCESSING-BASIC PRINCIPLES AND MODERN PRACTICES.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract de la Conferencia, pág. 37. III.
<b>23</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Domingo A.
Título	"Niveles lipídicos y apoproteicos en militares fumadores".
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Abril 1990.
Entidad organizadora	XXVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y FARMACIA MILITARES.
Carácter	Comunicación oral. Libro de Resúmenes, pág. 472. nº 266

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**24**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Hernández, I.; López-Varela, S.  
 Título "Correlaciones entre las fracciones no alteradas de triglicéridos y ésteres metílicos en un aceite de oliva empleado en frituras de patatas"  
 Lugar Murcia (España).  
 Fecha Noviembre 1990.  
 Entidad organizadora I CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA Y DESARROLLO ALIMENTARIOS.  
 Carácter *Póster*. Actas del Congreso, pág. 1122-1129.

---

**25**

Autores Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Perea, S.  
 Título "Cord blood cholesterol. Relationship birth weight and gestational age of newborns"  
 Lugar Lisboa (Portugal).  
 Fecha Mayo 1991.  
 Entidad organizadora 57th EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY (EAS) MEETING.  
 Carácter *Comunicación oral*. Abstract del Meeting, pág 20.

---

**26**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Viejo, J.M.  
 Título "Effects of diets containing olive oil-fried-sardines on the cholesterol-raising effect of dietary cholesterol"  
 Lugar Lisboa (Portugal).  
 Fecha Mayo 1991.  
 Entidad organizadora 57th EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY (EAS) MEETING.  
 Carácter *Póster*. Abstract del Meeting, pág 52.

---

**27**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Bastida, S.; Viejo, J.M.; Garrido-Polonio, C.  
 Título "Lipoprotein changes in normo (low) lipemic women after 3g/day fish oil supplementation"  
 Lugar Granada.  
 Fecha Septiembre 1991  
 Entidad organizadora 32nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOCHEMISTRY OF LIPIDS (ICBL).  
 Carácter *Comunicación oral*. Abstract de la conferencia. C-7.

---

**28**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Viejo, J.M.; Medina, R  
 Título "N-6/N-3 ratio in sardines-fat changes produced by deep-frying in olive oil, sunflower oil or lard"  
 Lugar Granada (España).  
 Fecha Septiembre 1991.  
 Entidad organizadora 32nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOCHEMISTRY OF LIPIDS (ICBL).  
 Carácter *Póster*. Abstracts de la Conferencia P-8

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**29**

Autores Cuesta, C.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Perea, S.  
 Título "Cord blood apoprotein AI in appropriate birth weight and gestational age newborns. The Toledo Study"  
 Lugar Niza (Francia).  
 Fecha Mayo 1992.  
 Entidad organizadora 59th EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY (EAS) CONGRESS.  
 Carácter Abstract del Congreso.  
 Póster

---

**30**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C. ; Domingo, A.  
 Título "Evaluation of the fat-diet composition of a Spanish male military population with high physical activity"  
 Lugar Atenas (Grecia).  
 Fecha Mayo 1992.  
 Entidad organizadora 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUTRICION AND FITNESS.  
 Carácter *Póster*. Libro de la Conferencia, pág. 108. Póster 35

---

**31**

Autores Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J. ; López-Varela, S.  
 Título "Dietary effects of sunflower oil containing high levels of polar material on lipemia in rats"  
 Lugar Budapest (Hungría).  
 Fecha Septiembre 1992.  
 Entidad organizadora AOCS WORLD CONFERENCE AND EXHIBITION ON OILSEED TECHNOLOGY AND UTILIZATION.  
 Carácter *Póster p-16*. Publicado en INFORM vol. 3, nº 8, 1992.

---

**32**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; López-Varela, S.; Garrido-Polonio, M.C.; Arroyo, R.  
 Título "Evaluation of the thermal oxidation rate of sunflower oil using various frying treatments"  
 Lugar Budapest (Hungría).  
 Fecha Septiembre 1992.  
 Entidad organizadora AOCS WORLD CONFERENCE AND EXHIBITION ON OILSEED TECHNOLOGY AND UTILIZATION.  
 Carácter *Póster p-17*. Publicado en INFORM vol. 3, nº 8, 1992.

---

**33**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Viejo, J.M.  
 Título "Effect of olive oil-fried sardine diets on serum cholesterol, faecal output and biliary salt excretion in hypercholesterolemic rats"  
 Lugar Munich (Alemania).  
 Fecha Octubre 1992.  
 Entidad organizadora 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TREATMENT OF SEVERE DYSLIPOPROTEINEMIA IN THE PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE.  
 Carácter *Póster y Comunicación oral*. Abstract del Symposium, pág. 11.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**34**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Perea, S.; Cuesta, C.; Bastida, S.  
 Título "Lipids levels in a selected sample of full-term newborns in the Toledo Study (Spain)"  
 Lugar Florencia (Italia).  
 Fecha Julio 1994.  
 Entidad organizadora 3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIPLE RISK FACTORS IN CARDIOVASCULAR DISEASE, VASCULAR AND ORGAN PROTECTION  
 Carácter *Póster. Abstract del Symposium, p. 68.*

---

**35**

Autores Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S. ; Muggli, R.  
 Título "Plasma peroxidation and  $\alpha$ -tocopherol levels in women fed different monoene oil"  
 Lugar Utrecht (Holanda).  
 Fecha Junio 10-13, 1995  
 Entidad organizadora 64th CONGRESS OF THE EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.  
 Carácter *Póster. Póster. Session No 1: Nutrition. Abstract book S47, N° 169.*

---

**36**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Benedí, J.; Ródenas, S.; Oubiña, P.; Sánchez-Méndez, A.; Cuesta, C.  
 Título "Monounsaturated fatty acids and platelet aggregation in aged women. different monoene oil"  
 Lugar Utrecht (Holanda).  
 Fecha Junio 10-13, 1995  
 Entidad organizadora 64th CONGRESS OF THE EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.  
 Carácter *Póster. Abstract book S109, No 409. Session No. 16: Women and Cardiovascular Disease.*

---

**37**

Autores Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Perea, S. ; Cuesta, C  
 Título "Cholesterol transport by lipoproteins in a selected sample of full-term newborns in the Toledo Study (Spain)"  
 Lugar Utrecht (Holanda).  
 Fecha Junio 10-13, 1995  
 Entidad organizadora 64th CONGRESS OF THE EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.  
 Carácter *Póster. Abstract book S119, N° 446. Session No. 18: Lipoproteins.*

---

**38**

Autores Bastida, S.; Cuesta, C.; Perea, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Apolipoprotein B level changes throughout the term-period in a selected sample of newborns in the Toledo Study (Spain)"  
 Lugar Utrecht (Holanda).  
 Fecha Junio 10-13, 1995  
 Entidad organizadora 64th CONGRESS OF THE EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.  
 Carácter *Póster. Abstract book S121, N° 455. Session No. 18: Lipoproteins.*

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**39**

Autores Romero, S.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Behaviour of extra virgin olive oil in potato frying. Thermo-oxidative alteration of the fat content in the fried product"  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha Enero 25-26, 1996.  
 Entidad organizadora II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". . FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN  
 Carácter Póster. Resúmenes de los Pósters.  
 Publicado en Grasas y Aceites 49: 370 (1998).

---

**40**

Autores Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cava, F.; Viejo, J.M. y Marcos, A.  
 Título "Benefits of the consumption of olive oil-fried sardines in the prevention of hypercholesterolemia in rats. Effects on some serum lipids and cell-damage marker enzymes"  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha Enero 25-26, 1996.  
 Entidad organizadora II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN.  
 Carácter Póster. Resúmenes de los Pósters.  
 Publicado en Grasas y Aceites 49: 370-371 (1998).

---

**41**

Autores López-Varela, S.; Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.  
 Título "Dietary effects of sunflower oil used for frying on lipemia and HDL composition in rats"  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha Enero 25-26, 1996.  
 Entidad organizadora II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN  
 Carácter Póster. Resúmenes de los Pósters.  
 Publicado en Grasas y Aceites 49: 372 (1998).

---

**42**

Autores Arroyo R.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Sánchez-Montero, J.M.  
 Título "Kinetic behaviour of the hydrolysis of palm olein used for frying"  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha Enero 25-26, 1996.  
 Entidad organizadora II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN  
 Carácter Póster. Resúmenes de los Pósters.  
 Publicado en Grasas y Aceites 49: 373 (1998).

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

- 43**  
 Autores Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J. y Romero, S.  
 Título "Use of domestic fryer among university students' families. Preliminary data"  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha Enero 25-26, 1996.  
 Entidad organizadora II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN  
 Carácter *Póster*. Resúmenes de los Pósters.  
 Publicado en Grasas y Aceites 49: 376 (1998).
- 
- 44**  
 Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Ródenas, S.; Benedí, J. y Oubiña, P.  
 Título "Platelet aggregation in women consuming virgin olive oil and oleic acid-rich sunflower oil"  
 Lugar Dijon (France).  
 Fecha Septiembre 19-20, 1996.  
 Entidad organizadora 1st MEETING OF THE EUROPEAN SECTION OF AOCS. "Oil Processing and Biochemistry of Lipids"  
 Carácter *Oral Communication*. Lipids and Cardiovascular Diseases Section. Abstract book, p. O20.
- 
- 45**  
 Autores Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S.; Rodríguez-Gil, S. y Merinero, M.C.  
 Título "Effect on lipoprotein metabolism of diet rich in virgen olive oil or high oleic acid sunflower oil in postmenopausal women"  
 Lugar Dijon (France).  
 Fecha Septiembre 19-20, 1996.  
 Entidad organizadora 1st MEETING OF THE EUROPEAN SECTION OF AOCS. "Oil Processing and Biochemistry of Lipids"  
 Carácter *Póster*. *Póster Session "Lipids and Cardiovascular Disease"*. Abstract book, C9.
- 
- 46**  
 Autores Romero, A.; Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.  
 Título "Conventional and high oleic acid sunflower oils in prefrozen foods frying"  
 Lugar Dijon (France).  
 Fecha Septiembre 19-20, 1996.  
 Entidad organizadora 1st MEETING OF THE EUROPEAN SECTION OF AOCS. "Oil Processing and Biochemistry of Lipids"  
 Carácter *Póster*. *Póster session "Other topics"*. Abstract book, p. E1.
- 
- 47**  
 Autores Bastida, S.; Veldhuizen, M.; Vaquero, P. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Relación de hierro y HDL en los neonatos del "Estudio Toledo"  
 Lugar Toledo (España).  
 Fecha 30 de Septiembre-3 de Octubre, 1998.  
 Entidad organizadora XXIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACEÚTICA DEL MEDITERRANEO LATINO  
 Carácter *Póster*. *Póster session 30b*. Abstract book, p. 92.  
 Publicado en número especial de Ars Pharmaceutica (1998) pp. 384-385
-

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**48**

Autores Bastida, S.; Veldhuizen, M.; Vaquero, P. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Niveles de magnesio y metabolismo lipoproteico en neonatos del "Estudio Toledo"  
 Lugar Toledo (España).  
 Fecha 30 de Septiembre-3 de Octubre, 1998.  
 Entidad organizadora XXIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACEÚTICA DEL MEDITERRANEO LATINO  
 Carácter *Póster*. *Póster session 31b*. Abstract book, p. 93.  
 Publicado en número especial de *Ars Pharmaceutica* (1998) pp. 385

---

**49**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S., Perea, S.; Cuenca, R. y Aragonés, A.  
 Título "The "Toledo Area Study". Prevalence of overweight and obesity"  
 Lugar Pamplona (España)  
 Fecha 8-11 de Septiembre, 1999.  
 Entidad organizadora CONJOINT CONGRESS –SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN-NUTRITION SOCIETY. (Body weight regulation and obesity. Metabolic and Clinical Aspects)  
 Carácter *Póster y oral presentation*. *Póster Session 1 a. C15*

---

**50**

Autores Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuenca, R.; Perea, S.; y Aragonés, A.  
 Título "Dietary habits and lipoprotein concentrations of four year-old children. The "Toledo Area study"  
 Lugar Venecia (Italia)  
 Fecha 28-31 de Octubre, 1999.  
 Entidad organizadora 5<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM. MULTIPLE RISK FACTORS IN CARDIOVASCULAR DISEASE: GLOBAL ASSESSMENT AND INTERVENTION  
 Carácter *Póster*. 28 October - 29 October in the session *Lifestyle and Cardiovascular disease*. Abstract book p. 66

---

**51**

Autores Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuenca, R.; Perea, S. y Aragonés, A.  
 Título "The "Toledo Area study". Association between apolipoprotein concentration at age four and other variables"  
 Lugar Venecia (Italia)  
 Fecha 28-31 de Octubre, 1999.  
 Entidad organizadora 5<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM. MULTIPLE RISK FACTORS IN CARDIOVASCULAR DISEASE: GLOBAL ASSESSMENT AND INTERVENTION  
 Carácter *Póster*. 29 October - 30 October in the session *Lipids and Lipoproteins*. Abstract book p. 110

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>52</b>	
Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuenca, R.; Perea, S. y Aragonés, A.
Título	"Children who had displayed altered lipid or lipoprotein concentrations at birth, presented higher systolic and diastolic blood pressure. "The "Toledo Area study".
Lugar	Venecia (Italia)
Fecha	28-31 de Octubre, 1999.
Entidad organizadora	5 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM. MULTIPLE RISK FACTORS IN CARDIOVASCULAR DISEASE: GLOBAL ASSESSMENT AND INTERVENTION
Carácter	<i>Oral Presentation</i> . October, 30 in the Workshop <i>Hypertension and Cardiovascular Disease</i> Abstract book p. 31
<b>53</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Ródenas, S.; Rodríguez-Gil, S. y Merinero, M.C.
Título	"Palmolein and oleic acid-rich sunflower oil: Effects on serum antioxidants and LDL peroxide levels".
Lugar	Venecia (Italia).
Fecha	28-31 de Octubre de 1999.
Entidad organizadora	5 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM. MULTIPLE RISK FACTORS IN CARDIOVASCULAR DISEASE: GLOBAL ASSESSMENT AND INTERVENTION
Carácter	<i>Póster</i> . October, 28-29 in the session <i>Oxidative Stress and Antioxidants</i> Abstract book p. 79
<b>54</b>	
Autores	Rodríguez-Gil, S.; Cuesta, C.; Oubiña, M.P.; Ródenas, S.; Merinero, M.C. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Effect of diets rich in monounsaturated or saturated oils on 6-keto PGF1 $\alpha$ and Thromboxane B2 formation in aged women"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	23-25 de Noviembre, 2000.
Entidad organizadora	THIRD EUROPEAN CONGRESS ON NUTRITION AND HEALTH IN THE ELDERLY PEOPLE.
Carácter	<i>Póster</i> . Número 86. Publicado en Rev. Esp. Geriatr. Geront. 35: 379-380 (2000).
<b>55</b>	
Autores	Ródenas, S.; Larrea, M.T.; Ergueta, A. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Calcio, fósforo y magnesio en macroalgas de la costa gallega utilizadas en alimentación humana"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	26-29 de Septiembre, 2002.
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y III CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.
Carácter	<i>Comunicación Oral</i> O1103. Libro de resúmenes, pág. 208

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES**


---

**COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**


---

<b>56</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Marín, J., Brousseau, M., Maki, K.C., Shaefer, E.J., Bell, M. y Ordovás, J.M.
Título	"Taqib polymorphism in the cholesteryl ester transfer protein gene is not associated to serum liver responsiveness to plant sterol-enriched-fat spreads"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	26-29 de Septiembre, 2002.
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y III CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.
Carácter	<i>Comunicación Oral</i> O 401. Libro de resúmenes, pág. 183
<b>57</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Perea, S.; Aragonés, A. y Cuenca, R.
Título	"Predicción de los niveles de lípidos y lipoproteínas a la edad de 4 años. Estudio Área de Toledo"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	26-29 de Septiembre, 2002.
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y III CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.
Carácter	<i>Póster</i> P 112. Libro de resúmenes, pág. 216
<b>58</b>	
Autores	Ródenas, S.; Cuesta, C.; Carbajal, A. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Hábitos nutricionales en un colectivo cerrado de mujeres postmenopáusicas"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	26-29 de Septiembre, 2002.
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y III CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.
Carácter	<i>Póster</i> P 401. Libro de resúmenes, pág. 220
<b>59</b>	
Autores	Canales, A.; Benedí, J. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Consumo de carne funcional y agregación plaquetaria en sujetos con riesgo cardiovascular incrementado"
Lugar	Ibiza (Spain).
Fecha	22-25 de Septiembre, 2004.
Entidad organizadora	VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.
Carácter	<i>Comunicación Oral</i> O901. Libro de resúmenes pp. 125.
<b>60</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Maki, K.C.; Schaefer, E.J.; Bell, M. y Ordovás, J.M.
Título	"Fitosteroles y dieta NECP-1 en hipercolesterolémicos. Interacción con el polimorfismo en el Gen FABP2"
Lugar	Ibiza (Spain).
Fecha	22-25 de Septiembre, 2004.
Entidad organizadora	VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.
Carácter	<i>Comunicación Oral</i> O902. Libro de resúmenes pp.125-126.

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**61**

Autores Librelotto, J., Ródenas, S., Carbajal, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Minerales en el cabello como marcadores de presión arterial en mujeres postmenopáusicas"  
 Lugar Ibiza (Spain).  
 Fecha 22-25 de Septiembre, 2004.  
 Entidad organizadora VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.  
 Carácter *Comunicación Oral* O301. Libro de resúmenes pp.117-118.

---

**62**

Autores Bastida, S. Romero, A., y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título "Cyclic fatty acid monomers formation in domestic frying of frozen foods in sunflower oil and high oleic sunflower oil without oil replenishment" Group Oil Processing and New Technologies (Proc-17)  
 Lugar Prague (Chequia)  
 Fecha 25-28 September 2005  
 Entidad organizadora 26TH ISF WORLD CONGRESS "MODERN ASPECTS OF FATS AND OILS – A FASCINATING SOURCE OF KNOWLEDGE". INTERNACIONAL SOCIETY FOR FAT RESEARCH  
 Carácter *Poster* PROC-17, Libro de resúmenes pp 83

---

**63**

Autores Bastida, S., Romero, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título The frequent oil replenishment decreases the content of Cyclic fatty acid monomers during domestic frying of frozen foods in sunflower oil  
 Lugar Sevilla  
 Fecha 8-10 Mayo, 2006  
 Entidad organizadora RED ESPAÑOLA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA. CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE SEGURIDAD ALIMENTARIA "DE LA GRANJA A LA MESA, IDA Y VUELTA"  
 Carácter *Comunicación Oral*. Sala 2. Riesgos Abióticos y Residuos de Antibióticos

---

**64**

Autores Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título La fritura, ¿una técnica culinaria segura?  
 Lugar Sevilla  
 Fecha 8-10 Mayo, 2006  
 Entidad organizadora Red Española de Seguridad Alimentaria. Congreso Iberoamericano sobre Seguridad Alimentaria "de la granja a la mesa, ida y vuelta"  
 Carácter *Comunicación Oral*. Sala1. Calidad y Fraudes.

