



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: **Jaime Arias Pérez**

Fecha: Febrero-2017

Plan Nacional de I+D+I (2000-2003)

Apellidos: **Arias Pérez**Nombre: **Jaime**

D.N.I.:

Fecha de nacimiento:

Sexo: **█**

Situación profesional actual

Organismo: **Universidad Complutense de Madrid**Facultad, Escuela o Instituto: **Medicina**Depto./Secc./Unidad estr.: **Cirugía I**Dirección postal: **Cátedra de Cirugía. Facultad de Medicina. UCM. Pza. de Ramón y Cajal s.n. 28040 MADRID**Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): **█**Fax: **913941235**Correo electrónico: **jariasp@med.ucm.es**

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: **Catedrático de Universidad**Fecha de inicio: **1991**

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.

- **Hipertensión portal experimental**
- **Cirugía Hepática Experimental**
- **Microcirugía**

Formación Académica

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Médico	Fac. Medicina. Univ. Santiago de Compostela	01-07-1974
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Medicina y Cirugía	Fac. Medicina. UCM	13-07-1978

Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
Alumno	Escuela Traumatología y Ortopedia	1974-76
MIR Cirugía	Hospital Clínico San Carlos. UCM	1976-80
Prof. Cirugía y Med. Urgencia	Escuela ATS. Hospital Clínico San Carlos. UCM	1978-80
Prof. Ayudante P. Quirúrgica	I Cátedra P. Quirúrgica. H. Clínico SC. UCM	1976-80
Prof. Adjunto Núm. P. Quirúrgica	I Cátedra P. Quirúrgica. H. Clínico SC. UCM	1983
Prof. Titular Núm. P. Quirúrgica	I Cátedra P. Quirúrgica. H. Clínico SC. UCM	1984

Jefe Clínico Cirugía	Hospital Clínico San Carlos. UCM	1984
Catedrático Núm. Cirugía	Dpto. de Cirugía I. F. Medicina. UCM	1991
Vicedecano Terapia Ocupacional Y Títulos Propios	Facultad de Medicina. UCM	1992-94
Vicedecano de Investigación y Título Propios	Facultad de Medicina. UCM	1994-02
Director del Departamento de Cirugía	Facultad de Medicina. UCM	2012-2016

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

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	R	B	R
Francés	R	R	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

- **Alotrasplante de tejido muscular embrionario-fetal previo autotrasplante muscular.**
BECA DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR. Dirección General de Universidades e Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia.
I Cátedra de Patología y Clínica Quirúrgicas. Hospital Clínico de San Carlos. Universidad Complutense de Madrid.
1-01-1976 a 26-04-1978.
Investigador: Jaime Arias Pérez

- **Encefalopatía hepática crónica experimental a los 15, 30 y 60 días de anastomosis portocava término-lateral. Encefalopatía hepática aguda-sobre-crónica experimental farmacológica: Inhibidores de MAO. Terapia con levodopa y Bromocriptina.**
BECA DE INVESTIGACION DE LA FUNDACION JUAN MARCH.
I Cátedra de Patología y Clínica Quirúrgicas. Hospital Clínico de San Carlos. Universidad Complutense de Madrid.
1-10-1979 A 1-10-1980.

- **Sostén Hepático temporal en la Insuficiencia Hepática Aguda. Repercusión del Fallo Hepático Fulminante sobre los niveles de Antitrombina III y su Tratamiento. Trasplante de órganos clínico y experimental.**
BECA POSTDOCTORAL EN EL EXTRANJERO DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR. Ministerio de Universidades e Investigación.
Liver Unit. King´s College hospital. Medical School. University of London.
Addenbrooke´s Hospital. Department of Surgery. University of Cambridge Clinical School.
1-11-1.980 a 30-10-1.981
Investigador : Jaime Arias Pérez.

- **Trasplante Hepático Ortotópico y Heterotópico Experimental: Estudio del mecanismo de Rechazo.** (Ref. nº 0982-81)
Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica.. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia.
I Cátedra de Patología y Clínica Quirúrgicas. Hospital Clínico de San Carlos. Universidad Complutense de Madrid.
1-04-1983 a 1-01-1986
Investigador Principal: Prof. Hipólito Durán Sacristán.

- **Preservación Hepática con fármacos Antagonistas del Calcio en el Trasplante Ortotópico de hígado en el cerdo.** (ref.nº 86-839)
FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL.
I Cátedra de Patología y Clínica Quirúrgicas. Hospital Clínico de San Carlos. Universidad Complutense de Madrid.
25-06-1.986 a 25-06-1.987
Investigador Principal: Prof. Hipólito Durán Sacristán.

- **Trasplante ortotópico de hígado. Preservación durante 24 horas y terapia inmunosupresora con la asociación Ciclosporina-Prednisona.** (ref. PA85-0051)
Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Educación y Ciencia.
I Cátedra de Patología y Clínica Quirúrgicas. Hospital Clínico de San Carlos. Universidad Complutense de Madrid.
1-01-1987 a 1-01-1.989
Investigador Principal: Prof. Hipólito Durán Sacristán.

- **Heterogeneidad funcional y lobular del hígado de la rata.** (ref.nº PR189/92-4061)
Servicio de Investigación y Relaciones Internacionales. Ayudas a Grupos Precompetitivos. UCM.
Cátedra de Cirugía. Facultad de Medicina. UCM.
Enero a Diciembre de 1993
Investigador Principal: Prof. **Jaime Arias Pérez.**

- **Estudio de un nuevo modelo experimental de colestasis: colestasis microquirúrgica extrahepática en la rata.** (ref. nºPR161/p3-4785)
Servicio de Investigación y Relaciones Internacionales. Ayudas a Grupos Precompetitivos. UCM.
Cátedra de Cirugía. Facultad de Medicina. UCM.
Febrero 1.994 a Marzo 1995.
Investigador Principal: Prof. **Jaime Arias Pérez.**

- **Hipertensión portal en la rata: estudio de su evolución en tres fases funcionales.** (Ref.nº PR156/97-7.106.)
Ayuda de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid. Ministerio de Educación y Ciencia.
Cátedra de Cirugía. Facultad de Medicina. UCM.
Octubre de 1.997 a Junio de 1.999).
Aller MA, **Arias J**, Tovar JA, Lorente L, Duran HJ, Duran M.
Investigador Principal: María Angeles Aller.
Subvención concedida: 1.100.000pts

- **Microcirugía Experimental**
Ayuda para la elaboración de textos científicos, concedida por la Comisión de Investigación Científica y Técnica. (ref. nº TXT 96-2577).
Cátedra de Cirugía. Facultad de Medicina. UCM.
Abril de 1996 a Abril de 1997
Arias J, Aller MA, Lorente L, Rodriguez G, Alonso MS, Duran HJ, Durán MC.
Investigador Responsable: Prof. **Jaime Arias Pérez.**
Subvención concedida: 822.000pts

- **Microcirugía Experimental**
Ayuda para la edición de textos científicos, concedida por al Comisión de Investigación Científica y Técnica. (ref.nº TXT 98-1647).
Cátedra de Cirugía. Facultad de Medicina. UCM.
Abril de 1997 a Abril de 1998
Arias J, Aller MA, Lorente L, Durán MC, Alonso MS, Durán HJ.
Investigador Responsable: Prof. **Jaime Arias Pérez.**
Subvención concedida: 840.000pts

- **Estudio morfométrico de la enteropatía hipertensiva portal crónica en la rata por triple ligadura estenosante de la vena porta.**
Ayuda de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid. Ministerio de Educación y Ciencia. (ref. nº PR 52/00-8898) 1999-2000. Desde el 1-9-2000 hasta el 30-12-2001.
Nava MP, Aller MA, Muñiz E, Lorente L.
Investigador Responsable: Prof^a María Paz Nava Hidalgo
Subvención concedida: 650.000pts
- **Estudio morfométrico de la enteropatía hipertensiva portal crónica en la rata por triple ligadura estenosante de la vena porta.**
Ayuda para Proyectos de Investigación. Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha Ref.nº 01011.
Cátedra de Cirugía. Facultad de Medicina. UCM. Hospital Virgen de La Luz (INSALUD). Cuenca.
Años 2000-2001.
Razquin Murillo J., Jiménez Sanchez F, **Arias Pérez J.**, Aller M.A., Santamaría Solís L.
Investigador Principal: Prieto Nieto Isabel.
Subvención concedida: 600.000pts
- **Actualizaciones en Propedeútica Quirúrgica.**
Ayuda del Ministerio de Sanidad y Consumo para la Difusión y divulgación de los avances científicos y tecnológicos Ref 02/8102) Año 2002
Jaime Arias Pérez, Maria Angeles Aller
Investigador Responsable: Prof. Jaime Arias
- **Psicobiología**
Ayuda para Actividades de Investigación de Grupo de Excelencia en el Principado de Asturias Ref. GE-EJS01-04) Años 2001-2004
Jorge Arias, Guillermo Vallejo, Héctor González-Pardo, Azucena Begega, Laudino López, **Jaime Arias**, Maria Angeles Aller, Fernando Cosme Salas Rodriguez, Luis Miguel García-Moreno, Jose Manuel Cimadevilla, Luis Santín, Ruben Miranda
Investigador Responsable: Jorge Arias.
Subvención concedida: 20.000euros

ENCEFALOPATIA HEPATICA EXPERIMENTAL

Ayuda a la Investigación de la Fundación Mutua Madrileña Automovilista (Fundación MMA) (ref. nº SV-04-FMM-02). Año 2004

Jaime Arias, Hector González Pardo, Maria Angeles Aller Reyero, Laudino López Alvarez, Azucena Begega Losa, Guillermo Vallejo Seco, Jose Manuel Cimadevilla Redondo, Matías López Ramírez, Maria Paz Nava Hidalgo, Nélida Conejo Jiménez, Maria Isabel Picón Ponce, Rubén Miranda García, Eduardo Calvo Blanco.

Investigador Principal: Jorge Luis Arias Pérez

Subvención concedida: 70.000euros

TRATAMIENTO CON KETOTIFEN INCLUIDO EN POLIMEROS DE LA ENCEFALOPATIA Y ENTEROPATIA HIPERTENSIVA PORTAL MEDIADA POR CELULAS CEBADAS EN LA RATA.

Ayuda a la Investigación del Programa Propio de Fomento y Desarrollo de la Investigación 2004 de la Universidad Rey Juan Carlos (ref. nº PPR-2004-07). Año 2005.

F. Pereira, J. Tardío, P. Artuñedo, A. Bertomeu, E. Cancer, JM Fernández Cebrián, **J. Arias**, MA Aller, MP Nava, JL Arias.

Investigador Principal: Manuel Durán Poveda

Subvención concedida: 6.000euros

TRATAMIENTO CON KETOTIFEN INCLUIDO EN POLIMEROS DE LA ENCEFALOPATIA Y ENTEROPATIA HIPERTENSIVA PORTAL MEDIADA POR CELULAS CEBADAS EN LA RATA.

Ayuda de la Consejería de Sanidad, Instituto Ciencias de la Salud de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha (ref. nº 04047-00). Año 2005-2008.

Prieto I, MA Aller, MP Nava, **J Arias**.

Investigador Principal: Isabel Prieto Nieto

Subvención concedida: 22.000euros

ELABORACIÓN DE UNA GUÍA DE PRÁCTICAS CLÍNICAS Y DE UN PROGRAMA INTERACTIVO EN CD-ROM.

Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente. Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia de la Universidad Complutense de Madrid (ref. nº: 632). Curso 2006/2007.

Gasco C, Lorente L, **Arias J**, Aller MA, Fernández-Miranda F.

Subvención concedida: 2.000euros

APLICACIÓN VIRTUAL DE LA GUIA DE PRACTICAS CLINICAS PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA.

Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente. Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia de la Universidad Complutense de Madrid (ref. nº 631). Curso 2006/2007.

Gasco C, Lorente L, **Arias J**, Aller MA, Fernández-Miranda F.

Subvención concedida: 2.000euros

PROFILAXIS CON KETOTIFEN DE LA FIBROSIS BILIAR INDUCIDA POR COLESTASIS EXTRAHEPÁTICA MICROQUIRÚRGICA EN LA RATA.

Ayuda de la Consejería de sanidad, Instituto Ciencias de la Salud de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha (ref. nº PI-2007/64). Año 2008-2011.

Cruz A, Losada M, MA Aller, MP Nava, **J Arias**.

Investigador Principal: Beatriz Diéguez Fernández

Subvención concedida: 20.694euros

TERAPIA CON CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES ADULTAS DE LA COLESTASIS EXTRAHEPATICA MICROQUIRÚRGICA EN LA RATA. Ayuda de la Fundación de Investigación La Paz. Consejería de Sanidad de Madrid. Año 2008-2009.

Pérez-Robledo JP, Prieto I, de Miguel L, Aller MA, **Arias J**.

Subvención concedida: 6.000euros

MODULACIÓN CON KETOTIFÉN DE LAS ALTERACIONES HEPÁTICAS E INTESTINALES SECUNDARIAS A COLESTASIS EXTRAHEPÁTICA MICROQUIRÚRGICA EN LA RATA. Ayuda a la Investigación de la Fundación Mutua Madrileña Automovilista (Fundación MMA). Año 2008-2011.

Arias Pérez J, Aller Reyero MA, Moro Rodríguez E, Artuñedo Pe P, Ortega Pérez G, Pereira Pérez F, Fernández Bueno F, Veguillas Redondo P, Iglesias Casarrubios MP.

Manuel Durán Poveda (Investigador Principal)

Subvención concedida: 18.000euros

“REVERSIÓN DE LA PATOLOGÍA DEL EJE ESPLÁCNICO-CEREBRAL CON CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES EN LA COLESTASIS MICROQUIRÚRGICA EXPERIMENTAL”, Ayuda a la Investigación de la Fundación Mutua Madrileña Automovilista (Fundación MMA). **Ref.nº: AP69772009.** Años 2009-2012.

Carlos Jiménez Romero, Alejandro Manrique Muncio, Maria Paz de Miguel González, Jorge Calvo Pulido, Patri Vergara Esteras, Vicente Martínez Perea, Nava Hidalgo, M^a Paz, Marta Méndez López, Alejandro Blázquez Martínez, Magdalena Méndez López, Isabel Prieto Nieto, Juan Pedro Pérez Robledo, Salvador Argudo Garijo, Jorge Luis Arias Pérez, Jaime Arias Pérez.

Investigador Principal: Maria-Angeles Aller Reyero

Subvención concedida: 49.000euros

“HIPERTENSIÓN PORTAL E INFLAMACIÓN CARDIOVASCULAR Y RENAL: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS Y SU MODULACIÓN FARMACOLÓGICA” . Ayuda a la Investigación de la Fundación Mutua Madrileña Automovilista (Fundación MMA). **Ref.nº: AP59662009.** Años 2009-2012.

Aller Reyero Maria-Ángeles, Nava Hidalgo Maria- Paz, Martín Fernández Beatriz Ballesteros Rodrigálvez Sandra, Arias Pérez Jaime, Lahera Juliá Vicente.

Investigador Principal: de las Heras Jiménez, Natalia.

Subvención concedida: 30.000euros

“INTERACCIÓN ENTRE LAS CÉLULAS CEBADAS Y LA INERVACIÓN EN LA ARTERIA MESENTÉRICA EN HIPERTENSIÓN PORTAL. EVOLUCIÓN TEMPORAL. MECANISMOS IMPLICADOS” Ayuda de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. **Ref.nº SAF2009-10374 (subprograma SP1).** Años 2009-2012.

Nava MP, Márquez L, Fabiano X, Aller MA, Arias J

Investigador Principal: Balfagón Calvo, Gloria

Subvención concedida: 60.000euros

"ELABORACIÓN DE MATERIALES DOCENTES MULTIMEDIA PARA LA ENSEÑANZA PRÁCTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD Y SU DIFUSIÓN A TRAVÉS DEL A TRAVÉS DEL CAMPUS VIRTUAL (CV) Y LA PLATAFORMA COMPLUMEDIA". Ayuda a Proyectos de Innovación y Calidad Docente. Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia. 2009-210.

Rodríguez Boto Gregorio, Ildfonso Martín José Angel, **Aller Reyero Maria Angeles**, Arias Pérez Jaime, Lorente Ruigómez Laureano, Arias Díaz Javier.

Investigador Principal: Giner Nogueras Manuel.

Subvención concedida: 2.000euros

"COFINANCIACIÓN TRADUCCIÓN LIBRO EN FORMATO DIGITAL: MICROSURGERY IN LIVER RESEARCH". Acciones Especiales UCM, Convocatoria de 2009. **Ref.nº AE/09-17064**

Jaime Arias, **Maria Angeles Aller**

Investigador Principal: Jaime Arias

Subvención concedida: 2.000euros

"ESTUDIO DE LA LINFOPATIA GASTROINTESTINAL EN LA COLESTASIS EXTRAHEPÁTICA EXPERIMENTAL" IX Convocatoria de Becas y Ayudas a la Investigación Médica de la Fundación Mutua Madrileña (2012-2015), **Ref.nº. AP105492012** (18.000,00€)

Luis Santamaría, Luis Tresierra, Jaime Arias, Maria Angeles Aller

Investigador Principal: Isabel Prieto Nieto

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

AUTORES (p.o. de firma) : **Arias, J.**, Alsasua, A., López, M.L., Estebanez, E. y cols.

TITULO. Incremento de serotonina en SNC de ratas con shunt porto-cava.

REF. REVISTA/LIBRO : Rev. Esp. Enf. Dig. 58 (1) : 11-14 (1980) **CLAVE :** A

Arias, J., Andres-Trelles, F., Alsasua, A. y cols.

“Técnica simplificada de producción de anastomosis portocava en la rata como modelo experimental”.

Arch. Farmacol. Toxicol. 3 (3) : 205-214 1977

Miras-Portugal, M.T., Vara, F., Morales, V., Sanchez-Prieto, J., Santos, A., **Arias, J.**, Estebanez, E., Gil, J.L., Durán, H.

“Decrease in human plasma dopamine-B-hydroxylase levels with vinca alkaloid treatment”.

Biomed. Pharmacother. 29 : 306-308 1978

Arias, J., Alsasua, A., Andres-Trelles, F. y cols.

“La etiopatogenia de la insuficiencia hepática crónica”.

Arch. Fac. Med. Madrid 35 (4) : 239-248 1979

Miras-Portugal, M.T., Vara, F., Morales, V., Sanchez-Prieto, J., Santos, A., **Arias, J.**, Estebanez, E., Gil, J.L., Perez-Hickman, J., Moya, J., Durán, H.

“Alcaloides de la vinca rosae: Efectos sobre la dopamina-beta-hidroxilasa (DBH) plasmática”.

Oncología 80, 4 (1) : 13-15 1979

Alsasua, A., **Arias, J.**

“Niveles de catecolaminas en distintas estructuras del cerebro de rata tras anastomosis portocava”.

Arch. Farmacol. Toxicol. 5 (2) : 97-102 1979

Arias, J., Candel, L., Moya, J., Miras-Portugal, M.T., Vara, F., Morales, V., Sánchez, J.

“Traumatismos craneoencefálicos cerrados y niveles séricos de dopamina-beta-hidroxilasa (DBH). Posibilidad de úlceras de stress”.

Rev. Esp. Enf Dig 56 (1) : 29-32 1979

Arias, J., Candel, L., Arias, J.I., Valverde, A., Miras-Portugal, M.T., Vara, F., Morales, V., Sanchez-Prieto, J.

“Actividad simpática periférica postraumatismos craneoencefálicos”.

Cir. Esp. 33 (5) : 457-460 1979

Arias, J., Alsasua, A., Estebanez, E., de Gregorio, A, López Sánchez, M.L. Encefalopatía hepática aguda-sobre-crónica experimental”.

Arch. Fac. Med. Madrid 37 (1) : 27-32 1980

Arias, J., Alsasua, A., Andrés-Trelles, F., Martínez, E., Erroz, A., Gil, J.L., Candel, L., Arias, J.I.

“Modelo experimental de insuficiencia hepatocelular crónica en ratas con anastomosis portocava término-lateral”.

Rev. Quir. Esp. 7 (3) : 126-133 1980

Arias, J., Alsasua, A., López Sánchez, M.L. de Gregorio, A., Estebanez, E.

“Encefalopatía portosistémica experimental precoz: Niveles de noradrenalina y dopamina en sistema nervioso central”.

Cir. Esp. 34 (2) : 127-132 1980

Fernández Miranda, E., **Arias, J.**, López-Durán, L., de la Torriente, F., Fernández Represa, J.A.

“A proposito de un caso de pancreatitis postraumática”.

Rev. Quir. Esp. 7 (2) : 87-89 1980

Alsasua, A., **Arias, J.**, López Sánchez, M.L., de Gregorio, A. y cols.

“Determinación de ácido D-glucárico urinario en ratas con anastomosis portocava”.

Arch. Farmacol. Toxicol. 6 (1) : 27-30 1980

Arias, J., Estebanez, E., Alsasua, A., del Olmo, M., Torres, A.

“Test de rosetas E en fracturas de cadera”.

Cir. Esp. 34 (3) : 232-234 1980

Arias, J., Alsasua, A., López-Sánchez, M.L. Estebanez, E., Durán, M. y cols.

“Incremento de serotonina en S.N.C. de ratas con shunt portocava”.

Rev. Esp. Enf. Dig. 58 (1) : 11-14 1980

Arias, J., Alsasua, A., de Gregorio, A., López Sánchez, M.L. y cols.

“Deplección de norepinefrina en SNC de ratas con derivación porto- cava”.

Rev. Clin. Esp. 159 (2) : 101-102 1980 A

Nieto, C., **Arias, J.**, Alsasua, A., García de Jalón, P. y cols.

“Changes in brain oxidative metabolism in rats with portocaval shunt”.

Experientia 36 (12) : 1403-1404 1980 A

Nieto, C., Alsasua, A., **Arias, J.**, López Sánchez, M.L., Durán, M., Díaz, E y cols.

“Cambios de glucógeno hepático y muscular post-shunt portocava experimental”.

Rev. Esp. Enf. Dig 59 (4) : 435-440 1981 A

Arias, J.

“Encefalopatía portosistémica experimental”.

Serie Universitaria-Fundación Juan March. 145 : 1-51 1981 L

Alsasua, A., **Arias, J.**, Estebanez, E., López Sánchez, M.L., Arias, J.I., Durán, M., García de Jalón, P.D., Durán, H.

“Levodopa effect on norepinephrine and dopamine brain levels after portocaval shunt in rats”.

Experientia 38 (3) : 386-387 1982 A

Arias, J., Alsasua, A., Estebanez, E., López Sánchez, M.L., Arias, J.I., Durán, M., García de Jalón, P.D., Durán, H.

“Encefalopatía portosistémica experimental : Valores de noradrenalina, dopamina y ácido homovanillico en SNC de ratas a los 15, 30 y 60 días de APCTL”.

Rev Esp Enf Dig 59 (2) : 105-112 1982 A

Arias, J., Alsasua, A., Estebanez, E., López Sánchez, M.L., Arias, J.I., Durán, M., García de Jalón, P.D., Durán, H.

“Variación en los niveles de aminas biógenas en SNC y periférico de ratas con anastomosis portocava tras la administración de levodopa”.

Rev. Esp. Enf Dig 61 (3) : 195-201 1982 A

Arias, J., Alsasua, A., Estebanez, E., López Sánchez, M.L., Arias, J.I., Durán, M., García de Jalón, P.D., Durán, H.

“Efecto de levodopa sobre los niveles cerebrales de noradrenalina, dopamina y ácido homovanillico en la encefalopatía portosistémica experimental”.

Rev. Clín Esp. 166 (5) : 221-224 1982 A

Alsasua, A., **Arias, J.**, López Sánchez, M.L., Estebanez, E., Arias, J.I., García de Jalón, P.D., Durán, H.

“Variaciones en los niveles de catecolaminas en distintas áreas del SNC de ratas con shunt portocava tras la administración de pargilina”.

Cir. Esp 36 (5) : 303-305 1982 A

Alsasua, A., **Arias, J.**, López Sánchez, M.L., Estebanez, E., Arias, J.I., García de Jalón, P.D., Durán, H.

“Concentraciones de aminas biógenas en SNC y periférico de ratas con shunt portocava y sus variaciones tras la administración de pargilina y levodopa”.

Arch. Farmacol. Toxicol. 8 (2) : 83-92 1982 A

Alsasua, A., **Arias, J.**, López Sánchez, M.L., Arias, J.I., Estebanez, E., Aller, M.A., Aparicio, L., Durán, H., García de Jalón, P.D.

“Efecto de histamina y cimetidina sobre la secreción ácida gástrica en ratas con anastomosis portocava”.

Cir. Esp. 36 (6) : 356-360 1982 A

Arias, J., Alsasua, A., Estebanez, E., López Sánchez, M.L., Arias, J.I., García de Jalón, P.D., Durán, H.

“Efecto de bromocriptina sobre los niveles cerebrales de noradrenalina, dopamina y serotonina en la encefalopatía portosistémica experimental”.

Rev. Clín. Esp. 168 (5): 339-341, 1983 A

López Sánchez, M.L., Alsasua, A., **Arias, J.**, Estebanez, E., Durán, M., Brandau, D., García de Jalón, P.D., Durán, H.

“Alteraciones del metabolismo de catecolaminas en SNC y periférico de ratas a los 7, 15 y 30 días de anastomosis portocava término lateral”.

Rev, Esp. Enf. Dig 66 (6) : 465-472 1984 A

Arias, J.L., Menéndez, A., López, C., Estebanez, E., Aller, M.A., Alsasua, A., Arias, J.I., Giménez, G., Rodríguez, J., de Pedro, J.A., Alvarez-Uria, M., **Arias, J.**, Brandau, D., Durán, H.

“Estudio morfométrico del núcleo caudado de ratas a los 3 y 4 meses de shunt portocava”.

Rev. Esp. Enf Dig 67 (2) : 123-128 1985 A

López Sánchez, M.L., Alsasua, A., **Arias, J.**, Estebanez, E., Valenzuela, C., Aller, M.A., Arias, J.I., García de Jalón, P.D., Durán, H.

“Metabolismo de serotonina en bulbo-puente de ratas a los 7, 15 y 30 días de anastomosis portocava término lateral”.

Cir. Esp. 39 (1) : 78-81 1985

Aller, M.A., Alsasua, A., López Sánchez, M.L., Valenzuela, C., **Arias, J.**, Brandau, D., García de Jalón, P.D.

“Normalización del consumo de oxígeno a los 30 días de anastomosis portocava”.

Presse Med. (Ed. Esp.) 4 (3) : 105-107 1985 A

Aller, M.A., Arias, J.L., Menéndez, A., García Roldan, J.L., **Arias, J.**, Estebanez, E., Arias, J.I., Alsasua, A., Durán, M., Alvarez Uria, M., Durán, H.

“Disminución del consumo de oxígeno y obstrucción capilar por megacariocitos en cortex cerebral de ratas con shunt portocava”.

Rev. Esp. Enf. Dig 67 (6) : 491-500 1985 A

Arias, J.

“Trasplante experimental de órganos : Trasplante ortotópico y heterotópico de hígado en el cerdo”.

An. R. Acad. Nac. Med. (Madr.) 102 (1) : 17-34 1985 A

Arias, J.I., Suarez, M.P, Milla, A., Arias, J.L., Ocio, G., Alvarez-Uria, M., **Arias, J.**, Durán, H.

“Anomalous behavior of human lymphocyte surface immunoglobulin capping with the aging”.

Phronesis 6 (2) : 97-102 1985 A

Arias, J., Aller, M.A., Estebanez, E., Giménez, G., Rodríguez, J., Vegas, B., de Pedro, J.A., Arias, J.I., Durán, M. Brandau, D., Durán, H.

“Alteraciones bioquímicas peroperatorias en el trasplante ortotópico de hígado en el cerdo”.

Rev. Esp. Enf Dig. 68 (1) : 1-9 1985 A

Rodríguez, J., Giménez, G., Aller, M.A., Arias, J.L., Estebanez E., Arias J.I., Brandau D., **Arias J.**, Alvarez –Uria M., Durán H.

“Trasplante renal en la rata empleando la técnica del cuff”.

Cir. Esp. 39 (5) : 746-754 1985 A

Brandau, D., Rodríguez, J., de la Campa, L., Ruiz, M.A., Delgado, M.A., Arias, J.L., **Arias, J.**, Durán, H.

“Intubación endotraqueal dirigida por traqueocentesis en el cerdo”.

Cir. Esp. 39 (6) : 964-967 1985 A

Arias, J., Aller, M.A., Rodríguez, J., Estebanez, E., Giménez, G., Durán, M., Arias, J.I., López-Timoneda, F., Lorente, L., Tejero, E., Brandau, D., Durán, H.

“Trasplante ortotópico de hígado en el cerdo: Monitorización cardiovascular peroperatoria”.

Rev. Esp. Enf Ap Dig 69 (1) : 1-8 1986

Arias, J.L., López-Iglesias, C., **Arias, J.**, Durán, H.

“Obstruction of capillaries of the caudate nucleus by megacaryocytes in portocaval-shunt rats”.

Rev. Biol. Univ, Oviedo 4 : 35-39 1986

Arias, J., Gómez de Enterría, F., Aparicio, E., Arias, J.I., Aller, M.A., Giménez, G., Estebanez, E., Rodríguez, J., de Pedro, J.A., Delgado, M.A., Tejero, E., Lorente, L., Brandau, D., Durán, H.

“Técnica quirúrgica del trasplante ortotópico de hígado en el cerdo”.

Cir. Esp. 40 (5) : 1083-1092 1986 A

Arias, J., Durán, M., Gómez de Enterría, F., Aller, M.A., Lorente, L., Estebanez, E., Giménez, G., Rodríguez, J. Arias, J.I., Brandau, D., Durán, H.

“Técnicas quirúrgicas de trasplante experimental de hígado: I.- Trasplante heterotópico”.

Rev. Esp. Enf Dig 69 (4) : 287-294 1986 A

Arias, J., Durán, M., Gómez de Enterría, F., Aparicio, E., Aller, M.A., Estebanez, E., de Pedro, J.A., Giménez, G., Rodríguez, J., Arias, J.I., Medina, J.C., Arias, L., Brandau, D., Durán, H.

“Técnicas quirúrgicas de trasplante experimental de hígado. II.-Trasplante ortotópico”.

Rev. Esp. Enf Dig 69 (5) : 385-395 1986 R

Arias, J., Tejero, E., Larroque, M., Medina, J.C., Jorge, E., Alía, J., Pérez Contin, M.J., Abellanas, M., Aller, M.A., Lorente, L., Gómez de Enterría, F., Durán, H.

“Heridas cardio-pericárdicas : Estudio de 25 casos”.

Cir, Urg. 1-2 : 15-22 1986 A

Arias, J.L., López Iglesias, C., **Arias, J.**, Arias, J.I., Alvarez Uria, M., Durán, H.

“Obstruction of cerebral capillary by megakaryocytes : New etiopathogenic factor of experimental portosystemic encephalopathy in the rats”.

Phronesis 7 (6) : 368-372 1986 A

Tejero, E, **Arias, J.**, Lorente, L., Aller, M.A., Giménez, G., Medina, J.C., Rodríguez, J., Arribas, P., Arias, L., Brandau, D., Durán, H.

“Técnicas de microcirugía vascular en el autotrasplante de páncreas en el perro”.

Rev. Esp. Enf Dig 70 (1) : 1-12 1986 A

Arias, J., Aller, M.A., Lorente, L., Durán, H.

“Hipertermia maligna durante el trasplante heterotópico y ortotópico de hígado en el cerdo”.

Rev. Esp. Anest. Rean. 33 (2) : 199-200 1986 A

Arias, J., Aller, M.A., Lorente, L., Durán, H.

“Trasplante ortotópico de hígado en el cerdo : Base experimental para su posterior realización en el ser humano”.

Sandorama I : 23-26 1986 A

Arias, J., Aller, M.A., de Pablos, I., Lorente, L.,

“Valor del trasplante ortotópico de hígado en el cerdo como modelo experimental”.

Rev. Esp. Enf Dig 70 (6) : 479-486 1986 A

Tejero, E., **Arias, J.**, García, J., Jorge, E., Aller, M.A., de la Torriente, F., Durán, H.

“Roturas diafragmáticas por traumatismos no penetrantes. Aspectos diagnósticos y terapéuticos en su fase aguda”.

Cir. Urg. 3 : 95-100 1986 A

De Pedro, J.A., Brandau, D., Delgado, M.A., Aller, M.A., Giménez, G., **Arias J.**, Durán, H.

“A surgical experience with fifty liver transplantations in the rat”.

Ann. N.Y. Acad. Sci. 463 : 278-280 1986 A

Tejero, E., García, J., **Arias, J.**, Alia, J., Jorge, E., Durán, H.
 "La enfermedad de Dieulafoy : Una causa rara de hemorragia digestiva alta".
Rev. Esp. Enf Dig 72 (2) : 171-172 1987

Aller, M.A., **Arias, J.**, Lorente, L., Estebanez, E., Gómez de Enterra, F., Aparicio E.,
 Giménez, G., Rodríguez, J., de Pedro J.A., Arias L., Medina J.C., Arrivas, P., Arias J.I.,
 Durán, M. Brandau, D., Durán, H.
 "Factores que disminuyen la mortalidad peroperatoria en el trasplante ortotópico de hígado
 en el cerdo".
Cir. Esp. 42 (4) : 524-538 1987 A

Aller, M.A., **Arias, J.**, Estebanez, E., Lorente, L., Giménez, G., Rodríguez, J., Arribas,
 P., Brandau, D., Durán, H.
 "By-pass venoso espleno-cavo-yugular y porto-yugular en el trasplante ortotópico de hígado
 en el cerdo : alteraciones cardiovasculares".
Rev Quir Esp 14 (6) : 337-342 1987 A

Arias, J., Aller, M.A., de Pablos, I., Lorente, L., Borque, M., Durán, H.
 "Changes in serum insulin levels during orthotopic liver transplantation in the pig".
Int. Surg. 72 : 201-202 1987 A

Arias, J., Aller, M.A., Fdez-Cordero, X., Estebanez, E., Giménez, G., Enterra, F.G.,
 Brandau, D., Durán, H.
 "Portal and arterial washout after hypothermic preservation of the liver : Prevention of
 hyperkalaemia after revascularization".
Int. Surg. 72 : 134-140 1987 A

Cuadrado, M.A., de Pedro, J.A., Marugán, L., Krisnik, I., Giménez G., Aller M.A.,
 Estebanez E., Lorente L., **Arias J.**, Arroyo M., Durán H., Valor R.
 "Trasplante de hígado : valoración bioquímica".
N. Biométrica 12 (45) : 9-15 1987 A

Arias, J., Aller, M.A., Lorente, L., Giménez, G., Rodríguez, J., Estebanez, E., Gómez de
 Enterra, F., Arias, L., Durán, M., Brandau, D., Durán, H.
 "Patología gastrointestinal post-trasplante ortotópico de hígado en el cerdo".
Rev. Esp. Enf Dig 72 (3) : 193-200 1987 A

Arias, J., Aller, M.A., Lorente, L., Rodríguez, J.
 "Utilidad del cerdo como animal experimental en el trasplante ortotópico de hígado".
Lorca Marín, 1987 A

Aller, M.A., Rodríguez, J., Arribas, P., Lorente, L., Fernández Cordero, X., Hernandez,
 F., **Arias, J.**, Brandau, D., Durán, H.
 "Anestesia en el trasplante ortotópico de hígado en el cerdo".
Med. Vet. 4 (1) : 41-52 1987 A

Arias, J., Aller, M.A., Hernandez, D., Lorente, L., Gómez de Enterra, F., de Pablos, I.,
 Estebanez, E., Giménez, G., Rodríguez, J., Brandau, D., Durán, H.
 "Concentraciones plasmáticas de glucosa, insulina y ácidos grasos libres en diferentes fases
 del trasplante ortotópico de hígado en el cerdo".