---

**65**

Autores Nus, M., Frances, F., Sánchez-Montero, J.M., Corella, D. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Arylesterase activity and HDL-cholesterol levels are dependent on the PON 55M and PON 192R polymorphisms  
 Lugar Roma (Italy)  
 Fecha June 18-22 (2006)  
 Entidad organizadora XIV INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS  
 Carácter *Oral Presentation* We-W44:4. Workshop Genetics (3rd part)

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES**


---

**COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**


---

**66**

Autores Gesteiro, E., Fernández de los Ríos, A., Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Term neonatos whose mothers show an O'Sullivan positive tests present high insulin levels and lower insulin sensitivity at birth  
 Lugar Roma (Italy)  
 Fecha June 18-22 (2006)  
 Entidad organizadora XIV INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS  
 Carácter *Poster presentation* We-P 11:88. Optimal atherosclerosis management (1st part)

---

**67**

Autores Nus, M., Librelotto, J., Rodero, M., Cuellar, C., Canales, A., Sánchez-Montero, J.M., Corella, D. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Comparative effects of low fat meat vs. Walnut enriched meat on LDL-cholesterol and ox-LDL in increased CHD-risk subjects  
 Lugar Roma (Italy)  
 Fecha June 18-22 (2006)  
 Entidad organizadora XIV INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS  
 Carácter *Poster presentation* Th-P15:173. Pathophysiology of lipids and lipoproteins

---

**68**

Autores Gesteiro, E., Fernández de los Ríos, A., Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Lp(a) concentration in 38-41 week term newborns and their relationship to serum and lipoprotein cholesterol levels  
 Lugar Roma (Italy)  
 Fecha June 18-22 (2006)  
 Entidad organizadora XIV INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS  
 Carácter *Poster presentation*. Th-P15:136. Pathophysiology of lipids and lipoproteins

---

**69**

Autores Bastida, S.; Librelotto, J., Nus, M., Canales, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Consumo de cárnicos con nuez y grasa corporal en pacientes con sobrepeso/obesidad y otros factores de riesgo cardiovascular  
 Lugar Barcelona (Spain)  
 Fecha 28-30 septiembre, 2006  
 Entidad organizadora I WORLD CONGRESS OF PUBLIC HEALTH NUTRITION AND VII NATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF COMMUNITY NUTRITION (SENC)  
 Carácter *Poster presentation*. ES 12-30

---

**70**

Autores Bastida, S.; Librelotto, J., Nus, M., Canales, A.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Posible dimorfismo sexual en la relación proteína C reactiva y LDL oxidada  
 Lugar Barcelona (Spain)  
 Fecha 28-30 septiembre, 2006  
 Entidad organizadora I WORLD CONGRESS OF PUBLIC HEALTH NUTRITION AND VII NATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF COMMUNITY NUTRITION (SENC)  
 Carácter *Poster presentation*. ES 13-10

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES**  
**COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>71</b>	
Autores	Bastida, S.; Bocanegra, A.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.;
Título	Efectos sobre la colesterolemia y capacidad antioxidante de la suplementación dietética con nori y konbu en ratas normo e hipercolesterolemicas
Lugar	Barcelona (Spain)
Fecha	28-30 septiembre, 2006
Entidad organizadora	I WORLD CONGRESS OF PUBLIC HEALTH NUTRITION AND VII NATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF COMMUNITY NUTRITION (SENC)
Carácter	<i>Poster presentation.</i> ES 13-120
<b>72</b>	
Autores	Bastida, S.; Romero, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Cyclic fatty acid monomers during domestic frying of frozen foods with extra virgin olive oil"
Lugar	Madrid, Spain
Fecha	1-4 Octubre, 2006
Entidad organizadora	4TH EURO FED LIPID CONGRESS "OILS, FATS AND LIPIDS FOR A HEALTHIER FUTURE. THE NEED FOR INTERDISCIPLINARY APPROACHES.
Carácter	<i>Poster presentation.</i> Lami -010. Publicada en Book of Abstracts, página 623
<b>73</b>	
Autores	Di Lorenzo, L.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.;
Título	"Effect of temperature in the determination of polar content in heated and fried used oils by an improved oil sensor test"
Lugar	Madrid, Spain
Fecha	1-4 Octubre, 2006
Entidad organizadora	4TH EURO FED LIPID CONGRESS "OILS, FATS AND LIPIDS FOR A HEALTHIER FUTURE. THE NEED FOR INTERDISCIPLINARY APPROACHES".
Carácter	<i>Poster presentation.</i> Lami -024. Publicada en Book of Abstracts, página 637
<b>74</b>	
Autores	Gesteiro, E.; Fernández de los Ríos, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Relationship between the maternal O'Sullivan tests and the neonatal insulin sensitivity and insulinemia
Lugar	Nice (France)
Fecha	6-8 December 2006
Entidad organizadora	WOKSHOP ON GLYCAEMIC RESPONSE AND HEALTH. ILSI EUROPE
Carácter	<i>Poster presentation.</i> Publicada en Book of Abstracts, página 58
<b>75</b>	
Autores	Bautista M., Gonzalez-Muñoz, M.J., Meseguer, I.; Peña, .A.; Sanchez-Reus, M.I.; Schultz, A.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	The consumption of beer decreases the TNF $\alpha$ level and glutathione peroxidase expression in brain on aluminum intoxicated mice
Lugar	Madrid (Spain)
Fecha	19-22 april 2007
Entidad organizadora	II CONGRESO IBEROAMERICANO DE NEUROINMUNOMODULACIÓN
Carácter	<i>Oral Presentation.</i> OP23. Seleccionada y publicada en Neuroimmunomodulation 13: 226 (2006)

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**76**

**Autores** Bautista M., Gonzalez-Muñoz, M.J., Meseguer, I; Peña, .A.; Sanchez-Reus, MI.; Schultz, A.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.

**Título** Brain catalase and superoxide dismutase enzyme expressions are normalized by moderate beer consumption in aluminum intoxicated mice

**Lugar** Madrid (Spain)

**Fecha** 19-22 april 2007

**Entidad organizadora** II CONGRESO IBEROAMERICANO DE NEUROINMUNOMODULACIÓN

**Carácter** *Poster*. Poster Presentation P52.

---

**77**

**Autores** Bastida, S.; Bocanegra, A.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.

**Título** Are the zinc/copper intakes and absorptions related to the hypocholesterolemic effects of dietary algae?

**Lugar** Hotel Milton Portomaso, Malta

**Fecha** 9-11 May, 2007

**Entidad organizadora** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUNCTIONAL FOODS IN EUROPE. INTERNATIONAL DEVELOPMENTS IN SCIENCE & HEALTH CLAIMS. ILSI EUROPA

**Carácter** *Poster*. Session 2. Poster 36. Actas Congreso

---

**78**

**Autores** Canales, A.; Benedí, J.; Nus, M; Librelotto, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

**Título** Walnut-enriched restructured meat consumption improves the antioxidant status of overweight/obese adults with at least one extra CHD-risk factor

**Lugar** Hotel Milton Portomaso, Malta

**Fecha** 9-11 May, 2007

**Entidad organizadora** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUNCTIONAL FOODS IN EUROPE. INTERNATIONAL DEVELOPMENTS IN SCIENCE AND HEALTH CLAIMS. ILSI EUROPA

**Carácter** *Poster*. Session 2. Poster 35. Actas Congreso

---

**79**

**Autores** Bastida, S.; López-López, I.; Cofrades, S.; Jiménez-Colmenero, F.; Sánchez-Muniz, F.J (presenting)

**Título** Influence of Wakame addition on the technological and nutritional properties of a gel/emulsion meat derivate system

**Lugar** Hotel Milton Portomaso, Malta

**Fecha** 9-11 May, 2007

**Entidad organizadora** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUNCTIONAL FOODS IN EUROPE. INTERNATIONAL DEVELOPMENTS IN SCIENCE AND HEALTH CLAIMS. ILSI EUROPA

**Carácter** *Poster* . Session 6. Poster 81. Actas Congreso

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**80**

Autores Schultz, A.; Olivero, R.; Bautista, M.; González-Muñoz, M.J.; Meseguer, I.; Peña, A.; Sánchez-Reus, M.I.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título The moderate ingestion of beer reduces the inflammatory and oxidative brain events induced by aluminum in mice

Lugar Valencia, Spain

Fecha 3-5 Octubre 2007

Entidad organizadora Ist INTERNATIONAL IMMUNONUTRITION WORKSHOP. CSIC-AINIA-THE NUTRITIONAL SOCIETY

Carácter *Poster. P 53. Acta de Congreso*

---

**81**

Autores Nus, M.; Francés, F.; Corella, D.; Sánchez-Montero, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título PON-1-Q192R and PON-1-L55M new markers of coronary Heartt disease risk. Preliminary data.

Lugar Viena (Austria)

Fecha 1-5 September, 2007

Entidad organizadora EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY

Carácter Poster.  
Abstact book

---

**82**

Autores Nus, M.; Francés, F.; Corella, D.; Sánchez-Montero, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título PON-1-Q192R and PON-1-L55M new markers of coronary Heartt disease risk.

Lugar Santorini (Grecia),

Fecha 9-12 October, 2007

Entidad organizadora IAS-SPONSORED COURSE ON HDL: STRUCTURE, PROTECTIVE FUNCTIONS AND THERAPEUTIC APPLICATIONS. INTERNACIONAL ATHEROSCLEROSIS SOCIETY

Carácter *Poster . Poster 47.*  
Abstract book

---

**83**

Autores Botega, D.Z.; Pérez-Olleros, L.; Utrera, F.; Lorenzo, L.; Bastida, S.; Ruiz Roso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título Efecto antioxidante y antipolimerizante a temperatura de fritura del Exxenterol, una fibra muy rica en taninos condensados no extraíbles

Lugar Florianópolis, SC (Brasil)

Fecha 12-14 Noviembre 2007

Entidad organizadora XII CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE ÓLEOS E GORDURAS

Carácter Poster y "palestra" . Recogido en el libro electrónico ISBN nº978-85-61104-00-9

---

**84**

Autores Bastida, S.; di Lorenzo, L.; Sánchez-Muniz, F.J.

Título Comportamiento de aceite de orujo de oliva en la fritura repetida de alimentos frescos y congelados a 160°C

Lugar Florianópolis, SC (Brasil)

Fecha 12-14 Noviembre 2007

Entidad organizadora XII CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE ÓLEOS E GORDURAS

Carácter Poster y "palestra" . Recogido en el libro electrónico ISBN nº978-85-61104-00-9

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES	
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS	
<b>85</b>	
Autores	Bastida, S.; Ródenas, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	La sustitución de aceite de oliva virgen por aceite de girasol alto oleico induce modificaciones en la composición de HDL elevando el riesgo cardiovascular
Lugar	Barcelona
Fecha	11-12 March, 2008
Entidad organizadora	VII CONGRESO INTERNACIONAL DE BARCELONA SOBRE LA DIETA MEDITERRÁNEA. FUNDACIÓN DIETA MEDITERRÁNEA.
Carácter	Poster. P 25
<b>86</b>	
Autores	Bastida, S.; Ródenas, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Aceite de oliva virgen extra vs. aceite de girasol alto oleico ¿Una paradoja antioxidante?
Lugar	Barcelona
Fecha	11-12 March, 2008
Entidad organizadora	VII CONGRESO INTERNACIONAL DE BARCELONA SOBRE LA DIETA MEDITERRÁNEA. FUNDACIÓN DIETA MEDITERRÁNEA.
Carácter	Poster. P 26
<b>87</b>	
Autores	Canales, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; Librelotto, J.; Nus, M.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	El consumo de cárnicos enriquecidos en nueces mejora el índice trombogénico en pacientes con riesgo cardiovascular incrementado.
Lugar	El Escorial (Madrid)
Fecha	9-11, April, 2008
Entidad organizadora	VI CONGRESO INTERNACIONAL ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA. III SIMPOSIO DE ALIMENTOS FUNCIONALES
Carácter	Poster. Publicada en <i>Nutr. Clin. Diet. Hosp.</i> 2008 (supl.1) :74, 82.
<b>88</b>	
Autores	Olivero, R.; González-Torres, L.; Schultz, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Efecto del consumo de dietas conteniendo cárnicos enriquecidos en con alga Wakame y colesterol sobre el perfil lipoproteico de ratas Wistar en crecimiento.
Lugar	El Escorial (Madrid)
Fecha	9-11, April, 2008
Entidad organizadora	VI CONGRESO INTERNACIONAL ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA. III SIMPOSIO DE ALIMENTOS FUNCIONALES
Carácter	Poster. Publicada en <i>Nutr. Clin. Diet. Hosp.</i> 2008 (supl.1) :74, 82.
<b>89</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Pérez-Olleros, L.; Zulim-Botega, D.; Bastida, S.; Ruiz-Roso, B.
Título	Effect of a rich condensed tannin-fibre on the thermal oxidation and polymerization of sunflower oil in a frying model.
Lugar	Athens (Greece)
Fecha	7-10 September, 2008.
Entidad organizadora	6TH EUROFED LIPID CONGRESS. OILS, FATS AND LIPIDS IN THE 3RD MILLENIUM. CHALLENGES, ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES
Carácter	Poster OXI-042, in section "Lipid oxidations, antioxidants". Book of abstract page 470

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES**  
**COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**90**

Autores Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Olivero, R.; González-Torres, L.; Pérez-Olleros, L.; Ruíz-Roso, B.; Jiménez-Colemero, F.

Título Carob fruit extracts rich in condensed tannins exert antioxidant properties in cooked pork meat systems.

Lugar Athens (Greece)

Fecha 7-10 september, 2008.

Entidad organizadora 6TH EUROFED LIPID CONGRESS. OILS, FATS AND LIPIDS IN THE 3rd MILLENIUM. CHALLENGES, ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES

Carácter *Poster OXI-046*, in section "Lipid oxidations, antioxidants". Book of abstract page 474

---

**91**

Autores Gesteiro, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.

Título Reference insuline resistance markers at birth. The Mérida Cohort.

Lugar Nice, France

Fecha Abril, 1-4, 2009

Entidad organizadora 3<sup>RD</sup> INTERNATIONAL CONGRESS ON PREDIABETES AND THE METABOLIC SYNDROME

Carácter Poster. Publicado en: Actas del Congreso. Rujim Hospital and Brackwell Publishing Asia Pty Ltd. A181-A182.

---

**92**

Autores Gesteiro, E.; Sánchez-Muniz, F.J.H.; Bastida, S..

Título Neonates from the Mérida Cohort with high insulin levels are candidate for future insulin resistance and metabolic syndrome

Lugar Nice, France

Fecha Abril, 1-4, 2009

Entidad organizadora 3<sup>RD</sup> INTERNATIONAL CONGRESS ON PREDIABETES AND THE METABOLIC SYNDROME

Carácter Poster. Publicado en: Actas del Congreso. Rujim Hospital and Brackwell Publishing Asia Pty Ltd. A92.

---

**93**

Autores Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez Tomero, J.A.; Barril, G.

Título Plasma leptin levels and inflammation biomarkers in well nourished and malnourished haemodialysed patients

Lugar Platja d'Aro - Girona, Catalonia, Spain

Fecha 21th-24th October, 2009

Entidad organizadora 3<sup>RD</sup> INTERNATIONAL IMMUNONUTRITION WORKSHOP

Carácter Poster  
Publicado en: Abstracts del Congreso

---

**94**

Autores Schultz, A.; Olivero, R.; González, L., Bastida, S.; Green, B.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J., Hand, K.V.

Título Effect of meat and seaweed-enriched diets on liver cabalase expresión in normal and hypercholesterolaemic male Wistar rats.

Lugar Cork (Irlanda)

Fecha Marzo 2010

Entidad organizadora FUNCTIONAL FOOD CONFERENCE 2010. USA IRELAND

Carácter Poster P50.