Cir. Esp. 42 (4) : 539-545 1987 A

De Pedro, J.A., Aller, M.A., , Estebanez, E., Lorente, L., Giménez, G., Rodríguez, J., Medina, J.C., Arribas, P., Arias, L., Arias, J.I., Vegas, B., Ruiz, M.T., Fernández Gude, P., Brandau, D., **Arias, J.**, Durán, H.

“Trasplante ortotópico de hígado en el cerdo”.

Rev. A.C.A.D. 3 (1) : 15-22 1987 A

Aller, M.A., Arribas, P., **Arias, J.**, Ramón, J.R y cols.

“Alteraciones electrocardiográficas durante el trasplante ortotópico de hígado en el cerdo”

Rev. Esp. Anest. Rean. 34 (3) : 176-182 1987 A

Arias, J., Aller, M.A., Lorente, L., Tejero, E., Gómez de Enterría, F., Durán, H.

“Rotura traumática de quiste hidatídico hepático. Descripción de un caso”

Cir. Urg. 2 (1) : 52-54 1987 A

Tejero, E., **Arias, J.**, Lorente, L., Aller, M.A., Rodríguez, J., Giménez, G., Brandau, D., Durán, H.

“Técnica de autotrasplante segmentario del páncreas en el perro por microanastomosis de los vasos pancreáticos principales”.

Rev. Esp. Enf Dig 71 (4) : 273-276 1987 A

Rodríguez, J., **Arias, J.**, Tejero, E., Lorente, L., Aller, M.A., Caballero, A., Brandau, D., Durán, H.

“Autotrasplante segmentario cervical de páncreas en el perro”.

Rev. Esp Enf Dig 75 (5-II) : 567-572 1987 A

Lorente, L., **Arias, J.**, Tejero, E., Aller, M.A., Rodríguez, J., Caballero, A., Brandau, D., Durán, H.

“Autotrasplante heterotópico segmentario de páncreas en el perro”

Rev. A.C.A.D. 3 (3) : 133-140 1987 A

Rodríguez, J., Giménez, G., **Arias, J.**, Aller, M.A., Lorente, L., Arias, L., Arias, J.I., Brandau, D., Durán, H.

“Inducción de tolerancia a largo plazo por Ciclosporina en el alotrasplante ortotópico de riñón en la rata”.

Arch. Esp. Urol. 40 (4) : 235-240 1987 A

Rodríguez, J., Giménez, G., Lorente, L., Aller, M.A., Hernandez, F., **Arias J.**, Brandau, D., Durán, H.

“Técnica microquirúrgica de anastomosis vascular sin sutura en el trasplante experimental de órganos”.

Rev. A.V.E.P.A. 7 (1) : 12-16 1987 A

Rodríguez, J., **Arias, J.**, Lorente, L., Martínez, A., Trobo, J.I., Aller, M.A., Giménez, G., Brandau, D.

“Anastomosis ureteroureteral en la rata por un punto horizontal en “U”.

Arch. Esp. Urol. 40 (9) : 623-626 1987 A

Arias, J.L., **Arias, J.**, Lorente, L., Aller, M.A., Alasua, A.

“Posible acción de las alteraciones catecolaminérgicas en el sistema nervioso de ratas con shunt portocava”.

Rev. Psicológica Univ. Tarraconensis 9 (2) : 147-156 1987 A

Arias, J.

“Técnicas microquirúrgicas en el trasplante experimental de órganos.
An. R. Acad. Nac. Med. (Madrid) 104 (2) : 215-230 1987

Aller, M.A., **Arias, J.**, Lorente, L., Rodríguez, J., Fernández, X., Arias, L., Ispizua, J.I., Brandau, D., Durán, H.

“Sepsis de origen biliar en cerdos tratados con ciclosporina post-trasplante ortotópico de hígado.

Med. Vet. 4 (12) : 681-688 1987

Lorente, L., **Arias, J.**, Aller, M.A., Rodríguez, J.C., Fernández, X., Rodríguez, J., Martínez, A., Arias, L., Brandau, D., Durán, H.

“Influencia de la preservación hipotérmica en la infección post-trasplante ortotópico de hígado en el cerdo”.

Rev. A.C.A.D. 4 (2) : 66-71 1988 A

Valenzuela, C., Aller, M.A., **Arias, J.**, Alsasua, A., Arias, J.L., Rodríguez, J.C., Durán, H.

“Suloctidil disminuye la concentración de 5-HT en bulbo protuberancia de ratas con shunt porto-cava”.

Re. Esp. Enf Dig 73 (5-II) : 547-552 1988 A

Giménez, G., Rodríguez, J., Lorente, L., de Pedro, J.A., Aller, M.A., **Arias, J.**, Brandau, D., Durán, H.

“Técnicas microquirúrgicas de trasplante renal en la rata”.

Rev. Quir. Esp. 15 (3) : 148-152 1988 A

Arias, J., Fdez-Cordero, X., Aller, M.A., Lorente, L., Rodríguez Sánchez, J.C., Rodríguez Gómez, J., Arias, L., Brandau, D., Durán, H.

“Protagonismo de la circulación arterial en la preservación del hígado de cerdo”.

Rev. Esp. Enf Dig 74 (4) : 297-303 1988 A

Arias, J., Lorente, L., Rodríguez, J., Aller, M.A.

“Microcirugía aplicada al autotrasplante segmentario de páncreas en el perro”.

Lorca-Marín, 1-20 1988 A

Arias, J., Aller, M.A., Lorente, L., Gómez de Enterría, F., Giménez, G., Rodríguez, J., Medina, J.C., Brandau, D., Durán, H.

“Complicaciones peroperatorias en el trasplante ortotópico de hígado en el cerdo.

Rev. Quir. Esp. 15 (4) : 195-202 1988

Estebanez, E., **Arias, J.**, Aller, M.A., Arias, L., Lorente, L., Giménez, G., Tejero, E., Brandau, D., Durán, H.

“Perfusión hepática previa revascularización portal en el trasplante ortotópico de hígado en el cerdo”.

Rev. Quir. Esp. 15 (1) : 45-51 1988 A

Rodríguez, J., Giménez, G., **Arias, J.**, Lorente, L., Aller, M.A., Brandau, D.

“El trasplante experimental de riñón en la rata.

Actas Urol. Esp. 12 (6) : 591-594 1988 A

Aller, M.A., **Arias, J.**, Lorente, L., Rodríguez, J., Fernández, X., Rodríguez, J.C., Ramón, R., Brandau, D., Durán, H.

"Preservación del hígado de cerdo durante 24 horas con solución C₂ y Verapamil"

Rev. Esp. Enf Dig 74 (6) : 591-600 1988 A

Arias, J.I., Milla, A., Suarez, M.P., García, J.J., Ocio, G., García-Moran, M., Aller, M.A., Lorente, L., **Arias J.**

"Estudio de la inmunidad celular en pacientes con colecistitis aguda".

Rev. Esp. Enf Dig 74 (4-II) : 451-453 1988 A

Giménez, G., Rodríguez, J., Lorente, L., Aller, M.A., **Arias J.**, Arias, L., de Pedro, J.A., Brandau, D., Durán, H.

"La técnica del cuff vascular aplicada al trasplante ortotópico renal en la rata.. Estudio evolutivo postoperatorio".

Cir. Esp. 44 (4) : 618-624 1988 A

Arias, J., Tejero, E., Lorente, L., Aller, M.A., Gracia Aguilar, J., Giménez, G., Rodríguez, J., Medina, J.C., Arias, L., Arribas, P., Brandau, D., Durán, H.

"Segmental heterotopic autotransplantation of the pancreas in the dog".

Phronesis 9 (4) : 221-226 1988 A

Aller, M.A., Lorente, L., **Arias, J.**, Giménez, G., Rodríguez, J., Medina, J.C., Gómez de Enterra, F., Brandau, D., Durán, H.

"Complicaciones postoperatorias precoces en el trasplante ortotópico de hígado en el cerdo : hipertensión portal e hígado de estasis".

Rev. Quir. Esp. 15 (6) : 292-301 1988 A

Arias, J.L., Begeda, A., **Arias, J.**, Pérez, D., Estebanez, E., Alvarez, M., Durán, H.

"Histological alterations in rats caudate nucleus after four weeks of portocaval shunt".

Phronesis 10 (4): 189-192 1989

Arias, J., Aller, M.A., Lorente, L., Rodríguez, J., Giménez, G., Estebanez, E., Ispizua, J.I., Brandau, D., Durán, H.

"Inmunosupresión con ciclosporina post-trasplante ortotópico de hígado en el cerdo".

Rev. Esp. Enf Dig 76 (3) : 203-209 1989 A

Arias, J., Aller, M.A., Lorente, L., Durán, H.

"Organización de las Unidades Quirúrgicas de cuidados Críticos".

Cir. Urg. 4 : 13-17 1989 A

Aller, M.A., **Arias, J.**, Lorente, L., Rodríguez, J., Martínez, A.E., Brandau, D., Durán, H.

"Autotrasplante de piel en la rata : tratamiento con Ciclosporina y Verapamil".

Med. Vet. 6 (9) : 503-507 1989 A

Arias, J., Lorente, L., Aller, M.A., de Pedro, J., Durán, H.

"Causas de morbilidad operatoria en la resección toracoabdominal por cáncer de esófago".

Rev. de A.C.A.D. 5 (2) : 47-54 1989 A

Lorente, L., Aller, M.A., **Arias, J.**, Durán, H.

"Unidad Quirúrgica de Cuidados Críticos : causas de mortalidad en cirugía electiva".

Rev. de A.C.A.D. 5 (3) : 99-103 1989 A

Lorente, L., **Arias, J.**, Rodríguez, J., Aller, M.A., Lorente, L.M., Durán, H.

“Factores que condicionan la evolución del trasplante heterotópico de hígado”.

Rev. de A.C.A.D. 5 (2) : 62-67 1989 A

Aller, M.A., **Arias, J.**, Lorente, L., Arias, L., Trobo, J.I., Brandau, D., Durán, H.

“Efecto de Verapamil sobre la toxicidad hepatorenal en el trasplante ortotópico de riñón..

Arch. Esp. Urol. 42 : 847-850 1989 A

Arias, J., Trobo, J.I., Lorente, L., Rodríguez, J., Tejero, E., Caballero, A., Durán, H.

“Microsurgery applied to the segmentary autotransplantation of the pancreas in the dog”.

Res Surg. 1 : 98-101 1989 A

Fernández, X., Rodríguez, J.C., Aller, M.A., Rodríguez, J., Lorente, L., Trobo, J.I., **Arias J.**, Durán, H.

“Preservación hipotérmica del hígado de cerdo. Características de los efluentes según la solución utilizada para su perfusión-lavado”.

Cir. Esp. 46 : 843-849 1989

Arias, J., Aller, M.A., Lorente, L., Ortega, L., Durán, H.

“Adenocarcinoma ductal de la cabeza del páncreas : Patología asociada de cuerpo y cola”.

Rev. Esp Enf. Dig 75 (1) : 78-80 1989

Arias, J., Aller, M.A., Lorente, L., Ortega, L., Durán, H.

“Hipertensión portal segmentaria por aneurisma de la arteria esplénica distal”.

Rev. Esp. Enf Dig 75 (5) : 485-488 1989

Aller, M.A., Lorente, L., Ortega, L., **Arias, J.**, Durán, H.

“Adenocarcinoma primitivo de la tercera porción duodenal”.

Rev. ACAD. 5 (2) : 79-82 1989

Lorente, L., Rodríguez, J., Aller, M.A., **Arias, J.**, Brandau, D., Durán, H.

“Trasplante heterotópico parcial de hígado en la rata”.

Cir. Esp. 46 (5) : 675-681 1989

Arias, J., Lorente, L., Aller, M.A., Durán, H.

“Unidad Quirúrgica de Cuidados Críticos en Cirugía General. Estudio de 500 casos consecutivos asistidos”.

Cir. Esp. 47 (5) : 555-562 1990 A

Arias, J., Lorente, L., Aller, M.A., Durán, H.

“Unidad Quirúrgica de Cuidados Críticos en Cirugía General y del Aparato Digestivo”.

Rev. Esp. Enf Dig 77 (1) : 39-43 1990

Caballero, A., Lorente, L., Rodríguez, J., Aller, M.A., Rodríguez, J.C., **Arias, J.**, Brandau, D., Durán, H.

“Trasplante segmentario de páncreas en el cuello. Una nueva técnica”.

Video-Revista de Cirugía (VRC) 7 (5) : 18-24 1990

Arias, J.

“Trasplante experimental de órganos. Presentación de un libro”.

An. R. Acad. Nac. Med. (Madr.) 107 (1) : 63-74 1990 A

Arias, J., Lorente, L., Tejero, E., Durán, H.

“Hemoperitoneo por ruptura de hematoma de la vaina de los rectos en paciente anticoagulado”.

Cir. Urg. 5 (2): 75-78 1990 A

Arias, J., Fernández-Cordero, X., Aller, M.A., Lorente, L., Rodríguez-Sanchez, J.C., Rodríguez Gómez, J., Arias, L., Trobo, J.I., Durán, H.

“Protagonism of the arterial circulation in the preservation of the pig's liver by simple perfusion and hypothermic storage”.

Int. Surg. 75 : 137-142 1990 A

Arias, J., Aller, M.A., Lorente, L., Rodríguez, J.C., Fernández, X., Brandau D., Durán, H.

“Washout of the pig liver with Haemaccel after hypothermic preservation”.

Int. Surg. 75 : 78-83 1990 A

Lorente, L., **Arias, J.**, Aller, M.A., Ispizua, J.I., Rodríguez, J., Durán, H.

“Heterotopic auxiliary liver transplantation. Gradual development of the interliver competition”.

HPB Surgery 2 : 281-293 1990 A

Lorente, L., Trobo, J.I., Aller, M.A., **Arias, J.**, Tavera, J.M., Rodríguez, J., Laporte, E., Durán, H.

“Heterotopic liver transplantation with arterial circulation in the pig”.

Res Surg 3 (3) : 204-208 1991 A

Rodríguez, J., Lorente, L., Trobo, J.I., Aller, M.A., **Arias, J.**, Balibrea, J.L., Durán, H.

“Cuff techniques for orthotopic renal grafting in the rat”.

Res Surg 3 (2) : 150-152 1991 A

Rodríguez, J., **Arias, J.**, Whyte, J., Lorente, L., Whyte, A., Leuza, A.

“Arterial microanastomosis technique by using only one stitch”.

Int. Surg. 76 : 112-114 1991 A

Aller, M.A., Lorente, L., Rodríguez, J.C., Rodríguez, J., Alonso, M.S., Trobo, J.I., **Arias, J.**,

“Ammonia as a viability marker after orthotopic liver transplantation in the pig”.

Res Surg 4 (1) : 12-15 1992 A

Lorente, L., Aller, M.A., Trobo, J.I., Tavera, J., Rodríguez, G., Alonso, S., **Arias, J.**, Durán, H.

“Infection as a cause of death in pigs with end-to-side portocaval anastomosis”.

Res Surg 4 (1) : 60-64 1992 A

Aller, M.A., Arias, J.L., Alasua, A., Lorente, L., Durán, J.H., **Arias, J.**

“The effect of suloctidil on brain oxygen consumption after portocaval shunting in the rat”.

Res. Surg. 4 (2) : 129-133 1992 A

Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, S., Trobo, J.I., Durán, J.H., **Arias, J.**

“Diferente respuesta a la isquemia arterial hepática en ratas con colestasis”.

Rev. Cir. Ibero-Amér 1 (4) : 367-374 1992 A

Lostalé, F., Rodríguez, J., Whyte, J., Whyte, A., Bescos, M., Viloría, A., Pellejero, S., Torres, A., Sarrat, R., Sever, R., **Arias J.**

“Evolución y modificaciones de anastomosis vasculares realizadas por intususcepción”.

An. Anat. 38 (97) : 87-91 1992 A

Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, S., Rodríguez, G., **Arias, J.**
 "Diferente respuesta a la isquemia arterial hepática en ratas con colestasis".
Rev. ACAD 8 (3) : 118-125 1992

García-Moreno, L., Arias, J.L., Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, S., Vallejo-Seco, G.,
Arias, J.
 "Behaviour of nucleolar organizer regions in the hepatic lobes after end-to-side porto-caval shunting in the rat".
Res Surg. 5 (1) : 48-50 1993 A

Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, S., **Arias, J.**
 "A model of cholestasis in the rat using a microsurgical technique".
Scand. J. Gastroenterol. 28 : 10-14 1993 A

Lorente, L., Aller, M.A., Lorente, L.M., Rodríguez, G., Ispizua, J.I., San Roman, J., **Arias, J.**
 "Choledochogastrostomy or choledochoduodenostomy in auxiliary heterotopic liver transplantation in the rat".
Transplantology 4 (1) : 11-13 1993 A

Trobo, J.I., Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, M.S., Durán, J.H., **Arias, J.**
 "Estudio de las complicaciones postoperatorias en un modelo de trasplante heterotópico de hígado con vascularización arterial en el cerdo".
Rev. ACAD. 9 (1) : 13-16 1993

Arias, J.L., Alasua, A., Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, S., Begega, A., García-Moreno, L.M.,
Arias, J.
 "The metabolism of biogenic amines in experimental portosystemic encephalopathy. A bibliographical review".
Res. Surg. 5 (3) : 150-153 1993

Aller, M.A., Lorente, L., Trobo, J.L., Arias, J.I., Alonso, S., **Arias, J.**
 "Auxiliary liver transplantation in the pig without portal blood : A study of a new technique for application to the heterotopic hepatic xenotransplant".
Int. Surg. 78 : 117-120 1993 A

Lorente, L., Aller, M.A., Trobo, J.I., Durán, M.C., **Arias, J.**
 "Effect of simultaneous or deferred partial hepatectomy on the evolution of heterotopic liver transplantation in rat".
Transplantology 4 (2) : 54-56, 1993 A

Rodríguez, J.B., Sever, R., Diaz-Otero, A., Lorente, L., Aller, M.A., Trobo, J.I. **Arias, J.**
 "A non-suture vascular technique for renal autotransplantation in rats".
Transplantology 4 (2) : 65-67 1993 A

Lorente, L., Alonso, S. Aller, M.A., Rodríguez, G., **Arias, J.**
 "Influence of portal and artificial vascularization in the rat liver".
Surg. Res. Comm. 14 253-267, 1993 A

Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, S., Rodríguez, G., **Arias, J.**
 "Different types of response to hepatic arterial ischemia in rats with cholestasis".

Surg. Res. Comm. 14 : 269-280, 1993 A

Trobo, J.I., Lorente, L., Aller, M.A., Alonso, S., Durán, J.H., Betriu, C., Prieto, J., **Arias, J.**
 "Complicaciones postoperatorias en cerdos con anastomosis portocava terminolateral".
Med. Vet. 11 (2) : 103-108 1994

Alsasua, A., Parra, L., Martin, F., Lorente, L., Trobo, J.I., **Arias, J.**
 "Brain and plasma monoamines in pigs with portocaval shunt."
Res. Surg. 6 (1) : 15-17 1994-07-20

Trobo, J.I., Lorente, L., Aller, M.A., Betriu, C., Rodríguez, G., Durán, H.J., San Roman, F.,
Arias, J.
 "Denervación periarterial hepática en cerdos con colestasis extrahepática".
Med. Vet. 11 (7-8) : 409-414 1994

Arias, J.I., Milla, A., García, J.J., Ocio, G., Lorente, L., Aller, M.A., **Arias, J.**
 "Variaciones de la inmunidad celular postcolecistectomía diferida".
Cir. Ibero-Amer. (Madrid) 32 (2) : 118-123 1994

Trobo, J.I., Lorente, L., Aller, M.A., Durán, M.C., Betriu, C., **Arias, J.**
 "Hemorrhagic gastroesophageal ulceration by pulmonary infection in extrahepatic cholestatic pigs".
J. Med. 25 (3-4) : 251-254 1994

Fernández-Cordero, X., Lorente, L., Aller M.A., Rodríguez, J., Trobo, J.I., Alonso, S.,
Arias, J.
 "A study of the functional anatomy of the pig liver".
Res. Surg. 4 (3) : 178-181 1992 A

Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, S., Trobo, J.I., Durán, J.H., **Arias, J.**
 "Diferente respuesta a la isquemia arterial hepática en ratas con colestasis".
Rev. Cir. Ibero-Americana 1 (4) : 367-374 1992 A

Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, S., Rodríguez, G., **Arias, J.**
 "Diferente respuesta a la isquemia arterial hepática en ratas con colestasis".
Rev. ACAD 8 (3) : 118-125 1992

García-Moreno, L., Arias, J.L., Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, S., Vallejo-Seco, G.,
Arias, J.
 "Behaviour of nucleolar organizer regions in the hepatic lobes after end-to-side portocaval shunting in the rat".
Res. Surg. 5 (1) : 48-50 1993 A

Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, S., **Arias, J.**
 "A model of cholestasis in the rat using a microsurgical technique".
Scand. J. Gastroenterol. 28 : 10-14 1993 A

Lorente, L., Aller, M.A., Lorente, L.M., Rodríguez, G., Ispizua, J.I., San Roman, J., **Arias, J.**
 "Choledochogastrostomy or choledochoduodenostomy in auxiliary heterotopic liver transplantation in the rat".
Transplantology 4 (1) : 11-13 1993 A

- Trobo, J.I., Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, M.S., Durán, J.H., **Arias, J.**
 “Estudio de las complicaciones postoperatorias en un modelo de trasplante heterotópico de hígado con vascularización arterial en el cerdo.
Rev. ACAD. 9 (1) : 13-16 1993
- Arias, J.L., Alsasua, A., Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, S., Begega, A., García-Moreno, L.M., **Arias, J.**
 “The metabolism of biogenic amines in experimental portosystemic encephalopathy. A bibliographical review”.
Res. Surg. 5 (3) : 150-153 1993
- Aller, M.A., Lorente, L., Trobo, J.L., Arias, J.I., Alonso, S., **Arias, J.**
 “Auxiliary liver transplantation in the pig without portal blood : A study of a new technique for application to the heterotopic hepatic xenotransplant”.
Int. Surg. 78 : 117-120 1993 A
- Lorente, L., Aller, M.A., Trobo, J.I., Durán, M.C., **Arias, J.**
 “Effect of simultaneous or deferred partial hepatectomy on the evolution of heterotopic liver transplantation in rat”.
Transplantation 4 (2) : 54-56, 1993 A
- Rodríguez, J.B., Sever, R., Diaz-Otero, A., Lorente, L., Aller, M.A., Trobo, J.I. **Arias, J.**
 “A non-suture vascular technique for renal autotransplantation in rats”.
Transplantation 4 (2) : 65-67 1993 A
- Lorente, L., Alonso, S. Aller, M.A., Rodríguez, G., **Arias, J.**
 “Influence of portal and arterial vascularization in the rat liver”.
Surg. Res. Comm. 14 253-267, 1993 A
- Aller, M.A., Lorente, L., Alonso, S., Rodríguez, G., **Arias, J.**
 “Different types of response to hepatic arterial ischemia in rats with cholestasis”.
Surg. Res. Comm. 14 : 269-280, 1993 A
- Trobo, J.I., Lorente, L., Aller, M.A., Alonso, S., Durán, J.H., Betriu, C., Prieto, J., **Arias, J.**
 “Complicaciones postoperatorias en cerdos con anastomosis portocava terminolateral”.
Med. Vet. 11 (2) : 103-108 1994
- Alsasua, A., Parra, L., Martín, F., Lorente, L., Trobo, J.I., **Arias, J.**
 “Brain and plasma monoamines in pigs with portocaval shunt.
Res. Surg. 6 (1) : 15-17 1994-07-20
- Trobo, J.I., Lorente, L., Aller, M.A., Betriu, C., Rodríguez, G., Durán, H.J., San Roman, F., **Arias, J.**
 “Denervación periarterial hepática en cerdos con colestasis extrahepática”.
Med. Vet. 11 (7-8) : 409-414 1994
- Arias, J.I., Milla, A., García, J.J., Ocio, G., Lorente, L., Aller, M.A., **Arias, J.**
 “Variaciones de la inmunidad celular postcolecistectomía diferida”.
Cir. Ibero-Amer. (Madrid) 32 (2) : 118-123 1994
- Trobo, J.I., Lorente, L., Aller, M.A., Durán, M.C., Betriu, C., **Arias, J.**
 “Hemorrhagic gastroesophageal ulceration by pulmonary infection in extrahepatic cholestatic pigs”.

J. Med. 25 (3-4) : 251-254 1994

Trobo, J.I., Aller, M.A., Lorente, L., Durán, H.J., Durán, M.C., **Arias, J.**
 "Heterotopic liver transplantation in the pig using a portocaval shunted donor".
Transplantology (3) : 109-112 1994

García-Moreno, L., Vallejo, G., Arias, J.L., Aller, M.A., Lorente, L. **Arias, J.**
 "Behaviour of nucleolar organizer regions in the different wistar rat liver lobes".
Lab. Anim. 28 : 50-54, 1994 A

Aller, M.A., Lorente, L., Trobo, J.I., Alonso, M.S., Duran, M.C., Ortega, L., **Arias, J.**
 "La isquemia arterial hepática incrementa las concentraciones biliares de amilasa y lipasa en ratas con colestasis extrahepática".
Rev. Cir. IberoAmer. 2 : 144-147, 1994 A

Lorente, L., Aller, M.A., Lorente, L.M., **Arias, J.**
 "Study of two different portal anastomosis techniques in heterotopic liver transplantation in the rat".
Transplantology 5 (3) : 94-97, 1994 A

Lorente, L., Aller, M.A., Rodríguez, J., Durán, M.C., Duran, H.J., Alonso, S., **Arias, J.**,
 "Surgical anatomy of the liver in Wistar rats".
Surg. Res. Comm. 17 : 113-121, 1995 A

Lorente, L., Rodríguez, J., Aller, M.A., Lorente, L.M., Durán, M. Sever, R., Díaz, A., **Arias, J.** "Heterotopic liver transplantation in the rat".
Video-Revista de Cirugía (VRC) 12 (3) : 14-20, 1995 A

Lorente L., Aller, M.A., Arias J.L., Rodríguez, G., Begega, A., López, L., **Arias, J.**
 "Morphofunctional study of the caudate process of the liver in the rat".
Surg. Res. Comm 17 : 17-29, 1995 A

Lorente, L., Aller, M.A., Durán, H.J., Cejalvo, D., Lloris, J.M., **Arias, J.**
 "Extrahepatic biliary anatomy in Wistar rats".
Surg. Res. Comm. 17 : 31-38, 1995 A

Lorente, L., Aller, M.A., Rodríguez G., Durán, H.J., Duran, M.C., **Arias, J.**
 "Estudio con microscopio operatorio de la anatomía biliar y arterial hilar hepática en ratas Wistar".
Cir. Esp. 58 : 408-411, 1995 A

Lorente, L., Rodríguez G., Alonso, M.S., Durán, H.J., Aller M.A., **Arias, J.**
 "Hepatic caudate process anatomy in Wistar rats".
Int. J. Surg. Sci. 2 : 196-198, 1995 A

Lorente, L., Aller, M.A., Rodríguez-Fabian G., Alonso, M. S., Durán H.J., Arias, J.L., Begega, A., López, L., **Arias, J.**
 "Psycho-neuro-immune-endocrine system behavior in mechanical trauma".
Psicothema 7 : 619-625, 1995 A

Lorente, L., Rodríguez, G., Durán, H.J., Aller, M.A., **Arias, J.**
 "Isquemia arterial hepática en la rata utilizando una técnica microquirúrgica".
Rev. A.C.A.D. 12 : 11-16 1996 A

Lorente, L., Aller, M.A., **Arias, J.**

"Psycho-neuro-immune-endocrine system : A three phase old response [letter].
J. Intern Med. 239 : 82-83 1996 A

Lorente, L., Aller, M.A., **Arias, J.**

"Psycho-neuro-immune-endocrine system, vascular endothelium and heart failure [letter]".
Clin. Sci. 90 : 321-322, 1996 A

Lorente, L., Aller, M.A., Arias, J.L., **Arias, J.**

"Complement: A cascade with neuroimmune and endocrine functions". [letter]
Transplantation 61 : 1424-1425 1996

Lorente, L., Aller, M.A., Arias, J.L., Alonso, M.S., **Arias, J.**

"Clinical Biology of nitric oxide". [letter]
Br J Surg 83 : 1010-1011 1996

Aller, M.A., Lorente, L., Arias, J.L., **Arias, J.**

"Atherosclerosis and expression of the neuro-immun-endocrine system". [letter]
J. Intern Med. 240 : 50-51 1996

Aller, M.A., Lorente, L., Arias, J.L., Rodríguez-Fabian G., Alonso, M.S., Begega A., López, L., Rodríguez-Gómez, J., **Arias, J.**

"The psycho-neuro-immune-endocrine response: A physiological and pathological way of life".
Psicothema 8 : 375-381, 1996 A

Lorente, L., Aller, M.A., Arias, J.L., **Arias, J.**

Nitric oxide: Mediator of neuro-immune endocrine response to injury". "[letter].
Ann Surg 224 : 688-689 1996

Lorente, L., Aller, M.A., Rodríguez, G., Durán, H.J., Sever, R., Díaz, A., **Arias, J.**

"Renal allotransplantation with only four stitches in the rat."
Vídeo Rev. Cir. (VRC) 14 : 35-40, 1997

Rodríguez-Fabian, G, Lorente, L, García Andrade, C, Aller MA, **Arias, J.**

"Doble sinus pilonidal en la región dorsal del cuello".
Gac Med Bilbao 94: 119-120 1997

López, L., Burgos, P., Santin, L.J., Begega, A., **Arias, J.**, Lorente, L., Arias, J.L.

"Portacaval shunt control animals. Physiological consequences derived from the sham operation".
Lab. Anim. 31: 225-230 1997

López, L., Lorente, L., **Arias, J.**, González-Pardo, H., Cimadecilla, J., Arias, J.L.

"Changes of cytochrome oxidase activity in rat suprachiasmatic nucleus".
Brain Res. 769 : 367-371 1997

Rodríguez-Fabian, G, López, L, Lorente, L, Aller, MA, Arias, JL, **Arias, J.**

"Hipertensión portal a largo plazo por cuff estenosante portal en la rata".
Gac Med Bilbao 95: 33-35 1998

López, L, Begega, A, Arias, JL, Lorente, L, Aller, MA, Durán, M, **Arias, J.** “Diferentes niveles de citocromo-oxidasa hepática en ratas con colestasis microquirúrgica y con anastomosis portocava”. *Rev de ACAD* 14: 3-7 1998

Rodríguez, G, Lorente, L, Durán, H, Aller, MA, Arias, JL, Begega, A, **Arias, J.** “Estudio anatómico del proceso caudado hepático en ratas Wistar. *Rev de ACAD* 14: 93-96 1998

Lorente, L, Aller, MA, Lorente, L.M, Rodríguez Fabian, G, **Arias, J.** “La ligadura diferida del coledoco del receptor evita la atrofia del injerto en el trasplante auxiliar del hígado en la rata”. *Gac Med Bilbao* 95: 10-12 1998

Rodríguez Fabian, G, Barrigón Vázquez, S, Lorente Ruigomez, L.M, Durán Poveda, M, Lorente Ruigomez, L, Aller Reyero, MA, **Arias Pérez, J.** “La cirugía española en el contexto internacional. Análisis bibliométrico a través del Science Citation Index (1990-1994)”. *Cir Esp* 65 (6) : 509-515 1999

Rodríguez G, Lorente, L, Durán, HJ, Aller, MA, **Arias, J.** “A 70% hepatectomy in the rat using a microsurgical technique”. *Int Surg* 84: 135-138 1999

López, L, Begega, A, Arias, JL, Aller, MA, Durán, M, **Arias, J.** “Citocromo oxidasa hepática en ratas con colestasis microquirúrgica y con anastomosis portocava”. *Rev Esp Enf Dig* 91 (5) : 365-369 1999

Arias Pérez, J, Aller Reyero, MA. “Investigación y creatividad”. *Cir Esp* 66: 477-478 1999

Monterde, G, Cuadrado, MA, Aller, MA, Nava, MP, Lorente, L, **Arias, J.** “Different evolution of the liver weight in prehepatic portal hypertension rats”. *Rev Esp Inves Quir* 2 (2) : 85-88 1999

Monterde G, Rodríguez-Fabian G, Vara E, Aller MA, **Arias J.** Concentraciones séricas de AMPc y Corticosterona durante la evolución de la hipertensión portal prehepática en la rata. *Rev ACAD* 15 (4): 141-145, 1999.

Aller Reyero, MA, **Arias Pérez, J.** “Principios de la Investigación clínica”. *Cir Esp* 67 (1) : 4-9 2000

Rodríguez Fabian, G, Monterde García, G, Dieguez Fernández, B, Aller Reyero, MA, **Arias Pérez, J.** “Hipertensión portal a largo plazo en la rata por triple ligadura estenosante de la vena porta”. *An Med Int* 17 (3) : 137 – 141 2000.

Monterde G, Rodríguez-Fabian G, Vara E, López L, Arias J, Aller MA, **Arias J.** Increased plasma levels of Corticosterone and Prolactin and decreased T₃ and T₄ levels in short-term prehepatic portal hypertension in rats. *Dig Dis Sci* 45 (9): 1865-1871, 2000.

Aller MA, Nava MP, Dieguez B, Palma MD, Arias JI, **Arias J.** Hipertensión portal prehepática crónica en la rata por triple ligadura estenosante portal. *Cir Esp* 69: 103-107, 2000.

Diez-Arias JA, Aller MA, Palma MD, Arias JI, Muñoz E, Sanchez M, **Arias J.** Increased duodenal mucosa infiltration by mast cells in rats with portal hypertension. *Dig Surg* 18: 34 – 40, 2.001.

Arias JI, Aller MA, **Arias J.** A new technique for tying the surgeon's knot. *Eur J Sug* 166: 577-578, 2000.

- Aller MA, Arias JI, Lorente L, Nava MP, Duran HJ, **Arias J.** Neuro-immune-endocrine functional system and vascular pathology. *Med Hypotheses* 57: 561-569, 2001
- Aller MA, Nava MP, Palma MD, Lopez L, Arias JI, Vara E, **Arias J.** Redistribución del peso lobular hepático en ratas con hipertensión portal prehepática crónica. *Cir Esp* 70: 235-241, 2001.
- Diez-Arias JA, Aller MA, Nava MP, Gragera R, Dieguez B, Muñiz E, **Arias J.** Portal hypertensive duodenopathy in the rat. *Rev Esp Invest Quir* 4: 25-29, 2001.
- Alonso MJ, Aller MA, Ramos C, Corcuera MT, Nava MP, Casado I, Gomez-Lus MI, Prieto J, **Arias J.** Increased mesenteric lymph node infiltration in triple-ligated portal hypertensive rats. *Rev Esp Invest Quir.* 4: 188-194, 2001.
- Lopez L, Gonzalez-Pardo H, Aller MA, Nava MP, Durán HJ, **Arias J,** Arias JI. Cytochrome oxidase activity in splanchnic organs of portal hypertensive rats. *Rev Esp Enf Dig* 93: 800-805, 2001.
- Lopez L, Gonzalez-Pardo L, Cimadevilla JM, Cavas M, Aller MA, **Arias J,** Arias JI. Cytochrome oxidase activity of the suprachiasmatic nucleus and pineal gland in rats with portacaval shunt. *Exper Neurol* 173 : 275-282, 2002.
- Nava MP, Aller MA, Vega M, Prieto I, Valdés F, **Arias J.** Altered proteinogram in short term portal vein stenosed rats. *Chinese J Physiol* 45 (2) : 89-93, 2002.
- Aller Reyero MA, Dieguez Fernández B, Nava Hidalgo MP, Cuesta Alvaro P, Sánchez García M, Durán Giménez-Rico HJ, Llamas Matías MA , **Arias Pérez J.** Tipos evolutivos de hipertensión portal prehepática en la rata. *An Med Interna* 19 (7) : 341-351, 2002.
- Lopez L, Gonzalez-Pardo H, Cimadevilla JM, Cavas M, Aller MA, **Arias J,** Arias JL. Cytochrome oxidase activity of the suprachiasmatic nucleus and pineal gland in rats with portacaval shunt. *Exp Neurol* 173: 275-282, 2002.
- Aller Reyero MA, Dieguez Fernandez B, Nava Hidalgo MP, Cuesta Alvaro P, Sanchez Garcia M, Duran Gimenez-Rico HJ, Llamas Matias MA, **Arias J.** Tipos evolutivos de hipertensión portal prehepática en la rata. *An Med Int* 19: 341-351, 2002.
- Dieguez B, Aller MA, Nava MP, Palma MD, Arias JI, Lopez L, **Arias J.** Chronic portal hipertensión in the rat by triple portal stenosing ligation. *J Inves Surg* 15: 329-336, 2002.
- Garcia Moreno L, Aller MA, Conejo NM, Gomez MA, Martin FR, **Arias J,** Arias JL. Brain Ag-NOR activity in cholestatic rats with hepatic encephalopathy. *Hepatol Res* 24: 275-281, 2002.
- Durán Giménez-Rico HJ, Aller Reyero MA, Lorente Ruigómez L, Durán Giménez-Rico L, Arias Pérez J, Durán Sacristán H. Sepsis and septic shock: a turmoil of inflammatory mediators with difficult therapeutic management]. *An Med Interna.* 2002;19(1):35-43
- Aller MA, Dieguez B, Nava MP, Arias JL, Lopez L, **Arias J.** Heterogeneous growth of the liver lobes in rats with long-term portal hypertension. *Rev Esp Inves Quir* 6: 29-34, 2003.

Vega De Ceniga M, Valdes F, Aller MA, Nava MP, Chivato T, **Arias J**. Budesonide ameliorates early portal hypertension in the rat : possible antiexudative splanchnic action. *Inflammopharmacology* 11: 211-222, 2003.

Lopez L, Cimadevilla JM, Aller MA, **Arias J**, Nava MP, Arias JI. Diurnal locomotor activity and oxidative metabolism of the suprachiasmatic nucleus in two models of hepatic insufficiency. *J Neurol Sci* 212: 93-97, 2003.

Aller MA, Nava MP, Cuesta P, Sanchez M, Prieto I, Llamas MA, **Arias J**. Stenosis of the inferior vena cava avoids liver hypertrophy in rats with chronic prehepatic portal hypertension. *Spanish J Surg Res* 8 (4): 205-210, 2003.

Aller MA, Lopez L, Nava MP, Arias JI, Duran HJ, **Arias J**. Portal hypertension: return to fetal life to re-attempt differentiation? *Med Hypotheses* 62 (1): 79-81, 2004.

Aller MA, Arias JL, **Arias J**. Post-traumatic inflammatory response: perhaps a succession of phases with a nutritional purpose. *Med Hypotheses* 63 (1): 42-46, 2004.

Aller MA, Arias JL, Nava MP, **Arias J**. Posttraumatic inflammation is a complex response based on the pathological expression of the nervous, immune and endocrine functional systems. *Exper Biol Med* 229 : 170-181, 2004.

Aller MA, Arias JL, **Arias J**. Inflammatory response phases and their hypothetical trophic meaning. [letter]. *Eur Respir J* 23: 353-354, 2004.

Aller MA, Nava MP, Arias JL, Duran M, Prieto I, Llamas MA, **Arias J**. Microsurgical Extrahepatic Cholestasis in the Rat: A long-Term Study. *J Inves Surg* 17: 99-104, 2004

Aller MA, Arias JL, **Arias J**. Abnormal inflammatory response to trauma: the paradoxical meaning of the ischemia-reperfusion phenomenon [letter]. *Injury* 35 (8): 835-836, 2004.

Aller MA, Durán M, Ortega L, Arias JI, Nava MP, Prieto I, **Arias J**. Comparative study of macro- and microsurgical extrahepatic cholestasis in the rat. *Microsurgery* 24 (6): 442-447; 2004.

Garcia-Moreno LM, Conejo NM, Gonzalez-Pardo H, Aller MA, Nava MP, **Arias J**, Arias JL. Evaluation of two experimental models of hepatic encephalopathy in rats. *Braz J Med Biol Res* 38 (1): 127-132; 2005.

Alonso MJ, Aller MA, Corcuera MT, Nava MP, Gomez F, Angulo A, **Arias J**. Progressive hepatocytic fatty infiltration in rats with prehepatic portal hypertension. *Hepatogastroenterology* 52 (62): 541-546; 2005.

Arias JI, Aller MA, **Arias J**. The use of inflammation by tumor cells. *Cancer* 104 (2): 223-228, 2005.

Palma MD, Aller MA, Vara E, Nava MP, García C, Arias-Diaz J, Balibrea JL, **Arias J**. Portal hypertension produces an evolutive hepato-intestinal pro- and anti-inflammatory response in the rat. *Cytokine* 31 (7): 213-226; 2005.

Prieto I, Jimenez F, Aller MA, Nava MP, Vara E, Garcia C, **Arias J**. Tumor necrosis factor-alpha, Interleukin-1 beta and nitric oxide: induction of liver megamitochondria in prehepatic portal hypertensive rats. *World J Surg* 29 (7): 903-908; 2005.

Prieto I, Aller MA, Santamaría L, Nava MP, Madero R, Perez-Robledo JP, **Arias J**. Prehepatic portal hypertension produces increased mast cell density in the small bowel and in mesenteric lymph nodes in the rat. *J Gastroenterol Hepatol* 20 (7): 1025-1031, 2005.

Aller MA, Vara E, Garcia C, Palma MD, Arias JL, Nava MP, **Arias J**. Proinflammatory liver and antiinflammatory intestinal mediators involved in portal hypertensive rats. *Mediators Inflamm* 2005 (2): 101-111; 2005.

Mendez-Lopez M, Mendez M, Lopez L, Aller MA, Gozalez-Pardo H, Nava MP, Sanchez-Patan F, **Arias J**, Arias JL. Increased cytochrome oxidase activity in adrenal glands of thioacetamide-cirrhotic rats. *Neuro Endocrinol Lett* 26 (6): 719-723; 2005.

Lopez L, Aller MA, Miranda R, Sanchez-Patan F, Nava MP, **Arias J**, Arias JL. Prehepatic portal hypertension induces alterations in cytochrome oxidase activity in the rat adrenal gland. *J Invest Surg* 19 (2): 79-86; 2006.

Aller MA, Corcuera MT, Gomez-Aguado F, Sanchez-Patan F, Alonso MJ, **Arias J**. Age-related changes in goblet cell density of rat small bowel [letter]. *Exp Gerontol* 41 (6): 564; 2006.

Sanchez-Patan F, Aller MA, Corcuera MT, Vara E, Casado I, Gomez F, Garcia C, Alonso MJ, **Arias J**. Chronic inflammatory portal hypertensive enteropathy in the rat. *Cir Esp* 80 (3): 162-167; 2006.

Aller MA, **Arias J**. Portal systemic collateral development: is it a trophic adaptation mechanism to hepatic deprivation? *J Gastroenterol Hepatol* 21 (11): 1643-1645; 2006.

Aller MA, Arias JL, Sanchez-Patan F, **Arias J**. The inflammatory response: an efficient way of life. *Med Sci Monit* 12 (10): RA225-RA234; 2006.

Arias JL, Aller MA, Sanchez-Patan F, **Arias J**. The inflammatory bases of hepatic encephalopathy. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 18 (12): 1297-1310; 2006.

Aller MA, Vara E, Garcia C, Nava MP, Angulo A, Sanchez-Patan F, Calderon A, Vergara P, **Arias J**. Hepatic lipid metabolism changes in short- and long-term prehepatic portal hypertensive rats. *World J Gastroenterol* 12 (42): 6828-6834; 2006.

Arias JI, Aller MA, Sánchez-Patán F, **Arias J**. Inflammation and cancer: Is trophism the link? *Surg Oncol Surg Oncol* 15 (4):235-42; 2006.

Aller MA, Arias JL, Arias JI, Sanchez-Patan F, Arias J. The inflammatory response recapitulates phylogeny through trophic mechanisms to the injured tissue. *Med Hypotheses* 68 (1): 202-209; 2007. DOI: [10.1016/j.mehy.2006.07.004](https://doi.org/10.1016/j.mehy.2006.07.004); **Times Cited: 7 (from Web of Science)**
Factor impact: 1.194; Q3.

Sánchez-Patan F, Blanco R, Aller MA, Anchuelo R, San Román F, Arias J. End-to-side portacaval shunt: a simplified technique. *J Invest Surg*. 2007; 20 (2): 135-8. **Times Cited: 3 (from Web of Science)**
Factor impact: 1.091; Q3.

Méndez-López M, Méndez M, Sánchez-Patan F, Casado I, Aller MA, López L, Corcuera MT, Alonso MJ, Nava MP, Arias J, Arias JL. Partial portal vein ligation plus thioacetamide: a method to obtain a new model of cirrhosis in the rat. *J Gastrointest Surg.* 2007 ;11(2):187-94. DOI: 10.1007/s11605-006-0063-1; **Times Cited: [6](#) (from Web of Science)**

Factor impacto: 2.826; Q1.

Arias JI, Aller MA, Arias J. Cancer cell: using inflammation to invade the host. *Mol Cancer* 2007;6:29. DOI: 10.1186/1476-4598-6-29 **Times Cited: [8](#) (from Web of Science); Factor impacto: 3.993; Q2.**

Aller MA, Nava MP, Cuellar C, Chivato T, Arias JL, Sánchez-Patan F, de Vicente F, Álvarez E, Arias J. Evolutive phases of experimental prehepatic portal hypertension. *J Gastroenterol Hepatol* 22(7):1127-33 ; 2007. DOI: 10.1111/j.1440-1746.2006.04876.x ; **Times Cited: [6](#) (from Web of Science; Factor impacto: 2.865; Q2.**

Aller MA, Arias JI, Arias J. The mast cell integrates the splanchnic and systemic inflammatory response in portal hypertension. *J Transl Med* 5(1):44 ; 2007. DOI: 10.1186/1479-5876-5-44; **Times Cited: [13](#) (from Web of Science) Factor impacto: 3.474; Q2.**

Sanchez-Patán F, Anchuelo R, Aller MA, Arias J. A modification to facilitate end-to-side portacaval anastomosis in rats. *Int J Surg* 5(6):433-5; 2007. DOI: 10.1080/08941930701236013; **Times Cited: [3](#) (from Web of Science); Factor impacto: 1.293; Q3.**

Aller MA, Arias JL, Cruz A, Arias J. Inflammation: a way to understanding the evolution of portal hypertension. *Theor Biol Med Model.* 4:44.; 2007 DOI: 10.1186/1742-4682-4-44 ; **Times Cited: [15](#) (from Web of Science) ; Factor impacto: 1.859 ; Q2.**

Méndez M, Méndez-López M, López L, Aller MA, Arias J, Cimadevilla JM, Arias JL. Spatial memory alterations in three models of hepatic encephalopathy. *Behav Brain Res.* 188(1):32-40; 2008. DOI: 10.1016/j.bbr.2007.10.019 **Times Cited: [21](#) (from Web of Science) Factor impacto: 3.417; Q2.**

Sánchez-Patán F, Anchuelo R, Aller MA, Vara E, García C, Nava MP, Arias J. Chronic prehepatic portal hypertension in the rat: is it a type of Metabolic Inflammatory Syndrome? *Lipids Health Dis.* 7:4; 2008 DOI: 10.1186/1476-511X-7-4 **Times Cited: [6](#) (from Web of Science) Factor impacto: 2.170; Q3.**

Aller MA, García-Fernández MI, Sánchez-Patán F, Santín L, Rioja J, Anchuelo R, Arias J, Arias JL. Plasma redox status is impaired in the portacaval shunted rat - the risk of the reduced antioxidant ability. *Comp Hepatol* 7:1; 2008; **H Index: 19; Q2. Times Cited:5**

Sánchez-Patán F, Anchuelo R, Corcuera MT, Casado I, Gómez-Aguado F, Aller MA, Cruz A, Alonso MJ, Arias J. Biliary fibrosis in microsurgical extrahepatic cholestasis in the rat. *Microsurgery* 2008 28(5):361-6. **Factor impacto: 1.605; Q2. Times Cited: 4**

Sánchez-Patán F, Aller MA, Cuellar C, Rodero M, Corcuera MT, Nava MP, Gómez F, Blanco MD, Guerrero S, Anchuelo R, Muñiz E, Alonso MJ, Teijón JM, Arias J. Mast cell inhibition by Ketotifen reduces splanchnic inflammatory response in a portal hypertension model in rats. *Exp Toxicol Pathol.* 2008 60(4-5):347-55. DOI: 10.1016/j.etp.2008.03.008; **Times Cited: 7 (from Web of Science) Factor impacto: 2.781 ; Q2.**

Méndez M, Méndez-López M, Lopez L, Aller MA, Arias J, Arias JL. Mammillary body alterations and spatial memory impairment in Wistar rats with thioacetamide-induced cirrhosis. *Brain Res.* 2008;1233:185-95. DOI: 10.1016/j.brainres.2008.07.040; **Times Cited: 4 (from Web of Science); Factor impacto: 2.728 ; Q3.**

Sanchez-Patan F, Anchuelo R, Vara E, Garcia C, Saavedra Y, Vergara P, Cuellar C, Rodero M, Aller MA, Arias J. Prophylaxis with ketotifen in rats with portal hypertension: involvement of mast cell and eicosanoids. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int.* 2008;7(4):383-94. **Times Cited: 2 (from Web of Science) Factor impacto: 1.082 ; Q4.**

Méndez M, Méndez-López M, López L, Aller MA, Arias J, Arias JL. Working memory impairment and reduced hippocampal and prefrontal cortex c-Fos expression in a rat model of cirrhosis. *Physiol Behav.* 2008; 95(3):302-7 DOI: 10.1016/j.physbeh.2008.06.013 **Times Cited: 6 (from Web of Science) Factor impacto: 2.869; Q2.**

Aller MA, Ortega L, Sánchez-Patán F, Anchuelo R, Cruz A, Losada M, Arias J. Microsurgical extrahepatic cholestasis in the rat: a histopathological liver study. *The Open Pathol J* 2008; 2: 71-77.

Merino J, Aller MA, Rubio S, LosCertales M, Nava MP, Arias J, Arias JL. Splanchnic-brain crosstalk mediated by chemokines in portal hypertensive rats. *The Internet J Gastroenterol* 2008; 7 (2): 1-20.
http://www.ispub.com/journal/the_internet_journal_of_gastroenterology.html

Aller MA, Arias JL, Garcia-Dominguez J, Arias JI, Duran M, Arias J. Experimental obstructive cholestasis: the wound-like inflammatory liver response. *Fibrogenesis Tissue Repair* 2008;1(1):6. **Factor impacto:2.97; Q2 ; Times Cited: 14**

Aller MA, Vara E, García C, Méndez M, Méndez-López M, Mejía I, López L, Arias JL, Arias J. Prehepatic portal hypertension worsens the enterohepatic redox balance in thioacetamide-cirrhotic rats. *Pathophysiology* 2008;15(4):233-42. **H Index: 25; Q2. Times Cited:2**

Méndez M, Méndez-López M, López L, Aller MA, Arias J, Arias JL. Basal and learning task-related brain oxidative metabolism in cirrhotic rats. *Brain Res Bull* 2009; 78 (4-5): 195-201. DOI: 10.1016/j.brainresbull.2008.10.008

Times Cited: [7](#) (from Web of Science) Factor impact: 2.818; Q2.

Méndez M, Méndez-López M, López L, Aller MA, Arias J, Arias JL. Associative learning deficit in two experimental models of hepatic encephalopathy. *Behav Brain Res*. 2009; 198(2): 346-351 DOI: 10.1016/j.bbr.2008.11.015 **Times Cited: [11](#) (from Web of Science) Factor impact: 3.417; Q2.**

Aller MA, Lorente L, Prieto I, Moquillaza LM, Arias J. Hepatectomies in the rat: A look at the caudate process through microsurgery. *Dig Liver Dis*. 2009; 42 (10): 695-9. DOI: 10.1016/j.dld.2009.01.012 **Times Cited: [1](#) (from Web of Science) Factor impact: 3.054; Q2.**

Arias JI, Aller MA, Arias J. Surgical inflammation: a pathophysiological rainbow. *J Transl Med*. 2009; 23;7:19; DOI: 10.1186/1479-5876-7-19 **Times Cited: [2](#) (from Web of Science) Factor impact: 3.474; Q2.**

Blanco-Rivero J, Aller MA, Arias J, Ferrer M, Balfagón G. Long-term portal hypertension increases the vasodilator response to acetylcholine in rat aorta. Role of prostaglandin I₂. *Clin Sci (Lond)*. 2009; 117(9-10):365-74 DOI: 10.1042/CS20080499 **Times Cited: [4](#) (from Web of Science) Factor impact: 4.317; Q1.**

Aller MA, Mendez M, Nava MP, Lopez L, Arias JL, Arias J. The value of microsurgery in liver research. *Liver Int*. 2009;29(8):1132-40. DOI: 10.1111/j.1478-3231.2009.02078.x ; **Times Cited: [9](#) (from Web of Science) Factor impact: 3.824; Q1.**

Moquillaza LM, Aller MA, Nava MP, Santamaría L, Vergara P, Arias J. Partial hepatectomy, partial portal vein stenosis and mesenteric lymphadenectomy increase splanchnic mast cell infiltration in the rat. *Acta Histochem*. 2010;112(4):372-82 DOI: 10.1016/j.acthis.2009.03.002 **Times Cited: [2](#) (from Web of Science) Factor impact: 1.829; Q4.**

Llamas MA, Aller MA, Marquina D, Nava MP, Arias J. Bacterial Translocation to Mesenteric Lymph Nodes Increases in Chronic Portal Hypertensive Rats. *Dig Dis Sci*. 2010;55 (8):2244-54. DOI: 10.1007/s10620-009-1001-1 **Times Cited: [3](#) (from Web of Science) Factor impact: 2.117; Q3.**

Aller MA, Arias JL, Prieto I, Losada M, Arias J. Bile duct ligation: step-by-step to cholangiocyte inflammatory tumorigenesis. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2010 ;22(6):651-61. DOI: 10.1097/MEG.0b013e32832e0a2f **Times Cited: [2](#) (from Web of Science) Factor impact: 1.757; Q3.**

Aller MA, García-Domínguez J, Vergara P, Arias J. Mast cells in wound-healing cholestatic liver response. *Burns* 2010;36(2):292-4; author reply 294. DOI: 10.1016/j.burns.2008.12.019 **Times Cited: [1](#) (from Web of Science)) Factor impact: 1.962; Q2.**

García-Dominguez J, Aller MA, García C, de Vicente F, Corcuera MT, Gómez-Aguado F, Alonso MJ, Vara E, Arias J. Splanchnic Th(2) and Th(1) Cytokine Redistribution in Microsurgical Cholestatic Rats. *J Surg Res.* 2010;162(2):203-12. DOI: 10.1016/j.jss.2009.06.010 **Times Cited: 2 (from Web of Science) Factor impacto: 2.247; Q2.**

de las Heras N, Aller MA, Nava MP, Arias J, Lahera V. Prehepatic portal hypertension is associated with modifications in vascular expression of fibrotic, inflammatory, oxidant and antioxidant factors. Conference: **19th european meeting on hypertension** location: **milan, italy** date: **jun 12-16, 2009** ; *J Hypert* 2009; 27: s297-s298 ; **times cited: 0 (from web of science) Factor impacto: 4.021; Q1.**

Begega A, Méndez M, Rubio S, Santín LJ, Aller MA, Arias J, Arias JL. Portal hypertension in 18-month-old rats: Memory deficits and brain metabolic activity. *Physiol Behav.* 2010; 100 (2): 135-142. DOI: 10.1016/j.physbeh.2010.02. **Times Cited: 2 (from Web of Science) Factor impacto: 2.869; Q2.**

Aller MA, Arias JI, Alonso-Poza A, Arias J. A Review of metabolic staging in severely injured patients. *Scand J Trauma Resusc Emerg Med.* 2010;18 (1):27 DOI: 10.1186/1757-7241-18-27 **Times Cited: 3 (from Web of Science) Factor impacto: 1.845; Q2.**

Aller MA, Mendez M, Mendez-Lopez M, Argudo S, Arias N, Lorente L, Arias JL, Arias J. Microsurgical Techniques for Researching Liver Disease: A Review. *Annals of Gastroenterology & Hepatology* 2010; 1(1): 101-116

Aller MA, Arias JI, Arias J. Pathological axes of wound repair: Gastrulation revisited. *Theor Biol Med Model* 2010, 7:37 DOI: 10.1186/1742-4682-7-37 **Times Cited: 5 (from Web of Science) Factor impacto: 1.859; Q2.**

Aller MA, Prieto I, Argudo S, de Vicente F, Santamaria L, deMiguel MP, Arias JL, Arias J. The Interstitial Lymphatic-Peritoneal-Mesothelium Axis in Portal Hypertensive Ascites: When in Danger, Go Back to the Sea. *Int J Inflamm* 2010; vol. 2010, Article ID 148689, 18 pages, 2010. doi:10.4061/2010/148689; **Times Cited: 4 (from Web of Science)**

Aller MA, Arias JL, Prieto I, Arias J. A suitable microsurgical method for obstructive cholestasis in the rat. *Nature Protocols. Protocols Exchange* http://www.natureprotocols.com/2010/07/22/a_suitable_microsurgical_metho.php; DOI: 10.1038/nprot.2010.56

Méndez M, Méndez-López M, López L, Begega A, Aller MA, Arias J, Arias JL. Reversal learning impairment and alterations in the prefrontal cortex and the hippocampus in a model of portosystemic hepatic encephalopathy. *Acta Neurol Belg.* 2010;110(3):246-54. **Times Cited: 1 (from Web of Science) Factor impacto: 0.535; Q4.**

Méndez M, Méndez-López M, López L, Aller MA, Arias J, Arias JL. Acetylcholinesterase activity in an experimental rat model of Type C hepatic encephalopathy. *Acta Histochem.* 2011; 113: 358-362. **Factor impacto: 1.829; Q4. Times Cited (from Web of Science): 2**

Merino JJ, Aller MA, Rubio S, Nava MP, Loscertales M, Arias J, Arias JL. Gut-Brain Chemokine changes in portal hypertensive rats. *Dig Dis Sci* 2011; 56(8):2309-17. DOI: 10.1007/s10620-011-1625-y **Times Cited: 3 (from Web of Science) Factor impact: 2.117; Q3.**

Méndez M, Méndez-López M, López L, Aller MA, Arias J, Arias JL. Portosystemic hepatic encephalopathy model shows reversal learning impairment and dysfunction of neural activity in the prefrontal cortex and regions involved in motivated behavior. *J Clin Neurosci*. 2011;18(5):690-4. DOI: 10.1016/j.jocn.2010.09.010; **Times Cited: 0 (from Web of Science) Factor impact: 1.247; Q4.**

García C, Gine E, Aller MA, Revuelta E, Arias JL, Vara E, Arias J. Multiple organ inflammatory response to portosystemic shunt in the rat. *Cytokine* 2011; 56 (3): 680-687. **Factor impact: 3.019; Q2. Times Cited: (from Web of Science):1**

Aller MA, Martínez V, Corcuera MT, Benito J, Traver E, Gómez-Aguado F, Vergara P, Arias J. Liver impairment after portacaval shunt in the rat: The loss of protective role of mast cells? *Acta Histochem*. 2012, 114 (4): 301-10. **Factor impact: 1.829; Q4.**

Arias JI, Aller MA, Prieto I, Arias A, de Julian Z, Yang H, Arias J. The Amazing Power of Cancer Cells to Recapitulate Extraembryonic Functions: The Cuckoo's Tricks. *J Oncol* 2012, 2012:1-20 ID 521284 doi:10.1155/2012/521284.

H Index: 10; Q2; Times Cited: (from Web of Science):1

Sastre E, Balfagon G, Revuelta-Lopez E, Aller MA, Nava MP, Arias J, Blanco-Rivero J. Effect of short and long-term portal hypertension on adrenergic, nitrenergic and sensory functioning in rat mesenteric artery. *Clin Sci*, 2012; 122: 337-348. DOI: 10.1042/CS20110303 **Times Cited: 0 (from Web of Science) Factor impact: 4.317; Q1.**

Aller MA, Heras N, Blanco-Rivero J, Arias JI, Lahera V, Balfagón G, Arias J. Portal hypertensive cardiovascular pathology: The rescue of ancestral survival mechanisms? *Clin Res Hepatol Gastroenterol*. 2012; 36 (1) : 35—46. DOI: 10.1016/j.clinre.2011.07.017 **Times Cited: 3 (from Web of Science) Factor impact: 2.379.**

Aller MA, Arias N, Fuentes-Julian S, Blázquez-Martínez A, Argudo S, de Miguel MP, Arias JL, Arias J Coupling inflammation with Evo-Devo. *Med Hypotheses*, 2012;78(6):721-731. DOI: 10.1016/j.mehy.2012.02.018 **Times Cited: 0 (from Web of Science); Factor impact: 1.15; Q3.**

de Las Heras N, Aller MA, Martín-Fernández B, Miana M, Ballesteros S, Regadera J, Cachofeiro V, Arias J, Lahera V. A wound-like inflammatory aortic response in chronic portal hypertensive rats. *Mol Immunol*. 2012; 51(2):177-87. **Times Cited: (from Web of Science): 2 ; Factor impact: 2.897; Q3.**

De Miguel MP, Fuentes-Julián S, Blázquez-Martínez A, Pascual CY, Aller MA, Arias J, Arnalich-Montiel F. Immunosuppressive properties of mesenchymal stem cells: advances and applications. *Curr Mol Med*. 2012; 12: 574-591. **Times Cited: 6 (from Web of Science); Factor impact: 4.476; Q1.**

Aller MA, Blanco-Rivero J, Arias JI, Balfagon G, Arias J The wound healing response and upregulated embryonic mechanisms: brothers-in-arms forever. *Exp Dermatol*, 2012; 21: 497-503. DOI: 10.1111/j.1600-0625.2012.01525.x **Times Cited: 1 (from Web of Science); Factor impact: 3.543; Q1.**

De Las Heras N, Aller MA, Arias J, Lahera V The risk association between experimental portal hypertension and an aortic atherosclerosis-like disease [letter]. *Hepatology*. 2012, 57 (1): 421-422. doi: 10.1002/hep.25917. **Factor impact: 11.665; Q1.**

De Las Heras N, Aller MA, Revuelta-López E, Baeza G, Cachofeiro V, Arias J, Lahera V. Hipertensión portal: desarrollo de una respuesta inflamatoria sistémica asociada a síndrome metabólico. *Clin Invest Arterioscl* 2012; 24 (3): 157-166.

Aller MA, Arias N, Prieto I, Argudo S, Gilsanz C, Lorente L, Arias JL, Arias J. A half century (1961-2011) of applying microsurgery to experimental liver research. *World J Hepatol*, 2012; 4(7):199-208.

Aller MA, Arias N, Prieto I, Santamaria L, de Miguel MP, Arias JL, Arias J. Portal hypertension-related inflammatory phenotypes: From a vitelline and amniotic point of view. *Adv Biosci Biotechnol*, 2012; 3: 881-899. **Factor impact: 1.778**
ABB doi:10.4236/abb.2012.37110 Published Online November 2012
(<http://www.SciRP.org/journal/abb/>)

Aller MA, Arias JI, Prieto I, Gilsanz C, Arias A, Yang H, Arias J. Surgical inflammatory stress: the embryo takes hold of the reins again. *Theoret Biol Med Model* 2013; 10:6. **Factor impact: 1.86; Q2.**

Arias N, Méndez M, Fidalgo C, Aller MA, **Arias J**, Arias JL. Mapping metabolic brain activity in three models of hepatic encephalopathy. *Int J Hypertens*. 2013;2013:390872. **Factor impact: 13.069 ; Q1**

Aller MA, de las Heras N, Nava MP, Regadera J, **Arias J**, Lahera V. Splanchnic-aortic inflammatory axis in experimental portal hypertension. *World J Gastroenterol* 2013; 19 (44): 7992-9. **Factor impact: 4,48; Q2**

Aller MA, Arias JI, Arraez-Aybar LA, Gilsanz C, **Arias J**. Wound healing reaction: A switch from gestation to senescence. *World J Exp Med*. 2014; 20;4(2):16-26.

Méndez-López M, Méndez M, Arias J, Arias JL. Effects of a high protein diet on cognition and brain metabolism in cirrhotic rats. *Physiol Behav*. 2015;149:220-8. doi: 10.1016/j.physbeh.2015.05.038. **Factor impact: 2.869; Q2.**

Sastre E, Caracuel L, Prieto I, Llénenes P, Aller MÁ, **Arias J**, Balfagón G, Blanco-Rivero J. Decompensated liver cirrhosis and neural regulation of mesenteric vascular tone in rats: role of sympathetic, nitrergic and sensory innervations. *Sci Rep*. 2016;6:31076. doi: 10.1038/srep31076. ; **Factor impact: 5,228; Q1**

Arias JI, Aller MA, Gilsanz C, **Arias J**. The inflammatory cancer cell: a powerful ontogenic and phylogenetic recapitulator. *Trends Cancer Res.* 2016; 11: 29-38

LIBROS

ARIAS J, ALLER MA, LORENTE L, RODRIGUEZ J, DE PEDRO JA, BRANDAU D, DURAN H. Trasplante experimental de órganos. Ed. Garsi, Madrid 1-275, 1.989

ARIAS J, LORENTE L, ALLER MA, RODRIGUEZ J, ALONSO MS, TROBO JI, DURAN H. Cirugía Hepática Experimental. Ed. Kronos. Zaragoza, 1-377, 1.993.

ARIAS J, ALLER MA, LORENTE L, ARIAS JI, RODRIGUEZ-FABIAN G. Fisiopatología Quirúrgica. HC Multimedia. Madrid (Fascículos 1 a 7), 1.997-98.

ARIAS J, ALLER MA, ARIAS JI, LORENTE L. Fisiopatología Quirúrgica. Traumatismos, Infecciones, Tumores. Ed. Tebar. Madrid, 1-564, 1999.

RODRIGUEZ G, LORENTE L, RODRIGUEZ JB, ALONSO MS, DURAN HJ, DURÁN MC, ALLER MA, **ARIAS J**. Microcirugía Experimental. Nueva Editorial Médica. Madrid, 1-193, 1999.

ARIAS J, ALLER MA, ARIAS JI, ALDAMENDI I. Enfermería Médico-Quirúrgica I. Ed. Tébar. Madrid, 1 – 450. 2.000.

ARIAS J, ALLER MA, ARIAS JI, ALDAMENDI I. Enfermería Médico-Quirúrgica II. Ed. Tébar. Madrid, 1 – 559. 2.000.

ARIAS J, ALLER MA, ARIAS JI, LORENTE L. Generalidades Médico-Quirúrgicas. Ed. Tébar. Madrid, 1-365, 2001.

ALLER MA, PRIETO I, **ARIAS J**. Trasplante de órganos. MA Aller Ed. Madrid, 1-286, 2003

ARIAS J, ALLER MA, FERNÁNDEZ-MIRANDA E, ARIAS JI, LORENTE L. Propedeútica Quirúrgica. Ed. Tébar. Madrid, 1-721, 2004

ALLER MA, NAVA MP, LOPEZ L, MENEDZ-LOPEZ M, MENDEZ M, ARIAS JL, **ARIAS J**. Hipertensión Portal clínica y experimental. Editorial Complutense. Línea 300. Madrid, 1-148, 2004.

ALLER MA, **ARIAS J**. **Microsurgery in Liver Research. e-book. Bentham Scientific, eISBN: 978-1-60805-068-0, 2009. <http://www.benthamscience.com/ebooks>**

ARIAS J, ARIAS JI, ALLER MA. **Surgical Inflammation.** e-Book. Bentham Scientific. DOI: 10.2174/97816080578561130101 eISBN: 978-1-60805-785-6, 2013; ISBN: 978-1-60805-786-3, 2013, pp: 1-351
<http://benthamscience.com/ebooks/9781608057856>

CAPITULOS DE LIBROS

ARIAS, J., DURAN, H. El trasplante ortotópico de hígado en el cerdo como modelo experimental de base quirúrgica. En: "Investigación y Cirugía". Fundación Ramón Areces. Ed. Ceura. Madrid, 127-143, 1.987.

ARIAS J. Historia del trasplante de órganos. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias, J.**, Aller, M.A., Lorente, L., Rodríguez J, de Pedro, J.A., Brandau, D., Durán, H.. Ed. Garsi. Madrid, 13-15, 1.989.

ARIAS, J., FERNANDEZ CORDERO, X., ESTEBANEZ, E., RODRIGUEZ, J.C. y cols. Preservación de órganos: Técnicas de perfusión in situ. En: "Trasplante experimental de órganos". **Arias, J.**, Aller, M.A., Lorente, L., Rodríguez J, de Pedro, J.A., Brandau, D., Durán, H. Ed. Garsi. Madrid, 29-36, 1.989.

RODRIGUEZ, J., **ARIAS, J**, LORENTE, L., ALLER, M.A., BRANDAU, D., DURAN, H. Técnicas microquirúrgicas de anastomosis. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias, J.**, Aller, M.A., Lorente, L., Rodríguez J, de Pedro, J.A., Brandau, D., Durán, H.. Ed. Garsi. Madrid, 69-87, 1.989.

ALLER, M.A., **ARIAS, J.**, RODRIGUEZ, J., LORENTE, L., MARTINEZ, A., TROBO, J.I., BRANDAU, D. Técnicas de trasplante en rata. Trasplante de piel. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias, J.**, Aller, M.A., Lorente, L., Rodríguez, J., de Pedro, J.A., Brandau, D, Durán, H.. Ed. Garsi, 89-98, 1.989.