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES	
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS	
<b>95</b>	
Autores	González-Muñoz, M.J.; Peña, A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Metals content in hair as biomarkers of environmental exposition in children's population
Lugar	Seville, Spain
Fecha	23-27 May 2010
Entidad organizadora	SETAC EUROPE: 20 <sup>th</sup> ANNUAL MEETING. Brussels, Belgium
Carácter	Poster TU 282.
<b>96</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Canales, A.; Bastida, S.; Nus, N.; Librelotto, J.; Guillen, M.; Corella, D.; Benedí, J.
Título	Blood pressure response to low-fat and walnut paste-enriched meat varies in volunteers with pon1 55 and 192 genotypes.
Lugar	Hamburg, Germany
Fecha	June 20 - 23, 2010
Entidad organizadora	78TH EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY CONGRESS
Carácter	Poster. Publicado en Memory stick: A-226-0004-00936
<b>97</b>	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Gesteiro, E.; Vázquez-Velasco, M.; Lucas, R.; Bastida, S.
Título	Arylesterase activity in neonates from the Merida's cohort
Lugar	Hamburg, Germany
Fecha	20 - 23 June, 2010
Entidad organizadora	78TH EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY CONGRESS
Carácter	Poster. Publicado en Memory stick: A-226-0001-01041
<b>98</b>	
Autores	González-Muñoz, M.J.; Bastida, S.; Ródenas, S.; Larrea, M.T.; Sevillano, I.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Hair toxic mineral levels and blood pressure in omnivore and semivegetarian postmenopausal
Lugar	Barcelona
Fecha	19-23 July, 2010
Entidad organizadora	XII INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY
Carácter	Póster. P101-002. Publicada en <i>Toxicology Letters 196S S37 (2010)</i> .
<b>99</b>	
Autores	González-Muñoz, M.J.; Olivero David, R.; Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Schultz, A.; González-Torres, L.; Benedí González, J.
Título	Fasting status and thermally oxidised sunflower oil ingestion affects the intestinal glutathione system of male Wistar rats.
Lugar	Barcelona, Spain
Fecha	19-23 July, 2010
Entidad organizadora	XII INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY
Carácter	Póster. P309-055

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES	
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS	
<b>100</b>	
Autores	Schultz Moreira, A.R.; Olivero-David, R.; González-Torres, L.; Vazquez-Velasco, M.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Effect of restructured meats containing sea spaguetti on liver cholesterol 7- $\alpha$ hydroxylase expression in normal and hypercholesterolemic male Wistar rats
Lugar	Pamplona, Spain
Fecha	November 17-20, 2010
Entidad organizadora	IV Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)
Carácter	Poster, P-025. Published in <i>J Nutrigenet Nutrigenomics 2010; 3 :79</i>
<b>101</b>	
Autores	Gesteiro, E.; Bastida, S.; Corella, D.; Guillén, M.; Ordovas, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Effect of the S19W polymorphism in the APO A5 gene on growth, insulin resistance markers, and lipoprotein levels in normoweight neonates
Lugar	Pamplona, Spain
Fecha	November 17-20, 2010
Entidad organizadora	IV Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)
Carácter	Poster, P-032. Published in <i>J Nutrigenet Nutrigenomics 2010; 3 :82</i>
<b>102</b>	
Autores	Gesteiro, E.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Influence of neonatal cortisolemia, onsulínemia and maternal glucose tolerance on insulin resistance in term, normoweight neonates
Lugar	Madrid, Spain
Fecha	April 6-9, 2011
Entidad organizadora	4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PREDIABETES AND THE METABOLIC SYNDROME
Carácter	Poster, Published in <i>Journal of Diabetes, 2011; 3, suppl, 1 171. ISSN 1753-0393</i>
<b>103</b>	
Autores	González-Torres, L.; Vázquez-Velasco, M.; Olivero, R.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez-Reus, M.I.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.
Título	Paradoxical effects in Zucker Fa-fa rats of consumption of diets containing Konjac flour enriched meat on insulin resistance/sensibility biomarkers
Lugar	Madrid, Spain
Fecha	April 6-9, 2011
Entidad organizadora	4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PREDIABETES AND THE METABOLIC SYNDROME
Carácter	Poster, Published in <i>Journal of Diabetes, 2011; 3, suppl, 1 171. ISSN 1753-0393</i>
<b>104</b>	
Autores	González-Torres, L.; Vázquez-Velasco, M.; Schultz, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez-Reus, M.I.; Méndez, M.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.
Título	Effects on adiposity, organ weight and liver damage biomarkers on Fa-Fa rats fed with restructured meat enriched with glucomannan and spirulin.
Lugar	Madrid, Spain
Fecha	April 6-9, 2011
Entidad organizadora	4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PREDIABETES AND THE METABOLIC SYNDROME
Carácter	Poster, Published in <i>Journal of Diabetes, 2011; 3, suppl, 1 146. ISSN 1753-0393</i>

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**105**

Autores Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; Schultz, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez-Reus, M.I.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.

Título Insulin resistance/sensibility biomarkers changes in Zucker Fa/Fa rats fed diabetogenic diet enriched in squid surimi containing glucomannan and a microalga

Lugar Gothenburg, Sweden

Fecha June 26 - 29, 2011

Entidad organizadora 79TH EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY CONGRESS

Carácter Poster A-340-0013-01251

---

**106**

Autores Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; Olivero, R.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez-Reus, M.I.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.

Título Effects of consumption of hypercholesterolemic diets containing glucomannan and spirulin-enriched squid-surimi on plasma lipid concentrations in Zucker Fa-Fa rats

Lugar Gothenburg, Sweden

Fecha June 26 - 29, 2011

Entidad organizadora 79TH EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY CONGRESS

Carácter Poster A-340-0013-01253

---

**107**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; di Lorenzo, L.; Sacchi, R.

Título Frozen food frying at 160°C induces low thermal oxidation in olive oil and sunflower oil.

Lugar Rotterdam (Holland).

Fecha 18-21 September (2011)

Entidad organizadora 9th EURO FED LIPID CONGRESS. OILS, FATS AND LIPIDS FOR A SUSTAINABLE WORLD.

Carácter Poster in OXI-003 "Oxidation, deep frying, marine lipids" section

---

**108**

Autores Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Barril, G.

Título Prevalence of malnutrition-inflammation complex syndrome in hemodialysis patients: characterization of reliable nutritional indicators and inflammatory markers.

Lugar Madrid.

Fecha 26th-29th October, 2011

Entidad organizadora 11<sup>TH</sup> EUROPEAN CONFERENCE ON NUTRITION OF THE FEDERATION OF THE EUROPEAN NUTRITION SOCIETIES (FENS).

Carácter Poster. 27/722. Nutrition Research and Education in Europe. Published in *Annals of Nutrition and Metabolism* 58 (suppl 3), 1-XXX, 409 (2011)

---

**109**

Autores Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Barril, G.

Título Influence of malnutrition-inflammation binomial in response to darbepoetin alpha as an eritropoyesis-stimulating agent (ESA) in hemodialysis patients.

Lugar Madrid.

Fecha 26th-29th October, 2011

Entidad organizadora 11<sup>TH</sup> EUROPEAN CONFERENCE ON NUTRITION OF THE FEDERATION OF THE EUROPEAN NUTRITION SOCIETIES (FENS).

Carácter Poster. 27/723 Sección Nutrition in the Management of Non-communicable Diseases. Published in *Annals of Nutrition and Metabolism* 58 (suppl 3), 1-XXX, 298 (2011)

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**110**

Autores Benedí J, González-Torres L, Vázquez-Velasco M, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título Restructured meat enriched in glucomannan increases the pAMPK levels and ameliorates dyslipidemia in Fa/Fa rats  
 Lugar Granada  
 Fecha 17-20, JULY, 2012  
 Entidad organizadora 6TH EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY  
 Carácter

---

**111**

Autores González-Torres L, Vázquez-Velasco M, Matos C, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J.  
 Título Liver damage of Fa/Fa rats fed with restructured pork enriched with cholesterol  
 Lugar Braganza, Portugal  
 Fecha 16-19, Septiembre, 2012  
 Entidad organizadora 11º ENCONTRO DE QUÍMICA DOS ALIMENTOS. QUALIDADE DOS ALIMENTOS: NOVOS DESAFIOS  
 Carácter Poster CP1173. Libro de resúmenes ISBN 978-972-745-132-6

---

**112**

Autores Garci-Martin A, Fonseca CS, G Bastida S, Vázquez-Velasco M, González-Torres L; Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título Restructured meat containing *Himanthalia elongate* acts as a competitive  $\alpha$ -glucosidase inhibitor. Potential utilities  
 Lugar Braganza, Portugal  
 Fecha 16-19, Septiembre, 2012  
 Entidad organizadora 11º ENCONTRO DE QUÍMICA DOS ALIMENTOS. QUALIDADE DOS ALIMENTOS: NOVOS DESAFIOS  
 Carácter Poster CP196. Libro de resúmenes ISBN 978-972-745-132-6

---

**113**

Autores Martínez Sesmero JM, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ  
 Título Estudio Área de Toledo: Efectos de la actividad física sobre marcadores de riesgo cardiovascular en adolescentes  
 Lugar Madrid, España  
 Fecha 26,27 octubre, 2012  
 Entidad organizadora III SIMPOSIO INTERNATIONAL EXERNET (RED DE INVESTIGACIÓN EN EJERCICIO FÍSICO Y SALUD PARA POBLACIONES ESPECIALES) Y II CONVENCIÓN DE POSTGRADUADOS INEF  
 Carácter Comunicación oral. Libro de resúmenes ISBN

---

**114**

Autores Ruperto, M.; Barril, G.; Sánchez-Muniz FJ.  
 Título La relación circunferencia de la cintura/talla como factor de riesgo metabólico en pacientes en hemodiálisis periódica.  
 Lugar Madrid  
 Fecha 17-19 de Abril de 2013  
 Entidad organizadora XVII JORNADAS DE NUTRICIÓN PRÁCTICA y VIII CONGRESO INTERNACIONAL. NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA.  
 Carácter Poster

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>115</b>	
Autores	Ruperto, M.; Barril, G.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz F.J.
Título	Prevalencia de malnutrición-inflamación en pacientes en hemodiálisis periódica: influencia de las distintas técnicas de hemodiálisis.
Lugar	Madrid
Fecha	17-19 de Abril de 2013
Entidad organizadora	XVII JORNADAS DE NUTRICIÓN PRÁCTICA y VIII CONGRESO INTERNACIONAL. NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA.
Carácter	Poster
<b>116</b>	
Autores	Fonollá, J.; Rodríguez-Montealegre, A.; Valle, J.; Pineda, D.; Díaz-Ropero M.P.; Corral E., Bastida, S.; Serranillos, M.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Nutricional study with functional omega-3 enriched milk in celial disease patients. The CIBOM study
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	Oral Presentation O092. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 203.
<b>117</b>	
Autores	Schultz Moreira, A.R.; García-Fernández, R.A.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Effects of seaweed-restructured pork diets enriched with colesterol on rtas liver histological parameters
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	Oral Presentation O108. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 211.
<b>118</b>	
Autores	Gesteiro, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S. Corella, D. Guillen, M.
Título	The insulin sensitivity marker levels in neonates is associated to their mother's FTO gene polymorphisms.
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO069. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 290.
<b>119</b>	
Autores	Ruperto, M.; Barril, G.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Protein-energy wasting modifies the association of plasma leptin with inflammation in haemodialysis patients.
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO331. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 415.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**120**

Autores Celada, P.; Delgado-Pando, G.; Jiménez-Colmenero, F.; Olmedilla-Alonso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Effects of improved-fat content frankfurters and pâtés on insulin sensitivity/resistance markers of volunteers at increased cardiovascular risk. A placebo-controlled study  
 Lugar Granada (Spain)  
 Fecha 15-20 September, 2013  
 Entidad organizadora 20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION  
 Carácter e-Poster Presentation PO331. Publicado en *Annals of Nutrition and Metabolism* 2013; 63(suppl.1): 449.

---

**121**

Autores Martínez-Sesmero, M.; Guillén, T.; Aragonés, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Toledo Área Study: Assessment of diet quality, glycemic index and insulin resistance in adolescents  
 Lugar Granada (Spain)  
 Fecha 15-20 September, 2013  
 Entidad organizadora 20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION  
 Carácter e-Poster Presentation PO863. Publicado en *Annals of Nutrition and Metabolism* 2013; 63(suppl.1): 674.

---

**122**

Autores Martínez-Sesmero, M.; Guillén, T.; Aragonés, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Toledo Área Study: Relationship between physical activity and cardiovascular risk factors in adolescents  
 Lugar Granada (Spain)  
 Fecha 15-20 September, 2013  
 Entidad organizadora 20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION  
 Carácter e-Poster Presentation PO1468. Publicado en *Annals of Nutrition and Metabolism* 2013; 63(suppl.1): 969.

---

**123**

Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Gesteiro, E.; Rodríguez-Bernal, B.; Bastida, S.  
 Título Association between maternal diets evaluated by the healthy eating index score and blood lipids, lipoprotein, and homocystein levels at birth  
 Lugar Granada (Spain)  
 Fecha 15-20 September, 2013  
 Entidad organizadora 20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION  
 Carácter e-Poster Presentation PO1849. Publicado en *Annals of Nutrition and Metabolism* 2013; 63(suppl.1): 1148.

---

**124**

Autores Ruperto, M.; Bastida, B.; Barril, G.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Predictive power of different anthropomorphic measurements of central fat distribution in haemodialyzed patients  
 Lugar Granada (Spain)  
 Fecha 15-20 September, 2013  
 Entidad organizadora 20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION  
 Carácter e-Poster Presentation PO2152. Publicado en *Annals of Nutrition and Metabolism* 2013; 63(suppl.1): 1297.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**125**

Autores Celada, P.; Delgado-Pando, G.; Jiménez-Colmenero, F.; Olmedilla-Alonso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Effects of reduced fat frankfurters and pâtés on metabolic syndrome components of volunteers at increased cardiovascular risk. A placebo-controlled study  
 Lugar Granada (Spain)  
 Fecha 15-20 September, 2013  
 Entidad organizadora 20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION  
 Carácter e-Poster Presentation PO2225. Publicado en *Annals of Nutrition and Metabolism* 2013; 63(suppl.1): 1331.

---

**126**

Autores Martínez-Sesmero, M.; Guillén, T.; Aragonés, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Toledo Área Study: Assessment of glycemic index in adolescents and their parents  
 Lugar Granada (Spain)  
 Fecha 15-20 September, 2013  
 Entidad organizadora 20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION  
 Carácter e-Poster Presentation PO2480. Publicado en *Annals of Nutrition and Metabolism* 2013; 63(suppl.1): 1463.

---

**127**

Autores Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; López-Gasco, P.; Garcimartín, A.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Restructured squid-surimi enriched in glucomannan improves the antioxidante staus in obese Zucker rats.  
 Lugar Granada (Spain)  
 Fecha 15-20 September, 2013  
 Entidad organizadora 20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION  
 Carácter e-Poster Presentation PO2798. Publicado en *Annals of Nutrition and Metabolism* 2013; 63(suppl.1): 1617.

---

**128**

Autores Schultz Moreira, A.R.; Rafferty, E.; Green, B.D.; Garcimartín, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título In vitro modulation of GLP-1 activity by different aqueous and organic extracts of edible seaweeds  
 Lugar Granada (Spain)  
 Fecha 15-20 September, 2013  
 Entidad organizadora 20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION  
 Carácter e-Poster Presentation PO2923. Publicado en *Annals of Nutrition and Metabolism* 2013; 63(suppl.1): 1674.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>129</b>	
Autores	Schultz Moreira, A.R.; Garcimartín, A.; Green, B.D.; Rafferty, E.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	In vitro alpha-glucosidase activity of <i>Undaria pinnatifida</i> , <i>Himanthalia elongata</i> and <i>Porphyra umbilicalis</i> water and organic extracts
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO2935. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1680.
<b>130</b>	
Autores	Olivero-David, R.; Mena, C.; Pérez-Jiménez, M.A.; Vergara, G.; Sastre, B.E.; de Lorenzo, C.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Oxidation and hydrolytic profiles of cornicabra virgin olive oils obtained from olive fruits harvested at three different maturation degrees
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO3257. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1837.
<b>131</b>	
Autores	Olivero-David, R.; Mena, C.; Pérez-Jiménez, M.A.; Vergara, G.; Sastre, B.E.; de Lorenzo, C.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Thermal oxidation in three different picual extra virgin olive oils during potato frying
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO3258. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1837.
<b>132</b>	
Autores	Bastida, S.; Olivero R.; Paduano, P.; Fogliano, V.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Sacchi, R.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Short-term digestibility of ketolinoleic acids and total oxidized fatty acids in fasted and non-fasted rats
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO3259. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1838.
<b>133</b>	
Autores	Ruperto, M., Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Characterization of bioimpedance measures in overweight and obese hemodialysed patients.
Lugar	Madrid
Fecha	3rd-4th December, 2013.
Entidad organizadora	I INTERNATIONAL AND III NATIONAL HYDRATION CONGRESS.
Carácter	Oral Communication. Publicada en <i>Nutrición Hospitalaria</i> 2013; 28 (Suppl 6): 41. IF: 1,25; ISSN 0212-1611.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**134**

Autores Ruperto, M., Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Hydration status in well-nourished and hemodialysed patients.  
 Lugar Madrid  
 Fecha 3rd-4th December, 2013.  
 Entidad organizadora I INTERNATIONAL AND III NATIONAL HYDRATION CONGRESS.  
 Carácter Poster. Publicada en *Nutrición Hospitalaria* 2013; 28 (Suppl 6): 41.

---

**135**

Autores De la Iglesia, R.; Mamnsego, M.L.; Sánchez-Muniz, F.J.; Zulet, M.A.; Martínez J.A.  
 Título Associations between arylesterase (ARE) activity, methylation of *Paraoxonase 1 (PON1)* gene and dietary antioxidants in patients with Metabolic Syndrome features under a hypocaloric diet  
 Lugar Gold Coast. Australia  
 Fecha 2-3 May, 2014  
 Entidad organizadora 8th CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF NUTRIGENETICS/NUTRIGENOMICS (ISNN)  
 Carácter Poster Presentation PO14. Publicado en *Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics* 2014; 7:26-27.

---

**136**

Autores Ruperto, M., Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Waist-to height ratio as a metabolic risk factor in hemodialysis patients.  
 Lugar Madrid. Spain.  
 Fecha 31st May – 3rd June 2014  
 Entidad organizadora 82nd EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.  
 Carácter Poster Presentation. Publicado en *Atherosclerosis* 2014: 235(2): e195-e196.

---

**137**

Autores Ruperto, M., Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título Prevalence of protein-energy wasting in hemodialysis patients. Characterization of nutritional indicators and inflammatory markers.  
 Lugar Madrid. Spain.  
 Fecha 31st May – 3rd June 2014  
 Entidad organizadora 82nd EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.  
 Carácter Poster Presentation. Publicado en *Atherosclerosis* 2014: 235(2): e242.

---

**138**

Autores Celada, P.; Garcimartín, A.; Olmedilla-Alonso, B.; Jiménez-Colmenero, F.; and Sánchez-Muniz F.J.  
 Título Omega-3 enriched frankfurters and pâtes intake decrease TXA2 level and N-6/N-3 in volunteers at increased cardiovascular risk: a placebo-controlled study  
 Lugar Madrid. Spain.  
 Fecha 31st May – 3rd June 2014  
 Entidad organizadora 82nd EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.  
 Carácter Poster Presentation. Publicado en *Atherosclerosis* 2014: 235(2): e242.