RODRIGUEZ, J., JIMENEZ, G., **ARIAS, J.**, LORENTE, L., ALLER, M.A., BRANDAU, D. Técnicas de trasplante en rata. Trasplante de riñón. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias, J.**, Aller, M.A., Lorente, L., Rodríguez, J., de Pedro, J.A., Brandau, D, Durán, H.. Ed. Garsi,. Madrid, 99-112, 1.989.

LORENTE L, **ARIAS J**, RODRIGUEZ J, ALLER MA, DE PEDRO JA. Técnicas de trasplante en rata. Trasplante heterotópico de hígado. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H.. Ed. Garsi. Madrid, 113-128, 1.989.

DE PEDRO JA, CUADRADO MA, **ARIAS J**, LORENTE L. Trasplante Ortotópico de hígado. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H.. Ed. Garsi. Madrid, 129-135, 1.989.

LORENTE, L, **ARIAS J.** Trasplante de Pancreas. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H.. Ed. Garsi. Madrid, 137-141, 1.989.

LORENTE L, **ARIAS J**, RODRIGUEZ J, ALLER MA, BRANDAU D. Técnicas de trasplante en rata. Trasplante de intestino. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H. Ed. Garsi. Madrid, 143-146, 1.989.

RODRIGUEZ J, **ARIAS J**, LORENTE L, ALLER MA, BRANDAU D. Técnicas de trasplante en rata. Trasplante de bazo. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H. Ed. Garsi. Madrid, 147-152, 1.989.

ARIAS J, RODRIGUEZ J, LORENTE L, DE PEDRO JA, RODRIGUEZ JC, BRANDAU D. Trasplante heterotopico de corazón. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H.. Ed. Garsi. Madrid, 153-161, 1.989.

MARTINEZ A, LORENTE L, **ARIAS J**. Trasplante heterotopico parcial de timo. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H.. Ed. Garsi. Madrid, 163-164, 1.989.

ARIAS J, LORENTE L, ALLER MA, RODRIGUEZ J, ARIAS JI, DE PEDRO JA, BRANDAU D, DURAN H. Técnicas de trasplante en el perro. Trasplante de hígado. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H. Ed. Garsi, Madrid, 171-201, 1.989.

ARIAS J, LORENTE L, RODRIGUEZ J, TEJERO E, CABALLERO A, ALLER MA, RODRIGUEZ JC, ARIAS JI, BRANDAU D. Técnicas de trasplante en el perro. Trasplante de páncreas. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H. Ed. Garsi. Madrid, 203-216, 1.989.

ARIAS J, LORENTE L, DELGADO MA, MARTINEZ AE, TROBO JI, RODRIGUEZ J, ALLER MA, BRANDAU D. Técnicas de trasplante en el perro. Trasplante de intestino delgado. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H. Ed. Garsi. Madrid, 217-230, 1.989.

RODRIGUEZ J, **ARIAS J**, LORENTE L, ALLER MA, PAEZ A, BRANDAU D. Técnicas de trasplante en el perro. Trasplante de riñón. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H. Ed. Garsi. Madrid, 231-238, 1.989.

ARIAS J, ALLER MA, LORENTE L, FERNANDEZ X, RODRIGUEZ J, RODRIGUEZ JC. Trasplante de hígado en el cerdo: Anatomía del hígado. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H. Ed. Garsi. Madrid, 239-244, 1.989.

ARIAS J, ALLER MA, LORENTE L, RODRIGUEZ J, ESTEBANEZ E, ARIAS JI, ARIAS L, FERNANDEZ X, JIMENEZ G, MEDINA JC, RODRIGUEZ JC, DE PEDRO JA, TEJORO E, GOMEZ DE ENTERRIA F, APARICIO E, DIEZ J, DURAN M, DURAN H. Trasplante de hígado en el cerdo: Trasplante ortotópico de hígado. En : Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H. Ed. Garsi. Madrid, 245-266, 1.989.

ARIAS J, LORENTE L, ALLER MA, RODRIGUEZ J, ARIAS JI, Trasplante de hígado en el cerdo: Trasplante heterotópico de hígado. En: Trasplante Experimental de órganos. **Arias J**, Aller MA, Lorente L, Rodríguez J, de Pedro JA, Brandau D, Durán H Ed. Garsi. Madrid, 267-275, 1.989.

ARIAS J, LORENTE L, ALLER MA, RODRIGUEZ J. Introducción. En: Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodríguez J, Alonso MS, Trobo JI, Durán H. Ed. Kronos. Zaragoza: 17-23, 1.993.

LORENTE L, **ARIAS J**, ALLER MA, DURAN H. Anatomía e Histología hepática: Anatomía. En: Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodríguez J, Alonso MS, Trobo JI, Durán H. Ed. Kronos. Zaragoza: 41-94, 1.993.

ARIAS J, LORENTE L, ALLER MA, RODRIGUEZ J. Anatomía e Histología hepática: Morfología y función. En: Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodríguez J, Alonso MS, Trobo JI, Durán H. Ed. Kronos. Zaragoza: 99-125, 1.993

LORENTE L, ALONSO MS, ALLER MA, DURAN L, MUÑIZ E, RODRIGUEZ J, **ARIAS J**. Influencia de la vascularización portal y arterial. En: Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodríguez J, Alonso MS, Trobo JI, Duran H. Ed. Kronos,. Zaragoza: 221-238, 1.993.

ARIAS J, ALSASUA A, ALLER MA, ARIAS JL, LORENTE L, ALONSO MS, DURAN MC. Anastomosis porto-cava: Insuficiencia hepática por anastomosis portocava termino lateral. En: Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodríguez J, Alonso MS, Trobo JI, Duran H. Ed. Kronos. Zaragoza: 239-254, 1.993.

TROBO, J.I., LORENTE, L., ALSASUA, A., PARRA, L., ALONSO, M.S., DURAN, H.J., **ARIAS, J**. Hígado de Estasis. En: Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodríguez J, Alonso MS, Trobo JI, Duran H. Ed. Kronos. Zaragoza: 275-281, 1.993.

ALLER MA, LORENTE L, TOVAR J, RODRIGUEZ J, BETRIU C, ORTEGA L, **ARIAS J**. Colestasis extrahepática. En: Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodríguez J, Alonso MS, Trobo JI, Duran H. Ed. Kronos. Zaragoza: 283-315, 1.993.

LORENTE L, ALLER MA, ALONSO MS, RODRIGUEZ J, DURAN HJ, **ARIAS J**. Isquemia arterial. En: Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodríguez J, Alonso MS, Trobo JI, Duran H. Ed. Kronos. Zaragoza: 317-328, 1.993.

LORENTE L, ALLER MA, RODRIGUEZ G, ARIAS JI, TROBO JI, DURAN MC, ALLER MA, LORENTE L, TOVAR J, RODRIGUEZ J, BETRIU C, ORTEGA L, **ARIAS J**. Colestasis extrahepática. En: Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodríguez J, Alonso MS, Trobo JI, Duran H. Ed. Kronos. Zaragoza: 283-315, 1.993.

LORENTE L, ALLER MA, ALONSO MS, RODRIGUEZ J, DURAN HJ, **ARIAS J**. Isquemia arterial. En: Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodríguez J, Alonso MS, Trobo JI, Duran H. Ed. Kronos. Zaragoza: 317-328, 1.993.

LORENTE L, ALLER MA, RODRIGUEZ G, ARIAS JI, TROBO JI, DURAN MC, **ARIAS J**. Hepatectomías. En: Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodríguez J, Alonso MS, Trobo JI, Duran H. Ed. Kronos. Zaragoza: 329-353, 1.993.

ARIAS J, ALLER MA, LORENTE L, TROBO JI. Trasplante de hígado: Preservación. En: Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodríguez J, Alonso MS, Trobo JI, Duran H. Ed. Kronos. Zaragoza: 355-364, 1.993.

DE PEDRO JA, LORENTE L, **ARIAS J**. Trasplante ortotopico. En: . Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodriguez J, Alonso MS, Trobo JI, Duran H. Ed Kronos. Zaragoza: 365-369, 1.993.

LORENTE L, **ARIAS J**, TROBO JI. Trasplante heterotopico. En: . Cirugía Hepática Experimental. **Arias J**, Lorente L, Aller MA, Rodriguez J, Alonso MS, Trobo JI, Duran H. Ed Kronos. Zaragoza: 371-377, 1.993.

DURAN, H.J., ALLER, M.A., LORENTE, L., ALONSO, S., DURAN, M.C., RODRIGUEZ, G., **ARIAS, J**. Trasplante Experimental. En: "Manejo en la Cirugía de Trasplantes". Martinez, E., Paz, J. Ed. Servicio de Publicaciones. Universidad de Oviedo. 75-87, 1.995.

LOPEZ, L., LORENTE, L., SANTIN, L.J., **ARIAS, J**, ARIAS, J.L. Alteraciones morfofuncionales en un modelo de encefalopatía portosistémica en rata. En: "Neurociencia y Computación Neuronal". Suarez, C.P. Regidor, J. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Servicio de Publicaciones. Las Palmas de Gran Canaria. 195-203, 1.996.

ALONSO, M.S., RODRIGUEZ-FABIAN, G., LORENTE, L., ALLER, M.A., **ARIAS, J**. Técnicas de Microcirugía. En: Cirugía. Fisiopatología general. Aspectos básicos. Manejo del paciente quirúrgico. Tamames, S., Martínez Ramos, C. Ed. Médica Panamericana. Madrid, 383-392, 1.997.

RODRIGUEZ-FABIAN, G., ALONSO, M.S., LORENTE, L., ALLER, M.A., **ARIAS, J**. Modelos experimentales para el estudio de los trasplantes. En: Cirugía. Fisiopatología General. Aspectos básicos. Manejo del paciente quirúrgico. Tamames Escobar, S., Martín Ramos, C. Ed. Médica Panamericana. Madrid, 464-472, 1.997.

ARIAS J, LORENTE L, ALLER MA, RODRIGUEZ-FABIAN G, ALONSO MS. Introducción. En: Microcirugía Experimental. Rodríguez G, Lorente L, Rodríguez JB, Alonso MS, Durán HJ, Durán MC, Aller MA, **Arias J**. Nueva Editorial Médica. Madrid: 11 – 12, 2000.

LORENTE L, RODRIGUEZ-GOMEZ J, RODRIGUEZ-FABIAN G, ALONSO MS, DURAN JH, DURAN MC, ALLER MA, **ARIAS J**. Técnicas Microquirúrgicas. En: Microcirugía Experimental. Rodríguez G, Lorente L, Rodríguez JB, Alonso MS, Durán HJ, Durán MC, Aller MA, **Arias J**. Nueva Editorial Médica. Madrid: 31 – 42, 2000.

ALLER MA, ARIAS JI, LORENTE L, **ARIAS J**. Traumatismos mecánicos locales. Inflamación aguda local postraumática. En : Generalidades Médico-Quirúrgicas. Arias J, Aller MA, Arias JI, Lorente L. Ed. Tébar. Madrid : 29-77, 2001.

ALLER MA, ARIAS JI, LORENTE L, PALMA MD, **ARIAS J**. Respuesta inflamatoria sistémica postraumática : Politraumatizado. En : Generalidades Médico-Quirúrgicas. Arias J, Aller MA, Arias JI, Lorente L. Ed. Tébar. Madrid : 95-135, 2001.

ALLER MA, **ARIAS J**. Tumores : Cáncer. Síndromes Paraneoplásicos. En : Generalidades Médico-Quirúrgicas. Arias J, Aller MA, Arias JI, Lorente L. Ed. Tébar. Madrid : 203-253, 2001.

TEJERO E, **ARIAS J**. Trasplante de órganos: Preservación. Rechazo. Inmunosupresión. En : Generalidades Médico-Quirúrgicas. Arias J, Aller MA, Arias JI, Lorente L. Ed. Tébar. Madrid : 255-263, 2001.

ARIAS J, ALLER MA, FERNANDEZ-MIRANDA E, LORENTE L, ARIAS JI. Historia Clínica. En: Propedeutica Quirúrgica. **Arias J**, Aller MA, Fernandez-Miranda E, Arias JI, Laureano L. Ed Tébar. Madrid: 33-46, 2004.

ARIAS JI, ALLER MA, **ARIAS J**. Valoración general y preparación preoperatoria. En: Propedeutica Quirúrgica. **Arias J**, Aller MA, Fernandez-Miranda E, Arias JI, Laureano L. Ed Tébar. Madrid: 113-123, 2004.

ARIAS JI, ALLER MA, LORENTE L, **ARIAS J**. Cirugía basada en la evidencia. En: Propedeutica Quirúrgica. **Arias J**, Aller MA, Fernandez-Miranda E, Arias JI, Laureano L. Ed Tébar. Madrid: 125-128, 2004.

ARIAS JI, ALLER MA, FERNANDEZ-MIRANDA E, **ARIAS J**. Area de quirófano: estructura y funciones. En: Propedeutica Quirúrgica. **Arias J**, Aller MA, Fernandez-Miranda E, Arias JI, Laureano L. Ed Tébar. Madrid: 137-151, 2004.

ARIAS L, LORENTE L, ALLER MA, PALMA MD, **ARIAS J**. Técnicas macroquirúrgicas. Manejo del instrumental quirúrgico. En: Propedeutica Quirúrgica. **Arias J**, Aller MA, Fernandez-Miranda E, Arias JI, Laureano L. Ed Tébar. Madrid: 235, 2004.

ARIAS J, ALLER MA, ARIAS JI, LORENTE L, DIEGUEZ B. Vías de acceso del cuello, tórax y abdomen. En: Propedeutica Quirúrgica. **Arias J**, Aller MA, Fernandez-Miranda E, Arias JI, Laureano L. Ed Tébar. Madrid: 245-257, 2004.

ALLER MA, LORENTE L, **ARIAS J**. Técnicas microquirúrgicas. En: Propedeutica Quirúrgica. **Arias J**, Aller MA, Fernandez-Miranda E, Arias JI, Laureano L. Ed Tébar. Madrid: 293-309, 2004.

ARIAS J, ALLER MA, ARIAS JI, FERNANDEZ-MIRANDA E. Sutura quirúrgica. Técnicas de sutura. En: Propedeutica Quirúrgica. **Arias J**, Aller MA, Fernandez-Miranda E, Arias JI, Laureano L. Ed Tébar. Madrid: 347-368, 2004.

ARIAS J, ALLER MA, ARIAS JI, LORENTE L. Sutura quirúrgica. Nudos quirúrgicos. En: Propedeutica Quirúrgica. **Arias J**, Aller MA, Fernandez-Miranda E, Arias JI, Laureano L. Ed Tébar. Madrid: 369-379, 2004.

ALLER MA, **ARIAS J**. Trasplante de órganos. En: Propedeutica Quirúrgica. **Arias J**, Aller MA, Fernandez-Miranda E, Arias JI, Laureano L. Ed Tébar. Madrid: 459-525, 2004.

ARIAS J, ALLER MA, ARIAS JI, NAVA MP. Alteraciones hidroelectrolíticas. En: Propedeutica Quirúrgica. **Arias J**, Aller MA, Fernandez-Miranda E, Arias JI, Laureano L. Ed Tébar. Madrid: 649-658, 2004.

ALLER MA, ARIAS JI, NAVA MP, PRIETO I, **ARIAS J**. Inmunosupresión. En: Propedeutica Quirúrgica. **Arias J**, Aller MA, Fernandez-Miranda E, Arias JI, Laureano L. Ed Tébar. Madrid: 661-673, 2004.

ALLER MA, ARIAS JL, NAVA MP, FERNANDEZ-MIRANDA E, MOQUILLAZA L, **ARIAS J**. En: Propedeutica Quirúrgica. **Arias J**, Aller MA, Fernandez-Miranda E, Arias JI, Laureano L. Ed Tébar. Madrid: 705-712, 2004.

CRUZ A, LOSADA M, ALLER MA, GARCÍA-FERNÁNDEZ MI, SÁNCHEZ-PATÁN F, SANTÍN L, RIOJA J, ANCHUELO R, **ARIAS J**. Plasma redox status is impaired in the Portacaval Shunted rat: the risk of the reduced antioxidant ability. En: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research-ESSR. International Proceedings Division. Monduzzi Eds., Varsovia, 2008.

CRUZ A, LOSADA M, LLAMAS MA, MARQUINA D, NAVA MP, ALLER MA, **ARIAS J**. Bacterial translocation to mesenteric lymph nodes in chronic portal hypertensive rats. En: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research-ESSR. International Proceedings Division. Monduzzi Eds., Varsovia, 2008.

CRUZ A, LOSADA M, ALLER MA, VERGARA P, SAAVEDRA Y, VARA E, GARCÍA C, SÁNCHEZ-PATÁN F, NAVA MP, **ARIAS J**. Prophylaxis with Ketotifen in rats with portal hypertension: involvement of mast cells and eicosanoids. En: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research-ESSR. International Proceedings Division. Monduzzi Eds., Varsovia, 2008.

CRUZ A, LOSADA M, SÁNCHEZ-PATÁN F, CORCUERA MT, GÓMEZ F, ALONSO MJ, ALLER MA, **ARIAS J**. Histological grading of biliary fibrosis in microsurgical extrahepatic cholestasis in the rat. En: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research-ESSR. International Proceedings Division. Monduzzi Eds., Varsovia, 2008.

LOSADA M, CRUZ A, ALLER MA, MÉNDEZ M, MÉNDEZ-LÓPEZ M, LÓPEZ L, **ARIAS J**, ARIAS JL. Working memory alterations in two experimental models of type C Hepatic Encephalopathy. En: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research-ESSR. International Proceedings Division. Monduzzi Eds., Varsovia, 2008.

LOSADA M, CRUZ A, ALLER MA, MÉRINO JJ, SÁNCHEZ-PATÁN F, ANCHUELO R, LOSCERTALES M, **ARIAS J**, ARIAS JL. Relationship between Chemokine levels of the Central Nervous and Splanchnic Systems in rats with prehepatic portal hypertension. En: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research-ESSR. International Proceedings Division. Monduzzi Eds., Varsovia, 2008.

LOSADA M, CRUZ A, ALLER MA, VARA E, GARCÍA C, NAVA MP, SÁNCHEZ-PATÁN F, ANCHUELO R, **ARIAS J**. Chronic prehepatic portal hypertension in the rat: Is it a type of Metabolic Inflammatory Syndrome?. En: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research-ESSR. International Proceedings Division. Monduzzi Eds., Varsovia, 2008.

LOSADA M, CRUZ A, SÁNCHEZ-PATÁN F, ANCHUELO R, ORTEGA L, ALLER MA, **ARIAS J**. Mast cells could express a dual role in microsurgical extrahepatic cholestasis in the rat. En: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research-ESSR. International Proceedings Division. Monduzzi Eds., Varsovia, 2008.

Aller MA, **Arias J**. *Brief history of Experimental Liver Microsurgery*. En: ALLER MA, ARIAS J. *Microsurgery in Liver Research*. e-book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-068-0, 2009, pp 1-6.

Aller MA, **Arias J**. *Microsurgery: Instruments and Techniques*. En: ALLER MA, ARIAS J. *Microsurgery in Liver Research*. e-book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-068-0, 2009, pp 32-48.

AllerMA, Nava MP, Méndez M, **Arias J**. *Techniques of blood, bile and lymph samples extraction*. En: ALLER MA, ARIAS J. *Microsurgery in Liver Research*. e-book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-068-0, 2009, pp 71-93.

Aller MA, Losada M, Méndez M, **Arias J**. *Laparotomies*. En: ALLER MA, ARIAS J. *Microsurgery in Liver Research*. e-book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-068-0, 2009, pp 94-98.

Lorente L, Aller MA, **Arias J**. *Liver Anatomy*. En: ALLER MA, ARIAS J. *Microsurgery in Liver Research*. e-book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-068-0, 2009, pp 99-107.

Aller MA, Sánchez-Patán F, **Arias J**. *Vascular Microanastomosis* En: ALLER MA, ARIAS J. *Microsurgery in Liver Research*. e-book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-068-0, 2009, pp 108-116.

Aller MA, Méndez M, Nava MP, López L, Curras D, de Paz A, Arias JL, **Arias J**. *Portal surgery: Portosystemic Shunts and Portal Hypertension* En: ALLER MA, ARIAS J. *Microsurgery in Liver Research*. e-book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-068-0, 2009, pp 117-136.

Aller MA, Prieto I, Cruz A, Losada M, Arias JI, García-Domínguez J, Argudo S, Arias JL, **Arias J**. *Extrahepatic Cholestasis*. En: ALLER MA, ARIAS J. *Microsurgery in Liver Research*. e-book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-068-0, 2009, pp 137-156.

Aller MA, Lorente L, Prieto I, **Arias J**. *Hepatectomies* En: ALLER MA, ARIAS J. *Microsurgery in Liver Research*. e-book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-068-0, 2009, pp 157-167.

Lorente L, Aller MA, **Arias J**. *Liver Transplantation : orthotopic and heterotopic* En: ALLER MA, ARIAS J. *Microsurgery in Liver Research*. e-book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-068-0, 2009, pp 168-198.

Aller MA, Arias JI, Giner M, Losada M, Cruz A, Alonso-Poza A, **Arias J**. *Oxygen-Related Inflammatory Wound Phenotypes (Chapter 2)* En: Middleton JE Ed. *Wound Healing Process, Phases and Promoting*. Nova Publishers, 2011, pp 25-48.

Arias J, Aller MA, Arias JI. *A Brief History of Surgical Inflammation*. En: ARIAS J, ARIAS JI, ALLER MA. **Surgical Inflammation**. e-Book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-786-3,2013, pp 3-17.

Arias JI, Aller MA, Rodríguez-Boto G, Giner M, **Arias J**. *Surgical Inflammation: From Molecule to Clinic*. En: ARIAS J, ARIAS JI, ALLER MA. **Surgical Inflammation**. e-Book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-786-3,2013, pp 18-50.

Aller MA, Arias JI, Gilsanz C, Martínez V, Vergara P, **Arias J**. *The Embryological Bases of Surgical Inflammation*. En: ARIAS J, ARIAS JI, ALLER MA. **Surgical Inflammation**. e-Book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-786-3,2013, Pp. 51-98.

Aller MA, Arias JI, Prieto I, Gilsanz C, Arias JL, Yang H, **Arias J**. *Phases of the Acute Inflammatory Response to the Injury*. En: ARIAS J, ARIAS JI, ALLER MA. **Surgical Inflammation**. e-Book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-786-3,2013 Pp. 99-128.

Aller MA , Prieto I, Blanco-Rivero J, Arias JI, Balfagon G, **Arias J.** *The Wound Healing Reaction.* En: ARIAS J, ARIAS JI, ALLER MA. **Surgical Inflammation.** e-Book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-786-3,2013 Pp. 129-153.

Aller MA, Arias JI, Lorente L, Prieto I, Alonso-Poza A, **Arias J.** *The Polytraumatized Patient.* En: ARIAS J, ARIAS JI, ALLER MA. **Surgical Inflammation.** e-Book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-786-3,2013 Pp. 154-179.

Aller MA, Giner M, Rodriguez-Boto G, Losada M, Alonso-Poza A, Arias JI, **Arias J.** *Inflammation Related with Surgical Infections.* En: ARIAS J, ARIAS JI, ALLER MA. **Surgical Inflammation.** e-Book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-786-3,2013 Pp. 180-213.

Arias JI, Aller MA, Prieto I, Arias A, Yang H, **Arias J.** *Cancer: Using the Inflammatory Way to Invade the Host* En: ARIAS J, ARIAS JI, ALLER MA. **Surgical Inflammation.** e-Book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-786-3,2013 Pp. 214-249.

Aller MA, de Miguel MP, Jiménez C, Fuentes-Julián S, Manrique A, Blázquez-Martínez A, Calvo J, Pascual C, Arnalich-Montiel F, **Arias J.** *Mesenchymal Stem Cells: Advances and Surgical Applications* En: ARIAS J, ARIAS JI, ALLER MA. **Surgical Inflammation.** e-Book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-786-3,2013 Pp. 250-276.

Aller MA, Arias N, Fuentes-Julian S, Blazquez-Martinez A, Argudo S, de Miguel MP, Arias JL, **Arias J.** *Inflammation Meets Evo-Devo.* En: ARIAS J, ARIAS JI, ALLER MA. **Surgical Inflammation.** e-Book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-786-3,2013 Pp. 277-308.

Aller MA, de las Heras N, Arias N, Prieto I, Lorente L, Nava MP, Santamaría L, Arias JL, Lahera V, **Arias J.** *Experimental Models of Surgical Inflammation.* En: ARIAS J, ARIAS JI, ALLER MA. **Surgical Inflammation.** e-Book. Bentham Scientific. ISBN: 978-1-60805-786-3, 2013 Pp. 309-343.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Patentes y Modelos de utilidad

AUTORES: Rodríguez JB, Lorente L., **Arias J**, Aller MA
TITULO: Prótesis para anastomosis vasculares
Nº REGISTRO: 8803135 AÑO 1988

AUTORES (p.o. de firma): Lorente L, Aller MA, Rodríguez Gómez J, Rodríguez Fabián G, Arias JI, Alonso MS, **Arias J**.
TITULO: MALLA FUNCIONAL
Nº DE REGISTRO: U9500928 AÑO:1.995

AUTORES: Arias Pérez JL, Aller MA, Nava MP, Begega A, Arias JI, Prieto I, Lorente L, **Arias J**.
TITULO: PINZAS PARA MANIPULAR RATAS DE LABORATORIO
Nº DE REGISTRO: P200100706. AÑO: 2001.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

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

CENTRO : King's College Hospital. Universidad Londres.
LOCALIDAD : Londres **PAIS :** Inglaterra **AÑO :** 1980-81 **DURACION :**
 4 meses.
TEMA : Sostén hepático temporal en la insuficiencia hepática aguda. **CLAVE :** P

Addenbrooke's Hospital. Universidad Cambridge.
 Cambridge. Inglaterra. 1981. 8 meses.
 "Trasplante de hígado, páncreas, riñón, corazón y pulmón. P

Addenbrooke's Hospital. Universidad Cambridge.
 Cambridge. Inglaterra. 1985. 1 mes.
 "Trasplante ortotópico de hígado" Visitante.

Universidad de Lund.
 Lund. Suecia. 1986. 1 mes.
 Cirugía hepato-bilio-pancreática. Visitante.

Addenbrooke's Hospital. Universidad Cambridge.
 Cambridge. Inglaterra. 1987. 1 mes.
 "Trasplante ortotópico de hígado". Visitante.

Hospital Paul Brousse.
 Villejuif, Paris. Francia. 1989. 1 mes.
 "Cirugía hepática".

Contribuciones a Congresos

AUTORES : L. LÓPEZ, H. GONZÁLEZ-PARDO, J. CIMADEVILLA, A. VELASCO PLAZA*, M.A. ALLER**, J. ARIAS**.

TÍTULO: Changes in Oxidative Metabolism of Suprachiasmatic Nucleus and Pineal Gland of Rats with Portacaval Shunt

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Internacional Congress on Chronobiology

PUBLICACIÓN: Chronobiology International 14 (Suppl 14): 101,1997

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris,France

AÑO: 1.997

AUTORES: L.M. GARCÍA-MORENO¹, M.A. ALLER², N.M. CONEJO¹, M.GÓMEZ¹, F.R. MARTÍN¹ and J.ARIAS².

TÍTULO: AgNOR Activity in Rats with Cholestasis-induced Hepatic Encephalopathy.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Forum of European Neuroscience

PUBLICACIÓN: EJM European Journal of Neuroscience 10 (Suppl 10): 31, 1.998

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlin

AÑO: 1.998

AUTORES : G.RODRÍGUEZ-FABIÁN, L.LÓPEZ, J.L. ARIAS, L. LORENTE, B.DIÉGUEZ, M.A.ALLER y J.ARIAS.

TÍTULO: Memoria de Referencia y Metabolismo Oxidativo en Ratas con Anastomosis Portocava.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XXII Congreso Nacional de Cirugía

PUBLICACIÓN: Cir. Esp. 64 (Suppl 1): 303,1.998

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid-España

AÑO: 1.998

AUTORES: M.D. PALMA MEZQUIDA, S.AMDE, J.I. ARIAS PÉREZ, M.A. ALLER REYERO y J.ARIAS PÉREZ

TÍTULO: Nueva Técnica de Realización del Nudo Quirúrgico

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XII Reunión Nacional de Cirugía

PUBLICACIÓN: Cir Esp. V. 66 (Suppl 1): 164,1.999

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona – España

AÑO: 1.999

AUTORES: M.D. PALMA MEZQUIDA, S.AMDE, J.I. DIEGUEZ B, , M.A. ALLER y J.ARIAS.

TÍTULO: Evolución del modelo experimental de hipertensión portal por triple ligadura estenosante de la vena porta en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XII Reunión Nacional de Cirugía

PUBLICACIÓN: Cir Esp. V. 66 (Suppl 1): 163,1.999

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona – España

AÑO: 1.999

AUTORES: M.D. PALMA MEZQUIDA, DIEZ JA GRAGERA R, MUÑIZ E, DIEGUEZ B, M.A. ALLER y **J.ARIAS**.

TÍTULO: Duodenopatía hipertensiva portal en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XII Reunión Nacional de Cirugía

PUBLICACIÓN: Cir Esp. V. 66 (Suppl 1): 198, 1.999

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona – España

AÑO: 1.999

AUTORES: M.D. PALMA MEZQUIDA, M.A. ALLER , LOPEZ L, ARIAS JL, GONZALEZ H, CIMADEVILLA JM y **J.ARIAS**.

TÍTULO: Alteraciones en la actividad circadiana de animales con anastomosis portocava..

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XII Reunión Nacional de Cirugía

PUBLICACIÓN: Cir Esp. V. 66 (Suppl 1): 7, 1.999

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona – España

AÑO: 1.999

AUTORES : PALMA M.D., AMDE S, DIEGUEZ B., ALLER M.A., **ARIAS J**.

TÍTULO: Evolución del modelo experimental de hipertensión Portal por triple ligadura de la vena porta en la Rata

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Lorenzo del Escorial, España

AÑO: 1.999

AUTORES : PALMA M.D., VERAS M,, ARIAS JI., ALLER M.A., **ARIAS J**.

TÍTULO: Alternativa a las técnicas clásicas de realización del nudo quirúrgico

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

PUBLICACIÓN: Los retos del III milenio en la investigación quirúrgica, 90, 2000

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao, España

AÑO: 2000

AUTORES : PALMA M.D., DIEZ JA,, GRAGERA R, MUÑIZ E, DIEGUEZ B, VERAS M., ALLER M.A., **ARIAS J**.

TÍTULO: Enteropatía por hipertensión portal en animales de experimentación

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

PUBLICACIÓN: Los retos del III milenio en la investigación quirúrgica, 95, 2000

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao, España

AÑO: 2000

AUTORES : PALMA M.D., VERAS M., DIEGUEZ B, ALLER M.A., **ARIAS J**.

TÍTULO: Modelo experimental de la hipertensión portal por triple ligadura estenosante de la vena porta en la rata

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

PUBLICACIÓN: Los retos del III milenio en la investigación quirúrgica, 95, 2000

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao, España

AÑO: 2000

AUTORES : PALMA M.D., VERAS M., NAVA MP, ALLER M.A ,DIEGUEZ B., LOPEZ L, ARIAS JL, **ARIAS J.**

TITULO: La hipertensión venosa sistémica agrava la evolución de ratas con hipertensión portal prehepática

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

PUBLICACIÓN: Los retos del III milenio en la investigación quirúrgica, 97, 2000

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao, España

AÑO: 2000

AUTORES : PALMA M.D., VERAS M.,DIEZ JA, MUÑIZ E, LORENTE L, NAVA MP, SANCHEZ M, ALLER M.A , **ARIAS J.**

TITULO: Infiltración de la mucosa duodenal ppor células cebadas en ratas cons con hipertensón portal

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

PUBLICACIÓN: Los retos del III milenio en la investigación quirúrgica, 96, 2000

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao, España

AÑO: 2000

AUTORES : DURAN POVEDA M, TORRES WALDHAUSN, DIEGUEZ B, ALLER M.A., LORENTE L, **ARIAS J.**

TITULO: Evolución del modelo experimental de la hipertensión portal por triple ligadura estenosante de la vena porta en la rata

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Coruña, España

AÑO: 2000

AUTORES : TORRES WALDHAUS N , DURAN POVEDA M, , LOPEZ L, ARIAS JL, GONZALEZ-PARDO H, ALLER M.A., **ARIAS J.**

TITULO: Alteraciones en la actividad circadiana de animales con anastomosis portocava

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Coruña, España

AÑO: 2000

AUTORES : DURAN POVEDA M, TORRES WALDHAUS N , NAVA MP, DIEGUEZ B, ALLER M.A., LORENTE L, **ARIAS J.**

TITULO: Alteraciones en la actividad circadiana de animales con anastomosis portocava

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Coruña, España

AÑO: 2000

AUTORES : PRIETO NIETO I, ALLER M.A., ARIAS JI, **ARIAS J.**

TITULO: Una técnica alternativa para la realización del nudo quirúrgico

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XXIII Congreso Nacional de Cirugía

PUBLICACIÓN: Cir Esp 68 (Suppl 1): 205, 2000
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España
AÑO: 2000

AUTORES : PRIETO NIETO I, LOPEZ ALVAREZ L, GONZALEZ-PARDO H, ARIAS PEREZ JI, NAVA HIDALGO MP, ALLER M.A., **ARIAS J.**

TÍTULO: Cambios en la actividad del núcleo tuberomamilar (hipotálamo posterior) en ratas con hipertensión portal a largo plazo.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XXIII Congreso Nacional de Cirugía

PUBLICACIÓN: Cir Esp 68 (Suppl 1): 293, 2000

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

AÑO: 2000

AUTORES : PRIETO NIETO I, NAVA HIDALGO MP, DIEAZ-ARIAS JA, MUÑIZ E, ALLER M.A., **ARIAS J.**

TÍTULO: Infiltración de la mucosa duodenal por células cebadas en ratas con hipertensión portal.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XXIII Congreso Nacional de Cirugía

PUBLICACIÓN: Cir Esp 68 (Suppl 1): 340, 2000

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

AÑO: 2000

AUTORES : PRIETO NIETO I, LOPEZ ALVAREZ L, GONZALEZ-PARDO H, ARIAS PEREZ JI, NAVA HIDALGO MP, ALLER M.A., **ARIAS J.**

TÍTULO: Memoria de referencia espacial en ratas con hipertensión portal a largo plazo: déficit en la adquisición frente a animales controles..

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XXIII Congreso Nacional de Cirugía

PUBLICACIÓN: Cir Esp 68 (Suppl 1): 247, 2000

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

AÑO: 2000

AUTORES : PRIETO NIETO I, NAVA MP, PALMA MD, DIEGUEZ B, ALLER M.A., **ARIAS J.**

TÍTULO: La estenosis de la vena cava inferior aumenta la atrofia hepática en ratas con hipertensión portal.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XXIII Congreso Nacional de Cirugía

PUBLICACIÓN: Cir Esp 68 (Suppl 1): 315, 2000

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

AÑO: 2000

AUTORES : PRIETO NIETO I, NAVA MP, MONTERDE G, LOPEZ L, ARIAS JI, VARA E, ALLER M.A., **ARIAS J.**

TÍTULO: Aumento de las concentraciones séricas de corticosterona y prolactina y disminución de los valores de T₃ y T₄ en ratas con hipertensión portal.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XXIII Congreso Nacional de Cirugía

PUBLICACIÓN: Cir Esp 68 (Suppl 1): 199, 2000

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

AÑO: 2000

AUTORES : PALMA MD, VERAS M, ALLER M.A ,NAVA MP, GARCIA C, ARIAS J,VARA E, BALIBREA JL, **ARIAS J.**

TITULO : Modificación de los niveles de oxido nítrico en un modelo experimental de hipertensión portal en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VII Jornadas de Nutrición y Dietética. Intestino, nutrición y respuesta inmune.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga, España

AÑO: 2001

AUTORES : PRIETO NIETO I, ALLER M.A ,NAVA MP, **ARIAS J.**

TITULO : Técnica de sutura continua en dos planos de la pared abdominal de la rata

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VI Reunión Nacional de Cirugía de la pared abdominal

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander, España

AÑO: 2001

AUTORES : PRIETO NIETO I, ALLER M.A ,NAVA MP, DIEGUEZ B, PALMA MD, **ARIAS J.**

TITULO : Crecimiento heterogéneo de los lóbulos hepáticos en la hipertensión portal a largo plazo en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva

PUBLICACIÓN: Rev Esp Enferm Dig. 195, 2001

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

AÑO: 2001

AUTORES : PRIETO NIETO I, ALLER M.A ,NAVA MP, DIEGUEZ B, PALMA MD, **ARIAS J.**

TITULO : Aumento de la infiltración duodenal por células cebadas en la hipertensión portal en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva

PUBLICACIÓN: Rev Esp Enferm Dig. 195-196, 2001

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

AÑO: 2001

AUTORES : DURAN MC, PALMA MD, ARIAS-DIAZ J, VARA E, ALLER M.A ,NAVA MP, GARCIA C, **ARIAS J**, BALIBREA JL..

TITULO : Incremento de la producción hepática de oxido nítrico en la hipertensión portal en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XIII Reunión Nacional de Cirugía

PUBLICACIÓN: Cir Esp 70: 25, 2001

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España

AÑO: 2001

AUTORES : DURAN MC, NAVA MP , DIEGUEZ B, ALLER M.A , **ARIAS J.**

TITULO : Crecimiento heterogéneo de los lóbulos hepáticos en la hipertensión portal a largo plazo en la rata..

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XIII Reunión Nacional de Cirugía
PUBLICACIÓN: Cir Esp 70: 216, 2001
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España
AÑO: 2001

AUTORES : PRIETO NIETO MI, LOPEZ L, GONZALEZ-PARDO H,, ALLER REYERO M.A
NAVA HIDALGO MP , LLAMAS MA, ARIAS JL , **ARIAS J.**

TITULO : Actividad de Citocromo oxidasa esplácnica en ratas con hipertensión portal prehepática..

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XII Congreso Nacional de la Sociedad española de Investigaciones Quirúrgicas

PUBLICACIÓN: Rev Esp Inves Quir 5: 102, 2002

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid, España

AÑO: 2002

AUTORES : PRIETO NIETO MI, CORCUERA MT, GOMEZ F, ANGULO A, PICAZO A,
CASADO I, ALONSO MJ, ALLER M.A NAVA MP , **ARIAS J.**

TITULO : Esteatosis hepática progresiva en la hipertensión portal prehepática en la rata..

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

PUBLICACIÓN: Rev Esp Inves Quir 5: 109, 2002

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid, España

AÑO: 2002

AUTORES : PRIETO NIETO MI, ALLER M.A , PALMA MD, VARA E, NAVA MP GARCIA
C, ARIAS DIAZ J, BALIBREA JL, **ARIAS J.**

TITULO : Hipertensión portal prehepática en la rata..

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

PUBLICACIÓN: Rev Esp Inves Quir 5: 110, 2002

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid, España

AÑO: 2002

AUTORES : PRIETO NIETO MI, ALLER M.A , PALMA MD, VARA E, NAVA MP GARCIA
C, LLAMAS MA, ARIAS DIAZ J, BALIBREA JL, **ARIAS J.**

TITULO : Incremento de monóxido de carbono intestinal y oxido nítrico hepático en ratas con hipertensión portal prehepática .

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

PUBLICACIÓN: Rev Esp Inves Quir 5: 111, 2002

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid, España

AÑO: 2002

AUTORES : PRIETO NIETO MI, ALLER REYERO M.A , NAVA HIDALGO MP C, LLAMAS
MA, **ARIAS J.**

TITULO :Técnica de sutura continua en dos planos de la pared abdominal en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas
PUBLICACIÓN: Rev Esp Inves Quir 5: 111, 2002
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid, España
AÑO: 2002

AUTORES : MOQUILLAZA LM, CORCUERA MT, GOMEZ F, ANGULO A, PICAZO A, CASADO I, ALONSO MJ, ALLER M.A, NAVA MP , **ARIAS J.**
TÍTULO : Esteatosis hepática progresiva en la hipertensión portal prehepática en la rata..
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva
PUBLICACIÓN: Rev Esp Enferm Dig 94: 74, 2002
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián, España
AÑO: 2002

AUTORES : MOQUILLAZA LM, ALLER M.A, PALMA MD, VARA E, NAVA MP , GARCIA C, ARIAS-DIAZ J, BALIBREA JL, **ARIAS J.**
TÍTULO : Niveles hepáticos e intestinales de IL-10, IL-1 β y TNF- α en la hipertensión portal prehepática en la rata..
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva
PUBLICACIÓN: Rev Esp Enferm Dig 94: 74, 2002
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián, España
AÑO: 2002

AUTORES : MOQUILLAZA LM, ALLER M.A, PALMA MD, VARA E, NAVA MP GARCIA C, LLAMAS MA, ARIAS-DIAZ J, BALIBREA JL, **ARIAS J.**
TÍTULO : Incremento de monóxido de carbono intestinal y óxido nítrico hepático en ratas con hipertensión portal prehepática..
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva
PUBLICACIÓN: Rev Esp Enferm Dig 94: 75, 2002
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián, España
AÑO: 2002

AUTORES : MOQUILLAZA LM, PRIETO I, LOPEZ L, GONZALEZ-PARDO H ALLER M.A, NAVA MP , LLAMAS MA, ARIAS JL, **ARIAS J.**
TÍTULO : Actividad de citocromo oxidasa esplácnica en ratas con hipertensión portal prehepática..
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva
PUBLICACIÓN: Rev Esp Enferm Dig 94: 75, 2002
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián, España
AÑO: 2002

AUTORES : CORCUERA MT, GOMEZ F, ALLER M.A, NAVA MP , CASADO I, **ARIAS J,** PICAZO A, ANGULO A, ALONSO MJ.
TÍTULO : Hepatic steatosis in a rat model of prehepatic portal hypertension.
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: 7th Internet World Congress for Biomedical Sciences
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN:

AÑO: 2002

AUTORES : ALONSO MJ, CORCUERA MT, ALLER M.A, NAVA MP , CASADO I, GOMEZ F , PICAZO A, ANGULO A, **ARIAS J.**

TITULO : Mesenteric lymph node infiltration by mast cells in rats with prehepatic portal hypertension.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: 7th Internet World Congress for Biomedical Sciences

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

AÑO: 2002

AUTORES : DURAN M , ALLER M.A, PALMA MD, VARA E, NAVA MP , GARCIA C, ARIAS-DIAZ J, BALIBREA JL, **ARIAS J.**

TITULO : Increase of intestinal carbon monoxide and hepatic nitric oxide in rats with prehepatic portal hypertension.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 37th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver

PUBLICACIÓN: J Hepatol 36: 200, 2002

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

AÑO: 2002

AUTORES : GOMEZ F, CORCUERA MT, ALLER M.A, ALONSO MS, ANGULO A, NAVA MP , PICAZO A, CASADO I, **ARIAS J.**

TITULO : Estudio cuantitativo de la vasculopatía venosa mesentérica en un modelo experimental de hipertensión portal prehepática.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: V Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

AÑO: 2002

AUTORES : PRIETO NIETO I, VARA E, ALLER M.A, NAVA MP ,PALMA MD, GARCIA C, ARIAS-DIAZ J, BALIBREA JL, **ARIAS J.**

TITULO : Incremento de monóxido de carbono intestinal y oxido nítrico hepático en ratas con hipertensión portal prehepática.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: LXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva.

PUBLICACIÓN: Rev Esp Enferm Dig 95 (Suppl 1): 121, 2003

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Marbella, España

AÑO: 2003

AUTORES : PRIETO NIETO I, ALONSO MJ, CORCUERA M, NAVA MP, ALLER M.A, GOMEZ F, ANGULO A, **ARIAS J.**

TITULO : Infiltración grasa hepatocitaria en ratas con hipertensión portal prehepática.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: LXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva.

PUBLICACIÓN: Rev Esp Enferm Dig 95 (Suppl 1): 124, 2003

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Marbella, España

AÑO: 2003

AUTORES : PRIETO NIETO I, ALLER M.A, NAVA MP , SANTAMARIA L, MOQUILLAZA L, ARIAS J.

TITULO : Aumento de la infiltración por células cebadas en intestino delgado y en ganglios mesentéricos en la hipertensión en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: LXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva.

PUBLICACIÓN: Rev Esp Enferm Dig 95 (Suppl 1): 7, 2003

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Marbella, España

AÑO: 2003

AUTORES : PRIETO NIETO I, ALONSO MJ, CORCUERA M, NAVA MP, ALLER M.A, GOMEZ F, ANGULO A, **ARIAS J.**

TITULO : Infiltración grasa hepatocitaria en ratas con hipertensión portal prehepática.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: LXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva.

PUBLICACIÓN: Rev Esp Enferm Dig 95 (Suppl 1): 124, 2003

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Marbella, España

AÑO: 2003

AUTORES : ALLER M.A, CORCUERA MT, GOMEZ F, CASADO I, NAVA MP, ANGULO A, **ARIAS J,**ALONSO MJ.

TITULO :Alteraciones en mucosa y vasculatura intestinal en un modelo experimental de hipertensión portal. .

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: VI Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica.

PUBLICACIÓN: <http://conganat.sld.cu/6CVHAP/>

AÑO: 2004

AUTORES : PRIETO NIETO I, CORCUERA M T, ALLER M.A , GOMEZ F ANGULO A, NAVA MP, CASADO I, ALONSO MJ, **ARIAS J.**

TITULO : Remodelación esplácnica secundaria a la hipertensión portal prehepática experimental.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: LXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva.

PUBLICACIÓN: Rev Esp Enferm Dig 96 (Suppl 1): 77, 2004

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: 2004.

AUTORES : PRIETO NIETO I, BLANCO E, ALLER M.A , NAVA MP, ORTEGA L, **ARIAS J.**

TITULO : Una nueva técnica de sutura continua de laparotomía con puntos verticales en ocho en la rata..

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: LXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva.

PUBLICACIÓN: Rev Esp Enferm Dig 96 (Suppl 1): 130, 2004

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: 2004.

AUTORES : MENDEZ M , MENDEZ-LOPEZ M, , LOPEZ L, BLANCO CALVO E, ALLER M.A , **ARIAS J,** ARIAS JL.

TITULO : Consecuencias de la cirrosis hepática en dos pruebas de aprendizaje asociativo.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: III Congreso del área de Psicobiología.

PUBLICACIÓN:**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid, España**AÑO:** 2004.**AUTORES :** MENDEZ M , MENDEZ-LOPEZ M, , LOPEZ L, ALLER M.A , **ARIAS J**, ARIAS JL.**TÍTULO :** Learning task déficit in rats with hepatic cirrosis produced by administration of Thioacetamide.**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación oral**CONGRESO:** International Symposium on Hyperammonemia and hepatic encephalopathy.**PUBLICACIÓN:****LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia, España**AÑO:** 2004.**AUTORES :** MENDEZ M , MENDEZ-LOPEZ M, , LOPEZ L, ALLER M.A , **ARIAS J**, ARIAS JL.**TÍTULO :** Model of hepatic cirrosis and the consequences for performing an associative learning task.**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster**CONGRESO:** FENS Forum 2004**PUBLICACIÓN:** FENS Abstr, vol 2, A230.14, 2004**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** España**AÑO:** 2004.**AUTORES :** MENDEZ-LOPEZ M, MENDEZ M, LOPEZ L, CONEJO N, ALLER M.A , **ARIAS J**, ARIAS JL.**TÍTULO :** Spatial reference memory deficit in rats with hepatic cirrhosis.**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster**CONGRESO:** FENS Forum 2004**PUBLICACIÓN:** FENS Abstr, vol 2, A230.15, 2004**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** España**AÑO:** 2004.**AUTORES :** LOPEZ L, MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, ALLER M.A , **ARIAS J**, ARIAS JL.**TÍTULO :** Hepatic encephalopathy and Spatial memory .**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación oral**CONGRESO:** 9th European Congress of Psychology**PUBLICACIÓN:****LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Granada, España**AÑO:** 2005.**AUTORES :** CORCUERA MT , MENDEZ-LOPEZ M, MENDEZ M, ALONSO MJ ALLER M.A, , GOMEZ F, NAVA MP, SANCHEZ-PATAN F, LOPEZ L, CASADO I, ARIAS JI, **ARIAS J**.**TÍTULO :** Alteraciones hepáticas en un nuevo modelo experimental de hipertensión portal crónica en la rata.**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación**CONGRESO:** VII Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica y I Congreso de preparaciones virtuales por Internet**PUBLICACIÓN:** <http://conganat.org/7congreso/>**AÑO:** 2005

AUTORES : ALLER MA, VARA E, GARCIA C, MEJIA I, CALDERON A, BLANCO R, SANCHEZ-PATAN F, **ARIAS J.**

TITULO : Alteración del metabolismo lipídico hepático en ratas con hipertensión portal prehepática.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXI Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

PUBLICACIÓN: *Gastroenterol Hepatol* 29 (Supl): 165, 2006.

AÑO: 2006

AUTORES : PRIETO-NIETO MI, ALLER MA, VARA E, GARCIA C, NAVA MP, SANCHEZ-PATAN F, CALDERON A, **ARIAS J.**

TITULO : An evolutive hepato-intestinal pro- and anti-inflammatory response is involved in portal hypertensive rats

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 16th World Congress of the International Association of Surgeons & Gastroenterologist.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

PUBLICACIÓN: *Hepato-Gastroenterology* (53 (Suppl 1): 226, 2006.

AÑO: 2006

AUTORES : PRIETO-NIETO MI, ALLER MA, GARCIA C, MEJIA I, SANCHEZ-PATAN F, CALDERON A, BLANCO R, **ARIAS J.**

TITULO : Liver lipid metabolism is altered in in portal hypertensive rats

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 16th World Congress of the International Association of Surgeons & Gastroenterologist.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

PUBLICACIÓN: *Hepato-Gastroenterology* 53 (Suppl 1): 225 , 2006.

AÑO: 2006

AUTORES : MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, LOPEZ L, SANCHEZ-PATAN F, ALLER MA, GARCIA C, **ARIAS J**, ARIAS JL.

TITULO : Ausencia de alteraciones de ansiedad, motoras y rítmicas en un nuevo modelo de cirrosis hepática.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga, España

PUBLICACIÓN:

AÑO: 2006

AUTORES : MERINO JJ, ALLER MA, SANCHEZ-PATAN F, RUBIO S, LOSCERTALES M, ARIAS JL, **ARIAS J.**

TITULO : Regulation of chemokines levels upon liver encephalopathy inductipn through portal stenosis in hypertensive rats. Is SDF-1 apha underlie in repair mechanisms in the hippocampus of hypertensive rats?.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: 2nd International Congress on Regenerative Biology & 2nd International Congress on Bio-Nano-Interface.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Stuttgart, Germany.

PUBLICACIÓN: Abstracts Book

AÑO: 2006

AUTORES : CORCUERA MT , SANCHEZ-PATAN F, CASADO I, GOMEZ F, NAVA MP, ANCHUELO R, ALLER MA, ALONSO MJ, **ARIAS J.**

TITULO : Histopatología y bioquímica hepáticas en un nuevo modelo de colestasis extrahepática en rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: VIII Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica

PUBLICACIÓN: <http://conganat.cs.urjc.es>

AÑO: 2006

AUTORES : PRIETO-NIETO MI, MENDEZ-LOPEZ M, MENDEZ M, SANCHEZ-PATAN F , NAVA MP, LOPEZ ALVAREZ L, ALLER REYERO MA, **ARIAS PEREZ J**, ARIAS PEREZ JL.

TITULO : Ligadura parcial de la vena porta asociado a Tioacetamida. Un método para obtener un Nuevo modelo de hipertensión portal en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: XXVI Congreso Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

PUBLICACIÓN: *Cir Esp* 80 (Supl 1): 70 , 2006.

AÑO: 2006

AUTORES : SANCHEZ-PATAN F, ANCHUELO R, LORENTE L, SANZ ML, ALLER MA, SAN ROMAN F, **ARIAS J.**

TITULO: Técnica para facilitar la Anastomosis Porto-cava en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Video

CONGRESO: XV Certamen Internacional de Cine Médico, Salud y Telemedicina.VIDEOMED

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz, España.

AÑO: 2006

AUTORES : SANCHEZ-PATAN F, ANCHUELO R, LORENTE L, GARCIA J, SANZ ML, DE VICENTE F, ALLER MA, SAN ROMAN F, **ARIAS J.**

TITULO: Colestasis extrahepática microquirúrgica en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Video

XV Certamen Internacional de Cine Médico, Salud y Telemedicina.VIDEOMED

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz, España.

AÑO: 2006

AUTORES : ALLER MA, SANCHEZ-PATAN F, CUELLAR C, RODERO M, NAVA MP, SAAVEDRA Y, ANCHUELO R, VERGARA P, **ARIAS J**,

TITULO : Ketotifen reduce las alteraciones esplácnicas en la hipertensión portal prehepática experimental: implicación de las células cebadas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXII Congreso Nacional Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

PUBLICACIÓN: *Gastroenterol Hepatol* 30 (Supl 1): 150-151, 2007.

AÑO: 2007

AUTORES : ALLER MA, MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, SANCHEZ-PATAN F, LOPEZ L, ANCHUELO R, MEJIA I, ARIAS JL, **ARIAS J**,

TÍTULO : Portal Hypertension contributes to spatial reference memory deficit in the rat.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 42nd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
PUBLICACIÓN: *J Hepatol* 46, 1(Supl 1): S80-S81, 2007.
AÑO: 2007

AUTORES : NAVA MP, ALLER MA, SANCHEZ-PATAN F, LOPEZ L, VARA E, GARCIA C, CUELLAR C, RODERO C, **ARIAS J**,
TÍTULO : Ketotifen prophylaxis of eicosanoids mediated alterations in experimental Portal Hypertension.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XXXIV Congress of the Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid, España
PUBLICACIÓN: *Acta Physiologica* 190 (Supl 655), 2007.
AÑO: 2007

AUTORES : NAVA MP, ALLER MA, LLAMAS MA, MARQUINA D, **ARIAS J**,
TÍTULO : **Chronic and acute** Portal Hypertension induce intestinal bacterial translocation to mesenteric lymph nodes in the rat..
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XXXIV Congress of the Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid, España
PUBLICACIÓN: *Acta Physiologica* 190 (Supl 655), 2007.
AÑO: 2007

AUTORES : , MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, LOPEZ L, ALLER MA, ARIAS JL, **ARIAS J**,
TÍTULO : Memory impairments in hepatic encephalopathy.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 39th Annual Meeting of the European Brain and Behaviour Society.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Trieste, Italy.
AÑO: 2007

AUTORES : , MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, LOPEZ L, ALLER MA, ARIAS JL, **ARIAS J**,
TÍTULO : Cuantificación celular y volumen de los núcleos mamilares en un modelo experimental de cirrosis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: .XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España.
AÑO: 2007

AUTORES : , MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, LOPEZ L, ALLER MA, ARIAS JL, **ARIAS J**,
TÍTULO : Mammillary bodies of cirrhotic rats: cell number and volume.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: .International Symposium on Hyperammonemia and Hepatic Encephalopathy..
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España.
AÑO: 2007

AUTORES : PRIETO NIETO I, CRUZ A, SANCHEZ-PATAN F , ALLER MA, VARA E, GARCÍA C, ANCHUELO R, NAVA MP, **ARIAS J.**

TÍTULO : Profilaxis con Ketotifen de las alteraciones mediadas por eicosanoides en la hipertensión portal prehepática experimental.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XVI Reunión Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián, España

PUBLICACIÓN: *Cir Esp* 82 (Supl 1): 174

AÑO: 2007

AUTORES : PRIETO NIETO I, CRUZ A, SANCHEZ-PATAN F, ANCHUELO R, ALLER MA, FUENTES S, **ARIAS J.**

TÍTULO : Técnica para facilitar la anastomosis portocava en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Video

CONGRESO: XVI Reunión Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián, España

PUBLICACIÓN: *Cir Esp* 82 (Supl 1): 206

AÑO: 2007

AUTORES : PRIETO NIETO I, CRUZ A, MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, SANCHEZ , ALLER MA, LOPEZ L, **ARIAS J**, ARIAS JL.

TÍTULO : La hipertensión portal prehepática produce déficit de la memoria de referencia espacial en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XVI Reunión Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián, España

PUBLICACIÓN: *Cir Esp* 82 (Supl 1): 105

AÑO: 2007

AUTORES : CRUZ CIDONCHA A, PRIETO I, MERINO J, ALLER MA, SANCHEZ-PATAN F , RUBIO S, **ARIAS J**, ARIAS JL.

TÍTULO : Comunicación esplácnico-cerebral mediada por quimioquinas en ratas con hipertensión portal.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XVI Reunión Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián, España

PUBLICACIÓN: *Cir Esp* 82 (Supl 1): 106

AÑO: 2007

AUTORES : CRUZ CIDONCHA A, PRIETO I, LLAMAS MA, SANCHEZ-PATAN F , NAVA MP, ALLER MA, **ARIAS J.**

TÍTULO : La hipertensión portal aguda y crónica induce traslocación bacteriana intestinal a los ganglios linfáticos mesentéricos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XVI Reunión Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián, España

PUBLICACIÓN: *Cir Esp* 82 (Supl 1): 106

AÑO: 2007

AUTORES : CRUZ CIDONCHA A, PRIETO I, SANCHEZ-PATAN F, ANCHUELO R, FUENTES S, ALLER MA, **ARIAS J.**

TÍTULO : Modelo experimental de colestasis microquirúrgica en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Video

CONGRESO: XVI Reunión Nacional de Cirugía.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián, España
PUBLICACIÓN: *Cir Esp* 82 (Supl 1): 202
AÑO: 2007

AUTORES : DURÁN POVEDA M, ALLER MA, CANCER E, NAVA MP, ARTUÑEDO P, TARDIO JC, MORO E, FERNÁNDEZ E, ARIAS JI, PEREIRA F, **ARIAS J.**
TÍTULO : Tratamiento con Ketotifen incluido en polímeros de la encefalopatía y enteropatía hipertensiva portal mediada por células cebadas en la rata.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XVI Reunión Nacional de Cirugía.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián, España
PUBLICACIÓN: *Cir Esp* 82 (Supl 1): 202
AÑO: 2007

AUTORES : MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, LOPEZ L, ALLER MA, **ARIAS J**, ARIAS JL.
TÍTULO : Passive avoidance and flexibility impairment in a rat model of hepatic encephalopathy.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Polish Neuroscience Society. 8th Internacional Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España.
PUBLICACIÓN: *Acta Neurobiologiae Experimentalis* 67 (Supl 3): 297
AÑO: 2007

AUTORES : MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, LOPEZ L, ALLER MA, **ARIAS J**, ARIAS JL.
TÍTULO : Mammillary bodies alterations and spatial memory impairment in cirrhotic rats.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: International Symposium on Learning, memory and cognitive function.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España.
AÑO: 2008

AUTORES : ALLER MA , SANCHEZ-PATAN F , VARA E, GARCÍA C, SAAVEDRA Y, VERGARA P, CUELLAR C, RODERO M, ANCHUELO R, **ARIAS J.**
TÍTULO : Profilaxis con Ketotifen de la hipertensión portal en la rata: implicación de las células cebadas y de los eicosanoides.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XXXIII Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España
PUBLICACIÓN: *Gastroenterol Hepatol* 31 (Supl 1): 109
AÑO: 2008

AUTORES : MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, LOPEZ L, ALLER MA, **ARIAS J**, ARIAS JL.
TÍTULO : Memoria de trabajo espacial y actividad metabólica en la cirrosis experimental.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 7º Congreso de la Sociedad Española de Psicología Experimental.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián, España.
AÑO: 2008

AUTORES : , MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, LOPEZ L, ALLER MA, **ARIAS J**, ARIAS JL.

TITULO : Passive avoidance and flexibility impairment in a rat model of hepatic encephalopathy.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Polish Neuroscience Society. 8th Internacional Congreso.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España.

PUBLICACIÓN: *Acta Neurobiologiae Experimentalis* 67 (Suppl 3): 297

AÑO: 2007

AUTORES : MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, LOPEZ L, ALLER MA, ARIAS J, ARIAS JL.

TITULO : Mammillary bodies alterations and spatial memory impairment in cirrhotic rats.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: International Symposium on Learning, memory and cognitive function.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España.

AÑO: 2008

AUTORES : ALLER MA , SANCHEZ-PATAN F , VARA E, GARCÍA C, SAAVEDRA Y, VERGARA P, CUELLAR C, RODERO M, ANCHUELO R, ARIAS J.

TITULO : Profilaxis con Ketotifen de la hipertensión portal en la rata: implicación de las células cebadas y de los eicosanoides.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXIII Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

PUBLICACIÓN: *Gastroenterol Hepatol* 31 (Supl 1): 109

AÑO: 2008

AUTORES : MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, LOPEZ L, ALLER MA, ARIAS J, ARIAS JL.

TITULO : Memoria de trabajo espacial y actividad metabólica en la cirrosis experimental.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 7^o Congreso de la Sociedad Española de Psicología Experimental.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián, España.

AÑO: 2008

AUTORES : CRUZ A, LOSADA M, ALLER MA , VERGARA P, SAAVEDRA Y, ARIAS J.

TITULO : Prophylaxis with Ketotifen in rats with portal hypertension: involvement of mast cells and eicosanoids.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Varsovia, Polonia.

PUBLICACIÓN: *Br J Surg* 95 (Supl 6): 10

AÑO: 2008

AUTORES : CRUZ A, LOSADA M, ALLER MA , MENDEZ M, ARIAS J, ARIAS JI.
TITULO : Cirrhosis and portal hypertension by thioacetamide induces astrocytic changes in the hypothalamic mammillary bodies of rats.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Varsovia, Polonia.
PUBLICACIÓN: *Br J Surg* 95 (Supl 6): 9-10.
AÑO: 2008

AUTORES : CRUZ A, LOSADA M, ALLER MA , GARCIA-FERNANDEZ MI, SANCHEZ-PATÁN F, ARIAS J.
TITULO : Plasma redox status is impaired in the portacaval shunted rat: the risk of the reduced antioxidant ability.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Varsovia, Polonia.
PUBLICACIÓN: *Br J Surg* 95 (Supl 6): 10.
AÑO: 2008

AUTORES : CRUZ A, LOSADA M, LLAMAS MA, MARQUINA D, ALLER MA , ARIAS J.
TITULO : Bacterial translocation to mesenteric lymph nodes increases in chronic portal hypertensive-rats.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Varsovia, Polonia.
PUBLICACIÓN: *Br J Surg* 95 (Supl 6): 10.
AÑO: 2008

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, ALLER MA, MERINO JJ, ARIAS J, ARIAS JL.
TITULO : Relationship between chemokine levels of the Central Nervous and Splanchnic Systems in rats with prehepatic portal hipertensión.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Varsovia, Polonia.
PUBLICACIÓN: *Br J Surg* 95 (Supl 6): 32.
AÑO: 2008

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, SÁNCHEZ-PATÁN F, ANCHUELO R, ALLER MA, ARIAS J.
TITULO : Mast cells could express a dual role in microsurgical extrahepatic cholestasis in the rat.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Varsovia, Polonia.
PUBLICACIÓN: *Br J Surg* 95 (Supl 6): 33.
AÑO: 2008

AUTORES : CRUZ A, LOSADA M, SÁNCHEZ-PATÁN F, CORCUERA MT, ALLER MA, ARIAS J.

TÍTULO : Histological grading of biliary fibrosis in microsurgical extrahepatic cholestasis in the rat.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Varsovia, Polonia.

PUBLICACIÓN: *Br J Surg* 95 (Supl 6): 67.

AÑO: 2008

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, ALLER MA, MENDEZ M, ARIAS J, ARIAS JL.

TÍTULO : Working memory alterations in two experimental models of type C hepatic encephalopathy.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Varsovia, Polonia.

PUBLICACIÓN: *Br J Surg* 95 (Supl 6): 83.

AÑO: 2008

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, ALLER MA, VARA E, GARCIA C, ARIAS J.

TÍTULO : Chronic prehepatic portal hypertension in the rat: is it a type of Metabolic Inflammatory Syndrome?.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 43rd Congress of the European Society for Surgical Research.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Varsovia, Polonia.

PUBLICACIÓN: *Br J Surg* 95 (Supl 6): 83.

AÑO: 2008

.1.1.1

AUTORES : BLANCO-RIVERO J, ALLER MA, ARIAS J, FERRER M, BALFAGÓN G.

TÍTULO : La hipertensión portal a largo plazo incrementa la respuesta vasodilatadora a acetilcolina en aorta de rata. Papel de la Prostaciclina.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

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

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

AÑO: 2008

AUTORES : CRUZ A, LOSADA M, ALLER MA, NAVA MP, VARA E, GARCIA C, MÉNDEZ M, MÉNDEZ-LÓPEZ M, MEJÍA I, LÓPEZ L, ARIAS JL, ARIAS J.

TÍTULO : Profilaxis con Ketotifen en ratas con hipertensión portal: papel de células cebadas y eicosanoides.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXVII Congreso Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España.

PUBLICACIÓN: *Cir Esp* 2008; 84 (Suppl 2): 76.

AÑO: 2008

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, ALLER MA, VARA E, GARCIA C, MÉNDEZ M, MÉNDEZ-LÓPEZ M, MEJÍA I, LÓPEZ L, ARIAS JL, ARIAS J.

TÍTULO : La hipertensión portal prehepática agrava el balance redox enterohepático en ratas cirróticas por administración de Tioacetamida.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXVII Congreso Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España.

PUBLICACIÓN: *Cir Esp* 2008; 84 (Suppl 2): 76-77.

AÑO: 2008

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, ALLER MA, VARA E, GARCIA C, MÉNDEZ M, MÉNDEZ-LÓPEZ M, MEJÍA I, LÓPEZ L, ARIAS JL, ARIAS J.

TÍTULO : Las células cebadas pueden tener una doble función en la colestasis extrahepática microquirúrgica en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXVII Congreso Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España.

PUBLICACIÓN: *Cir Esp* 2008; 84 (Suppl 2): 77.

AÑO: 2008

AUTORES : CRUZ A, LOSADA M, ALLER MA, FERRER M, ARIAS J, BALFAGÓN G.

TÍTULO : La respuesta incrementada de Prostaglandina I2 mantiene la alta respuesta vasodilatadora a la acetilcolina en hipertensión portal de larga evolución.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXVII Congreso Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España.

PUBLICACIÓN: *Cir Esp* 2008; 84 (Suppl 2): 78.

AÑO: 2008

AUTORES : CRUZ A, LOSADA M, MOQUILLAZA L, PRIETO I, NAVA MP, ALLER MA, CURRÁS D, ARIAS J.

TÍTULO : Partial hepatectomy, partial portal vein stenosis and mesenteric lymphadenectomy increase gastrointestinal mast cell infiltration in the rat.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXVI Biennial World Congress of the International College of Surgeons.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena, Austria.

PUBLICACIÓN: *Abstract Book* 2008; 55-56.

AÑO: 2008

AUTORES : CRUZ A, LOSADA M, BLANCO-RIVERO J, ALLER MA, FERRER M, BALFAGÓN G, RAMOS A, ARIAS J.

TÍTULO : Vasodilation aortic response in long-term portal hypertensive rats is principally mediated by Prostaglandin I2.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXVI Biennial World Congress of the International College of Surgeons.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena, Austria.

PUBLICACIÓN: *Abstract Book* 2008; 55.

AÑO: 2008

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, ALLER MA, MEJÍA I, VARA E, GARCÍA C, MÉNDEZ M, MÉNDEZ-LÓPEZ M, LÓPEZ L, ARIAS JL, ARIAS J.

TÍTULO : Prehepatic portal hypertension worsens the enterohepatic redox balance in Thioacetamide-cirrhotic rats..

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXVI Biennial World Congress of the International College of Surgeons.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena, Austria.

PUBLICACIÓN: *Abstract Book* 2008; 59.

AÑO: 2008

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, ALLER MA, MEJÍA I, MÉNDEZ M, MÉNDEZ-LÓPEZ M, LÓPEZ L, ARIAS JL, ARIAS J.

TÍTULO : Mamillary body alterations and spatial memory impairment in Wistar rats with Thioacetamide-induced cirrhosis.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXVI Biennial World Congress of the International College of Surgeons.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena, Austria.

PUBLICACIÓN: *Abstract Book* 2008; 59.

AÑO: 2008

AUTORES : ALLER MA, BLANCO-RIVERO J, FERRER M, NAVA MP, CRUZ A, LOSADA M, ARIAS J.

TÍTULO : La persistencia de la respuesta vasodilatadora patológica en ratas con hipertensión portal crónica (22 meses) es mediada por Prostaglandina I₂..

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXIV Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.

PUBLICACIÓN: *Gastroenterol Hepatol* 2009; 32:158

AÑO: Febrero, 25-27; 2009.

AUTORES : BLANCO-RIVERO J, ALLER MA, ARIAS J, FERRER M, BALFAGÓN G.

TÍTULO : La hipertensión portal a largo plazo incrementa la respuesta vasodilatadora a la Acetilcolina en Aorta de rata. Papel de la Prostaciclina.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 14^a Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga.

PUBLICACIÓN: *Hipertensión y riesgo vascular* 2009; 26: 1.

AÑO: Marzo 5-8; 2009.

AUTORES : DE LAS HERAS N, ALLER MA, NAVA MP, CACHOFEIRO V, LAHERA V, ARIAS J.

TÍTULO : La hipertensión portal pehepática se asocia a modificaciones de la expresión vascular de genes fibróticos, inflamatorios, oxidantes y antioxidantes.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: 14ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga.

PUBLICACIÓN: *Hipertensión y riesgo vascular* 2009; 26: 8.

AÑO: Marzo 5-; , 2009.

AUTORES : DE LAS HERAS N, ALLER MA, NAVA MP, CACHOFEIRO V, LAHERA V, ARIAS J.

TÍTULO : Prehepatic portal hipertensión is associated with modifications in vascular expresión of fibrotic, inflammatroy, oxidant and antioxidant factors.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 19th European Meeting on Hypertension.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Milan, Italia.