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

<b>139</b>	
Autores	Garcimartín, A., Santos-López, J.A., Benedí, J., Bastida, S., and Sánchez-Muniz F.J.
Título	Effects of Silicon inclusion in restructured meat-enriched diet on lipoprotein profile and composition in aged Wistar rats
Lugar	Madrid. Spain.
Fecha	31st May – 3rd June 2014
Entidad organizadora	82nd EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.
Carácter	Poster Presentation. Publicado en <i>Atherosclerosis</i> 2014; 235(2): e202-e203.
<b>140</b>	
Autores	Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Keijer, J.; van Schothorst E.M.
Título	Glucomannan <i>plus</i> spirulina-enriched squid surimi prevents AMPK inhibition on Zucker fa/fa rats fed hyperlipemic diets
Lugar	Nijmegen, The Netherlands
Fecha	July 3-5, 2014
Entidad organizadora	EUROPEAN ASSOCIATION FOR CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS (EACPT) 2014 SUMMER FOCUS MEETING
Carácter	Oral presentation, publicado en <i>Clinical Therapeutics</i> 2014; 36(8S), e15-e15
<b>141</b>	
Autores	González Muñoz, M.J.; Meseguer, I.; Mateos Vega, C.J.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lobo-Bedmar, M.C.; Peña Fernandez, A.
Título	Aluminium intoxication and beer consumption: Effects in the levels of trace metals in mouse brain
Lugar	Edinburgh
Fecha	7-10 septiembre 2014
Entidad organizadora	50th CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETIES OF TOXICOLOGY (EUROTOX).
Carácter	Poster presentation. Publicado en <i>Toxicology Letters</i> 2014; 229S:S70.
<b>142</b>	
Autores	González Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Mateos C.J, Meseguer, I.; Sánchez-Muniz, F.J.; Merino, P.
Título	Capacidad preventiva de la cerveza sin alcohol y sus componentes sobre el grado de alteración neurológica inducida por el aluminio
Lugar	Sevilla
Fecha	2016
Entidad organizadora	JORNADAS DE TOXICOLOGÍA ESPAÑOLA E IBEROAMERICANAS
Carácter	Poster. Publicado en libro de abstract. SA-P 27, pp. 42-43.
<b>143</b>	
Autores	González-Muñoz, M.J., <b>Garcimartín, A.</b> , Santos-López, J.A., Meseguer, I., Mateos-Vega, C., Sánchez-Muniz, F.J., Benedí, J., Merino-Pascual, P.
Título	"Non-alcoholic beer compounds attenuates aluminium-induced neurotoxicity in rats"
Lugar	Sevilla
Fecha	4-7 Septiembre 2016
Entidad organizadora	52 <sup>nd</sup> European Congress of the European Societies of the Toxicology
Carácter	Póster P09-062 (Abstract publicado en la revista <i>Toxicology Letters</i> 2016;258. ISSN: 0378-4274

---

---

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS**

---

**144**

Autores González-Muñoz, M.J., Macho-González, A., **Garcimartín, A.**, López-Oliva, M.E., Santos-López, J.A., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J., Benedí, J.

Título "Toxicity and hypoglycaemic effect of carob fruit purified extract rich in condensed tannins"

Lugar Sevilla

Fecha 4-7 Septiembre 2016

Entidad organizadora 52<sup>nd</sup> European Congress of the European Societies of the Toxicology

Carácter Póster P09-057 (Abstract publicado en la revista Toxicology Letters 2016;258). ISSN: 0378-4274

---

**145**

Autores

Título

Lugar

Fecha

Entidad organizadora

Carácter

---

**146**

Autores

Título

Lugar

Fecha

Entidad organizadora

Carácter

---

**142**

Autores

Título

Lugar

Fecha

Entidad organizadora

Carácter

---

**143**

Autores

Título

Lugar

Fecha

Entidad organizadora

Carácter

---

**FORMACIÓN DE BECARIOS PREDOCTORALES**

---

1.

Alicia Rodríguez-López

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

---

2.

Sara López Varela

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

---

3.

Ruth Arroyo Rodríguez

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

---

4.

Ovidio Jiménez

Entidad: Comunidad Autónoma de Madrid

---

5.

Antonio Romero García

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

---

6.

Beatriz Blas

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

---

7.

Meritxel Nus Chimeno

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

---

8.

Adriana Schultz Moreiras

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

---

9.

Raul Olivero David

Entidad: Universidad de Los Andes. Venezuela

---

10.

Laura González-Torres

Entidad: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de Mexico

---

11.

Alba Garcimartín Álvarez

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

---

---

**FORMACIÓN DE BECARIOS PREDOCTORALES**

---

**12**

Jorge Arturo Santos López

Entidad: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de México

**13**

Feras Naes

Entidad: Consejo Oleícola Internacional

---

---

**TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

---

**1.**

"Utilización de sardinas fritas en aceite de oliva en el tratamiento de hipercolesterolemia experimental inducida por dieta".

Jesús M<sup>o</sup> Viejo González.

*Apto cum laude por unanimidad y Premio Extraordinario.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

27 de Abril 1992.

---

**2.**

"Estudio Toledo. Valores de referencia y factores de riesgo lipoproteicos en neonatos".

Sara Bastida Codina.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Julio 1992.

---

**3.**

"Alteraciones de un aceite de girasol usado en frituras. Incidencia de su ingesta sobre parámetros nutricionales y del metabolismo lipoproteico en ratas".

Sara López-Varela Celdrán.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

1 de Abril 1993.

---

**4.**

"Perfil antropométrico y lipoproteico en neonatos del Estudio Área de Toledo".

Sagrario Perea Ramos.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Madrid, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense.

24 de Noviembre 1994.

---

**5.**

"Efectos sobre crecimiento y metabolismo lipoproteico y hepático producidos por el consumo de aceite de girasol termooxidado".

M<sup>a</sup> del Carmen Garrido Polonio.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

3 de Abril 1995.

---

---

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

6.

"Comportamiento de aceite de girasol y oleína de palma en frituras de patatas. Estudio *in vitro* de la actividad hidrolítica de la lipasa pancreática porcina sobre sustratos termooxidados".

Ruth Arroyo Pérez.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

6 de Abril 1995.

---

7.

"Influencia de los hábitos nutricionales y de la ingesta alcohólica sobre el perfil lipoproteico de una población de jóvenes de la Comunidad de Madrid".

Pablo Sanz Cámara.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

19 de Mayo 1995.

---

8.

"Estudio "La Serena": Características antropométricas y lipoproteicas de neonatos extremeños"

Manuel Espárrago Rodilla

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

26 de Junio de 1997.

---

9.

"Fritura de patatas y de alimentos congelados: Influencia del tipo de aceite y de la modalidad de fritura en la formación de compuestos de termoxidación y monómeros cíclicos"

Antonio Romero García

*Apto cum laude por unanimidad y Premio Extraordinario.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

27 de Enero, 1998.

---

10.

"Efectos dietarios del aceite de oliva virgen "extra", girasol alto oleico y oleína de palma sobre agregación plaquetaria y trombogénesis en mujeres de edad avanzada"

M. Pilar Oubiña Rumeu

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

25 de Marzo de 1998.

---

---

**TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

---

**11.**

"Evaluación nutricional y del metabolismo lipoproteico en mujeres postmenopáusicas consumiendo una mezcla de aceite de oliva y girasol, aceite de oliva virgen extra y aceite de girasol alto oleico".

Sonia Rodríguez Gil

*Sobresaliente cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

21 de Diciembre de 2000.

---

**12.**

"Sustitución en la dieta de aceite de girasol alto oleico por oleína de palma. Efectos sobre el metabolismo lipídico, peroxidación lipídica y concentración de vitaminas en mujeres de edad avanzada"

María Cruz Merinero

*Sobresaliente cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

24 de Abril de 2001.

---

**13.**

"Determinación de la actividad arilesterasa e implicaciones y relaciones con el metabolismo lipoproteico y riesgo cardiovascular"

Meritxell Edurne Nus Chimeno

*Sobresaliente cum laude por unanimidad y Premio Extraordinario*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

21 de Junio de 2007.

---

**14.**

"Utilización Nutricional de Nori y Konbu. Efectos sobre la defensa antioxidante y metabolismo lipoproteico en ratas"

Aranzazu Bocanegra de Juana

*Sobresaliente cum laude por unanimidad y Premio Antonio Doadrio de la Real Academia Nacional de Farmacia; y Premio de doctorado Abilio Rodríguez*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia

26 de junio de 2009

---

**15.**

Monitorización del binomio nutrición-inflamación en pacientes en hemodiálisis. Repercusión de las diferentes modalidades de hemodiálisis.

Mar Ruperto López

*Sobresaliente cum laude por unanimidad y Premio Extraordinario*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia

14 de julio de 2009

---

---

**TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

---

**16.**

Atención farmacéutica en pacientes con consumo preferente de carne o pescado y en tratamiento de pravastina o simvastatina

Francisco José Higuera López

*Sobresaliente cum laude por unanimidad*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia

25 de Junio 2010

---

**17.**

Consumo de cárnicos reestructurados conteniendo nueces en voluntarios con riesgo cardiovascular incrementado.

Amaia Canales Leza

*Sobresaliente cum laude por unanimidad*

Universidad Complutense

Madrid, Facultad de Farmacia

16 de noviembre de 2010

---

**18.**

Digestibilidad de los compuestos termooxidados y su influencia sobre la defensa antioxidante intestinal en rata.

Efectos del ayuno y grado de alteración del aceite de fritura

Raul Olivero David

*Sobresaliente cum laude por unanimidad. Tesis Doctoral Europea*

Universidad de Alcalá

Alcalá de Henares, Madrid, Facultad de Farmacia

30 de mayo de 2011

---

**19.**

Riesgo Cardiovascular en el Estudio Área de Toledo

José Manuel Martínez Sesmero

*Sobresaliente cum laude y Premio Antonio Doadrio de la Real Academia Nacional de Farmacia*

Universidad Complutense

Madrid, Facultad de Farmacia

17 de Diciembre de 2012

---

**20.**

Diseño y desarrollo de productos cárnicos con perfil lipídico optimizado. Evaluación del efecto funcional en humanos.

Gonzalo Delgado-Pando

*Sobresaliente cum laude*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTA, Facultad de Veterinaria)

17 de Enero de 2013

---

**21.**

Derivados de cárnicos con algas. Implicaciones sobre el metabolismo lipoproteico, estatus antioxidante y protección hepática.

Adriana Rita Schultz Moreira

*Sobresaliente cum laude. Doctorado Europeo*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

17 de Enero de 2014

---

---

**TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

---

**22.**

Factores nutricionales, lipoproteicos y hormonales como marcadores precoces de insulinoresistencia y enfermedad cardiovascular en recién nacidos.

Eva Gesteiro Alejos

*Sobresaliente cum laude y Premio Antonio Doadrio de la Real Academia Nacional de Farmacia.*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

17 de Marzo de 2015

---

**23.**

Efectos del surimi de calamar enriquecido con glucomanano y/o espirulina sobre marcadores del síndrome metabólico en ratas Zucker fa/fa.

Miguel Vázquez-Velasco

*Sobresaliente cum laude. Tesis Doctoral Europea*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

17 de Diciembre de 2015

---

**24.**

Efectos sobre el metabolismo lipoproteico y estrés oxidativo en ratas Zucker fa/fa de cárnicos enriquecidos con glucomanano y espirulina.

Laura González Torres

*Sobresaliente cum laude.*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

18 de Enero de 2016

---

**25.**

Proteína C reactiva, índice de conicidad y factores de riesgo cardiovascular en pacientes con diabetes tipo 2.

Ángel García-Quismondo Fernández

*Sobresaliente cum laude.*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

1 de Febrero de 2016

---

**26.**

Efectos neuro y hepatoprotector del silicio y su aplicación como ingrediente funcional.

Alba Garcimartín Álvarez

*Sobresaliente cum laude. Tesis Doctoral Europea*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

*Noviembre de 2016*

---

**27.**

Paloma Celada

*Pendiente*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

*Pendiente*

---

---

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

28.

Jorge Arturo Santos

*Pendiente*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

*Pendiente*

---

---

**TESIS EXPERIMENTAL DI LAUREA DIRIGIDAS**

---

**1.**

“Comportamento degli oli di oliva e di girasole alla frittura prolungata”

Laura Di Lorenzo

Beca de estancia segundo cuatrimestre 2007/08 en UCM.

Università degli Studi di Napoli Federico II

Facoltà di Agraria - Dipartimento di Scienza degli Alimenti

Nápoles. Italia.

Noviembre de 2007

Sobresaliente

---

**2.**

Effetto antiossidante di un estratto vegetale da carrubo (CONTAN<sup>®</sup>) nel processo di frittura in olio extra vergine di oliva.

Università degli Studi di Napoli Federico II

Facoltà di Agraria - Dipartimento di Scienza degli Alimenti

Nápoles. Italia.

Diciembre de 2016

Sobresaliente

---

**TESIS ESTANCIA EN PRÁCTICAS. PROGRAMA ERASMUS.****1.**

“Contribuição do consumo de carne reestruturada com Glucomanano e Glucomanano/Espirulina para o risco de doença cardiovascular (Contribution of restructured meat with Glucomanan and Glucomanan/Spirulin consumption on risk of cardiovascular disease)”.

Catia Sofia Fonseca Matos

Beca de estancia segundo cuatrimestre 2011/12 en UCM.

Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação. Universidad de Porto

Porto. Portugal.

6 septiembre 2012

Puntuación 19 sobre 20. Sobresaliente

---

---

**TUTOR O PONENTE DE TESIS DOCTORALES**

---

**1.**

"Influencia del tratamiento térmico de la proteína dietética sobre la biodisponibilidad de algunos minerales".

María Teresa Aspe Carranza.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Diciembre de 1992.

---

**2.**

"Algunas consecuencias nutricionales del consumo de dietas sometidas a reacción de Maillard".

M<sup>a</sup> del Mar Arce Barceló.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Febrero de 1994.

---

**3.**

"Efectos de las interacciones congelado-descongelado-cocinado y cocinado-congelado-recalentado sobre la composición en nutrientes y la calidad proteica y grasa de los filetes de sardinas".

M<sup>a</sup> Esther Alvarez Ponte.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Mayo de 1994.

---

**4.**

"Estudio de los estados de refracción visual en estudiantes universitarios y su relación con la exposición a pantallas de ordenador".

Celia Sánchez Ramos.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Julio de 1994.

---

**5.**

"Estudio epidemiológico de la sensibilidad al contraste y de la presión intraocular en jóvenes universitarios"

M<sup>a</sup> Cinta Puell Marín.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Marzo de 1995.

---

---

**TUTOR O PONENTE DE TESIS DOCTORALES**

---

**6.**

"Utilización de minerales en dietas hipograsas y en preparados dietéticos empleados en regímenes de adelgazamiento"

María Aguirre Garin.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Febrero de 1996.

---

**7.**

"Consumo de grasas crudas y fritas y utilización nutritiva de minerales"

Ana Pérez Granados.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Marzo de 1997.

---

**8.**

"Efecto de la suplementación dietética en pacientes con anorexia nerviosa: evaluación nutricional e inmunológica"

Sonia Gómez Martínez

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

11 de Marzo de 2002

---

**9.**

"Características de la función inmune celular en pacientes con alergia o intolerancia a la leche: Estudio comparativo".

Sonia Sanmartín Saenz

*Sobresaliente cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Septiembre de 2003.

---

**10.**

"Nuevos ingredientes lipofílicos derivados de compuestos fenólicos del aceite de oliva. Biodisponibilidad y actividad biológica en cultivos celulares de éters de hidroxitirosolilo"

M<sup>a</sup> Gema Pereira Caro.

*Sobresaliente cum laude*

Universidad Complutense

Madrid, Facultad de Farmacia,

Septiembre de 2011

---

---

## TESINAS DE LICENCIATURAS DIRIGIDAS

---

1.

"Estudio sobre la influencia del salvado de trigo, pectina y celulosa en la excreción de esteroides neutros de origen animal en el conejo".

María Teresa Martínez de Prado y González de Amezúa.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

21 Junio, 1979.

---

2.

"Grasa dietaria en frituras repetidas".

Begoña Figueroa Lalinde.

*Sobresaliente.*

Madrid, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense.

15 Febrero, 1984.

---

3.

"Consumo de aceites y oleoanilidas. Influencia sobre la composición del tejido adiposo de rata".

Enrique Higón Pérez.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

2 Julio 1985.

---

4.

"Cambios y posibles interacciones entre las grasas de fritura y del interior del alimento durante el proceso de frituras repetidas de un pescado azul".

Rafaela Medina San Nicolás.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

21 Abril, 1986.

---

5.

"Algunos factores de riesgo de la enfermedad coronaria en una población de jóvenes aspirantes a la Academia General Militar. I. Colesterol, lipoproteinograma y apoproteína B".

Ángel García Lacuesta.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

30 Junio, 1986.

---

---

**TESINAS DE LICENCIATURAS DIRIGIDAS**

---

**6.**

"Algunos factores de riesgo de la enfermedad coronaria en una población de jóvenes aspirantes a la Academia General Militar. II. Factores protectores: HDL-colesterol y apoproteínas A y A-I".

Rosa Garrido Molina.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia, 30 de Junio, 1986

---

**7.**

"Inducción de hipercolesterolemia en ratas. Su prevención mediante consumo de sardinas fritas en aceite de oliva".

Fernando Cava Valenciano.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

11 Julio, 1986.

---

**8.**

"Prevalencia de algunos factores de riesgo coronario en un colectivo de adolescentes de la Comunidad de Madrid".

Antonio Castro Toledo.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

30 Octubre, 1986.

---

**9.**

"Valoración de LDL-colesterol por un método de precipitación y por la Fórmula de Friedewald. Estudio estadístico".

Blanca San Félix.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

29 Enero, 1987.

---

**10.**

"Tecnología de la fritura: evaluación de la termoxidación de un aceite de oliva empleado en frituras de patatas".

Inmaculada Hernández Muñoz.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

23 de Febrero, 1987.

---

**11.**

"El pescado azul en el tratamiento de hiperlipemias. Efectos sobre el perfil graso hepático".

Jesús Viejo González.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

29 Septiembre, 1989.

---

---

**TESINAS DE LICENCIATURAS DIRIGIDAS**

---

**12.**

"Evaluación de la alteración de un aceite de girasol utilizado en frituras repetidas de patatas".

María del Carmen Garrido Polonio.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

10 Julio, 1991.

---

**13.**

"Estudio de la calidad del aceite extraído de patatas fritas en aceite de girasol".

Ruth Arroyo

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

30 Septiembre, 1991. Código 3309.

---

---

**TUTOR DE TRABAJOS FIN DE GRADO (TFG)**

---

**Grado de Farmacia**

---

**1.**

Lucía Ugena Díaz

"Aceite de Chía. Beneficios e inconvenientes de su consumo".

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: 9,02 sobre 10

Madrid, Junio, 2015.

**2.**

Angel Luis Mérida Baztán

"Papel paliativo de los omega-3 en el deterioro cognitivo"

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: 9,74 sobre 10

Madrid, Julio, 2016.

**3.**

David Lorite

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación:

Madrid, Febrero, 2017.

---

**Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

---

**1.**

Loreto Ruiz Blanco

"Cárnico funcionales. Importancia nutricional y en la prevención de enfermedades degenerativas".

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Veterinaria.

Calificación: 7,7 sobre 10

Madrid, Julio, 2015.

---

TUTOR DE TRABAJOS FIN DE GRADO (TFG)

---

**Grado de Nutrición Humana y Dietética**

---

1.

Laura Nadador Ballesteros

"Papel de la microbiota intestinal en la obesidad".

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Medicina.

Calificación: 9,5 sobre 10

Madrid, Junio 2016

---

2.

Facultad de Medicina.

Calificación:

Madrid, Junio 2017

---

**TRABAJOS DE DOCTORADO Y TUTOR DEL DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)**

---

**1.**M<sup>a</sup> Oliva Gutiérrez García

"Estudio piloto. Interacción dieta-estatinas en una muestra poblacional dislipémica".

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2003.

**2.**M<sup>a</sup> Concepción Avilés Tortosa

"Relación marcadores de riesgo cardiovascular durante el primer año de vida en niños CIR".

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2004.

**3.**

Amaya Canales Leza

"Efectos del consumo de cárnicos conteniendo nuez sobre el metabolismo mineral y la actividad antioxidante plasmática".

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2004.

**4.**

Meritxell Nus Chimeno

"Consumo de cárnicos reestructurados con nuez sobre el metabolismo lipoproteico y la actividad antioxidante arilesterásica plasmática".

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2004.

**5.**

Josana Librelotto

Minerales en la dieta y cabello como marcadores de riesgo cardiovascular

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2004.

**6.**

Eva Gesteiro Alejos

"Crecimiento intrauterino y niveles de lípidos y lipoproteínas en sangre de cordón"

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2005.

---

**TRABAJOS DE DOCTORADO Y TUTOR DEL DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)**

---

**7.**

Marta Di Bello Cantero

"Marcadores de síndrome metabólico en mujeres pre y posmenopáusicas"

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2005.

**8.**

María José de la Peña Navarro

"Relación nutrición-marcador de riesgo cardiovascular en gemelos durante la primera infancia"

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2005.

**9.**

Jose Manuel Martínez Sesmero

"Riesgo cardiovascular y síndrome metabólico en el Estudio Área de Toledo"

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2006.

**10.**

Francisco José Higuera López

"Características dietéticas en pacientes dislipémicos con consumo de estatinas en Toledo"

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Mayo, 2007.

**11.**

Blanca Sánchez Andrade

"Estudio de la dieta y su repercusión en pacientes sometidos a tratamiento con estatinas en Alameda de la Sagra (Toledo)"

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Mayo, 2007.

**12.**M<sup>a</sup> Angeles Rodríguez Montealegre

"Valoración del Perfil Calórico y Graso en Población Celiaca"

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2007.

---

**TRABAJOS DE DOCTORADO Y TUTOR DEL DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)**

---

**13.**

Adriana Schultz Moreiras

"Consumo de cerveza y prevención de lesiones neurodegenerativas cerebrales"

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2007.

**14.**

Laura González Torres

"Expresión Génica de enzimas lipogénicas y lipolíticas en ratas consumiendo carnes funcionales con alga Espagueti"

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2009.

**15.**

Angel García-Quismondo

"Perfil lipoproteico y riesgo cardiovascular en pacientes diabéticos tipo 2 con o sin síndrome metabólico"

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2009.

**16.**

Raul Olivero David

"Evaluación de la toxicidad potencial del consumo de frituras de aceites comestibles"

Universidad de Alcalá.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Universidad de Alcalá (Madrid), 30 de Junio, 2009.

**17.**

María Teresa Bermejo Martínez

"Influencia del Control de la dieta y la práctica de actividad física, sobre diferentes factores de riesgo cardiovascular en un grupo de sujetos con sobrepeso "

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2010.

---

**TRABAJOS DE DOCTORADO Y TUTOR DEL DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)**

---

**18**

Maite Acín Gericó

"Concentraciones de algunos minerales y lípidos en suero de pacientes con infarto agudo de miocardio"

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Farmacia

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2010.

**19**

Ana López de la Fuente

La paraoxonasa y su papel antioxidante

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Farmacia

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2010.

**20**

María Elena Villalobos Pacheco

"Efectos pleiotrópicos de la terapia cardiovascular exclusiva con estatinas, frente a combinada con ácido grasos omega-3"

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Farmacia

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2011.

**21**

María Sánchez Ruiz

"Diferenciación de los jamones elaborados en España"

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Farmacia

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2011.

---

**DIRECCIÓN TRABAJOS FIN DE MASTER DE LA FACULTAD DE FARMACIA.  
CIENCIAS FARMACÉUTICAS**

---

1.

Miguel Vazquez Velasco

Título: "Efectos del consumo de aceite de girasol con hidroxitirosol sobre la oxidación de las LDL y la actividad arilesterasa"

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto

Madrid, Julio, 2009.

---

2.

Iria Sánchez Martínez

Título: "Influencia de la incorporación de glucomanano en alimentos reestructurados sobre el estatus antioxidante en ratas Zucker"

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto

Madrid, Julio, 2011.

---

3.

Paloma Celada

Título: "Cambios dietéticos en sujetos con sobrepeso y dislipemia por la inclusión de cárnicos modificados"

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto 9,0

Madrid, Julio, 2012.

---

4.

Alba Garcimartín Álvarez

Título: "Estudio in vitro de derivados cárnicos con algas en la digestión y absorción de hidratos de carbono"

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: *Apto, 9,1*

Madrid, Julio, 2012.

---

5.

Catia Sofía Fonseca Matos

Título: "Efectos antioxidantes en ratas Fa/Fa de reestructurados cárnicos con glucomanano y espirulina"

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: *Apto,*

Madrid, Julio, 2013.

---

6.

Jorge Arturo Santos López

Título: Capacidad antioxidante de hidroxitirosol encapsulado en emulsiones múltiples elaboradas con aceites de chía e incorporadas en sistemas cárnicos"

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: *Apto,*

Madrid, Julio, 2013.

---

---

**DIRECCIÓN TRABAJOS FIN DE MASTER DE LA FACULTAD DE FARMACIA.  
CIENCIAS FARMACÉUTICAS**

---

7.

Maria Jesús Pérez Borque

Título: "Efectos de la dieta, componentes de envases de alimentos y síndrome metabólico"

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: *Apto*, 7,5

Madrid, Septiembre, 2013.

---

8.

Hanna Katarzyna Ziniewicz

Título: "Relación de concentración mineral en sangre de cordón y marcadores lipoproteicos y de resistencia a la insulina"

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: *Apto*, 9

Madrid, Septiembre, 2013.

---

---

**DIRECCIÓN TRABAJOS FIN DE MASTER OFICIAL DE  
BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOMEDICINA**

---

1.

Adrián Macho González

Título: "Estudio in vitro e in vivo de los efectos de un concentrado de taninos altamente condensados (TAC) de la fibra de algarroba sobre la digestión y absorción de los hidratos de carbono"

Universidad Complutense

Master Oficial.

Calificación: 9,8

Madrid, Julio, 2016.

---

---

**DIRECCIÓN DE MEMORIAS FIN DE MAGISTER EN NUTRICIÓN**

---

**1.**

Juan Vázquez.

"Papel hipocolesterolemiante de la proteína de pescado".

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1992-1993.

**2.**

Ana Sánchez Méndez.

"Estudio nutricional en una comunidad de religiosas de Lerma, con especial mención al efecto del consumo de grasas monoinsaturadas".

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1993-1994.

**3.**

Teresa Ruiz Pérez.

"Estudio nutricional en una comunidad de religiosas de Lerma, con especial mención al efecto del consumo de grasas monoinsaturadas".

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1993-1994.

**4.**

Elisa Montiel

"Estudio nutricional en una comunidad de religiosas de Lerma, con especial mención al efecto del consumo de grasas monoinsaturadas".

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1993-1994.

**5.**

Felipe Ruiz de Huidobro y Conde de Villapadierna

"Importancia de ácidos grasos trans de los rumiantes en la alimentación"

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1997-1998.

**6.**

Ana Castrmil Abelenda

"Vino y Salud".

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1997-1998.

---

**DIRECCIÓN DE MEMORIAS FIN DE MAGISTER EN NUTRICIÓN**

---

**7.**

Amaya Peñalva Arigita.  
"Vino y Salud".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
Madrid. 1997-1998.

---

**8.**

Alicia Acitores Caramés  
"Realidad del hambre mundial".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
Madrid. 1999-2000.

---

**9.**

Mará Isabel Guillén Martín  
"Realidad del hambre mundial".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
Madrid. 1999-2000.

---

**10.**

María José Martín Vecino  
"Realidad del hambre mundial".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
Madrid. 1999-2000

---

**11.**

Ángela Benítez  
"Fitoestrógenos".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
2001-2002.

---

**12.**

Clara Cabrerizo  
"Fitoestrógenos".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
2001-2002.

---

---

**DIRECCIÓN DE MEMORIAS FIN DE MAGISTER EN NUTRICIÓN**

---

**13.**

María José Arribas  
"Fitoestrógenos".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia. 2001-2002.

---

**14.**

María del Carmen Rodríguez  
"El hambre en el mundo".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
2003-2004.

---

**15.**

Beatriz Martín  
"El hambre en el mundo".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
2003-2004.

---

**16.**

Sara Bensandón  
"El hambre en el mundo".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
2003-2004.

---

**17.**

Eulalia Pando  
"El hambre en el mundo".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
2003-2004.

---

**18.**

M. Angela Nuel Chavarrías  
"Estudio de algunos componentes del síndrome metabólico en una muestra de adolescentes de Torrejón de Ardoz.  
Propuesta de Intervención en el ámbito escolar.  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
2005-2006.

---

---

**DIRECCIÓN DE MEMORIAS FIN DE MAGISTER EN NUTRICIÓN**

---

**19.**

Mónica Manzano Mosteiro.  
"Programa de alimentación y actividad física".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
2007-2008.

---

**20.**

María Teresa Bermejo Martínez  
"Propuesta de programa de promoción de hábitos saludables".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
2007-2008.

---

**21.**

Carolina Esteban  
"Efectos antioxidantes de los fitosteroles".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
2011-2012.

---

**22.**

María Villar  
"Efectos antiinflamatorios de los esteroides de plantas".  
Magister en Nutrición.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
2011-2012.

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS.**

(con indicación de centro, organismo, materia, actividad desarrollada y fecha)

**CURSOS CON DURACIÓN DE UN AÑO ACADÉMICO O MAS**

---

1.

**Magister en Nutrición**

**Universidad Complutense de Madrid.**

Cursos Académicos:

1989/90 y 1990/91. Total de horas lectivas 11

1990/91 y 1991/92. Total de horas lectivas 20

1992/93 y 1993/94. Total de horas lectivas 33

1994/95 y 1995/96. Total de horas lectivas 51

1996/97 y 1997/98. Total de horas lectivas 64

1999/2000. Total de horas lectivas 44

2001-2002. Total de horas lectivas 30

2002-2004. Total de horas lectivas 6

2004-2006. Total de horas lectivas 20

2006-2008 Total de horas lectivas 20

2008-2010. Total de horas lectivas 20

2011-12. Total de horas lectivas 20

2013-14. Total horas lectivas 16

2014-15. Total horas lectivas 10

**Profesor y Tutor de dicho Magister**

---

2.

**Master en Bromatología.**

**Universidad Complutense de Madrid.**

Cursos Académicos:

1990/91 y 1991/92. Total de horas lectivas 2

1992/93 y 1993/94. Total de horas lectivas 2

***Profesor de dicho Master***

---

3.

**Master Universitario en Nutrición y Dietética.**

**Universidad de León.**

Bienio 1992/94.

Profesor de la asignatura: "Bases de una Alimentación Equilibrada".

Total horas lectivas: 40

Ponente/Conferenciante

"Valoración del Estado Nutritivo de Individuos y Colectividades: Estudio dietético"

"Elaboración de Dietas"

"Dietas hipocalóricas"

"Energía"

"Enfermedades Cardiovasculares"

Total horas lectivas: 30

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS.**  
(con indicación de centro, organismo, materia, actividad desarrollada y fecha)  
**CURSOS CON DURACIÓN DE UN AÑO ACADÉMICO O MAS**

---

4.

**Master en Actividad Física para las Personas Mayores.**

Universidad Politécnica de Madrid y INEF de Madrid.

Especialidad Nutrición y Actividad Física para la Salud de las Personas Mayores.

Cursos Académicos: 2002/2003. Total de horas lectivas 5

**Profesor de dicho Master**

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

**Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)**

---

**1.**

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
III Curso Universitario Intensivo de Nutrición y Dietética Aplicada a la Farmacia.  
Profesor de dicho Curso.

**Madrid, Noviembre, 1983.**

---

**2.**

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
V Curso Universitario Intensivo de Nutrición y Dietética Aplicada a la Farmacia.  
Profesor de dicho Curso.

**Madrid, Noviembre, 1985.**

---

**4.**

Hospital Militar Francisco Franco. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.  
Curso monográfico de Doctorado sobre Epidemiología Cardiovascular.  
Tema "Lipoproteínas y Apoproteínas Sanguíneas y Aterosclerosis".  
Profesor invitado.

**Madrid, 16 de Julio, 1986.**

---

**5.**

Universidad Internacional Menéndez y Pelayo.  
Curso de verano: Dieta, Lípidos y Enfermedades Cardiovasculares.  
Seminario: Papel del pescado graso en la homeostasis Tromboxanos-Prostaciclina-Leucotrienos.

**La Coruña, 16 de julio, 1986.**

---

**6.**

Universidad Internacional Menéndez y Pelayo.  
Curso de Verano: Dieta, Lípidos y Enfermedades Cardiovasculares.  
Seminario de Hiperlipidemias.

**La Coruña, 17 de julio, 1986.**

---

**7.**

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
VI Curso Universitario de Introducción a la Nutrición y Dietética.  
Profesor de dicho Curso.

**Madrid, 24-11-1986 a 6-12-1986.**

---

**8.**

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Los alimentos como fuente de energía y nutrientes.  
I Jornada informativa para periodistas sobre nutrición.

**Madrid, 19 de Febrero, 1988.**

---

**9.**

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
¿Cómo conseguir una dieta equilibrada?.  
I Jornada informativa para periodistas sobre nutrición.

**Madrid, 19 de Febrero, 1988.**

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

**Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)**

---

**10.**

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Curso de Introducción a la Nutrición y Dietética.

Profesor de dicho curso.

**Madrid, Abril de 1998.****11.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Cáceres. Departamento de Fisiología de la Universidad de Extremadura. Sociedad Extremeña de Endocrinología y Nutrición.

Curso sobre "Problemas Actuales en Nutrición" (31-1-1989 al 24-2-1989, martes y viernes).

Profesor de dicho curso: Prostaglandinas, Tromboxanos y Leucotrienos en las Enfermedades Cardiovasculares.

**Cáceres, 3-2-1989.****12.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Baleares.

Curso de Nutrición y Dietética

Profesor de dicho curso.

**Palma de Mallorca, 6 al 10-3-1989.****13.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

I Curso de Nutrición y Dietética Infantil para Farmacéuticos.

Profesor de dicho curso, con el seminario de Nutrición y Salud Dental

**Madrid, 13-30 de Junio, 1989.****14.**

Escuela de Medicina de la Educación Física y el deporte. Universidad Complutense de Madrid

Curso sobre Nutrición en el Deporte.

Profesor del seminario "Las grasas"

**Madrid, 2 de Junio, 1989.****15.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Guadalajara.

I Curso de Nutrición y Dietética

Profesor de dicho curso

**Guadalajara, 5 al 15 de Junio, 1989.****16.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Cáceres (Vocalía de Alimentación).

Curso de Nutrición.

Profesor de dicho curso.

**Cáceres, 20 al 28 de Marzo, 1990.****17.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

II Curso de Nutrición y Dietética Infantil para Farmacéuticos.

Profesor de dicho curso. Tema: Dietas especiales de utilización en Patología infantil.

**Madrid, 18 al 22 de Junio, 1990.**

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

**Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)**

---

**18.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.  
Curso de Nutrición y Dietética II. Crédito docente de 7,30 horas  
Profesor de dicho curso.

**Madrid, Mayo 1990**

---

**19.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.  
Curso sobre "Nutrición y Dietética III. Crédito docente de 7,30 horas.  
Profesor de dicho curso.

**Madrid, Diciembre 1990.**

---

**20.**

Instituto Nacional de Empleo y Universidad Complutense de Madrid.  
Curso sobre "Nutrición".  
Profesor de dicho curso.

**Madrid, Curso Académico 1990/91.**

---

**21.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de La Coruña.  
Curso sobre "Nutrición y Salud" (8 al 11-4-1991).  
Profesor de dicho curso.

**La Coruña, Abril 1991.**

---

**22.**

Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Organizado por Medimeet.  
Curso de "Medicina Estética".  
Profesor de dicho Curso. Tema: Metabolismo de grasas.

**Madrid, Octubre 1991.**

---

**23.**

Instituto Nacional de Empleo y Universidad Complutense de Madrid.  
Curso sobre "Nutrición".  
Profesor de dicho curso.

**Madrid, Curso Académico 1991/92.**

---

**24.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid  
Curso de Nutrición en la obesidad y en distintas patologías. (25 al 29-5-1992).  
Profesor de dicho curso. Crédito docente de 7,30 horas.

**Madrid, Mayo 1992**

---

**25.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos.  
Primer Curso de Nutrición y Dietética (2/3 y 9/10-6-1992).  
Profesor de dicho curso.

**Burgos, Junio 1992.**

---

**26.**

Universidad de Salamanca.  
Programa de Educación Farmacéutica continuada de Professional Affairs.  
Actualizaciones Farmacéuticas: Hiperlipemias.

**Salamanca, 12 Noviembre 1992**

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

**Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)**

---

27.

Instituto Nacional de Empleo y Universidad Complutense de Madrid.

Curso sobre "Nutrición".

Profesor de dicho curso.

**Madrid, Curso Académico 1992/93**

---

28.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Curso de Estudio y Planificación de Dietas (3 al 7-5-1993).

Profesor de dicho curso. Crédito docente 7,30 horas.

**Madrid, Mayo 1993.**

---

29.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Cuenca. Universidad Internacional "Menéndez Pelayo".

Curso de Nutrición y Dietética (10 al 12 de Junio de 1993).

Profesor de dicho curso.

**Cuenca, Junio 1993.**

---

30.

Universidad de Alcalá de Henares.

Curso de Verano: Mitos y realidades en la alimentación del deportista.

Profesor de dicho curso. Tema: Los lípidos en la alimentación del deportista.

**Alcalá de Henares (Madrid) Junio – Julio, 1993.**

---

31.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Curso de Nutrición en las distintas etapas de la vida (18 al 22-10-1993).

Profesor de dicho curso. Crédito docente 7,30 horas.

**Madrid, Octubre 1993.**

---

32.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Curso de Estudio y planificación de dietas (22 al 26-11-1993).

Profesor de dicho curso. Crédito docente 7,30 horas.

**Madrid, Noviembre 1993.**

---

33.