PUBLICACIÓN: *European Society of Hipertensión. Abstract Book* 2009; S297.

AÑO: Junio 12-16; 2009.

AUTORES : ALLER MA, MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, LOPEZ L, ARIAS J, ARIAS JL.

TÍTULO : Alteraciones de Acetilcolinesterasa en el Hipocampo y en el talamo en ratas cirróticas con encefalopatía hepática de tipo C

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXV Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.

PUBLICACIÓN: *Gastroenterol Hepatol* 2010; 33:142-143

AÑO: Febrero, 17-19; 2010.

AUTORES : ALLER MA,DE LAS HERAS N,MARTIN-FERNANDEZ B,REVUELTA E,BAEZA G,MIANA M,BALLESTEROS S,CACHOFEIRO V, LAHERA V, ARIAS J.

TÍTULO : Aortopatía inflamatoria hipertensiva portal crónica en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXV Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.

PUBLICACIÓN: *Gastroenterol Hepatol* 2010; 33:169

AÑO: Febrero, 17-19; 2010.

AUTORES : REVUELTA E, MERINO J, RUBIO S, ALLER MA, DE LAS HERAS N, LAHERA V, ARIAS J, ARIAS JL.

TÍTULO : Eje esplácnico-cerebral mediado por quimioquinas en ratas con hipertensión portal.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 15ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza.

PUBLICACIÓN: *Hipertensión y riesgo vascular* 2010; 27: 3.

AÑO: Marzo 9-12; 2010.

AUTORES : REVUELTA E, ALLER MA, NAVA MP, BAEZA G, CACHOFEIRO V, LAHERA V, **ARIAS J**, DE LAS HERAS N.

TITULO : La hipertensión portal prehepática induce la expresión de genes inflamatorios fibróticos y oxidantes en aorta de rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: Club Español para la Investigación de Dislipemias. (CEID)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Toledo.

AÑO: Mayo, 8-9; 2010.

AUTORES : REVUELTA E, ALLER MA, NAVA MP, BAEZA G, LAHERA V, **ARIAS J**, DE LAS HERAS N.

TITULO : La hipertensión portal crónica en ratas induce la expresión de genes inflamatorios, fibróticos y oxidantes en aorta.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral. Mención Especial por su calidad científica.

CONGRESO: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba.

AÑO: Junio, 9-11; 2010.

AUTORES : MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, ALLER MA, **ARIAS J**, ARIAS JL.

TITULO : Deficit de aprendizaje de reversal y alteración de la actividad neuronal en regiones frontales y relacionadas con la motivación en un modelo de encefalopatía hepática.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: VII Congreso Iberoamericano de Psicología.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo, Asturias.

AÑO: Julio, 20-24; 2010.

AUTORES : ALLER MA, SASTRE E, BLANCO-RIVERO J, **ARIAS J**, BALFAGON G.

TITULO : Alteraciones de la inervación adrenérgica y nitrérgica en la arteria mesentérica de ratas con hipertensión portal aguda y crónica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXVI Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.

PUBLICACIÓN: *Gastroenterol Hepatol* 2011; 34 (Especial Congreso):191

AÑO: Febrero, 23-25; 2011.

AUTORES : ALLER MA, MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, ARIAS N, **ARIAS J**, ARIAS JL.

TITULO : Influencia de una dieta hiperprotéica en la actividad cognitiva de un modelo experimental de Encefalopatía tipo C.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXVI Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.

PUBLICACIÓN: *Gastroenterol Hepatol* 2011; 34 (Especial Congreso):196.

AÑO: Febrero, 23-25; 2011.

AUTORES : ALLER MA, GARCIA C, GINE E, REVUELTA E, ARIAS JL, VARA E, **ARIAS J.**

TITULO : Características de la respuesta inflamatoria sistémica secundaria a la anastomosis porto-cava en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXVI Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.

PUBLICACIÓN: *Gastroenterol Hepatol* 2011; 34 (Especial Congreso):196-197.

AÑO: Febrero, 23-25; 2011.

AUTORES : ALLER MA, PRIETO I, ARIAS N, DE JULIAN Z, ARIAS JL, **ARIAS J.**

TITULO : "The cholestatic liver: a wound-like inflammatory hepatic response"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 2nd Lübeck Regenerative Medicine Symposium: Frontiers in skin wound healing.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lübeck, Alemania

AÑO: Junio, 27, 28; 2011.

AUTORES : ARIAS N, MENDEZ M, ALLER MA, **ARIAS J**, ARIAS JL.

TITULO : Spatial memory and early metabolic brain changes in a model of hepatic encephalopathy.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 43rd European Brain and Behaviour Society Meeting.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla.

AÑO: Septiembre, 9-12; 2011.

AUTORES : de JULIÁN Z, ALLER MA, MARTÍNEZ-CECILIA D, ARIAS JL, ABAD S, ARIAS J.

TITULO : Respuesta inflamatoria multiorgánica al shunt portosistémico en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: XVII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo.

AÑO: Octubre, 27-28; 2011.

AUTORES : de JULIÁN Z, ALLER MA, MARTÍNEZ-CECILIA D, de las HERAS N, MARTIN-FERNÁNDEZ B, MIANA M, BALLESTEROS S, CACHOFEIRO V, ABAD S, LAHERA V, ARIAS J.

TITULO : La hipertensión portal crónica induce una aortopatía inflamatoria en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: XVII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo.

AÑO: Octubre, 27-28; 2011.

AUTORES : de JULIÁN Z, ALLER MA, MARTÍNEZ-CECLILIA D, GARCÍA C, GINÉ E, REVUELTA E, ARIAS JL, ABAD S, ARIAS J.

TÍTULO : Respuesta inflamatoria multiorgánica al shunt portosistémico en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: XVIII Reunión Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona.

PUBLICACIÓN: Cir Esp 2011; 89 (Num. Esp. Congreso):129

AÑO: Noviembre, 9-11; 2011.

AUTORES : de JULIÁN Z, ALLER MA, MARTÍNEZ-CECLILIA D, de las HERAS N, MARTIN-FERNÁNDEZ B, MIANA M, BALLESTEROS S, CACHOFEIRO V, ABAD S, LAHERA V, ARIAS J.

TÍTULO : La hipertensión portal crónica induce una aortopatía inflamatoria en la rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: XVIII Reunión Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona.

PUBLICACIÓN: Cir Esp 2011; 89 (Num. Esp. Congreso):195

AÑO: Noviembre, 9-11; 2011.

AUTORES : ARIAS DEL CASTILLO N, MÉNDEZ-LÓPEZ M, ÁLVAREZ-FIDALGO C, ALLER MA, **ARIAS PÉREZ J**, ARIAS-PÉREZ JL.

TÍTULO: *Mapping metabolic brain activity in three models of hepatic encephalopathy.*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo.

PUBLICACIÓN:

AÑO: Septiembre, 25-27; 2013.

AUTORES : VELASCO-MARTÍN JP, PRIETO I, ALLER MA, **ARIAS J**, REGADERA J.

TÍTULO: *Histomorphometric changes in thoracic and abdominal aorta segments of rat related to aging.*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Logroño.

PUBLICACIÓN: Histol Histopathol 2013; 28 (Suppl 1): 32

AÑO: Noviembre, 12-14; 2013.

AUTORES : CRUZ A, LOSADA M, NAVA MP, GARCIA C, GARCIA-UREÑA MA, ALONSO-POZA A, **ALLER MA**, ARIAS J.

TÍTULO: *Ketotifen reduce la respuesta inflamatoria esplácnica y hepática en la colestasis extrahepática microquirúrgica en la rata*”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: XIX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

PUBLICACIÓN: *Br J Surg*, 2014: 101(Suppl 1): 2

AÑO: Noviembre, 21-22; 2013.

AUTORES : CRUZ A, LOSADA M, NAVA MP, GARCIA C, GARCIA-UREÑA MA, ALONSO-POZA A, ALLER MA, **ARIAS J**.

TÍTULO: *Ketotifen mejora los parámetros nutricionales en la colestasis extrahepática microquirúrgica en la rata*”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: XIX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

PUBLICACIÓN: *Rev Esp Inv Quir* 2013; 28 (Suppl 1): 32

AÑO: Noviembre, 21-22; 2013.

AUTORES : ARGUDO S, ALLER MA, DE MIGUEL MP, PRIETO I, FUENTES S, BLAZQUEZ A, GILSANZ C, LOSADA M, ALONSO-POZA A, **ARIAS J**.

TÍTULO: *Terapia con células madre adipocíticas prediferenciadas a hepatocito en un modelo experimental de insuficiencia hepática secundaria a colestasis microquirúrgica*”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: XIX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

PUBLICACIÓN: *Br J Surg*, 2014: 101(Suppl 1): 3

AÑO: Noviembre, 21-22; 2013

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, NAVA MP, GARCIA C, ALONSO-POZA A, GARCIA-UREÑA MA, ALLER MA, **ARIAS J**.

TÍTULO: *Ketotifen reduce las complicaciones esplácnicas inducidas por la colestasis extrahepática microquirúrgica en la rata*”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XIX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

PUBLICACIÓN: *Rev Esp Inv Quir* 2013; 28 (Suppl 1): 32

AÑO: Noviembre, 21-22; 2013.

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, NAVA MP, GARCIA C, ALONSO-POZA A, GARCIA-UREÑA MA, ALLER MA, **ARIAS J**.

TÍTULO: *Ketotifen reduce las alteraciones histopatológicas en la colestasis extrahepática microquirúrgica en la rata*”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XIX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

PUBLICACIÓN: *Br J Surg*, 2014: 101(Suppl 1): 13

AÑO: Noviembre, 21-22; 2013.

AUTORES : VELASCO-MARTÍN JP, PRIETO I, ALLER MA, **ARIAS J**, REGADERA J.
TÍTULO: *Expression of smooth muscle actin and desmin in thoracic aorta changes in elderly rats*
PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Advances and Perspectives in Cardiovascular Biomedicine
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: Marzo, 21 Marzo; 2014.

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, ARGUDO S, DIEGUEZ B, GILSANZ C, ALONSO A, ALLER MA, **ARIAS J**.
TÍTULO: *Tratamiento de la respuesta inflamatoria esplácnica secundaria a la colestasis microquirúrgica experimental. Incidencia sobre la hipertensión portal y la ascitis*.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XI Congreso de Video-Cirugía. ALACE. Panamá 2014.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ciudad de Panamá
AÑO: Mayo, 13-17, 2014.

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, DIEGUEZ A, FORERO A, DIEGUEZ B, ALONSO A, ALLER MA, **ARIAS J**.
TÍTULO: *Efectos del Ketotifen sobre el daño tisular en un modelo experimental de cirrosis hepática*.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XI Congreso de Video-Cirugía. ALACE. Panamá 2014.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ciudad de Panamá
AÑO: Mayo, 13-17, 2014.

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, VAQUERO A, GILSANZ C, FORERO A, ALONSO A, ALLER MA, **ARIAS J**.
TÍTULO: *Mediadores inflamatorios tisulares en un modelo experimental de cirrosis hepática*.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XI Congreso de Video-Cirugía. ALACE. Panamá 2014.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ciudad de Panamá
AÑO: Mayo, 13-17, 2014.

AUTORES : LOSADA M, CRUZ A, DIEGUEZ A, ARGUDO S, ALONSO A, ALLER MA, **ARIAS J**.
TÍTULO: *Tratamiento de la respuesta inflamatoria esplácnica secundaria a la colestasis microquirúrgica experimental*.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XI Congreso de Video-Cirugía. ALACE. Panamá 2014.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ciudad de Panamá
AÑO: Mayo, 13-17, 2014.

AUTORES : ARGUDO S, ALLER MA, DE MIGUEL MP, PRIETO I, **ARIAS J**, GILSANZ C, LOSADA M, ALONSO-POZA A.

TÍTULO: “Terapia con células madre de origen mesenquimal en un modelo experimental de insuficiencia hepática”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: XXX Congreso Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, 10-13 Noviembre, 2014

PUBLICACIÓN: Cir Esp 92: 298-9, 2014.

AUTORES : GARCÍA PICAZO A, **ALLER MA**, ARIAS J.

TÍTULO: “Colestasis microquirúrgica: Un modelo de Inflamación Esplácnica”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral. **PREMIO a la mejor Comunicación por Investigadores Jovenes.**

CONGRESO: XXI Congreso de la Sociedad Española de Invetigaciones Quirúrgicas.

La Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid ha acreditado al XXI Congreso de la SEIQ con 3,6 créditos de formación continuada.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid,

AÑO: Octubre, 15-16, 2015.

PUBLICACIÓN: García Picazo et al. “Microsurgical cholestasis: a model of splanchnic inflammation”. *Br J Surg* 103 (Suppl 1): 5, 2016

AUTORES : ARIAS MILLA ANA, MARTÍNEZ VICENTE, ALLER MARÍA- ANGELES , VERGARA PATRI, CUERVAS-MONS VALENTÍN , ARIAS JAIME , GARCÍA PICAZO ALBERTO.

TÍTULO: “Redistribución esplácnica de subpoblaciones de células cebadas en la colestasis microquirúrgica experimental tras la administración de Ketotifen”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: XXI Congreso de la Sociedad Española de Invetigaciones Quirúrgicas.

La Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid ha acreditado al XXI Congreso de la SEIQ con 3,6 créditos de formación continuada.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid,

AÑO: Octubre, 15-16, 2015.

PUBLICACIÓN: Arias Milla et al. “Splanchnic mast cell redistribution after Ketotifen administration in an experimental model of microsurgical cholestasis.”. *Br J Surg* 103 (Suppl 1): 8, 2016

AUTORES : GILSANZ MARTÍN CARLOS, ALLER MARIA-ANGELES, ALONSO POZA ALFREDO, PRIETO ISABEL, FUENTES JULIAN SHEREZADE, BLÁZQUEZ ALEJANDRO, DE MIGUEL MARÍA PAZ, ARIAS JAIME.

TÍTULO: “Reversion de la fibrosis y mejoría de la función hepatocitaria en el xeno- e isotrasplante con células madre mesenquimales en ratas con colestasis microquirúrgica”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: XXI Congreso de la Sociedad Española de Invetigaciones Quirúrgicas.

La Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid ha acreditado al XXI Congreso de la SEIQ con 3,6 créditos de formación continuada.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid,

AÑO: Octubre, 15-16, 2015.

AUTORES : RAMÍREZ SÁNCHEZ MARÍA, PERAL MARTÍNEZ ISABEL M^a, FERNÁNDEZ MORALES DAVID, ALLER MARIA-ANGELES, ARIAS JAIME.

TÍTULO: "Aortopatía inflamatoria en ratas con hipertensión portal prehepática crónica"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: XXI Congreso de la Sociedad Española de Invetigaciones Quirúrgicas.

La Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid ha acreditado al XXI Congreso de la SEIQ con 3,6 créditos de formación continuada.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid,

AÑO: Octubre, 15-16, 2015.

AUTORES : GARCIA PICAZO ALBERTO, ALLER MARIA-ANGELES, ARIAS JAIME.

TÍTULO: Colestasis microquirúrgica: un modelo de inflamación esplácnica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: XXII Congreso de la Sociedad Española de Invetigaciones Quirúrgicas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cáceres

AÑO: Octubre, 21-22, 2016.

PUBLICACIÓN: *Br J Surg* 104 (Suppl1): 5, 2017

Tesis Doctorales dirigidas

TITULO : Trasplante heterotópico de hígado en el cerdo.

DOCTORANDO : JUAN IGNACIO TROBO MUÑIZ

UNIVERSIDAD : Complutense

FACULTAD ESCUELA : Veterinaria.

AÑO : 1992

CALIFICACION : Apto. "Cum Laude"

TITULO : "Estudio Anatómico-Funcional del hígado de la rata.
Heterogeneidad Funcional Lobular Hepática".

DOCTORANDO : Guillermo RODRIGUEZ FABIAN

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE

FACULTAD : MEDICINA

CALIFICACION : APTO. "CUM LAUDE"

AÑO : 1994

TITULO : "La Respuesta Inmune y su relación con el Estrés preoperatorio en Cirugía menor"

DOCTORANDO : Ana Isabel MILLA CRESPO

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE

FACULTAD : MEDICINA

CALIFICACION : APTO. "CUM LAUDE" **AÑO :** 1994

TITULO : "Aloinmunotrasplante de Nervio Periférico tratado con FK-506"

DOCTORANDO : Marta DIEZ DE ANGULO

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE

FACULTAD : MEDICINA

CALIFICACION : APTO. "CUM LAUDE" **AÑO :** 1997

TITULO : "Estudio evolutivo de un nuevo modelo experimental
de Hipertensión Portal Prehepática"

DOCTORANDO : Gonzalo MONTERDE GARCIA

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE

FACULTAD : MEDICINA

CALIFICACION : APTO. "CUM LAUDE" **AÑO :** 1998

TITULO : Prevención de la necrosis cutánea en pacientes fumadores sometidos a Ritidoplastia

DOCTORANDO : Pedro Arquero Salinero

UNIVERSIDAD : Complutense de Madrid

FACULTAD : Medicina

CALIFICACION : Apto "cum laude" **AÑO :** 1998

TITULO : Colestasis extrahepática microquirúrgica : Estudio evolutivo en la rata.

DOCTORANDO : Manuel Durán Poveda

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE

FACULTAD : MEDICINA

CALIFICACION : Sobresaliente "cum laude". Premio Extraordinario. **AÑO :** 1999

TITULO : Influencia de la vascularización portal y arterial en el hígado de la rata.

DOCTORANDO : Fernando Ladero Morales

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE **FACULTAD :** MEDICINA

CALIFICACION : Sobresaliente "*cum laude*". Premio Extraordinario. **AÑO :** 1999

TITULO : Estudio de los resultados de la Investigación Quirúrgica en España (1990-1996)

DOCTORANDO : Luis Manuel Lorente Ruigómez

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE **FACULTAD :** MEDICINA

CALIFICACION : Sobresaliente "*cum laude*". **AÑO :** 1999

TITULO : Actividad de Citocromooxidasa esplacnica en la hipertensión portal prehepatica experimental.

DOCTORANDO : Javier Granado Leon

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE **FACULTAD :** MEDICINA

CALIFICACION : Sobresaliente "*cum laude*". **AÑO :** 2004

TITULO : Diferentes estadios de la Hipertensión Portal experimental.

DOCTORANDO : Beatriz Diéguez Fernandez

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE **FACULTAD :** MEDICINA

CALIFICACION : Sobresaliente "*cum laude*". **AÑO :** 2004

TITULO : Traslocación bacteriana intestinal en ratas con hipertensión portal prehepática.

DOCTORANDO : Miguel Angel Llamas Matías

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE **FACULTAD :** MEDICINA

CALIFICACION : Sobresaliente "*cum laude*". **PREMIO EXTRAORDINARIO por la Sección de Cirugía** **AÑO :** 2007

TITULO : Ketotifen previene la hipertensión portal prehepática experimental: implicación de las células cebadas.

DOCTORANDO : Fernando Sánchez Patán

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE **FACULTAD :** VETERINARIA

CALIFICACION : Sobresaliente "*cum laude*". **AÑO :** 2007

TITULO : Hepatectomía parcial, linfadenectomía mesentérica e hipertensión portal prehepática causan incremento de la densidad intestinal de células cebadas en la rata.

DOCTORANDO : Luis Moquillaza Soller

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE **FACULTAD :** MEDICINA

CALIFICACION : Sobresaliente "*cum laude*". **AÑO :** 2008

TITULO : Respuesta inflamatoria esplácnica en la colestasis microquirúrgica experimental.

DOCTORANDO : Jose García Domínguez

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE **FACULTAD :** MEDICINA

CALIFICACION : Sobresaliente "*cum laude*". **AÑO :** 2008

TITULO : Enteropatía inflamatoria en la colestasis extrahepática microquirúrgica experimental.

DOCTORANDO : Felipe de Vicente Collado

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE **FACULTAD :** VETERINARIA

CALIFICACION : Sobresaliente "cum laude" **AÑO :** 2009

TITULO : "Células cebadas y enteropatía colestásica microquirúrgica experimental: Profilaxis y tratamiento con Ketotifen".

DOCTORANDO : Fernando Fernández Bueno

UNIVERSIDAD : REY JUAN CARLOS; **FACULTAD:** CIENCIAS DE LA SALUD

CALIFICACION : Sobresaliente "cum laude" **AÑO :** 2011

TITULO : "Valoración prospectiva de los eventos embólicos cerebrales en la angioplastia y stent carotídeo: flujo reverso transcervical frente a abordaje transfemoral con filtro distal".

DOCTORANDO : José Ignacio Leal Lorenzo

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE; **FACULTAD:** MEDICINA

CALIFICACION : Sobresaliente "cum laude" **Premio Extraordinario por la Sección de Cirugía** **AÑO :** 2012 (11-Mayo)

TITULO : "Modulación de la respuesta inflamatoria esplácnica en la colestasis microquirúrgica experimental con Ketotifen"

DOCTORANDO : Arturo Cruz Cidoncha

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE DE MADRID ; **FACULTAD:** MEDICINA

CALIFICACION : APTO "cum laude" por unanimidad. " **Premio Extraordinario por la Sección de Cirugía** **AÑO :** 9-Septiembre de 2013

TITULO : "Células cebadas mucosas y de tejido conectivo espláncnicas en la colestasis microquirúrgica experimental"

DOCTORANDO : Ana Arias Milla

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE DE MADRID ; **FACULTAD:** MEDICINA

CALIFICACION : SOBRESALIENTE "cum laude" por unanimidad **AÑO :** 9-Enero de 2014

TITULO : "Niveles de metales en prótesis total de cadera"

DOCTORANDO : Ana Castel Oñate

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE DE MADRID ; **FACULTAD:** MEDICINA

CALIFICACION : SOBRESALIENTE "cum laude" por unanimidad

AÑO : Marzo de 2015

TITULO : "Análisis comparativo de morbimortalidad y supervivencia a 12 años de tratamiento de la estenosis carotídea endarterectomía, stent transfemoral y stent transcervical en 481 pacientes. Análisis coste-efectividad"

DOCTORANDO : Sandra Vicente Jimenez

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE DE MADRID ; **FACULTAD:** MEDICINA

CALIFICACION : SOBRESALIENTE "cum laude" por unanimidad

AÑO : 30 de Noviembre de 2015

TITULO : “Efectividad y seguridad de tres dispositivos de cierre arterial percutáneo frente a compresión manual en procedimientos endovasculares sobre territorio arterial periférico. Ensayo clínico aleatorizado”

DOCTORANDO : Francisco Javier Peinado Cebrián

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE DE MADRID ; **FACULTAD**: MEDICINA

CALIFICACION : SOBRESALIENTE “cum laude” por unanimidad

AÑO : 2-Febrero-2016

TITULO : ““Estudio de la disfunción endotelial asociada a la inflamación postquirúrgica. La agresión asociada al acto quirúrgico provoca una disfunción endotelial transitoria en el humano””

DOCTORANDO : José Gil Sales

UNIVERSIDAD : COMPLUTENSE DE MADRID ; **FACULTAD**: MEDICINA

CALIFICACION : SOBRESALIENTE “cum laude” por unanimidad. **Doctorado Internacional**

AÑO : 5-Febrero-2016

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: CURSO DE METODOLOGIA DE INVESTIGACION EN CIRUGIA. Curso Precongreso. XXII Congreso Nacional De Cirugía. Asociación Española de Cirujanos.

Tipo de actividad: Organización, coordinación y docencia Ambito: Nacional
Fecha: 9 de Noviembre de 1998.

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).

I. CURRICULUM ACADÉMICO

- LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGIA. Universidad de Santiago de Compostela. Ministerio de Educación y Ciencia. 23-VIII-1974. Sobresaliente.
- DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGIA. Universidad Complutense de Madrid. Ministerio de Educación y Ciencia. 13-II-1979. Sobresaliente "Cum Laude" y Premio Extraordinario.
- PREMIO EXTRAORDINARIO DEL DOCTORADO. Sección de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad . Complutense de Madrid. Madrid, 1.979
- MEDICO ESPECIALISTA EN TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA.. Ministerio de Educación y Ciencia. 7-VII-1978.
- MEDICO ESPECIALISTA EN CIRUGIA GENERAL. Ministerio de Universidades e Investigación. 15-X-1979.
- ACADEMICO CORRESPONDIENTE de la Real Academia Nacional de Medicina por Premio de esta Real Academia con consideración de Medalla de Oro. 27 de Noviembre de 1984
- PROFESOR ADJUNTO NUMERARIO DE PATOLOGÍA Y CLÍNICA QUIRÚRGICAS (B.O.E. 28-XI-1.983). Obteniendo el número uno por concurso-oposición libre para el ingreso en el Cuerpo Nacional de Profesores Adjuntos de Universidad en dicha disciplina. 12-VII-1.983.
- CATEDRATICO DE CIRUGIA.
Departamento de Cirugía I. Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid. Por Concurso Ordinario y Unanimidad. Nombramiento : Resolución del 20 de junio de 1991 de la Universidad Complutense de Madrid (B.O.E. 1-VII-1991). Toma de posesión : 24 de julio de 1991.
- PROFESOR DE PATOLOGÍA QUIRÚRGICA APLICADA. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid. Curso Académico: 1992-2011.

II. CURRICULUM DOCENTE

- PROFESOR DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE URGENCIA.
Escuela de Ayudantes Técnicos Sanitarios de la Facultad de Medicina. Hospital Clínico de San Carlos. Universidad Complutense de Madrid. Cursos Académicos 1.978-1.979 y 1.979-1.980.
- PROFESOR DE PATOLOGÍA QUIRÚRGICA. Escuela de Ayudantes Técnicos Sanitarios de la Facultad de Medicina. Hospital Clínico de San Carlos. Universidad Complutense de Madrid. Curso Académico 1.978-1.979

- COLABORACIÓN HONORARIA DOCENTE. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Curso Académico 1.981-1.982.

- PROFESOR AYUDANTE CONTRATADO con dedicación plena. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Cursos Académicos: 1-3-1976 al 20-10-1980

1984-1992: Profesor de Patología y Clínica Quirúrgicas I, de Patología y Clínica Quirúrgicas II y de Patología y Clínica Quirúrgicas III, Hospital Clínico de San Carlos, Facultad de Medicina, UCM.

1992-1996: Profesor de Patología y Clínica Quirúrgicas I, Hospital Clínico de San Carlos, Facultad de Medicina, UCM.

1992-1996: Profesor de Patología Quirúrgica General. Facultad de Odontología, UCM

1996-1997: Profesor de Patología y Clínica Quirúrgicas I y de de Patología y Clínica Quirúrgicas II, Hospital Clínico de San Carlos, Facultad de Medicina, UCM.

1997-1999: Profesor de Patología y Clínica Quirúrgicas I, de Patología y Clínica Quirúrgicas II y de Patología y Clínica Quirúrgicas III, Hospital Clínico de San Carlos, Facultad de Medicina, UCM.

1999-2013: Profesor de Fisiopatología y Propedeutica Quirúrgicas, Hospitales Gregorio Marañón, Doce de Octubre y Clínico de San Carlos, Facultad de Medicina, UCM.

1996-2011: Profesor de Patología Quirúrgica Aplicada. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid

2009-2013: Profesor de las asignaturas optativas del Grado de Medicina, Universidad Complutense de Madrid: *“Bases De La Medicina De Urgencias, Primeros Auxilios » y « Enseñanza Clínica Con Simuladores »*

2012-2014: Profesor de *“Terapia Ocupacional en el paciente Quirúrgico”* en el Grado de Terapia Ocupacional. Facultad de Medicina, UCM.

2013-2014; Coordinador de la asignatura: *“Situación actual de la investigación en Cirugía”*, impartida en el Master de Ciencias Biomédicas. Facultad de Medicina, UCM.

. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

Curso Monográfico del Doctorado: “Terapéuticas oncológicas modernas”.Cátedra de Cirugía. Hospital Universitario San Carlos. UCM. 1-III-1983 a 31-V-1983.

. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Actualidades traumatológicas y ortopédicas". 1-III-1983 a 31-V-1983.

. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Terapéuticas Oncológicas modernas". 1-III-1984 a 31-V-1984.

- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Avances en cirugía hepato-bilio-pancreática: Estado actual del trasplante hepático". 27-III-1984.

- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Actualidades traumatológicas y ortopédicas". 26-II-1985 a 31-V-1985.

- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Cirugía Oncológica". 26-II-1985 a 31-V-1985.

- INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MÉDICAS. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. I Curso Monográfico: "Introducción a la Cirugía Experimental: Cirugía Experimental de los métodos derivados de la hipertensión portal". 22-V-1985.

- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso de preparación para la prueba nacional Médicos Internos Residentes (MIR): "Fracturas: Patología del callo. Tumores óseos. Infecciones óseas". 22 a 31-X-1985.

- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Actualidades traumatológicas y ortopédicas". 1-III-1986 a 31-V-1986.

- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Cirugía oncológica". 1-III-1986 a 31-V-1986.

- INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MÉDICAS. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. II Curso Monográfico: "Introducción a la Cirugía Experimental: Trasplante en la rata". 27-V-1986.

- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso de preparación para la prueba nacional MIR. "Fracturas: Patología del callo. Infecciones óseas. Tumores óseos. 17-IX-1986 a 14-X-1986.

- SERVICIO DE CIRUGÍA EXPERIMENTAL Y DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA. HOSPITAL "LA PAZ". MADRID. Seminario de Investigación Quirúrgica. Seminario Aparato Digestivo: "Trasplante segmentario vascularizado de páncreas en el perro". 11-XII-1986.

- Técnicas microquirúrgicas en el trasplante experimental de órganos. Comunicación en Sesión de la REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA. 24-III-1987.

- CENTRO DE ESTUDIOS Y FORMACIÓN DE LA ASAMBLEA DE MADRID DE CRUZ ROJA ESPAÑOLA. Curso de Urgencias Médico-Quirúrgicas: "Abdomen agudo". 20-II-1987.

- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Progresos en trasplante experimental y clínico de órganos". 1-III-1987 a 30-V-1987.
- INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MÉDICAS. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. III Curso Monográfico: "Introducción a la cirugía experimental: El trasplante a nivel experimental". 27-II-1987.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso de preparación para la prueba nacional MIR. "Estructuras. Estudio General. Fracturas de la extremidad superior. Fracturas de la extremidad inferior. Fracturas de la columna vertebral. Infecciones óseas". 3-XI-1987 a 5-XI-1987.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: IV Curso sobre Avances en Cirugía del Aparato Digestivo. 2-IV-1987.
- INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MÉDICAS. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. I Curso de Microcirugía Experimental. 8-V-1987.
- ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Sociedad Española de Medicina de Emergencias. Curso de Iniciación a la Asistencia Integral del Paciente Politraumatizado. "Lesiones viscerales". 15-IV-1988.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Técnicas de sostén temporal y trasplante". 1-III-1988 a 30-V-1988.
- INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MÉDICAS. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. II Curso de Microcirugía Experimental. "Trasplante de órganos. Modelos experimentales". 7-V-1988.
- DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA ANIMAL. FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. "Investigación Quirúrgica: Presente y futuro". 8-VI-1988.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso de Preparación para la prueba nacional MIR. "Tumores óseos. Osteomielitis. Malformaciones y traumatismos de la columnavertebral. Fracturas de la extremidad superior. Fracturas de la extremidad inferior". 27-IX-1988 a 29-IX-1988.
- HOSPITAL "JUAN CANALEJO". LA CORUÑA. Symposium sobre trasplante hepático experimental y humano. 9 y 10-XII-1988
- HOSPITAL UNIVERSITARIO DE VALLADOLID. INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD. Curso sobre Metodología de Investigación en Enfermería. "Metodología Científica General". "Proyecto de Investigación. Elaboración de Proyectos". 18-II-1989.
- ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Sociedad Española de Medicina de Emergencias. Curso Teórico-Práctico de Asistencia al Politraumatizado. "Lesiones abdominales y genitourinarias traumáticas". 16-II-1989.

- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Técnicas de sostén temporal y trasplante". 28-III-1989 a 31-V-1989.
- UNIDAD DE PATOLOGÍA QUIRÚRGICA Y CIRUGÍA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. Curso Monográfico del Doctorado: Cirugía de los órganos macizos abdominales en el perro. "Patología Quirúrgica y Cirugía del hígado". 14-III-1989.
- LABORATORIO DE CIRUGÍA EXPERIMENTAL. DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA .UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. III Curso de Microcirugía Experimental Vascul ar y Nerviosa. "Trasplantes". 19-V-1989.
- DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA. FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ. CLÍNICA NUESTRA SEÑORA DE LA CONCEPCIÓN. MADRID. "Impacto de la microcirugía en la técnica quirúrgica". 24-XI-1989.
- FACULTAD DE MEDICINA. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE VALLADOLID. VI Curso de Microcirugía Experimental Vascul ar y Nerviosa. "Trasplantes". 9-II-1990.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado. "Técnicas de sostén temporal y trasplante". 19-IV-1990 a 24-V-1990.
- FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. Curso Monográfico del Doctorado: Video-Cirugía. "Trasplante heterotópico de hígado: Modelo experimental". 16-III-1990.
- DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA Y PSICOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE OVIEDO. Curso Monográfico del Doctorado: Neuroendocrinología. "Neuroendocrinología hepática". 6 y 7-III-1990.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso de Preparación para la prueba nacional MIR. "Infecciones y tumores óseos". "Fracturas de los miembros". 24-IX-1990.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico de Doctorado: "Técnicas de Sostén Temporal y Trasplante". 9-IV-1991 a 16-V-1991.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. VIII Curso Nacional de Microcirugía Experimental. "Modelos experimentales microquirúrgicos de trasplantes". 14-II-1992.
- HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CARLOS. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico de Doctorado: "Bases Fisiopatológicas de la Cirugía: Trasplante hepático" 8-V-1992.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso de Preparación para la prueba nacional MIR: "Trasplante de órganos". 22-V-1992.

- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Técnicas de sostén temporal y trasplante". 5-V-1992 a 9-VI-1992.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Técnicas de sostén temporal y trasplante". 22-IV-1993 a 29-IV-1993.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Cirugía hepática experimental". 28-IV-1993 a 26-V-1993.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Técnicas de sostén temporal y trasplante". 5-IV-1994 a 17-VI-1994.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Cirugía hepática experimental". 5-IV-1994 a 17-VI-1994.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Cirugía hepática experimental. Trasplante de órganos". 5-IV-1995 a 17-VI-1995.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Cirugía hepática experimental. Trasplante de órganos". 8-IV-1996 a 8-VI-1996.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado. "Cirugía hepática Experimental. Trasplante de órganos". 8-IV-1997 a 6-VI-1997.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Cirugía Hepática Experimental. Trasplante de órganos". 8-IV-1998 a 6-VI-1998.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado: "Cirugía Hepática Experimental. Trasplante de órganos". 8-IV-1999 a 4-VI-1999.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Título Propio . Microcirugía Experimental". VI-1999.
-
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado : Cirugía Hepática Experimental. Trasplante de órganos. Cursos Academicos 2000 a 2003.
- PROFESOR DE PATOLOGIA QUIRURGICA APLICADA. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid. Curso Académico 2000-2001.
- FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Curso Monográfico del Doctorado : Cirugía Experimental .Cursos Academicos 2004 a 2012.