Instituto Nacional de Empleo y Universidad Complutense de Madrid.

Curso sobre "Nutrición".

Profesor de dicho curso.

**Madrid, Curso Académico 1993/94.**

---

34.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Curso de Nutrición en las distintas etapas de la vida (21 al 25 de Marzo de 1994).

Profesor de dicho curso. Crédito docente 7,30 horas.

**Madrid, Marzo 1994.**

---

35.

Universidad de Alcalá.

Curso de Nutrición y Análisis de Alimentos, dirigido a profesores de la familia profesional de Sanidad que imparten la especialidad de Dietética y Nutrición.

Profesor de la fase de Nutrición y dietética de dicho curso, con 16 horas lectivas.

**Madrid, 18 al 29-4-1994**

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

**Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)**

---

**36.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Curso de Estudio y planificación de dietas (16 al 20 de Mayo de 1994).

Profesor de dicho curso. Crédito docente 7,30 horas.

**Madrid, Mayo 1994.****37.**

Instituto Nacional de Empleo y Universidad Complutense de Madrid.

Curso de "Nutrición".

Profesor de dicho curso.

**Madrid, Curso Académico 1994/95.****38.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valladolid.

Curso de Nutrición en Situaciones Patológicas. Elaboración de dietas.

Profesor de dicho curso. Crédito docente de 16 horas.

**Valladolid, 19 y 20 de Diciembre de 1994.****39.**

Universidad de León.

Curso de Conocimientos Actuales en Nutrición Humana.

Profesor de dicho curso. Tema: Problemática Nutricional de la Ingesta de Grasas Semihidrogenadas, con un total de 2 horas lectivas.

**León, Septiembre de 1995.****40.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Interacciones alimentos medicamentos.

Profesor de dicho curso con un total de una hora lectiva.

**Madrid, Mayo 1996.****41.**

Ayuntamiento de Madrid. Área de Salud y Consumo.

Ordenación Alimentaria y control de productos alimentarios y alimenticios, destinada a Técnicos grupos A y C con funciones de información, inspección y administrativo del Ayuntamiento de Madrid. Control de Grasas.

Profesor de dicho curso con un total de 4 horas lectivas.

**Madrid, Septiembre-Octubre 1996.****42.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Toledo

Curso de Nutrición.

Profesor de dicho curso con un total de 8 horas lectivas.

**Madrid, Octubre 1996.**

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

**Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)**

---

**43.**

Centro cultural "Rafael de León".

Jornadas sobre Nutrición y Salud: Su importancia para mejorar la calidad de vida.

Profesor de dichas Jornadas con una hora lectiva.

**Madrid, Junio 1997.**

---

**44.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Facultad de Farmacia (UCM)

Curso de Función, patología y terapéutica del sistema cardiovascular. (Curso Intensivo de formación continuada para farmacéuticos)

Profesor de dicho curso con 1,5 horas lectivas.

**Madrid, 6-10 Octubre 1997.**

---

**45.**

Universidad de Alcalá de Henares.

Curso de Alimentación y dietética aplicada

Profesor de dicho curso sobre Nutrición y Energía con 5 horas lectivas.

**Madrid, Noviembre 1997.**

---

**46.**

Asociación para la Formación y Ayuda al Diabético.

Curso de Nutrición en Diabetes.

Profesor de dicho curso con 3 horas lectivas

**Madrid 5-13 de Noviembre de 1997.**

---

**47.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Curso intensivo de formación continuada para farmacéuticos: Función, patología y terapéutica del sistema cardiovascular.

Profesor de dicho curso con 2 horas lectivas.

**Madrid, 2-13 de Febrero de 1998.**

---

**48.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid..

Curso de formación continuada en alimentación infantil: Aspectos farmacéuticos.

Profesor de dicho curso. Tema: Hiperlipemia y obesidad, con 1,5 horas lectivas.

**Madrid, 18 de Febrero de 1998.**

---

**49.**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Toledo.

Curso sobre Nutrición y Dietética.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

**Madrid, Marzo de 1998.**

---

**50.**

Instituto de Nutrición (C.S.I.C.). FOCCIT 1998

Curso de "Formación de expertos en diseño de dietas para colectivos sanos y enfermos mediante tecnologías informáticas y convencionales"

Profesor de dicho curso con 7,5 horas lectivas.

**Madrid, Septiembre-Octubre de 1998.**

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

**Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)**

---

**51.**

Instituto de Nutrición (C.S.I.C.). FOCCIMAF 1999

Curso de "Formación de expertos en diseño de dietas para colectivos sanos y enfermos mediante tecnologías informáticas"

Profesor de dicho curso con 7,5 horas lectivas.

**Madrid, Diciembre 1999, y Marzo de 2000.****52.**

Instituto de Nutrición (C.S.I.C.). FOCCITCAM 2000

Curso de "Formación de Expertos en diseño de dietas para colectivos sanos y enfermos"

Profesor de dicho curso con 7,5 horas lectivas.

**Madrid, Septiembre de 2000.****53.**

Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia y Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid

Curso de Postgrado a Distancia "Cuidados farmacológicos y nutricionales en el paciente de edad avanzada"

Profesor de dicho curso con 155 horas lectivas.

Se me ha solicitado contribución en la realización de un tema sobre Enfermedades cardiovasculares, HTA, dislipemias" con gráficos, tablas, bibliografía y preguntas test.

**Madrid, Octubre de 2000****54.**

Instituto de Nutrición (C.S.I.C.). FOCCITCAM

Curso de Nutrición.

Profesor de dicho curso con 7,5 horas lectivas.

**Madrid, Octubre de 2001.****55.**

Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia y Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y Dietética. Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

**Madrid, Julio de 2002.****56.**

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso sobre Valoración y Programación de Dietas.

Director y Profesor de dicho curso con 100 horas lectivas.

**Madrid, Julio de 2002.****57.**

Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid y Dirección General de Formación Profesional e Innovación Educativa. Junta de Castilla y León

Curso de Elaboración y Valoración de Dietas Terapéuticas. Programa Informático.

Plan de Formación para el Profesorado de Especialidades vinculadas a la Formación Profesional Específica

Profesor de dicho curso con 13 horas lectivas.

**León, Septiembre de 2002.**

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

**Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)**

---

**58.**

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Valoración y Programación de Dietas.

Director y Profesor de dicho curso. 100 horas lectivas (10 créditos) reconocidas por el MEC

**Madrid, 3-30 Julio de 2003.****59.**

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y dietética: Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

**Madrid, Julio de 2004.****60.**

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y dietética: Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

**Madrid, Julio de 2005.****61.**

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y dietética: Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

**Madrid, Julio de 2006.****62.**

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y dietética: Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

**Madrid, Julio de 2007.****63.**

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y dietética: Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

**Madrid, Julio de 2008.****64.**

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y dietética: Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 4 horas lectivas.

**Madrid, Julio de 2008.****65.**

Nutrición en prevención y control de enfermedades cardiovasculares.

Curso UIMP.

Cuenca.

Profesor de dicho curso.

**Noviembre 2008**

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

**Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)**

---

**66.**

Alimentos funcionales. Presente y .....

R03-1239. Propiedades Nutricionales y Etiquetado Nutricional

Instituto de Formación y Estudios del Gobierno Local de Madrid.

Madrid

Profesor de dicho curso. Clase Inaugural (2 horas).

**Febrero 2009**

---

**67**

Importancia de los esteroides vegetales en la terapia hipolipemiante

Master en Nutrición

Universidad de Córdoba.

Córdoba

Profesor de dicho master con 1 hora lectiva.

**Enero 2009**

---

**68**

Nutrición y salud cardiovascular. Grasas comestibles.

Curso de Alimentos producidos en la Comunidad de Madrid con beneficios cardiovasculares.

IMIDRA. Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio.

Profesor de dicho curso. (Dos horas lectivas)

Finca El Encín. Meco. Madrid

**30 de octubre de 2009**

---

**69**

Grasas.

Nutrigenética y Nutrigenómica

Enfermedades cardiovasculares

Curso de Experto en Nutrición para la Industria Alimentaria

Profesor de dicho curso (9 horas lectivas)

**Curso 2009/2010**

---

**70**

Fibra dietética y Salud Cardiovascular

Jornadas Internacionales sobre Consumo de Fibra dietética y Salud.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Profesor de dicho curso (1 hora lectiva). Pendiente de impartir

**28 y 29 de marzo de 2011**

---

**71**

Ácidos grasos y Salud Mental

Murcia.

28ª Edición. Actividades de Verano. VIII reunión sobre Enfermedades degenerativas. Prevención de enfermedades degenerativas, hábitos saludables y seguridad alimentaria (20 horas). Universidad Internacional del Mar. Campus Mare Nostrum.

Profesor de dicho curso (1 hora lectiva)

**11-13 de julio 2011.**

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

**Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)**

---

**72**

Dietas hipocalóricas

Dietas Milagro

Primer Curso Avanzado sobre Obesidad

Real Academia Nacional de Farmacia . Madrid.

Organizador y Profesor de dicho curso (15 horas lectivas). Un crédito ECTS por la UCM, UA

**7-10 de abril de 2014.****73**

Importancia de la Dieta en la Obesidad

Dietas Milagro. Ventajas e inconvenientes

Segundo Curso Avanzado sobre Obesidad

Real Academia Nacional de Farmacia . Madrid.

Organizador y Profesor de dicho curso (15 horas lectivas). Un crédito ECTS por la UCM, UA

**13-17 de abril de 2015.****74**

La obesidad un grave problema de salud pública

Hidratación y dieta en la prevención y tratamiento de la obesidad

Tercer Curso Avanzado sobre Obesidad

Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid.

Director, Organizador y Profesor de dicho curso (20 horas lectivas). Un crédito ECTS por la UCM, UA, y San Pablo CEU

**4-7 de abril de 2016.****75**

Alimentos Funcionales

Seminario de Investigación II

Instituto de Ciencias de la salud. Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana.

Universidad Autónoma de Hidalgo. Pachuca (Hidalgo). México

**16 de noviembre de 2016.****76**

I Curso Avanzado sobre Inmunonutrición

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid

6-9 de febrero de 2017

**77**

I Curso Avanzado sobre Inmunonutrición

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid

6-9 de febrero de 2017

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)

---

**78**

IV Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico  
Real Academia Nacional de Farmacia.  
Madrid  
27-30 de marzo de 2017

---

**79**

IV Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico  
Real Academia Nacional de Farmacia.  
Madrid  
27-30 de marzo de 2017

---

**80**

---

**CONFERENCIAS**

---

**1.**

Aceite de Oliva. Clave de vida en la Cuenca Mediterránea.  
Real Academia Nacional de Farmacia  
Madrid.  
Noviembre de 2007

---

**2.**

Actualidad y potencialidad de los cárnicos funcionales.  
CIBT 2007  
Madrid.  
4 de diciembre de 2007

---

**3.**

Nutrición y Dieta Mediterránea en la Alimentación del Deportista.  
Curso de Hidratación.  
INEF 2008  
Madrid.  
Enero 2008

---

**4.**

Genes candidatos y heterogeneidad de respuesta a la dietoterapia cardiovascular  
Real Academia Nacional de Farmacia.  
Madrid  
28 de Febrero de 2008

---

**5.**

Interacción Dieta-genética-ambiente en el desarrollo de las enfermedades cardiovasculares.  
Genutren.  
Madrid  
10 de abril de 2008

---

**6.**

Interacción genética-dieta preventiva cardiovascular (Introducción).  
Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de Huelva.  
Huelva.  
21 de Abril de 2009

---

**7.**

Alimentos funcionales. Realidad e importancia  
Colegio Mayor Santa Mónica  
Madrid  
2 de Diciembre de 2009

---

**8.**

Donde estamos y a donde vamos en Nutrición  
Soria  
8 de Noviembre de 2016

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS**  
(con indicación de centro u organismo, material y fecha de celebración)

---

1.  
Clínica Puerta de Hierro.  
Estancia en los Servicios de Bioquímica y Análisis Clínicos.  
Madrid, Enero-Abril 1973.

---

2.  
Laboratorios ATOM.  
Curso sobre "Electroforesis y Métodos Inmunológicos".  
Madrid, 9-14 Abril 1973

---

3.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
Diplomatura en Óptica Oftálmica y Acústica Audiométrica.  
Madrid, Curso Académico 1973/74

---

4.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
Curso sobre "Valoraciones Biológicas y Farmacología Preclínica".  
Madrid, Curso Académico 1973/74

---

5.  
Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos de la Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
Diploma especial de Análisis Clínicos.  
Madrid, 1975.

---

6.  
Beckman Instruments Nederland B.V.  
Seminario sobre Ultracentrifugación (Spinco applicatie seminar).  
Mijdrecht (Holanda), 23 de Mayo 1978.

---

7.  
Hospital Central Militar Gómez Ulla. Madrid.  
Sección de Unidosis y Farmacia Clínica.  
Madrid, 1de Junio al 30 de Septiembre de 1979

---

8.  
Universidad de Santiago de Compostela.  
I Curso de Verano de La Coruña. Curso de Avances en Nutrición Humana.  
La Coruña, 18 al 22-8-1980

---

9.  
Perkin-Elmer. Madrid.  
Curso sobre "Fundamentos, aplicaciones e instrumentación de cromatografía".  
Madrid. Febrero 1981.

---

10.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
Curso sobre "Ciencia y Humanismo en la alimentación".  
Madrid, Marzo 1984.

---

11.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
Curso sobre "Ciencia y Humanismo en la alimentación (II)".  
Madrid, Marzo 1985

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS**

(con indicación de centro u organismo, material y fecha de celebración)

---

**12.**

Fundación Española de la Nutrición y el Gabinete de Antropometría del Instituto Universitario de Bromatología y Nutrición. Universidad Complutense de Madrid.

Curso sobre "Anthropometry, Nutritional status and work performance".

Madrid, 1-3 de Octubre de 1985.

---

**13.**

IZASA, S.A.

Jornadas de electroforesis- electroenfoque.

Madrid, 10 junio de 1986.

---

**13.**

Federación Nacional de Industrias Lácteas.

Seminario sobre "Los productos lácteos en la alimentación de los Españoles"

Madrid, 14-15 de Diciembre de 1987.

---

**14.**

Instituto de Nutrición y Bromatología (C.S.I.C.).

Seminario sobre "Fibra alimentaria: Ciencia y Tecnología", inscrito dentro del Plan Nacional de Tecnología de Alimentos (CICYT).

Madrid, 8-10 de Marzo de 1990.

---

**15.**

Fundación Ramón Areces.

III Curso Interuniversitario para Postgraduados sobre Fundamentos moleculares del sistema endocrino. Implicaciones fisiopatológicas. "Recepción y transducción de señales generadas por hormonas polipeptídicas, tiroideas y esteroideas". (Tres créditos).

Madrid, 10-12 de Junio de 1991.

---

**16.**

Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto Nacional del Consumo.

Curso sobre "Calidad en los Laboratorios Analíticos" (Módulo I).

Madrid, 19-20 de Mayo de 1992.

---

**17.**

Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto Nacional del Consumo.

Curso sobre "Calidad en los Laboratorios Analíticos" (Módulo II).

Madrid, 8-9 de Junio de 1992.

---

**18.**

Asociación Española de Pediatría.

Workshop Internacional sobre "Importancia Nutricional de los Ácidos Grasos Poliinsaturados de Cadena Larga en Nutrición Infantil".

Madrid, 8 de Octubre de 1992.

---

**19.**

Hewlett-Packard. División de Instrumentación Química.

Presentación del Nuevo Sistema GDC.

Las Rozas (Madrid), 8 de Febrero de 1994.

---

**20.**

Centro Mixto Instituto de Nutrición y Bromatología (C.S.I.C.- U.C.M.).

Organizado por la Dra. Ascensión Marcos.

Jornadas sobre Nutrición, Inmunidad e Infección.

Madrid, 24-25 de Octubre de 1994.

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS**

(con indicación de centro u organismo, material y fecha de celebración)

---

**21.**

Centro de Datos. Universidad Complutense de Madrid.  
Curso sobre "Básico de Usuario VMS".  
Madrid, 19-22 de Junio de 1995.

---

**22.**

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
Aula de Informática.  
Curso sobre WP 5.1  
Madrid, Julio de 1995.

---

**23.**

Cursos de Verano. Universidad Complutense de Madrid.  
English for Business (30 horas, curso intensivo).  
El Escorial, Julio de 1996.

---

**24.**

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
Aula de Informática.  
Curso de Ofimática en entorno Windows (40 horas).  
Madrid, 10 de Diciembre de 1996 - 20 de Enero de 1997.

---

**25.**

Tekhnokroma S. Coop. C. Ltda.-  
Hotel La Habana NH.  
Seminario de cromatografía de gases capilar.  
Madrid, 13 de Mayo de 1998.

---

**26.**

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
Aula de Informática.  
Curso de Eudora y (40 horas).  
Madrid, Febrero de 1998.

---

**27.**

OTRI Universidad Complutense de Madrid.  
Innovación en la gestión. Seminario Formación de Especialistas en Gestión de Proyectos Europeos.  
Facultad de Medicina, 2ª planta. Sala "Profesor Schuller".  
Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 20-22 de Mayo de 1998.

---

**28.**

Jornadas sobre Inmunología Nutricional.  
Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC).  
Ponente: Prof. Chandra  
Madrid, Junio de 1999

---

**29.**

Curso sobre Genómica y Proteómica.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
Madrid, 29-30 de Junio de 2000.

---

**30.**

Seminars in Atherosclerosis At Tufts University  
"Increasing High-Density Lipoproteins: The Next Frontier in Heart Disease Reduction?"  
Boston (USA). 30 de Marzo de 2001.

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS**

(con indicación de centro u organismo, material y fecha de celebración)

---

**31**

Jornada "Soja y Salud"

Departamento de Nutrición y Bromatología II. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
Madrid. 11 de Marzo de 2003

---

**32**

Nuevos paradigmas sobre la enfermedad cardiovascular

Fundación Areces

Madrid. Mayo 2003.

---

**33**

III Symposium de Nutrición en enfermedad renal crónica: Un abordaje integral adaptado a La ERC.

FIB. Fundación de Investigación Biomédica. Hospital Universitario de la Princesa

15 horas lectivas.

Madrid, 14,15 de noviembre de 2008.

---

**34**

Manejo de la hipercolesterolemia y el riesgo cardiovascular en la actualidad.

Programa de Formación Continuada.

4 horas lectivas

Colegio Oficial de Médicos de Madrid.

Fundación ICOMEN.

Madrid, 26 de febrero de 2009.

---

**35**

X Simposium Internacional. 16 Symposium Científico.

"Nutrición, alimentación, lípidos y aterosclerosis"

16 horas lectivas

Fundación Lilly,

Euroforum. San Lorenzo de El Escorial (Madrid), 5-6 de noviembre de 2009.

---

**36**

Curso de Formación en Campus Virtual UCM

3 horas lectivas

Unidad de Apoyo Técnico y Docente al Campus Virtual

3 de Febrero de 2011.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

---

**37**Primeras Jornadas Científicas del Campus de Excelencia Internacional (CEI) de las Universidades  
Complutense de Madrid y Politécnica de Madrid.

Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, 23-25 de febrero de 2011.

---

**38**

Symposium Científico.

"Obesity Today"

14 horas lectivas

Fundación Lilly,

Euroforum. San Lorenzo de El Escorial (Madrid), 24-25 de noviembre de 2011.

---

**CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS**

(con indicación de centro u organismo, material y fecha de celebración)

---

**39**

Reunión Internacional.

"Cooperación en biotecnología contra el hambre. Talleres de preparación de proyectos de cooperación en investigación y desarrollo"

Fundación Ramón Areces.

Madrid, 29-30 de enero de 2013.

---

**40**

Symposio Internacional

"Lo último en Obesidad".

Fundación Ramón Areces.

Madrid, 1 y 2 de diciembre de 2015.

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR**  
**MIEMBRO DE TRIBUNALES**

---

**OPOSICIONES**

---

**Titulares de Universidad. Fisiología**

Universidad de Oviedo.

Facultad de Ciencias.

Enero 1985

Vocal del Tribunal

---

**Profesor Agregado. Farmacia y Ciencia de los Alimentos**

Plaza AGC8L1-D00101-1

Universidad del País Vasco

Octubre 2009

Presidente del Tribunal

---

**Catedráticos de Universidad. Nutrición y Bromatología.**

Plaza F080312.

Universidad de Córdoba.

Febrero 2009

Secretario del Tribunal

---

**Catedráticos de Universidad. Nutrición y Bromatología.**

Plaza CUC8/1-D00101-5

Universidad del País Vasco

Noviembre 2010

Secretario del Tribunal

---

**Catedráticos de Universidad. Nutrición y Bromatología.**

Plaza F100113

Universidad de Córdoba.

Mayo 2010

Secretario del Tribunal

---

Desde el año 2002 ha sido Presidente de las Comisiones para juzgar plazas de acceso a Profesores Asociados para el Departamento de Nutrición y Bromatología de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense  
(total 6 pruebas de acceso)

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES**

---

**DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS**

---

**1**

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2004 y Septiembre 2004.  
Presidente del Tribunal

---

**2**

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2005 y Septiembre 2005.  
Presidente del Tribunal

---

**3**

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2006 y Septiembre 2006.  
Presidente del Tribunal

---

**4**

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2007 y Septiembre 2007.  
Presidente del Tribunal

---

**5**

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2008 y Septiembre 2008.  
Presidente del Tribunal

---

**6**

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2009 y Septiembre 2009.  
Presidente del Tribunal

---

**7**

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2010 y Septiembre 2010.  
Presidente del Tribunal

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

**DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS**

---

**8**

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2011 y Septiembre 2011.  
Presidente del Tribunal

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES**

---

**MASTER EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS**

---

**1**

MASTER EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2009 y Septiembre 2009  
Presidente del Tribunal

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES**

---

**TESIS DOCTORALES**

---

1.

María Antonia Torres Iñesón

Lipoproteínas plasmáticas: Composición en colesterol y triglicéridos en sujetos sanos e hipercolesterolémicos; modificaciones por la influencia del aceite de la dieta

Apto cum laude por unanimidad

Facultad de Farmacia

Departamento de Nutrición-Servicio de Bioquímica Clínica. Fundación Jiménez Díaz

Universidad Complutense

Madrid, 1985

Vocal del Tribunal

---

2.

María Pilar Vaquero Rodrigo

Utilización nutritiva de los minerales durante la gestación. Influencia de la restricción alimentaria

Apto cum laude por Unanimidad

Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC-UCM)

Universidad Complutense

Madrid, 13 de Julio de 1987

Secretario del Tribunal

---

3.

María Trinidad García Arias

Influencia del modo de cocción y tiempo de esterilización y almacenamiento en el valor nutritivo de conservas de atún blanco.

Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC-UCM)

Universidad Complutense

Madrid, 21 de Junio de 1989

Secretario del Tribunal

---

4.

Mercedes Sánchez-Cabezudo Díaz-Guerra

Hemoglobinas glicosiladas en el control glucídico de la diabetes tipo II y su relación con los lípidos y lipoproteínas plasmáticas.

Apto cum laude por Unanimidad

Facultad de Farmacia

Departamento de Bromatología y Técnicas Analíticas Farmacéuticas (Nutrición y Bromatología II)

Universidad Complutense

Madrid, 17 de Diciembre de 1990

Secretario del Tribunal

---

5.

Juan Carlos Vella Domínguez

Factores de riesgo cardiovascular en una población en edad escolar

Apto cum laude por Unanimidad

Facultad de Farmacia

Departamento de Bioquímica

Universidad Complutense

Madrid, 27 de Noviembre de 1990

Secretario del Tribunal

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES**

---

**TESIS DOCTORALES**

---

6.

Guillermo Velasco Díez  
Regulación a corto plazo de la carnitina palmitoiltransferasa I de hígado de rata  
Apto cum laude por Unanimidad  
Facultad de Ciencias Biológicas  
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular  
Universidad Complutense de Madrid  
Madrid, 23 de Octubre de 1997  
Presidente del Tribunal

---

7.

Ana María Pérez Granados  
Consumo de grasas crudas y fritas y utilización nutritiva de minerales  
Facultad de Farmacia  
Instituto de Nutrición y Bromatología (Centro mixto CSIC-UCM)  
Universidad Complutense  
Madrid, 1997  
Secretario del Tribunal

---

8.

Irene Santacruz Martín  
Evaluación del estado nutritivo de un colectivo de toxicómanos. Influencia de la infección por virus de la inmunodeficiencia humana y del tiempo de deshabituación.  
Apto cum laude por Unanimidad  
Facultad de Farmacia Instituto de Nutrición y Bromatología (Centro mixto CSIC-UCM)  
Universidad Complutense  
Madrid, 26 de Noviembre de 1997  
Vocal Titular del Tribunal

---

9.

Javier Morales Orta  
Caracterización bioquímica de *Ilex coindetii*, *Todaropsis eblanae* y *Eledone cirrhosa* y comportamiento durante la conservación en estado refrigerado, bajo distintas concentraciones de CO<sub>2</sub> y O<sub>2</sub>, y congelado. Aspectos sobre identificación y modificaciones del Colágeno  
Apto cum laude por Unanimidad  
Facultad de Farmacia  
Instituto del Frío (CSIC)  
Universidad Complutense  
Madrid, 16 de Diciembre de 1997  
Secretario del Tribunal

---

10.

Beatriz Sarriá Ruiz  
Efecto del tratamiento térmico de fórmulas infantiles y leche de vaca sobre la biodisponibilidad mineral y proteica  
Facultad de Farmacia  
Instituto de Nutrición y Bromatología (Centro mixto CSIC-UCM)  
Universidad Complutense  
Madrid, 1998  
Vocal Titular del Tribunal

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES**

---

**TESIS DOCTORALES**

---

**11.**

Eva Gimeno Creus

Efecto *ex vivo* del aceite de oliva sobre los ácidos grasos y antioxidantes del plasma y de las lipoproteínas de baja densidad (LDL) en humanos.

Facultad de Farmacia

Departamento de Nutrició, Tecnologia i Higiene dels Aliments.

Universitat de Barcelona.

Barcelona, 2002

Vocal Titular del Tribunal

---

**12.**

Antonio Bernao de Gracia

Estudio modelo nutricional de los alumnos de la Universidad de Alcalá

Facultad de Farmacia

Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología

Universidad de Alcalá.

Alcalá de Henares, Madrid, 2003

Vocal del Tribunal

---

**13.**

María Téllez González

Hábitos alimentarios y evaluación del estado nutricional de una población escolar perteneciente a la Comunidad de Madrid

Sobresaliente cum laude

Facultad de Farmacia

Departamento de Nutrición y Bromatología II (Bromatología)

Universidad Complutense.

Madrid, 28 de Abril de 2003

Secretario del Tribunal

---

**14.**

Stefanie Schopen

Metabolismo óseo y mineral y riesgo cardiovascular en mujeres postmenopáusicas que consumen agua mineral bicarbonatada sódica

Sobresaliente cum laude.

Facultad de Farmacia

Instituto del Frío-Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición)

Universidad Complutense.

Madrid, 18 de Enero de 2005

Secretario del Tribunal

---

**15.**

Icía Paula López García

Análisis de la expresión génica en el tejido adiposo blanco de ratas alimentadas con una dieta rica en grasas

Facultad de Ciencias

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Universidad de Navarra

Madrid, 2004

Vocal Titular del Tribunal

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES**

---

**TESIS DOCTORALES**

---

**16.**

Ines Urieta Guijarro

Consumo de alimentos e ingesta de energía y nutrientes en adultos residentes en Vizcaya. Condicionantes antropométricos y sociodemográficos

Facultad de Farmacia

Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición)

Universidad Complutense.

Madrid, 2004

Vocal del Tribunal

---

**17.**

Jorge Gutiérrez Merino

Caracterización inmunológica de la enterocina P y evaluación de su clonación, producción y expresión funcional en *Escherichia coli*, *Methylobacterium extoquens*, *Lactococcus lactis* y *Pichia pastoris*.

Facultad de Veterinaria

Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos

Universidad Complutense.

Madrid, 2005

Presidente del Tribunal

---

**18.**

Javier Linde Gutiérrez

Modificación del perfil lipídico plasmático materno-fetal tras la suplementación con ácido docosahexaenoico (DHA) y ácido fólico durante el embarazo

Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular.

Universidad de Granada

Madrid, 2005

Vocal Titular del Tribunal

---

**19.**

Laura M<sup>a</sup> Bermejo López

Repercusión de una intervención dietética sobre la situación en ácido fólico y factores de riesgo cardiovascular en ancianos

Sobresaliente cum laude

Facultad de Farmacia

Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición)

Universidad Complutense.

Madrid, 12 de Febrero de 2007

Presidente del Tribunal

---

**20.**

María Asunción Serrallo Angulo

Desarrollo de reestructurados cárnico potencialmente funcionales mediante incorporación de nuez

Sobresaliente cum laude

Facultad de Farmacia. CSIC.

Universidad Complutense

Madrid, 12 de Mayo de 2006

Presidente del Tribunal

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES**

---

**TESIS DOCTORALES**

---

**21.**

Pedro Álvarez Cifuentes

La suplementación en la dieta con compuestos antioxidantes mejora la función y neutraliza el estrés oxidativo de leucocitos peritoneales de ratón. Papel en el envejecimiento y en el shock endotóxico.

Sobresaliente cum laude

Facultad de Ciencias Biológicas.

Departamento de Fisiología Animal (Fisiología Animal II)

Universidad Complutense

Madrid, 3 de Julio de 2006

Presidente del Tribunal

---

**22.**

Isabel Sánchez Alonso

Estudio sobre la inclusión de fibra dietética en productos reestructurados de pescado

Sobresaliente cum laude Facultad de Ciencias Biológicas.

Departamento de Fisiología Animal (Fisiología Animal II)

Universidad Complutense

Madrid, 13 de Abril de 2006

Vocal Titular del Tribunal

---

**23.**

Javier Romeo Marín

Evaluación del consumo moderado de cerveza sobre el estado nutricional y la inmunocompetencia en adultos sanos

Sobresaliente cum laude.

CSIC

Facultad de Farmacia

Universidad Complutense

Madrid, 7 de Septiembre de 200

Vocal Titular del Tribunal

---

**24.**

Elena Carrasco Jiménez

Análisis del riesgo microbiológico: *Listeria monocytogenes* en ensalada de IV gama.

Facultad de Veterinaria.

Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos

Universidad de Córdoba.

Córdoba, Marzo 2007

Vocal del Tribunal

---

**25.**

David Narciso Repilado

Diseño de dietas infantiles enriquecidas y análisis de sus efectos sobre el sistema inmune y el sueño

Sobresaliente cum laude

Facultad de Ciencias (Sección Biológicas)

Departamento de Fisiología

Universidad de Badajoz.

Badajoz, Marzo 2008

Vocal Titular del Tribunal

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES**

---

**TESIS DOCTORALES**

---

**26.**

Elena Rodríguez Rodríguez  
Repercusión Nutricional de dos intervenciones dietéticas encaminadas a disminuir el peso corporal en mujeres jóvenes con sobrepeso/obesidad  
Sobresaliente cum laude  
Facultad de Farmacia.  
Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición)  
Universidad Complutense de Madrid.  
Madrid, 21 de Abril de 2008  
Presidente del Tribunal

---

**27.**

Eva María Morales Faloz  
Eficacia de la terapia cognitivo-conductual en la pérdida de peso corporal en el marco de dieta mediterránea  
Sobresaliente cum laude  
Facultad de Biología  
Departamento de Fisiología  
Universidad de Murcia.  
Madrid, Marzo 2010  
Vocal Titular del Tribunal

---

**28.**

Francisca Holgado Arroyo  
Comportamiento oxidativo de aceites microencapsulados: Influencia de las condiciones de preparación en sistemas modelos y estudios específicos en alimentos.  
Sobresaliente cum laude  
Facultad de Ciencias.  
Departamento de Química Física Aplicada  
Universidad Autónoma de Madrid.  
Tres Cantos, Madrid, Marzo, 2011  
Vocal Titular del Tribunal

---

**29.**

José Ramos Cerezo  
Desarrollo de un programa de educación nutricional en una población escolar de la Comunidad Autónoma de Extremadura y estudio de sus hábitos alimentarios y estado nutricional  
Sobresaliente cum laude  
Facultad de Farmacia.  
Departamento de Nutrición y Bromatología II (Bromatología).  
Universidad Complutense de Madrid.  
Madrid, 1 de Julio de 2011  
Presidente del Tribunal

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES**

---

**TESIS DOCTORALES**

---

**30.**

Eva Gómez Ordóñez

Evaluación nutricional y propiedades biológicas de algas marinas comestibles. Estudios *in vitro* e *in vivo*

Sobresaliente cum laude

Facultad de Farmacia.

Departamento de Metabolismo y Nutrición (ICTAN)

Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, 2 de mayo de 2012

Presidente del Tribunal

---

**31.**

Olimpia Arellano Campos

Percepción del sabor, dieta mediterránea y nutrigenética: efecto sobre los componentes del síndrome metabólico.

Facultad de Ciencias Biológicas.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Universidad de Valencia.

Valencia, 17 de septiembre de 2012

Presidente del Tribunal

---

**32.**

Asli Emine Özen

Assessment of functional food and beverage consumption among the Balearic island s population: gender, socio-demographic and lifestyle determinants.

Department of Fundamental Biology and Health Sciences.

Universidad de las Islas Baleares

Noviembre 2012

Vocal del Tribunal

---

**33.**

Alberto Manuel López-Asenjo García

Farmacocinética y depleción de residuos de Flumequina en doradas (*Sparus aurata*, Linnaeus 1758)

Facultad de Veterinaria.

Departamento de Toxicología y Farmacología

Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, 23 de mayo de 2013

Presidente del Tribunal

---

**34.**

Rocío del Iglesia González

Effects of a new dietary strategy in the treatment of the metabolomic síndrome: the Resmena Diet.

International PhD Thesis.

Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología.

Universidad de Navarra

Pamplona. Junio 2014.

Presidente del Tribunal

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES**

---

**TESIS DOCTORALES**

---

**35.**

Raquel Cámara Navarro

Intervención personalizada sobre factores de riesgo cardiovascular en población mediterránea española.

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Ciencias de la Alimentación, Toxicología y Medicina Legal.

Universidad de Valencia.

Valencia. 12 de marzo de 2015.

Presidente del Tribunal

---

**36.**

Miren Gómez Juaristi

Metabolismo de flavonoides y ácidos hidroxicinámicos de la dieta. Estudios de transporte y de biodisponibilidad en humanos.

Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, 3 de julio de 2015.

Presidente del Tribunal.

---

**37.**

Usume Etxeberria Aranburu

Gut microbiota and metabolomic changes associated to the beneficial effects of polyphenols on obesity.

International PhD Thesis.

Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología.

Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra.

Pamplona, 14 de diciembre de 2015.

Presidente del Tribunal.

---

**38.**

Beatriz Maroto Sánchez

Effects of Physical exercise and hydration on homocysteine concentrations in physically active male adults.

International PhD Thesis

Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (INEF).

Universidad Politécnica y de Madrid

Madrid, 15 de diciembre de 2015.

Presidente del Tribunal.

---

**39.**

Laura Sánchez Íñigo

Relación de los triglicéridos y del índice triglicéridos-glucosa con la hipertensión arterial y la enfermedad cardiovascular.

Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología.

Clínica de la Universidad de Navarra.

Pamplona, 20 de diciembre de 2017.

Presidente del Tribunal.

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE COMITES

---

TESIS DOCTORALES INTERNACIONALES

---

1.

Mr R Latha

Role of Kalpaamruthaa in ameliorating cardiovascular complications associated with type II Diabetes Mellitus studied in rats

Department of Medical Biochemistry- Postgraduate Institute of Basic Medical Sciences of the University of Madras, Sekkizhar Valaaham, Taramani, Chennai-600 113, India,

Universidad de Madrás (India).

2013

---

2.

Ms. S. Suganthi

Protective Role of Semecarpus anacardium Linn Nut milk in Ameliorating the Cardiovascular Complications Associated with Type 2 Diabetes Mellitus

Department of Medical Biochemistry- Postgraduate Institute of Basic Medical Sciences of the University of Madras, Sekkizhar Valaaham, Taramani, Chennai-600 113, India,

Supervision of Prof. Dr. T.P. Sachidanandam

Universidad de Madrás (India).

2014

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE COMITÉ EDITORIAL**

---

**1**

Miembro del Comité Editorial.

**Editor Asociado.**

Revista **Nutrición Hospitalaria.**

**Indexada en el ISI Web of Knowledge en el Área de Nutrition and Dietetics**

---

**1**

Miembro del Comité Editorial.

**Editor Asociado.**

Revista. **JOURNAL OF NEGATIVE AND NO POSITIVE RESULTS**

**Indexada en Google metrics**

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
TITULACIONES HOMOLOGADAS PARA MANEJO DE ANIMALES EN  
DOCENCIA DE CLASES PRÁCTICAS**

---

- **Manejo de animales:**

Concesión de la **Homologación del Título Académico** que faculta para funciones de categoría C de protección de animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.