- 2012-2013: Tutor de los Seminarios básico-clínicos: “Litiasis biliar ” y “cáncer colorrectal”, en colaboración con el Prof. Mérida, del Departamento de Embriología y Anatomía II, presentado por seis alumnos del primer y segundo ciclo de la docencia de Grado en la Facultad de Medicina de la UCM (marzo-abril, 2013).
- 2012-2013: Profesor del Título Propio de la UCM, Experto: “*Ecografía para Cirujanos*”, por el Departmaneto de Cirugía impartido en la Facultad de Medicina, UCM (1-Febrero-2013 a 2-Junio-2013), constituido por 113 clases teóricas y 137 clases prácticas.
- 2012-2013: Coordinador y Ponente de la asignatura: “*Situación actual de la investigación en Cirugía*”, impartida en el Master de Ciencias Biomédicas. Facultad de Medicina, UCM.
- 2013-2014: Profesor colaborador del Título Propio de la UCM, Experto: “*Ecografía para Cirujanos*”, impartido por el Departmaneto de Cirugía en la Facultad de Medicina, UCM (Febrero-2013 a Junio-2014), constituido por 250 horas teórico/prácticas.
- 2013-2014: Coordinador y Ponente de la asignatura: “*Situación actual de la investigación en Cirugía*”, impartida en el Master de Ciencias Biomédicas. Facultad de Medicina, UCM. (3-7Marzo-2014)

ASISTENCIA A CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA

- Asistencia a las “**I Jornadas de Formación en Investigación Quirúrgica**”, organizadas por el Departamento de Cirugía y celebradas en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid en Mayo (10 y 11) de 2013. Estas Jornadas fueron **acreditadas oficialmente** por la *Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid* con 0.8 créditos.
- Asistencia a la “**I Jornada para el fomento de la cultura innovadora y el emprendimiento en Cirugía**”, organizadas por el Departamento de Cirugía y celebradas en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid el 7 de Junio de 2013.
- Asistencia a las “**I Jornadas de formación del Profesorado**”, organizadas por el Departamento de Cirugía y celebradas en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid en Junio (12 y 13) de 2013.
- Asistencia a la “**II Jornada para el fomento de la cultura innovadora y el emprendimiento en Cirugía**”, organizadas por el Departamento de Cirugía y celebradas en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid el 14 de Marzo de 2014.

- Asistencia a las "**II Jornadas de Formación en Investigación Quirúrgica**", organizadas por el Departamento de Cirugía y celebradas en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid en Abril (días 3 y 4) de 2014. Estas Jornadas fueron **acreditadas oficialmente** por la *Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid* con **1.6 créditos**.
- Asistencia a las "**II Jornadas de Formación del Profesorado**", organizadas por el Departamento de Cirugía y celebradas en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid en Junio (10 y 11) de 2014.

III. CURRICULUM INVESTIGADOR

- BECA DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR. Dirección General de Universidades e Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia.
Título del Proyecto: "Alotrasplante de tejido muscular embrionario-fetal previo autotrasplante muscular".

Centro: I Cátedra de Patología y Clínica Quirúrgicas. Hospital Clínico de San Carlos de la Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Fecha de comienzo: 1-I-1.976 (B.O.E. 26-IV-1.976) Fecha de terminación: 31-XII-1.978 (B.O.E. 8-II-1.978)

- BECA DE INVESTIGACIÓN DE LA FUNDACIÓN JUAN MARCH.

Departamento de Medicina. Fundación Juan March. Título del proyecto: "Encefalopatía hepática crónica experimental a los 15, 30 y 60 días de anastomosis portocava término-lateral. Encefalopatía hepática aguda- sobre crónica experimental farmacológica: Inhibidores de MAO. Terapia con Levodopa y bromocriptina".

Centro: I Cátedra de Patología y Clínica Quirúrgicas y Departamento Coordinado de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Fecha de comienzo: 1-X-1.979 Fecha de terminación: 1-X-1.980.

- BECA POSTDOCTORAL EN EL EXTRANJERO DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR.

Dirección General de Política Científica. Ministerio de Universidades e Investigación.

Título del proyecto: "Sostén hepático temporal en la insuficiencia hepática aguda y trasplante hepático".

Centro: Liver Unit. King's College Hospital. Medical School. University of London. Addenbrooke's Hospital. Department of Surgery. University of Cambridge Clinical School. Fecha de comienzo: 1-XI-1.980 (B.O.E. 8-VIII-1.980) Fecha de terminación: 30-X-1.981.

- BOLSA DE VIAJE. Ministerio de Educación y Ciencia. Londres 25-IX-1.981

- INVESTIGADOR Subvencionado por la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica. I Cátedra de Patología y Clínica Quirúrgicas. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Nombramiento: 1-I-1.983; cese: 31-XII-1.983

- Miembro del Comité Editorial de la Revista Cirugía de Urgencia. 1.986.
- Moderador del Forum de Investigación en el XVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7-XI-1.986.
- Evaluador de Proyectos de Investigación de la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica. 1.986.
- BOLSA DE VIAJE. Ministerio de Educación y Ciencia.Suecia 3-VII-1.986
- Presidente de la Mesa de la Sesión de Comunicaciones Cirugía Experimentall en el II Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal. León, 28-IX-1.989.
- Coordinador de Investigación del DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. 1.989.
- Evaluador de Proyectos de Investigación de la Comisión Interministerial de Ciencia Y Tecnología. 1.987-1.990.
- Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora. Ministerio de Educación y Ciencia. 16-VII-1.992. Evaluación positiva: 1.984-1.990.
- HOSPITAL DEL AIRE. U.C.M. Tribunal Crítico de Investigación: Prof. J. Arias, Prof. R. Muñoz, Dr. Martínez. 16-XI-1.991.
- HOSPITAL DEL AIRE. U.C.M. Tribunal Crítico de Investigación: Prof. J. Arias, Prof. A. Moreno, Prof. R. Muñoz, Dr. A. Ortiz. 4-IV-1.992.
- HOSPITAL DEL AIRE. U.C.M. Tribunal Crítico de Investigación: Prof. J. Arias, Prof. J.L. Alvarez-Sala, Dr. D. Martínez. 3-X-1.992.
- Evaluador de Proyectos de Investigación. Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Comisión Internacional de Ciencia y Tecnología. 1.992.
- Jornadas "Avances en Medicina 1.993". HOSPITAL DEL AIRE. FACULTAD DE MEDICINA. U.C.M. Tribunal Crítico: Prof. Arias, D. Esteban, Dr. Rodríguez Hernández. 24-IV-1.993.
- Chairman Research. 4th World Congress International Gastro-Surgical Club. 29-X-1.993.
- Evaluador de Proyectos de Investigación. Secretaría General del Plan Nacional I+D. Comisión Internacional de Ciencia y Tecnología. 1.993.
- Jornadas "Avances de Medicina 1.994". HOSPITAL DEL AIRE. FACULTAD DE MEDICINA. U.C.M. Mesa de Investigación: Prof. J. Arias, Prof. J. González Lobo, Prof. P.Sánchez de la Muela. 23-IV-1.994.
- Moderador del Forum de Investigación. XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Madrid. 8-XI-1.994.
- Presidente de la Subcomisión de Investigación. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. 6-VII-1.994.

-
- Jornadas “Avances en Medicina 1.995”. HOSPITAL DEL AIRE. FACULTAD DE MEDICINA.U.C.M. Mesa de Investigación: Prof. J. Arias, Dr. P. Labanda, Dr. Sánchez de la Muela. 6-V-1.995.
- Moderador de la Mesa Redonda: “Cirugía Experimental”. XIX Congreso de la Federación Internacional de Cirujanos. Tenerife. 13-X-1.995.
- Moderador de la Mesa Redonda “ Isquemia-Revascularización. XXI Congreso Nacional de Cirugía. Asociación Española de Cirujanos. Madrid, 6-XI-1.996.
- Jornadas “Avances en Medicina” 1.996. HOSPITAL DEL AIRE. FACULTAD DE MEDICINA. U.C.M. Mesa de Investigación: Prof. J. Arias, Prof. J. Gonzalez-Lobo, Dr. P. Sánchez de la Muela. 27-IV-1.996.
- BECARIO HONORIFICO. HOSPITAL DEL AIRE. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Madrid, 3 Junio 1996
- .
- Jornadas “Avances en Medicina” 1.997. HOSPITAL DEL AIRE. FACULTAD DE MEDICINA. U.C.M. Mesa de Investigación: Prof. J. Arias, Prof. J.A. Tovar, Prof. P. Sánchez de la Muela. Sesión Final de la Mesa: Prof. A. Ortiz, Prof. F.J. Gómez de Terreros, Prof. J. Arias. 26-IV-1.997.
- Miembro del Consejo Asesor para Investigación y Desarrollo de la Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid. Noviembre, 1.997.
-
- Jornadas “Avances en Medicina”. 1.998. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL AIRE. U.C.M. Tribunal del Premio de Investigación “Hospital del Aire 1.998”. 25-IV-1.998.
- XI Jornadas « Avances en Medicina ». 1999. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL AIRE. UCM. Tribunal del Premio de Investigación « Hospital del Aire 1999 ». 24-IV-1999.
- Miembro de la Comisión de Coordinación de la Investigación Universidad Complutense-INSALUD. 22-VII-1999.

TUTOR DE INVESTIGACION de los siguientes trabajos presentados para obtener el **DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS**, correspondiente al Tercer Ciclo de los estudios requeridos para optar al Grado de DOCTOR:

1. presentado por Maria Estrella Blanco Cañibano en el Departamento de Cirugía I, Facultad de Medicina, UCM (2002), que obtuvo la calificación de Sobresaliente.
2. presentado por Luis Melquíades Moquillaza Soller en el Departamento de Cirugía I, Facultad de Medicina, UCM (2002), que obtuvo la calificación de Sobresaliente.
3. **“La hipertensión portal produce una respuesta pro- y anti-inflamatoria hepatointestinal en la rata”**, presentado por Dña Isabel Martínez Domingo en el

Departamento de Cirugía I, Facultad de Medicina, UCM (2005), que obtuvo la calificación de Sobresaliente.

4. **“Colestasis extrahepática microquirúrgica en la rata”**, presentado por D. José García Domínguez en el Departamento de Cirugía I, Facultad de Medicina, UCM (2006) , que obtuvo la calificación de Sobresaliente.
5. **“Hipertensión portal prehepática en la rata: posible modelo experimental de esteatosis hepática y de Síndrome Metabólico”**, presentado por Dña Ana Calderón en el Departamento de Cirugía I, Facultad de Medicina, UCM (2007) , que obtuvo la calificación de Sobresaliente.
6. **“La ingeniería tisular acelera el proceso de reparación ósea experimental”**, presentado por Dña Ana Castel Oñate en el Departamento de Cirugía I, Facultad de Medicina, UCM (2007) , que obtuvo la calificación de Sobresaliente.
7. **“Fibrosis hepática e infiltración por células cebadas en un modelo de colestasis extrahepática microquirúrgica en la rata”**, presentado por Dña Sara Fuentes Carretero en el Departamento de Cirugía I, Facultad de Medicina, UCM (2007) , que obtuvo la calificación de Sobresaliente

- TUTOR DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN titulados:

- 1. “La hipertensión portal produce deficit de la memoria de referencia espacial en la rata”.
- 2. “Profilaxis con Ketotifen de las alteraciones mediadas por eicosanoides en la hipertensión portal experimental”.
- 3. “Comunicación esplácnico-cerebral mediada por quimioquinas en ratas con hipertensión portal”.

presentados en las **II JORNADAS COMPLUTENSES Y I CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION DE ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD**, celebradas en la Facultad de Medicina de Madrid, en Abril de **2007**.

- ACREDITACION DE LAS CATEGORIAS PROFESIONALES B (EXPERIMENTADORES) Y C (INVESTIGADORES) PARA LA UTILIZACIÓN DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN, Real Decreto 1201/2005 (RD), de 10 de octubre sobre *protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia*. Servicio de Protección Animal, Subdirección General de Agricultura y Alimentación, Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural, Consejería de Economía e Innovación Tecnológica, Comunidad de Madrid. 2007.

- Concesión de **Un Tramo de investigación**, correspondiente al período comprendido entre los años **1996-2006**, por la Comisión Nacional de la Actividad Investigadora (Comité Asesor número 04) en Junio de 2007.
- Concesión de una **“Ayuda de Investigación” por el Colegio de Médicos de Madrid en 2007**, en la Sección de Comunicaciones Científicas presentadas en Congresos, por el trabajo siguiente:

ALLER MA, VARA E, GARCIA C, MEJIA I, CALDERON A, BLANCO R, SANCHEZ-PATAN F, **ARIAS J.** “Alteración del metabolismo lipídico hepático en ratas con hipertensión portal prehepática”

CONGRESO: XXXI Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

PUBLICACIÓN: *Gastroenterol Hepatol* 29 (Supl): 165, 2006.

AÑO: 2006

TUTOR DE TRABAJOS FIN DE GRADO

- Tutor del trabajo de Fin de Grado en Medicina con nivel de Master realizado por **D. Vicente Casitas Hernando y D. Javier Francisco García García**, titulado: ***“Desdiferenciación hepática inducida por colestasis microquirúrgica experimental”***, presentado en la Facultad de Medicina de la UCM durante el Curso Académico 2015-16, obteniendo la Calificación de Sobresaliente (10).

- TUTOR DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN titulados:

1. “Papel dual de las células cebadas en la colestasis microquirúrgica en la rata”.
2. “Una modificación técnica para simplificar la realización de una anastomosis porto-cava termino-lateral en la rata”. *Premio a la mejor Comunicación Científica presentada en formato de póster.*
3. “Fibrosis biliar inducida por una nueva técnica microquirúrgica de colestasis extrahepática en la rata”.
4. “La hipertensión portal prehepática deteriora el balance redox enterohepático en ratas cirróticas por Tioacetamida”. *Premio a la mejor Comunicación Científica.*
5. “ Alteración del estado redox en ratas con anastomosis portocava: el riesgo de la inhibición de la capacidad antioxidante hepática”. *Premio a la mejor Comunicación Científica.*

presentados en las **III JORNADAS COMPLUTENSES Y II CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION DE ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD**, celebradas en la Facultad de Odontología de Madrid, en Abril de **2008**.

- **TUTOR DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN** titulados:

1. **"Premios Nobel en Cirugía: Theodor Kocher, Alexis Carrel, Antonio Egas Moniz y Joseph E. Murray"**, presentado por *María Ramírez y David Fernández*. Publicado en la Revista Reduca (Recursos Educativos), Serie Congreso de Alumnos; 4 (11): 4, 2012.
2. **"Síndrome Compartimental en la mano como consecuencia de la extravasación de contraste radiológico: un caso clínico"**, presentado por *Daniel Escobar, Pablo Abad e Isabel Peral*. Publicado en la Revista Reduca (Recursos Educativos), Serie Congreso de Alumnos; 4 (11): 8, 2012. Este trabajo obtuvo un **PREMIO** a la mejor Comunicación Científica presentada en las Jornadas
3. **"Quemaduras químicas y eléctricas"**, presentado por *Isabel Peral, Pablo Abad y Daniel Escobar*. Publicado en la Revista Reduca (Recursos Educativos), Serie Congreso de Alumnos; 4 (11): 49, 2012.
4. **"La estabilización de las células cebadas con Ketotifen disminuye los niveles de IL-13 y CGRP en el líquido ascítico de ratas con colestasis microquirúrgica"**, presentado por *David Fernández y María Ramírez*. Publicado en la Revista Reduca (Recursos Educativos), Serie Congreso de Alumnos; 4 (11): 51, 2012. Este trabajo obtuvo un **PREMIO** a la mejor Comunicación Científica presentada en las Jornadas

Estos trabajos han sido presentados en las **VII JORNADAS COMPLUTENSES, VI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION DE ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD Y XI CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS** celebradas en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, en Abril (13, 14) de **2012**.

- **TUTOR DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN** titulados:

1. **"Con el fuego no se juega"**, presentado por *Elena de la Fuente Gabín, María Dolores Bueno García y Laura Gómez Broz*. Publicado en la Revista Reduca (Recursos Educativos), Serie Congreso de Alumnos; 4 (11): 4, 2012.
2. **"Rescate del paciente quemado por el terapeuta ocupacional: resurgiendo de las cenizas"**, presentado por *María Dolores Bueno García, Elena de la Fuente Gabín y Laura Gómez Broz*. Publicado en la Revista Reduca (Recursos Educativos), Serie Congreso de Alumnos; 4 (11): 8, 2012.
3. **"Complicaciones de las quemaduras graves a nivel gastrointestinal"**, presentado por *Aida Nieves Aljabban, Susan Teresa Orbezo Valdivieso y Wendy Mirella Romero Valverde*. Publicado en la

Revista Reduca (Recursos Educativos), Serie Congreso de Alumnos; 4 (11): 49, 2012. Este trabajo obtuvo un **PREMIO** a la mejor Comunicación Científica presentada en las Jornadas

4. **“Diego de Argumosa y Obregón (1792-1865)”**, presentado por *Isabel María Peral Martínez, David Fernández Morales y María Ramírez Sánchez*. Publicado en la Revista Reduca (Recursos Educativos), Serie Congreso de Alumnos; 4 (11): 51, 2012.

5. **“La Microcirugía hepática experimental: un método para estudiar la patología utilizando mecanismos embrionarios”**, presentado por *David Fernández Morales, María Ramírez Sánchez e Isabel María Peral Martínez*. Publicado en la Revista Reduca (Recursos Educativos), Serie Congreso de Alumnos; 4 (11): 51, 2012. Este trabajo obtuvo un **PREMIO** a la mejor Comunicación Científica presentada en las Jornadas

6. **“50 años (1961-2011) aplicando la microcirugía experimental para estudiar la patología hepática”**, presentado por *María Ramírez Sánchez, Isabel María Peral Martínez y David Fernández Morales*. Publicado en la Revista Reduca (Recursos Educativos), Serie Congreso de Alumnos; 4 (11): 51, 2012. Este trabajo obtuvo un **PREMIO** a la mejor Comunicación Científica presentada en las Jornadas

7. **“Trasplante hepático experimental en la rata”**, presentado por *Ana Gutiérrez Vélez, Claudia Arnau de Frutos y Cristina López Abradelo*. Publicado en la Revista Reduca (Recursos Educativos), Serie Congreso de Alumnos; 4 (11): 51, 2012.

Estos trabajos han sido presentado en las **VIII JORNADAS COMPLUTENSES, VII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION DE ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD Y XII CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS** celebradas en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, en Abril (11-13) de **2013**.

- Concesión de una **“Ayuda de Investigación” por el Colegio de Médicos de Madrid en 2008**, en la Sección de Comunicaciones Científicas presentadas en Congresos, por el trabajo siguiente:

AUTORES : ALLER MA, MENDEZ M, MENDEZ-LOPEZ M, SANCHEZ-PATAN F, LOPEZ L, ANCHUELO R, MEJIA I, **ARIAS J**, ARIASJI.

TITULO : Portal hypertension contributes to spatial reference memory deficit in the rat.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 42nd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España

PUBLICACIÓN: *J Hepatol* 46: S79-S80, 2007

AÑO: 2007

- Colaborador en el Grupo de Investigación de **“Neurociencia de la Conducta”** (Grupo de Excelencia GE-EJS01-04; PR-01-GE-2), de la Universidad de Oviedo, Facultad de Psicología, Dpto. Psicobiología. Investigador Principal: Jorge Luis Arias Pérez.
-
- **Presidente del Tribunal Calificador** número 1 de la Facultad de Medicina, UCM, para evaluar **Trabajos de Fín de Grado en Medicina con nivel de Máster** (1-Junio-2012), y con diez horas de dedicación docente.
- **TUTOR DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN** presentados en las **IX JORNADAS COMPLUTENSES, VIII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION DE ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD Y XIII CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS** celebradas en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, en Abril (24-26) de **2014**, obteniendo un Certificado por su contribución a la Innovación Docente como tutor de los trabajos premiados en dichas Jornadas y titulados:
 1. **“Xenotrasplante de células madre mesenquimales adipocíticas en la colestasis microquirúrgica en la rata”**, presentado por *Francisco Campillo Sánchez y Vicente Casitas Hernando*
 2. **“Aortopatía inflamatoria en ratas con hipertensión portal prehepática crónica”**, presentada por *María Ramírez Sánchez e Isabel Peral Martínez*.
 3. **“Modulación con Ketotifen de la Fibrosis biliar en la colestasis microquirúrgica experimental”**, presentada por *Alberto García Picazo y David Fernández Morales*.
 4. **“John Hunter, el Shakespeare de la Medicina (1728-1793)”**, presentado por *Isabel M^a Peral Martínez y María Ramírez Sánchez*. Este trabajo obtuvo un **PREMIO** a la mejor Comunicación Científica presentada en las Jornadas
 5. **“La terapia ocupacional en el paciente amputado de miembro superior”**, presentada por *Miriam Lorente Heronnández y Elena Moreno Mínguez*,
 6. **“Planta cara al cáncer con la Terapia Ocupacional”**, presentada por *Nuria Simón y Miriam García Marcianes*.
- 400 Comunicaciones Científicas presentadas en Congresos Nacionales e Internacionales

- Miembro de los siguientes **Comités Editoriales de Revistas Científicas**:
 1. ***World Journal of Hepatology*** (2013; 2014; number ID:00185713)
 2. ***World Journal of Experimental Medicine (WJEM)*** online ISSN 2220-315X, DOI: 10.5493)

- Concesión del **Tercer Tramo de investigación**, correspondiente al período comprendido entre los años **2006-2012**, por la Comisión Nacional de la Actividad Investigadora (Comité Asesor número 04) en Junio de 2013.

IV. GESTIÓN ACADÉMICA

- SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO DE CIRUGIA I. Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid. 20 de febrero de 1990 al 30 de septiembre de 1992.
- VICEDECANO DE TITULOS PROPIOS Y DIPLOMATURA DE TERAPIA OCUPACIONAL. Facultad de Medicina . Universidad Complutense de Madrid. 1 de octubre de 1992 al 31 de mayo de 1994.
- CLAUSTRAL ELECTO. Sector de Catedráticos y Profesores Titulares de Facultad. Universidad Complutense de Madrid. Marzo de 1994 a 1998.
- VICEDECANO DE INVESTIGACIÓN Y TITULOS PROPIOS. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. 1 de junio de 1994 hasta 2004.
- CLAUSTRAL ELECTO. Sector de Catedráticos y Profesores Titulares de Facultad. Universidad Complutense de Madrid. Marzo de 1998 hasta Junio de 2002.
- MIEMBRO DE LA JUNTA DE FACULTAD. En representación del Sector de Catedráticos y Profesores Titulares. Facultad de Medicina . Universidad Complutense de Madrid. Marzo de 1998.
- DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Octubre de 2012.
- CLAUSTRAL ELECTO Sector de Catedráticos y Profesores Titulares de Facultad. Universidad Complutense de Madrid. Abril de 2014

V. PREMIOS

- PREMIO MONOGRAFICO DE LA FUNDACIÓN SAN NICOLAS. Real Academia Nacional de Medicina. 30-XI-1.983

- PREMIO DADE. Asociación Española de Biopatología Clínica. TRASPLANTE DE HIGADO. VALORACIONA BIOQUÍMICA. 26-XII-1.986
- ACCESIT AL PREMIO CONVATE C DE POSTER. Asociación Española de Cirujanos. AUTOTRASPLANTE SEGMENTARIO DE PANCREAS EN EL PERRO UTILIZANDO TECNICAS MICROQUIRURGICAS. 27-VI-1.987
- PRIMER PREMIO LILLY-DISTA DE COMUNICACIONES DE CIRUGÍA. Sociedad Española de Patología Digestiva. ALTERACIONES POSTOPERATORIAS DE LA INMUNIDAD CELULAR EN CIRUGIA. 5-XII-1.989
- TERCER PREMIO IV BIENAL DE CINE Y VIDEO CIENTÍFICO ESPAÑOL. Caja de Ahorros de la Inmaculada y Universidad de Zaragoza. 15-XII-1.989. TRASPLANTE ORTOTOPICO DE RIÑON CON SOLO CUATRO PUNTOS EN LA RATA.
- PREMIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA. Sociedad Española de Cirugía. 1.990.
- PREMIO “CÁNDIDA MEDRANO DE MERLO” Fundación de Investigación Médica “Cándida Medrano de Merlo” 1.993, por el trabajo TRASPLANTE ORTOTOPICO Y HETEROTOPICO DE HIGADO EN EL CERDO
-
- PREMIO ARIAS VALLEJO 1999 EN INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL O EN ANIMAL DE LABORATORIO, por el trabajo titulado : Citocromo-oxidasa hepática en ratas con colestasis microquirúrgica y con anastomosis portocava.

PONENCIAS INVITADAS

1. *“Modelos microquirúrgicos de Investigación Experimental: Autotrasplante parcial de páncreas en el perro ”, impartida durante las “II Jornadas de Formación en Investigación Quirúrgica”, organizadas por el Departamento de Cirugía, de la Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, los días 3 y 4 de Abril de 2014.*

Juan Francisco del Cañizo López

Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid (1987), realizó la Residencia en Cirugía General en el Hospital Clínico de Madrid y desde 1981 pertenece a la plantilla de la Unidad de Medicina y Cirugía Experimental del Hospital General Universitario "Gregorio Marañón" donde es Consultor en la actualidad. Desde 1992 hasta 2011 es Profesor Asociado del Departamento de Cirugía I de la Universidad Complutense. 2011 Profesor Titular de Universidad, Dpto. de Cirugía UCM

Desde 2001 es Chairman del grupo de trabajo de Soporte Cardíaco de la Sociedad Europea de Órganos Artificiales (ESAO).

Desde 1983 trabaja en el desarrollo de sistemas de Asistencia Circulatoria y es el responsable del Laboratorio de Circulación Artificial ubicado en la Unidad. Las actividades del Laboratorio se centran en la Investigación y Desarrollo de sistemas de bombeo de sangre dentro de los campos de la asistencia circulatoria, hemodiálisis, hemofiltración y perfusión de órganos aislados y en los efectos que estos sistemas puedan tener sobre el aparato circulatorio.

ULTIMAS PUBLICACIONES

Herrera B, Eisenberg G, Desco M^a.M, Holberndt O, Rábano A, Castilla M, García-Barreno P, Del Cañizo JF. "Perfusate LDH level and intrarenal resistance could not be adequate markers of perfusion quality during isolated kidney perfusion.". *Artif Organs*24(11):899-902 (2000).

Duarte J, del Cañizo JF, Antoranz JC. "Flexible input cannula in ventricular assist device.(Letter to the Editor)". *Ann Thorac Surg*69(3):976 (2000).

Herrera B, Eisenberg G, Holberndt O, Desco M^a.M, Rábano A, García-Barreno P, Del Cañizo JF. "Paradoxical effects of temperature on vascular tone.". *Cryobiology* 41(1):43-50 (2000).

Lledó García E, Hernández Fernández C, Llorente Abarca C, del Cañizo JF "Sistema de perfusión hipotérmica de riñón aislado controlado por ordenador.". *Actas Urol Esp* 26(2):77-84 (2002).

B. Herrera, M.M. Desco, G. Eisenberg, P. García-Barreno, J.F. Del Cañizo "Role of elastic fibers in cooling-induced relaxation". *Cryobiology* 44(1):54-61 (2002).

Rupérez M, Sánchez C, García C, García E, López-Herce J, Del Cañizo JF, Vigil D "Continuous venovenous renal replacement therapy using a pulsatile blood pump.". *Pediatr Nephrol* 18(1):29-32 (2003).

Lledo-Garcia E, Hernandez-Fernandez C, Diez-Cordero JM, Garcia-Barreno P, Del Cañizo-Lopez JF "Hydrodynamic and biochemical effects of isolated hypothermic renal perfusion depending on the pump model and perfusion solution.". *Transplant Proc* 35(5):1661-3 (2003).

E. Lledó García, C. Hernández Fernández, J. I. Martínez-Salamanca, M. Moralejo Gárate, R. Cabello, D. Subirá Ríos, J. F. del Cañizo López "Perfusión hipotérmica del riñón aislado: Respuesta hidrodinámica y bioquímica al perfil de aplicación de la presión.". *Actas Urol Esp*28 (7):513-522 (2004).

Vanholder R, Del Cañizo JF, Sauer IM, Stegmayr B. "The European artificial organ scene: present status.". *Artif Organs* 29(6):498-506 (2005).

Rupérez M, López-Herce J, Sánchez C, García C, García E, Del Cañizo JF. "Comparison of a Tubular Pulsatile Pump and a Volumetric Pump for Continuous Venovenous Renal Replacement Therapy in a Pediatric Animal Model". *ASAIO Journal* 51(4):372-375 (2005).

E. Lledó García, I. Berenguer García, D. Rodríguez Martínez, G. Pedemonte, C. Hernández Fernández, J.F. del Cañizo López "Innovaciones en la comprensión de los efectos de la isquemia fría en el injerto renal.". *Actas Urol Esp* 29(4):392-400 (2005).

E. Lledó García, I. Berenguer García, G. Pedemonte, D. Rodríguez Martínez, D. Subirá Ríos C Hernández Fernández, J.F. del Cañizo López "Caracterización de los efectos de la isquemia normotérmica en la microcirculación renal.". *Actas Urol Esp* 29(8):739-742 (2005).

López-Herce J, Rupérez M, Sánchez C, García C, García E, Rodríguez D, Del Cañizo JF. "Continuous Venovenous Renal Replacement Therapy With a Pulsatile Tubular Blood Pump: Analysis of Efficacy Parameters". *Artif Organs* 30(1):64-69 (2006).

Santiago Mencía, Jesús López-Herce Cid, César Sánchez, Daniel Rodríguez, and Juan F. del Cañizo "Continuous Renal Replacement Therapy With a Pulsatile Tubular Pump: Parameters Must Be Adjusted in Each Case". *Artif Organs* 31(11):846-850 (2007).

E. Lledo-Garcia, D. Rodriguez-Martinez, R. Cabello-Benavente, I. Moncada-Iribarren, A. Tejedor-Jorge, E. Dulin, C. Hernandez-Fernandez, and J.F. Del Canizo-Lopez "Sildenafil Improves Immediate Posttransplant Parameters in Warm-Ischemic Kidney Transplants: Experimental Study". *Transplant Proc* 39(5):1354-1356

E. Lledo-Garcia, C. Hernandez-Fernandez, G. Pedemonte, D. Rodriguez-Martinez, A. Tejedor-Jorge, and J. Francisco del Cañizo-Lopez "Effects of Hypothermic Perfusion in Isolated Pig Kidneys After Warm Ischemia". *Transplant Proc* 39(1):258-260 (2007).

Lledó García E, Rodríguez Martínez D, Cabello Benavente R, Dulín Elena, García Bordas J, Fernández Álvarez E, Hernández Fernández C, del Cañizo López JF. "Precondicionamiento farmacológico con sildenafil del riñón con isquemia normotérmica". *Actas Urol Esp*32(1):67-74 (2008).

Del Cañizo JF, Duarte J "BCM Ventricular Assist Device (Letter to the Editor)". *Artif Organs* 32(2):175-175 (2008).

Del Cañizo López JF, López Martin D, Lledó García E, García Barreno P. "Diseño de modelos experimentales en investigación quirúrgica". *Actas Urol Esp* 32(1):27-40 (2008).

Rodríguez-Martínez D, Cabello Benavente R, Pedemonte G, Subirá Ríos D, del Cañizo López JF, Lledó García E. "Aspectos técnicos de los dispositivos de perfusión de órgano aislado". *Actas Urol Esp* 32(1):59-66 (2008).

Juan F. del Cañizo "Aspectos técnicos y generales de la asistencia mecánica circulatoria. Experiencia con el proyecto BCM". *Cir. Cardio.*16(2):187-195 (2009).

Del Cañizo J, Rodríguez-Martínez D, Perez-Caballero R, Quintana B, Ruiz-Fernandez M. "Low-Cost Pulsatile Cardiac Assist Device With Compliant Input Chamber". *Artificial Organs*34(2):136-140 (2010).