**Certificaciones de procedimientos** con animales de experimentación para categorías B (responsables de diseñar y dirigir los procedimientos) y C (personal que lleva a cabo los procedimientos).

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS,  
SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS**

---

**1**

Título: 1st International Symposium of Frying of Food.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Secretario del Congreso

Fecha: 1986

Ámbito: Internacional.

---

**2**

Título: 1st International Symposium of Frying of Food.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Chairman. First Session "The Frying Process".

Fecha: 1986

Ámbito: Internacional

---

**3**

Título: Primeras Jornadas de Nutrición Práctica. Dietecom España.

Lugar : Madrid.

Tipo de actividad: Asesor Comité Científico

Fecha: 1997

Ámbito: Nacional

---

**4**

Título: Instituto de Estudios del Huevo.

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Asesor Científico

Fecha: Desde 1997

Ámbito: Nacional

---

**5**

Título: 17<sup>th</sup> International Congress of Nutrition.

Luagra: Vienna. Austria

Tipo de actividad: Co-chairman of Session Chemical and nutritional aspects of food processing; frying of foods junto con Profesor D. Boskou (Grecia).

Fecha: 2001, Agosto

Ámbito: Internacional

---

**6**

Título: Curso sobre Valoración y Programación de Dietas. Fundación General de la Universidad Complutense.

Acreditado con 100 créditos

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Director de dicho Curso

Fecha: 2002, Julio

Ámbito: Internacional

---

**EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS,  
SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS**

---

**7.**

Título: Curso sobre Elaboración y Valoración de Dietas Terapéuticas. Programa informático. Plan de Formación para el Profesorado de Especialidades vinculadas a la Formación Profesional Específica. Dirección General de Formación Profesional e Innovación Educativa. Junta de Castilla y León.

Lugar: León

Tipo de actividad: Director de dicho curso

Fecha: 2002, Septiembre.

Ámbito: Nacional

---

**8.**

Título: Curso sobre Valoración y Programación de Dietas. Fundación General de la Universidad Complutense. Acreditado con 100 créditos

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Director

Fecha: 2003, Julio

Ámbito: Internacional

---

**9**

Título: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública.

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Miembro Comité Científico

Fecha: 2002, Septiembre

Ámbito: Internacional

---

**10**

Título: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública.

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Chairman de la Mesa Redonda

"Nutrición en la prevención y control de las enfermedades cardiovasculares"

Fecha: 2002, Septiembre

Ámbito: Internacional

---

**11**

Título: IX Congreso de la Sociedad Española de la Nutrición.

Lugar: Puerto La Cruz (Tenerife).

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Fecha: 2003, Noviembre

Ámbito: Nacional

---

**12**

Título: Jornada sobre La Carne y los Productos Cárnicos como Alimentos Funcionales.

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Organizador

Fecha: 2003, Noviembre

Ámbito: Nacional

---

---

**EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS,  
SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS**

---

**13**

Título: II Jornada sobre la Carne y los productos cárnicos como alimentos funcionales.

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Organizador

Fecha: 2005, Abril

Ámbito: Nacional

---

**14**

Título: CYTALIA. XI Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y

Representante del mismo

Fecha: 2006, 29 Marzo- 1 Abril

Ámbito: Nacional

---

**15**

Título: Día Nacional de la Nutrición de la Comunidad de Madrid Centrado en el Aceite de Oliva Virgen Extra y sus Propiedades Dietéticas (Nutricionales y Saludables).

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Organizador/Conferenciante

Publicación "Decálogo sobre Utilización Aceite de Oliva"

Fecha: 28-05-2006

Ámbito: Nacional

---

**16**

Título: CYTALIA. XII Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y

Representante del mismo

Fecha: 2007.

Ámbito: Nacional

---

**17**

Título: CYTALIA. XIII Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y

Representante del mismo

Fecha: 9-11 Abril, 2008.

Ámbito: Nacional

---

**18**

Título: CYTALIA. XIII Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Moderador de Satélite Hidratación.

Moderador de Sesión de Posters.

Fecha: 9-11 Abril, 2008.

Ámbito: Nacional

---

---

**EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS,  
SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS**

---

**19**

Título: CYTALIA. XIV Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y Representante del mismo

Fecha: Abril, 2009.

Ámbito: Nacional

---

**20**

Título: CYTALIA. XIV Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Moderador de la mesa

Fecha: Abril, 2009.

Ámbito: Nacional

---

**21**

Título: IV ISNN Internacional Congress.

Lugar: Pamplona, Navarra (Spain)

Tipo de actividad: Co-chairman (junto a A.S. Simopoulos).

Sección Cardiovascular Disease and Lipids

Fecha: Noviembre, 2010.

Ámbito: Internacional

---

**22**

Título: VII Jornadas Complutense y VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Moderador (junto a C. Rodríguez Fernández)

Sección Comunicaciones Tipo Poster (nº 214-227)

Fecha: 14 abril, 2012.

Ámbito: Nacional

---

**23**

Título: VII Jornadas Complutense y VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Moderador (junto a C. Rodríguez Fernández)

Sección Comunicaciones Orales (Seminario 2 Odontología)

Fecha: 14 abril, 2012.

Ámbito: Nacional

---

**24.**

Título: Cooperación en biotecnología contra el hambre. Talleres de preparación de proyectos de cooperación en investigación y desarrollo.

Lugar: Madrid

Fundación Ramón Areces

Tipo de actividad: Diseño y organización de Proyectos. Grupo Nutrición.

Fecha: 29-30 de enero, 2013

Ámbito: Internacional

---

---

**EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS,  
SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS**

---

**25**

Título: VIII Jornadas Complutense y VII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Moderador evaluación de los trabajos presentados a dichas jornadas

Fecha: 11-13 de abril, 2013.

Ámbito: Nacional

---

**26**

Título: IX Jornadas Complutense y VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Moderador evaluación de los trabajos presentados a dichas jornadas

Fecha: abril, 2014.

Ámbito: Nacional

---

**27.**

I Cuso Avanzado sobre Obesidad. Real Academia Nacional de Farmacia.

Dirigido a alumnos de Licenciaturas y Grados en Ciencia de la Salud.

Concesión de 1 crédito docente ECTS optativo de aplicación a Grados y de 2 créditos a Licenciaturas en las Universidades Complutense, Alcalá, Alfonso X, San Pablo CEU.

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Coordinador y organizador del curso

Fecha: abril 2014.

Ambito: Nacional.

---

**28.**

II Cuso Avanzado sobre Obesidad. Real Academia Nacional de Farmacia.

Dirigido a alumnos de Licenciaturas y Grados en Ciencia de la Salud.

Concesión de 1 crédito docente ECTS optativo de aplicación a Grados y de 2 créditos a Licenciaturas en las Universidades Complutense, Alcalá, Alfonso X, San Pablo CEU. (16 horas)

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Coordinador y organizador del curso

Fecha: abril 2015.

Ambito: Internacional.

---

**29.**

III Cuso Avanzado sobre Obesidad. Real Academia Nacional de Farmacia.

Dirigido a alumnos de Grado en Ciencia de la Salud.

Concesión de 1 crédito docente ECTS optativo de aplicación a Grados en las Universidades Complutense, Alcalá, y San Pablo CEU. (20 horas)

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Director y organizador del curso

Fecha: abril 2016.

Ambito: Internacional.

---

---

**EXPERIENCIA DE GESTIÓN DE I+D  
GESTIÓN DE PROGRAMAS, PLANES Y ACCIONES DE I+D**

---

**1**

Título: Miembro de la Comisión de Investigación. Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.  
 Tipo de actividad: Revisión de documentación. Aplicación de baremos. Propuesta de candidatos a becas, bolsas de viaje, proyectos, etc, etc.  
 Fecha: Desde 1996 hasta mayo 2010

---

**2**

Título: Miembro del Consejo de Titulación de Ciencia y Tecnología de Alimentos.  
 Tipo de actividad: Coordinación de Docencia, teórica y práctica. Exámenes y calendario.  
 Fecha: Desde 1993 hasta la fecha

---

**3**

Título: "Science Foresight Project" .Science and Technology Police Research (SPRU)  
 University of Sussex and DERA. The UK Defense Evaluation and Research Agency  
 File #5D 2E 2139  
*Manager:* J Sylvan Katz  
 Tipo de actividad: Asesoramiento sobre Líneas y Proyectos de fritura  
 Fecha: 2000

---

**4**

Título: Proyectos Nacionales  
 Entidad de la que depende: Ministerio de Educación  
 Tipo de actividad: Evaluador de Proyectos Científicos I+D.  
 Fecha: Desde 1987

---

**5**

Título: Evaluador de Proyectos Científicos I+D.  
 Entidad de la que depende: Comunidad Autónoma de Madrid.  
 Tema: Ciencia y Tecnología de Alimentos  
 Fecha: Desde 1990

---

**6**

Título: Evaluador de Proyectos Científicos I+D.  
 Entidad de la que depende: Generalitat de Valencia.  
 Tema: Ciencia y Tecnología de Alimentos  
 Fecha: Desde 2004

---

**7**

Título del Comité: Natural Sciences and Engineering Research Council of Canadá  
 Entidad de la que depende: Research Council of Canadá  
 Tema: Formación de compuestos cíclicos a temperaturas de fritura  
 Fecha: Desde 2008

---

**8**

Título del Comité: Comité Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos  
 Ciencia y Tecnología de Alimentos  
 Entidad de la que depende: Universidad Complutense  
 Tipo de actividad: Nuevo plan de estudios Ciencia y Tecnología de Alimentos  
 Fecha: Desde 2009

---

**9**

Título: Miembro de la Comisión de Asuntos Internos. Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.  
 Tipo de actividad: Revisión de documentación. Aplicación y solución de problemas, etc, etc.  
 Fecha: Desde mayo 2010

---

---

**EXPERIENCIA DE GESTIÓN DE I+D  
GESTIÓN DE PROGRAMAS, PLANES Y ACCIONES DE I+D**

---

**10**

Título: Recensor de trabajos científicos

Revistas indexadas en PubMed

Advances in Physiology Education

Atherosclerosis

British Journal of Nutrition

Critical Review in Food Science and Nutrition

Canadian Journal of Physiology and Pharmacology

European Journal of Clinical Nutrition

European Journal of Nutrition

European Journal of Lipid Science and Technology

Food and Chemical Toxicology

Food Chemistry

Food Science and Technology International

Grasas y Aceites

International Journal of Food Science Journal Agricultural Food Chemistry

Journal of Agriculture and Food Chemistry

Journal of the American College of Nutrition

Journal of the American Oil Chemist' Society

Journal of Chromatography

Journal of Food Biochemistry

Journal of Food Science and Technology

Journal of Medicinal Foods

Journal of Nutrition

Journal of the Science of Food and Agriculture

Lipid Health Disease

LWT-Food Science and Technology

Molecular Nutrition and Food

Nutricion Hospitalaria

Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease

Nutrition Reviews

Nutrients

Nutrition

Prostaglandins, Leukotrienes &amp; Essential Fatty Acids

Nutrición Hospitalaria

Scientific

Otras Revistas

Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia

CYBIUM

Investigación Clínica

Scientific Research and Essays

Fecha: Desde 2000 hasta la fecha

---

**BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS**  
(con posterioridad a la licenciatura)

---

**BECAS**

---

1

Noviembre 1977 a Diciembre 1978.  
*Beca Postdoctoral de tipo intercambio del C.S.I.C.*  
Human Nutrition Department.  
Agricultural University. Wageningen  
Holanda.

---

2

1 de Noviembre 2000-30 de Septiembre 2001.  
*Beca para Formación del Profesorado*  
Nutrition Department and Genomics. Human Nutrition Research Center.  
Tufts University. Boston.  
USA

---



---

**AYUDAS**

---

1

1975.  
*Beca Bolsa de Viaje.* Asistencia al VI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.  
Sociedad Española de Bioquímica

---

2

1980.  
*Beca para el Curso Universitario "Avances en Nutrición Humana".*  
La Coruña.

---

3

1983.  
*Travel-Grant for Young Scientists.* Gastos de desplazamiento y estancia en el 4th European Nutrition Conference (1000 Francos Suizos)  
4th European Nutrition Conference.  
Amsterdam (Holanda).

---

4

1984.  
*Beca para el Curso "Ciencia y Humanismo en la Alimentación".*  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

---

5

1999.  
*Bolsa de Viaje (75.000 pesetas).* Gastos de desplazamiento y estancia en el 5<sup>th</sup>International Symposium. Multiple Risk Factors in Cardiovascular Disease: Global Assessment and Intervention. Venecia (Italia).  
Universidad Complutense de Madrid.

---

6

2005.  
*Bolsa de Viaje (1500 €).* Gastos de desplazamiento y estancia en el 26th ISF World Congreso. Prague 25<sup>th</sup>International Symposium. Multiple Risk Factors in Cardiovascular Disease: Global Assessment and  
Universidad Complutense de Madrid.

---

- BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS  
(con posterioridad a la Licenciatura)

---

## PREMIOS

---

1.

*Premio "Fundación Laplana"*

Licenciatura. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

- 1973. Madrid.
- 

2.

*Real Academia de Farmacia.*

Concurso científico.

*Premio "Syntex" al trabajo científico titulado "Reacción inmune celular y mecanismos biológicos consecutivos" .*

- Concurso Científico 1974. Madrid
- 

3.

*Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid.*

Concurso Científico

*Accesit Premio Caja de Ahorros Provincial de Valladolid al trabajo científico titulado "Estudio metabólico de la respuesta inmune celular".*

- 1974. Valladolid
- 

4.

*Premio "José Lucas Gallego" al Doctorado.*

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

- 1976. Madrid
- 

5.

*Sociedad Española de Citología.*

Concurso Científico

*Accesit con Mención Honorífica al trabajo titulado "Estudio ultraestructural "in vivo" de la instauración de la respuesta inmune específica"*

- 1981. Madrid.
- 

6.

*Instituto de Estudios del Huevo.*

II Convocatoria Nacional.

*Premio a la Investigación**Premio al trabajo científico titulado "Influencia de la dieta y estirpe de ponedora sobre la composición lipídica del huevo".*

- 1998. Barcelona.
- 

7.

*Sociedad Española de Nutrición (25 aniversario).**Premio al trabajo científico titulado "Nuevos biomarcadores de enfermedades crónicas en mujeres postmenopáusicas sanas", presentado en el IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición.*

2003. Puerto La Cruz (Tenerife)

8.

*Real Academia Nacional de Farmacia**Premio CINFA al trabajo científico titulado "Determinación de elementos traza en cabello mediante espectrometría ICP. Aplicación a una población con dieta ovolactovegetariana".*

Concurso Científico de 2004. Madrid.

- **BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS**  
(con posterioridad a la Licenciatura)

---

**PREMIOS**


---

9.

*I Congreso de la FESNAD (Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética)*

*Premio a la Mejor Comunicación Oral*

*Premio al trabajo científico: "Interacción del polimorfismo del gen de la apolipoproteína AIV 347 sobre los efectos hipolipemiantes de los fitosteroles en pacientes hipercolesterolémicos".*

Madrid. Marzo 2005.

---

10.

*Real Academia Nacional de Farmacia*

*Premio CINFA al trabajo científico titulado "Ariesterasa. Aspectos metodológicos y funcionales de una enzima clave en la enfermedad cardiovascular".*

Concurso Científico de 2006. Madrid.

---

11.

*V Congreso de la SENBA (Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada)*

*Accesit a la Mejor Comunicación Oral*

*Premio al trabajo científico: "Factores que determinan la programación metabólica: Estudio longitudinal Área de Toledo. Fase 3".*

Bilbao. Abril 2007.

---

12.

*II Congreso de la FESNAD (Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética)*

*Premio a la Mejor Comunicación Oral*

*Premio al trabajo científico: "Niveles de leptina plasmática y biomarcadores inflamatorios en pacientes normnutridos y malnutridos en hemodiálisis periódica".*

Barcelona. Marzo 2010.

---

13.

*I Congreso PRONAF (Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética)*

*Premio a la mejor Presentación tipo Poster*

*Premio al trabajo científico: "Análisis de la modificación del patrón de distribución de grasa subcutánea (superficial y profunda) mediante RM, tras una intervención de dieta y ejercicio. Estudio PRONAF".*

Madrid. Diciembre 2011.

---

---

**OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
(UTILICE ÚNICAMENTE EL ESPACIO EQUIVALENTE A UNA PÁGINA).**

---

Referente a su Curriculum Vitae, y según consta en los Archivos de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, hasta la fecha de hoy se le han calificado positivamente seis tramos de investigación: 1973-78, 1979-84, 1985-90, 1991-96, 1997-2002, 2003-08, 2009-14. **(Total 7 sexenios, máximo).**

---

En julio de 2016 tenía un índice "H" de 27.

Su publicación más citada estaba publicada en Analytical Biochemistry (386 veces)

Investigador responsable del Grupo de Investigación de excelencia de la Universidad Complutense de Madrid titulado "Nutrición y Salud Cardiovascular". Número 920536.

ORCID iD [orcid.org/0000-0002-2660-5126](https://orcid.org/0000-0002-2660-5126)

Investigador responsable del grupo de investigación con Acrónimo AFUSAN aprobado por el Patronato del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos.

Miembro del Grupo CONSOLIDER INGENIO.

Ha recibido 13 Premios (3 de la Real Academia Nacional de Farmacia) en convocatorias científicas nacionales e internacionales

Recensor de diferentes Revistas Nacionales e Internacionales que figuran en el Citation Index (ISI Web of Knowledge) y otros índices de calidad

Recensor de Proyectos I+D+I de carácter nacional e internacional

Presidente, Vocal o Secretario de múltiples tribunales de Oposición en diferentes Universidades españolas.

Miembro del Comité Editorial de la Revista Científica (Editor Asociado) Nutrición Hospitalaria

---

**Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid (1974)**

**Medalla de Oro por méritos docentes. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid (2004)**

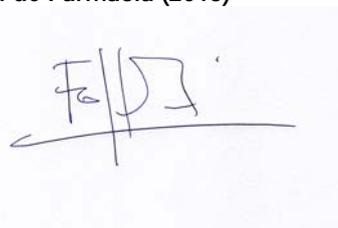
**Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia (2006)**

**Miembro de Número de la Agrupación Arcipreste de Hita (2008)**

**Medalla de Honor. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid (2009)**

**Académico de Número (Medalla nº 19) de la Real Academia Nacional de Farmacia (2013)**

**Vicesecretario de la Real Academia Nacional de Farmacia (2013)**



Fdo: Francisco J. Sánchez-Muniz  
Madrid, enero de 2017