ULTIMAS COMUNICACIONES A CONGRESOS

Berenguer I., Pedemonte G., Rodríguez-Martínez D., Alvarado A., Martínez C., del Cañizo J. F., Lledó-García E. Comunicación oral. "Comparative study of the hypothermic preservation and pulsatile perfusion effects in autotransplanted ischemic kidneys.". XXXII ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR ARTIFICIAL ORGANS. Bolonia (Italia). Octubre 5-8 (2005)

J.F. Del Cañizo. Ponencia. "Current developments in Madrid". XXXII ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR ARTIFICIAL ORGANS. Bolonia (Italia). Octubre 5-8 (2005)

D. Rodríguez-Martínez, I. Berenguer, S. Salom, A. del Cañizo, JF Del Cañizo. Comunicación oral. "Alternative use of two different VAD's with a BCM consoles in pigs". XXXII ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR ARTIFICIAL ORGANS. Bolonia (Italia). Octubre 5-8 (2005)

J.F. Del Cañizo. Chairman. "ESAO Heart Support Working Group Session". XXXII ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR ARTIFICIAL ORGANS. Bolonia (Italia). Octubre 5-8 (2005)

J.F. Del Cañizo. Chairman. "Sesión "Mechanical Circulatory Support- Heart Assist Devices"". XXXII ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR ARTIFICIAL ORGANS. Bolonia (Italia). Octubre 5-8 (2005)

D. Rodríguez-Martínez, I. Berenguer, S. Salom, JF Del Cañizo. Comunicación oral. "Hemofiltration system with non occlusive pulsatile pump". XXXII ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR ARTIFICIAL ORGANS. Bolonia (Italia). Octubre 5-8 (2005)

J.F. Del Cañizo. Chairman. "Working Group Session "Heart Support"". XXXIII ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR ARTIFICIAL ORGANS. Umea (Suecia). Junio 21-24 (2006)

J. Hurtado Roa, D. Rodríguez-Martínez, JM Alvarez Valdivielso, A. del Cañizo, JF Del Cañizo. Comunicación oral. "I+D en Sistemas de Asistencia Ventricular. Nuevos desarrollos". XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES QUIRÚRGICAS. Madrid. Septiembre 21-22 (2006)

Lledó García, E.; Berenguer, I.; Rodríguez-Martínez, D.; Cabello Benavente, R.; Pedemonte, G.; Alvarado, A.; Subirá Ríos, D.; Hernández Fernández, C.; Del Cañizo, J.F. Comunicación oral. "Efectos de la perfusión con bomba pulsátil sobre la ultraestructura endotelial renal tras isquemia normotérmica". XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES QUIRÚRGICAS. Madrid. Septiembre 21-22 (2006)

J.F. Del Cañizo. Presidente. "Comité Organizador". XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES QUIRÚRGICAS. Madrid. Septiembre 21-22 (2006)

J.F. Del Cañizo. Ponencia. "R&D in MCSS: Present Status in Spain". 88th ICB Seminar. Varsovia Polonia. Octubre 26-29 (2006)

J.F. Del Cañizo. Ponencia. "Investigación en Asistencia Ventricular Mecánica. Optimización de la AVM. Técnicas de simulación". CURSO INTERNACIONAL DE ASISTENCIA VENTRICULAR MECÁNICA. Madrid. Noviembre 23-24

J.F. Del Cañizo. Ponencia. "Robótica y Cirugía". Jornadas Internacionales de Cirugía Robótica. Madrid. Abril 26-27

J.F. Del Cañizo. Miembro. "International Scientific Advisory Board". XXXIV ANNUAL ESAO CONGRESS. Krems (Austria). Septiembre 5-8 (2007)

R. Pérez-Caballero, D. Rodríguez-Martínez, M. Barranco, J.J. Gómez de Diego, J.F. Del Cañizo. Ponencia. "Ongoing Projects in Madrid". XXXIV ANNUAL ESAO CONGRESS. Krems (Austria). Septiembre 5-8 (2007)

J.F. Del Cañizo. Chairman. "Heart Working Group - Cardiac Assist". XXXIV ANNUAL ESAO CONGRESS. Krems (Austria). Septiembre 5-8 (2007)

D. Rodríguez-Martínez, A. Del Cañizo, J.F. Del Cañizo. Poster. "Low Cost Pulsatile Cardiac Assist Device". XXXIV ANNUAL ESAO CONGRESS. Krems (Austria). Septiembre 5-8 (2007)

J.F. Del Cañizo. Chairman. "Poster Session 2: Artificial Heart & Cardiac Assist". XXXIV ANNUAL ESAO CONGRESS. Krems (Austria). Septiembre 5-8 (2007)

D. Rodríguez-Martínez, J. Hurtado Roa, J.F. Del Cañizo. Comunicación oral. "Hemofiltration System with Perfusate Replacement through the Hemofilter Membrane". XXXIV ANNUAL ESAO CONGRESS. Krems (Austria). Septiembre 5-8 (2007)

J.F. Del Cañizo. Chairman. "Heart Session - Assist Devices - Experimental". XXXIV ANNUAL ESAO CONGRESS. Krems (Austria). Septiembre 5-8 (2007)

J.F. Del Cañizo. Ponencia. "Estado actual y futuro de la investigación en Asistencia Circulatoria Mecánica.". II Curso Internacional Asistencia Circulatoria Mecánica. Barcelona. Febrero 28-29 (2008)

Rodríguez-Martínez D., Pérez-Caballero R., Heredero A., Quintana B., Del Cañizo J.F. Comunicación oral. "Estudio del sincronismo en diferentes dispositivos de Asistencia Mecánica Circulatoria". XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Salamanca. Mayo 8-10 (2008)

Rodríguez-Martínez D., Pérez-Caballero R., Heredero A., Quintana B., Cañizo JF. Comunicación oral. "Estudio del sincronismo en diferentes dispositivos de Asistencia Mecánica Circulatoria". XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Salamanca. 8-10 de mayo (2008)

D. Rodríguez-Martínez, R. Perez-Caballero, B. Quintana, A. González-Pinto, J.F. del Cañizo. Comunicación oral. "Input Compliant Chamber Improves the Unloading of the Native Ventricle in Pulsatile MCS Applications". XXXV ESAO Congress. Ginebra, Suiza. Septiembre 3-6 (2008)

J.F. del Cañizo. Chairman. "Working Group Session HEART I & II". XXXV ESAO Congress. Ginebra, Suiza. Septiembre 3-6 (2008)

J.F. del Cañizo. Chairman. "Poster Session I: Cardiac Assist Devices - Technical I". XXXV ESAO Congress. Ginebra, Suiza. Septiembre 3-6 (2008)

J.F. del Cañizo. Miembro. "International Scientific Advisory Board". XXXV ESAO Congress. Ginebra, Suiza. Septiembre 3-6 (2008)

J.F. del Cañizo. Chairman. "Poster Session Heart Assist I". XXXVI ESAO Congress. Compiègne, Francia. Septiembre 2-5 (2009)

J.F. del Cañizo. Chairman. "'Heart Support' Working Group Session". XXXVI ESAO Congress. Compiègne, Francia. Septiembre 2-5 (2009)

J.F. del Cañizo. Miembro. "International Scientific Advisory Board". XXXVI ESAO Congress. Compiègne, Francia. Septiembre 2-5 (2009)

J.F. del Cañizo. Ponencia. "Investigación en asistencia mecánica circulatoria en Europa". III Curso Internacional Asistencia Circulatoria Mecánica. Barcelona. Febrero 25-26 (2010)

J.F. del Cañizo. Chairman. "Sesión: Nuevos Dispositivos y Tecnologías". III Curso Internacional Asistencia Circulatoria Mecánica. Barcelona. Febrero 25-26 (2010)

J.F. del Cañizo. Miembro. "International Scientific Advisory Board". XXXVII ESAO Congress. Skopje (Macedonia). 8-11 septiembre (2010)

R. Perez-Caballero, M. Ruiz-Fernandez, B. Quintana, J. Otero, A. Pita, G. Rodríguez-Beltran, J.F. Del Cañizo. Comunicación oral. "Effects of Asynchronous Pulsatile Mechanical Circulatory Support on Regional Organ Flow. Experimental Study with Colored Microspheres". XXXVII ESAO Congress. Skopje (Macedonia). 8-11 septiembre

J.F. del Cañizo. Chairman. "Heart Working Group Session I & II". XXXVII ESAO Congress. Skopje (Macedonia). 8-11 septiembre (2010)

Otero Saiz, Javier; Perez Caballero, Ramon; Quintana Villamandos, Begoña; Rodriguez Abella, Roberto Hugo; Ruiz Fernández, Manuel; Del Cañizo López, Juan Francisco. Comunicación oral. "Sistema de Asistencia Circulatoria pulsátil con cámara de complianza. Estudio experimental.". XVI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Pamplona. 23-24 septiembre (2010)

Ruiz Fernández, Manuel; Pita Fernández, Ana; Cuerpo Caballero, Gregorio; Rodríguez-Roda Stuart, Jorge; Barrio Gutierrez, Jose María; Gonzalez Pinto, Angel; Del Cañizo López, Juan Francisco. Comunicación oral. "Asistencia Circulatoria: ¿Es suficiente la monitorización estandar?". XVI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Pamplona. 23-24 septiembre (2010)

Gerardo Garcés Martín

Se licenció en Medicina y Cirugía por la Universidad de La Laguna en 1980 y se doctoró en la misma Universidad en 1983. Efectuó la residencia en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Insular de Gran Canaria, ampliando estudios posteriormente durante dos años en el Nuffield Orthopaedic Centre de la Universidad de Oxford, Inglaterra. Fue Profesor de Anatomía entre 1981 y 1989, Profesor de Traumatología del Deporte entre 1990 y 1999, y actualmente es Catedrático de Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).

Trabajó en el servicio de Traumatología del Hospital Nuestra Señora del Pino (Las Palmas de Gran Canaria) los años 1988 y 1989 y fue fundador, director médico y jefe de servicio del Instituto Canario de Ortopedia y Traumatología (ICOT) desde 1989 a 2003. Entre 1992 y 1996 fue jefe de servicio de Traumatología de la Clínica San Roque de Las Palmas y desde 1996 es jefe de servicio de Traumatología del Hospital Perpetuo Socorro de Las Palmas. Vinculado a la medicina deportiva desde los inicios de su actividad profesional, ha sido traumatólogo consultor de diversos clubs de la máxima categoría del deporte canario, asesor médico de la Federación Canaria de Baloncesto, profesor de la Escuela Nacional de Entrenadores de Fútbol, jefe de los servicios médicos del Universidad de Las Palmas club de fútbol, traumatólogo de la Mutualidad General Deportiva en Las Palmas y desde 2007 jefe de los servicios médicos de la Unión Deportiva Las Palmas FC.

Ha dirigido 24 tesis doctorales, publicado mas de cien trabajos de su especialidad, 29 de ellos en revistas internacionales de impacto reconocido, así como 37 capítulos de libros, dictado más de 220 comunicaciones y conferencias y ha

recibido dos premios internacionales y 13 nacionales por sus trabajos de investigación. Ha patentado diversos inventos en colaboración con ingenieros de la ULPGC, algunos de los cuales están en explotación en otros países. Una de sus patentes recibió la medalla de oro del Salón Internacional de Inventos de Ginebra, Suiza, y el Premio de la Oficina Española de Patentes y Marcas. Es académico correspondiente de las Reales Academias de Medicina y Cirugía de Valladolid y Canarias y miembro de varias sociedades científicas nacionales e internacionales.

C.V. ABREVIADO

ENRIQUE GOMEZ BARRENA

Formación y titulaciones

- 1981-87, Licenciatura en Medicina y Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza, España
- 1988-92, Doctorado en Medicina y Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, España
- 1988-92, MIR en Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital “La Paz”, Madrid, España
- 1993, E.C.F.M.G. (*Educational Commission for Foreign Medical Graduates*)
- 1994, Orthopaedic Research Fellowship, Hospital for Special Surgery, New York, NY, USA
- 2011-12, Master en Dirección Médica y Gestión Clínica, 60 ECTS, Escuela Nacional de Sanidad y UNED.

Actividad asistencial como especialista

- 1993-96, Facultativo Especialista de Área con destino a Unidad de Rodilla, Hospital “La Paz”, Madrid.
- 1996-2000, Facultativo especialista interino y funcionario por oposición libre, Hospital Provincial “Ntra. Sra. De Gracia”, Zaragoza. Transferido a SALUD, actualmente en excedencia.
- 1996-2000. Responsable de Traumatología, Centro de Zaragoza, Mutua La Fraternidad-Muprespa, incluyendo equipos Balonmano Garbel-Zaragoza (división de honor nacional) y Club Hielo Jaca (máxima categoría nacional).
- 2000-2007, Facultativo especialista en plaza vinculada, Fundación “Jiménez Díaz”, Madrid.
- 2007-2010, Jefe Asociado de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Fundación “Jiménez Díaz”, Madrid.
- 2010-2012, Facultativo especialista en plaza vinculada, Hospital “La Paz”, Madrid.
- 2012-actual, Jefe de Sección de Cirugía Ortopédica y Traumatología (Unidad de Rodilla), Hospital “La Paz”, Madrid.

Actividad asistencial actual: dirige equipo de 10 cirujanos de rodilla, con programación de 2 quirófanos diarios y 2 consultas diarias. Intervenciones quirúrgicas mensuales: 5-10 recambios de prótesis total de rodilla, 60-80 prótesis primarias de rodilla, 5-10 reconstrucciones ligamentosas y otras técnicas.

Actividad académica

- 1996, Prof Asociado, Universidad Autónoma de Madrid
- 2000-2010, Profesor Titular de Cirugía Ortopédica y Traumatología en plaza vinculada, UAM
- 2005-2011, Vicedecano, Facultad de Medicina, UAM.
- 2010-actual, Catedrático de Cirugía Ortopédica y Traumatología en plaza vinculada, UAM
- Claustal electo de la Universidad Autónoma de Madrid desde diciembre de 2003 hasta noviembre de 2011.
- Miembro del Consejo de Gobierno de la UAM (Representante de Profesores Funcionarios Doctores) de 2004 a 2005.

Actividad investigadora

- Sexenios concedidos CNAI: 4 (1994-1999, 2000-2005, 2006-2011, 2012-2017). Solicitado Sexenio de Transferencia (2007-2012).
- Índice h=30; PubMed 111 publicaciones. JCR 130 publicaciones. Más de 2900 citas.
- 17 proyectos de investigación competitivos nacionales e internacionales (9 como IP)
- 3 redes nacionales e internacionales (2 como miembro Comité ejecutivo: 537-EU COST action, REMEDIC EU network -European Science Foundation-).
- Work Package leader, Collaborative Project FP7-HEALTH-2009-1.4-2 “REBORNE” (2010-15): “Regenerating Bone defects using New biomedical Engineering approaches”.
- Coordinador Proyecto H2020 SC1-2016-17 “ORTHOUNION” (2017-21): “ORTHOpedic randomized clinical trial with expanded bone marrow MSC and bioceramics versus autograft in long bone nonUNIONS”.
- Coordinador nacional de ensayos clínicos (RENOVATE, RENOVATE-II), promotor e investigador principal de ensayos clínicos guiados por investigadores (REBORNE-Ortho1 y 2, Tranex-1, Ortho3), participante en 4 patentes o modelos de utilidad.

Actividad investigadora actual orientada al desarrollo y perfeccionamiento del manejo perioperatorio del paciente que se somete a cirugía de rodilla (disminución de la pérdida de sangre con resultados publicados, control perioperatorio del dolor, etc), resultados de la prótesis y recambio de prótesis de rodilla, terapias biológicas con células madre expandidas en ensayos clínicos, coordinación de centros nacionales e internacionales para el desarrollo de medicina regenerativa de hueso y cartílago (pseudartrosis, necrosis ósea, defectos condrales).

Publicaciones

- 7 libros y 50 capítulos de libro
- 158 artículos publicados (111 indexados PubMed, 130 indexados JCR WoK, 2900 citas, índice h=30)
- FI=330, 47 artículos en revistas Q1, 13 en D1.
- 18 cartas o resúmenes en revistas indexadas
- Más de 300 participaciones en Congresos y reuniones nacionales e internacionales (comunicaciones, ponencias, conferencias invitadas).
- Publicaciones indexadas en PubMed:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=gomez-barrena+e>

Sociedades

- EORS (European Orthopaedic Research Society), desde 1991. Vicepresidente (2008-11). Presidente (2011-14).
- EFORT (Federación Europea de Sociedades de Ortopedia y Traumatología). Actualmente, Miembro del Consejo (Board) y Presidente del Comité de Educación (2017-)
- ESSKA (European Society for Surgery of the Knee and Arthroscopy): Miembro del Comité “Basic Science” (2016-), miembro de EKA (European Knee Arthroplasty) desde 2016.
- SOFCOT (Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie), Miembro de Honor, 2018.
- Fellow, ICORS (International Combined Orthopedic Research Societies), desde 2013 (Miembro fundador como Presidente de EORS).

Miembro de número de:

- SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología),
- AAOS (American Academy of Orthopaedic Surgeons),

- ORS (Orthopaedic Research Society),
- SECCA (Sociedad Española de Cirugía de Cadera),
- SEROD (Sociedad Española de la Rodilla),

Revisión de publicaciones

- Más de 340 artículos revisados.
- Revistas indexadas: Rev Ortop Traum, Acta Orthop Scand (Acta Orthop), J Bone Joint Surg (Br)-Bone Joint Journal, J Biomed Mater Res –A-, Chemical Engineering Journal, Clinical Orthopaedics and Related Research, Clinical Anatomy, Diamond and related materials, Journal of Cellular and Molecular Medicine, Journal of Orthopaedic Research, Journal of Rheumatology, Nature Reviews, Seminars in Arthritis and Rheumatism, The Knee, The Open Orthopaedic Journal, etc.

Revisión de investigación

- Más de 310 proyectos revisados.
- Agencias nacionales (ANEP, Plan Nacional –Materiales-) y autonómicas (AGAUR, ACSUCYL, Fundación Progreso y Salud).
- Agencias y organismos internacionales (Agence Nationale de la Recherche ANR – Francia-, Arthritis Research Fund ARF-Reino Unido-, European Science Foundation ESF College of Expert Reviewers , European Space Agency ESA)

Comités editoriales

- Techniques in Knee Surgery, Lippincott Williams and Wilkins, Hagerstown MD, USA, 2002-11.
- The Open Orthopaedic Journal, Bentham, UK, desde 2007.
- La Chirurgia Degli Organi Di Movimento-Musculoskeletal Surgery”, Springer-Verlag, Italy, desde 2009.
- European Orthopaedics and Traumatology (Section Editor), Springer, Germany, 2009-14.
- Orthopaedics Today Europe 200 (OTE200), Advisory Board, Slack Inc., desde 2010.
- Journal of Surgical Case Reports, desde 2012.
- International Scholarly Research Network ISRN Biomaterials, desde 2012.
- Clinical Orthopaedics and Related Research (Associate Editor, International Editorial Board), desde 2012.
- Acta Ortopedica Traumatologica Turcica, desde 2015.
- Journal of Clinical Medicine, desde 2019.

Organización de cursos, congresos y seminarios

-Comité Científico:

- XXI Congreso SEROD (Sociedad Española de Rodilla), Madrid 2002
- 13rd Annual Meeting EORS, Helsinki (Finland), 2003
- 41 Congress of SECOT, Madrid, 2004
- 16th Annual Meeting EORS, Bologna (Italy), 2006
- International Congress on External Fixation & Bone Reconstruction: 6th Meeting of the A.S.A.M.I International y 3rd World Congress on External Fixation, Barcelona, 2010
- 5th International UHMWPE Meeting, Drexel University, Philadelphia PA (USA), 2011
- 18th Annual Meeting EORS, Davos CH, 2010
- 19th Annual Meeting EORS, Vienna A, 2011
- 20th Annual Meeting EORS, Amsterdam NL, 2012
- Triannual meeting of the Combined ORS, Venezia IT, 2013
- 21st Annual Meeting EORS, Nantes F, 2014
- 15th Annual Meeting EFORT, London UK, 2014
- 16th Annual Meeting EFORT, Prague, Chezc Republic, 2015

- 22nd Annual Meeting EORS, Bristol UK, 2015
- 17th Annual Meeting EFORT, Genève, Switzerland, 2016
- 18th Annual Meeting EFORT, Wien, Austria, 2017
- 18th ESSKA Congress, Glasgow UK, 2018
- 19th Annual Meeting EFORT, Barcelona, España, 2018
- 20th Annual Meeting EFORT, Lisboa, Portugal, 2019
- 21st Annual Meeting EFORT, Wien, Austria, 2020

-Comité Organizador:

- Presidente, 3rd UHMWPE International Meeting, Madrid, 2007
- Presidente, 17th Annual Meeting EORS, Madrid, 2008.



Gómez Barrena



Fernando Marco Martínez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 22/04/2016

v 1.4.0

81f86f66bfb7367d449203f8469ca87d

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/>

**Fernando Marco Martínez**

Apellidos: **Marco Martínez**
 Nombre: **Fernando**
 DNI:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Nacionalidad:
 País de contacto:
 Ciudad de contacto:
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico: **fmarco@ucm.es**
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Hospital Clinico San Carlos/ Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Departamento: Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Complutense. Hospital Clinico San Carlos
Categoría profesional: Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología/ Catedrático Traumatología **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 31/12/1988
Modalidad de contrato: Estatuario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 321310 - Cirugía ortopédica; 321315 - Traumatología
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Hospital Clinico San Carlos de Madrid	Presidente de la Comisión de Docencia	2002
2	Hospital Clinico San Carlos de Madrid	Director Médico	2014
3	Hospital Clinico San Carlos de Madrid	Director de Formación	2013
4	Hospital Clinico San Carlos de Madrid	Jefe de Seccion vinculado al Hospital Clinico San Carlos	2009
5	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Titular Adjunto	1996
6	Universidad Complutense de Madrid	Profesor asociado en ciencias de salud	1991
7	Hospital Clinico San Carlos de Madrid	Director del Instituto del Aparato Locomotor	2011
8	Hospital Clinico San Carlos de Madrid	Jefe de Servicio vinculado al Hospital Clinico San Carlos	2010
9	Universidad Complutense de Madrid		2009

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		Catedrático en Traumatología y Cirugía Ortopédica	
10	Hospital Clinico San Carlos de Madrid	Vocal Comision Investigación	2001

- 1 Entidad empleadora:** Hospital Clinico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Madrid
Categoría profesional: Presidente de la Comisión de Docencia
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2016
- 2 Entidad empleadora:** Hospital Clinico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Madrid
Categoría profesional: Director Médico
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015
- 3 Entidad empleadora:** Hospital Clinico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Madrid
Categoría profesional: Director de Formación
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014
- 4 Entidad empleadora:** Hospital Clinico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Madrid
Categoría profesional: Jefe de Seccion vinculado al Hospital Clinico San Carlos
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010
- 5 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Profesor Titular Adjunto
Fecha de inicio-fin: 1996 - 2009
- 6 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Profesor asociado en ciencias de salud
Fecha de inicio-fin: 1991 - 1993
- 7 Entidad empleadora:** Hospital Clinico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Madrid
Categoría profesional: Director del Instituto del Aparato Locomotor
Fecha de inicio: 2011
- 8 Entidad empleadora:** Hospital Clinico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Madrid
Categoría profesional: Jefe de Servicio vinculado al Hospital Clinico San Carlos
Fecha de inicio: 2010
- 9 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Catedrático en Traumatología y Cirugía Ortopédica
Fecha de inicio: 2009



- 10** **Entidad empleadora:** Hospital Clinico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Madrid
Categoría profesional: Vocal Comision Investigación
Fecha de inicio: 2001



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Doctor

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 1983

Nota media del expediente: Sobresaliente

Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de titulación: 24/04/1990

Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"

Premio extraordinario doctor: Si

Fecha de obtención : 06/03/1991

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Master en Gestión de los Servicios de Salud y Empresas Sanitarias

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 2006

Formación sanitaria especializada

Título de la especialidad: Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología

Entidad de titulación: Hospital Clinico San Carlos

Ciudad entidad titulación: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 1984 - 1989

Duración:



Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

Título del curso/seminario: Servicio de Cirugía de la Cadera (Dr. Eduardo Salvati).

Ciudad entidad organizadora: Nueva York, Estados Unidos de América

Entidad organizadora: Hospital for Special Surgery

Fecha de inicio-fin: 05/1988 - 06/1988

Objetivo de la estancia: Rotante

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Estudio de la reparación de las lesiones del manguito rotador en ratas mediante transportadores alginato, y quitina y proteína morfogenética ósea 2 (BMP-2)

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Alumno/a: Rubén Martín Alelú

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2015
- Título del trabajo:** Fracturas Complejas de Húmero Proximal en pacientes mayores de 80 años: artroplastia invertida vs tratamiento conservador

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Alumno/a: María Galán Olleros

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2015
- Título del trabajo:** Fracturas de Húmero distal en el plano coronal. Tratamiento complicaciones y resultados

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Alumno/a: Guillermo Pardo de Santayana

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2014
- Título del trabajo:** Desarrollo de un modelo de lesión-reparación del manguito rotador en rata para evaluación de procedimientos en clínica humana

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: María Cruz Rodríguez-Bobadas González del Campo



Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 2013

- 5 Título del trabajo:** Prótesis de rodilla de revisión. Análisis de sus indicaciones, evolución, resultado clínico y calidad de vida de sus pacientes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Luque Perez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 6 Título del trabajo:** Estrategia Biológica para la Mejora de Resultados de la Cirugía del Manguito de los Rotadores
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Alumno/a: Francisco Jose Martín Gómez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 7 Título del trabajo:** Impacto asistencial de la infección quirúrgica en cirugía protésica de rodilla. Análisis de la introducción de una nueva tecnología
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Alumno/a: Jose María de la Lama Rincón
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 2009
- 8 Título del trabajo:** Reparación de lesiones del cartílago articular mediante compuestos transportador-BMP-Células
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yaiza Lópiz Morales
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude-" Premio extraordinario de Doctorado
Fecha de defensa: 2008
- 9 Título del trabajo:** Becaria asociada al Proyecto Fundación MM. Años 2007-2009.
Alumno/a: Esther Villafuertes Alonso
- 10 Título del trabajo:** Becas-Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia. 2007-2008
Alumno/a: David Campillo Recio
- 11 Título del trabajo:** Becas-Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia. 2009-2010
Alumno/a: Juan Ambrosio González Pinilla
- 12 Título del trabajo:** Becas-Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia. 2012-2013
Alumno/a: Francisco José Martín Gómez



Actividad sanitaria

Cursos y seminarios impartidos orientados a la mejora de la atención de salud para profesionales sanitarios

- 1 Nombre del curso:** Fracturas articulares complejas y abordajes anatómicos .
Entidad de realización: Asociación para el estudio de la osteosíntesis (Curso AO)
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio: 2013
- 2 Nombre del curso:** Fracturas articulares complejas y abordajes anatómicos
Entidad de realización: Asociación para el estudio de la osteosíntesis (Curso AO)
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio: 2012
- 3 Nombre del curso:** I Curso Investigación SECOT
Entidad de realización: Asociación española de investigación en cirugía ortopédica y traumatología (INVESCOT)
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio: 2011

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:** Estudio de la reparación de las lesiones del manguito rotador mediante compuestos transportador-rhBMP-células (FIS PI 13/02136)
Entidad de realización: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (ISCIII-MEC) (55.870)
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016
- 2 Nombre del proyecto:** Estudio proteómico de las características fenotípicas de células mesenquimales de diferentes entornos articulares (FMM 107389)
Entidad de realización: Fundación Mutua Madrileña
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013
- 3 Nombre del proyecto:** Estudio del papel de los microRNAs en células mesenquimales del hueso subcondral en artrosis y osteoporosis (FIS 100178)
Entidad de realización: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Tipo de participación: Investigador asociado
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2013



- 4** **Nombre del proyecto:** Tratamiento de las lesiones del manguito rotador mediante el trasplante autólogo de células madre mesenquimales de aspirados de médula ósea.
Entidad de realización: Fundación Mapfre
Tipo de participación: Investigador asociado
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011
- 5** **Nombre del proyecto:** Análisis proteómico de la expresión de proteínas diferenciales en MSCs de pacientes con artrosis y en sujetos sanos (FIS 07/0437)
Entidad de realización: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010
- 6** **Nombre del proyecto:** Análisis de la expresión del TGF- β y sus receptores (TBRI, TRBII y TRBIII) en células madre mesenquimales (MSCs) de pacientes con artrosis. Perfil de los genes y proteínas expresados diferencialmente en MSCs estimuladas con TGF- β , utilizando microarrays de DNA de genoma completo y electroforesis 2D-DIGE
Entidad de realización: Fundación MMA
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010
- 7** **Nombre del proyecto:** Efectos del trasplante autólogo de células madre mesenquimales de médula ósea humanas en la reparación de las lesiones del manguito rotador (EC07/90208)
Entidad de realización: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Tipo de participación: Investigador asociado
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010
- 8** **Nombre del proyecto:** Estudio de la regeneración en la discopatía intervertebral degenerativa con la proteína-1 osteogénica recombinante humana y con células madre mesenquimales en un modelo experimental en cola de rata
Entidad de realización: Fundación Mapfre
Tipo de participación: Investigador asociado
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010
- 9** **Nombre del proyecto:** Utilidad de la Magnetoencefalografía en la Discriminación del Dolor
Entidad de realización: Fundación MMA
Tipo de participación: Investigador asociado
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009
- 10** **Nombre del proyecto:** Estudio Biomecánico e Histológico de Regeneración Ósea con Biomateriales en un Modelo Experimental In Vivo de Fractura Vertebral
Entidad de realización: Fundación MMA
Tipo de participación: Investigador asociado
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009
- 11** **Nombre del proyecto:** Red de investigación en inflamación y enfermedades reumáticas (RIER) (RED 12/009/001)
Entidad de realización: ISCIII-MICINN
Tipo de participación: Investigador asociado
Fecha de inicio: 2013



- 12 Nombre del proyecto:** Regeneración de defectos osteocondrales a partir de células mesenquimales autólogas embebidas en geles de alginato (FMA.F02MAP)
Entidad de realización: Fundación Mapfre
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio: 2012
- 13 Nombre del proyecto:** Reparación de lesiones osteocondrales mediante células mesenquimales embebidas en geles de alginato
Entidad de realización: Fundación Mapfre
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio: 2012
- 14 Nombre del proyecto:** Tratamiento de las lesiones del manguito rotador mediante el trasplante autólogo de células madre mesenquimales de aspirados de médula ósea (EC 100061)
Entidad de realización: Ministerio de Sanidad Políticas Sociales
Tipo de participación: Investigador asociado
Fecha de inicio: 2011
- 15 Nombre del proyecto:** Estudio In Vivo del Comportamiento de las Endoprótesis Articulares Mediante un Sistema Telemétrico Implantable y Técnicas Numérico-
Entidad de realización: MINECO
Tipo de participación: Investigador asociado
Fecha de inicio: 2009
- 16 Nombre del proyecto:** Red de investigación en inflamación y enfermedades reumáticas (RED 08/09)
Entidad de realización: ISCIII-MICINN
Tipo de participación: Investigador asociado
Fecha de inicio: 2009

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Multi-Centre prospective comparative clinical study of revision shoulder arthroplasty with SMR shoulder system (ECL 11/239)
Grado de contribución: Investigador principal
Fecha de inicio: 2012
- 2 Nombre del proyecto:** Implantación del hueso subcondral en artrosis y fractura subcapital de cadera. Estudio en células madre mesenquimales y micro RNAs (LEMR C01SECOT)
Grado de contribución: Investigador/a
Fecha de inicio: 2011



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Garcia-Coiradas J; Rodriguez-Niedenführ M; Lopiz Y; Garcia-Fernandez C; Sañudo JR; Vazquez T; Marco F. A new straight proximal humeral nail: a cadaveric study of its anatomical relationships Revista: Eur J Anat 16 (2012): 184-189.
- 2** Tornero-Esteban P, Peralta-Sastre A, Herranz E, Rodríguez-Rodríguez L, Mucientes A, Abásolo L, Mar. Altered Expression of Wnt Signaling Pathway Components in Osteogenesis of Mesenchymal Stem Cells in Osteoarthritis Patients. Revista: JPLoS One. 2015 Sep 9;10(9):e0137170. DOI: 10.1371/journal.pone.0137170. eCollection 2015.
- 3** De La Lama JM; González P; Marco F. Alternative market entry strategies for medical device products. How to develop relevant data when clinical information is lacking Revista: J Medical Marketing 10 (2010): 147-153 DOI: 10.1057/jmm.2009.52.
- 4** Francés A; Claramunt R; Cebrian JL; Marco F; Lópiz Y; Rullanç RM; Ros A; López- Durán L. Biomechanical assays for the study of the effects of hip prostheses: application to the reconstruction of bone defects with femoral allografts Revista: Musculoskelet Surg. 97 (2013):123-30 DOI: 10.1007/s12306-012-0234-z.
- 5** Abarrategi A; Lópiz-Morales Y; Ramos V; Civantos A; López-Durán L; Marco F; López-Lacomba JL. Chitosan Scaffolds for osteochondral tissue regeneration Revista: J Biomed Mater Res A. 95 (2010):1132-41 DOI: 10.1002/jbm.a.32912.
- 6** Cebrián JL; Gallego P; Francés A; Sánchez P; Manrique E; Marco F; López-Durán L. Comparative study of the use of electromagnetic fields in patients with pseudoarthrosis of tibia treated by intramedullary nailing Revista: Int Orthop 24 (2010): 437-40 DOI: 10.1007/s00264-009-0806-1.
- 7** Galeote, Jose Enrique; Marco, F.; Tomé, Jose Luis; Chaos, Ana; López-Durán, Luis. Corrección Del Hallux Valgus En Metatarso Adductus Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol 55 (2011): 26-30.
- 8** Otero Fernández R; Francés Borrego A; Marco Martínez F; López-Durán L. Dabigatran en la prevención de la enfermedad tromboembólica venosa en cirugía de rodilla Revista: Med Clin Monogr 10 (2009),. pp. 22-225.
- 9** Tornero-Esteban P; Hoyas JA; Villafuertes E; Rodríguez-Bobada C; López-Gordillo Y; Rojo FJ; Guinea GV; Paleczny A; Lópiz-Morales Y; Rodriguez-Rodriguez L; Marco F; Fernández-Gutiérrez B. Efficacy of supraspinatus tendon repair using mesenchymal stem cells along with a collagen I scaffold. Revista: J Orthop Surg Res. 2015 Aug 14;10:124. DOI: 10.1186/s13018-015-0269-6.
- 10** P. Tornero-Esteban; J.A. Hoyas; E. Villafuertes; I. Garcia-Bullón; E. Moro; B. Fernández-Gutiérrez; F. Marco. Estudio del papel de los miARN en clulas madre mesenquimales aisladas de pacientes artróicos Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2014;58:138-43 DOI: doi: 10.1016/j.recot.2013.12.004.

- 11** Lopiz Y; García-Fernández C; Vega MI; Marco F. Evaluación Clínico-Ecográfica De La Reparación Quirúrgica De Las Roturas Del Manguito Rotador Revista: Trauma Fund Mapfre 21 (2010): 91-96.
- 12** Urda a; Ezquerria L; Albareda J; Baeza-Noci J; Blanco A; Cáceres E; Martínez- Grande M; Nardi J; Yunta A; Marco F. Evaluación final voluntaria para mir de cirugía ortopédica y traumatología: balance de resultados y mirada al futuro.Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 56 (2012):188-96 DOI: 10.1016/j.recot.2011.12.003.
- 13** Ayala-Morillas LE; Fuentes-Ferrer ME; Sánchez-Díaz, J; Rumayor-Zarzuelo, M; Fernández-Pérez, C; Marco, F. Factors associated with residents' satisfaction with their training as specialists Revista: Rev Clin Esp (2014) 214: 175-83 DOI: 10.1016/j.rce.2014.01.004.
- 14** Marco F; Fernández-Gutiérrez B. Formacion Para La Investigacion En Patologia Musculoesqueletica: Desde El Mir A La Formacion Medica Continuada Revista: Rev. Ortop. Traum 54 (2010): 193-199.
- 15** Lópiz Y; Rodríguez-González A; García-Fernández C; Marco F. Fracturas de estrés de la escapula tras artroplastia invertida: ¿cuál es su repercusión funcional? Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol 2015; 59: 318-325 DOI: 10.1016/j.recot.2015.01.003.
- 16** González-Pérez AM; Lopiz-Morales Y; García-Fernández C; Marco-Martínez F.Fractures of the mid third of the clavicle. Results after osteosynthesis. Revista: Acta Ortop Mex. 2013 Sep-Oct;27(5):288-92.
- 17** Lópiz-Morales Y; Abarrategi A; Ramos V; Moreno-Vicente C; López-Durán L; López-Lacomba JL; Marco F. In vivo comparison of the effects of rhBMP-2 and rhBMP-4 in osteochondral tissue regeneration Revista: Eur Cell Mater 20 (2010): 367-78.
- 18** Lamas JR; Rodríguez-Rodríguez L; Vigo AG; Alvarez-Lafuente R; López-Romero P; Marco F; Camafeita E; Dopazo A; Callejas S; Villafuertes E; Hoyas JA; Tornero-Esteban MP; Urcelay E; Fernández-Gutiérrez B. Large-scale gene expression in bone marrow mesenchymal stem cells: a putative role for COL10A1 in osteoarthritis Revista: Ann Rheum Dis. 69 (2010):1880-5 DOI: 0.1136/ard.2009.122564.
- 19** Urda A; González A; Colino A; Lópiz Y; García-Fernández C; Marco F. Management of displaced surgical neck fractures of the humerus: health related quality of life, functional and radiographic results Revista: Injury, Int J Care Injured 43 (S2) (2012): S12-S19 DOI: 10.1016/S0020-1383(13)70174-8.
- 20** García-Crespo R; Marco F; Moro LE; Ariza G; Luque R; López-Durán L. Midterm Results of Optetrak Posterior-Stabilized Total Knee System After 7 to 12 years in a University Hospital Revista: J Arthroplasty 26 (2011): 1326-31 DOI: 10.1016/j.arth.2010.11.020.
- 21** Lópiz Y, Rodríguez-González A, García-Fernández C, Marco F.Open Reduction and Internal Fixation of Coronal Fractures of the Capitellum in patients older than 65 years-old. Revista: Journal of Shoulder and Elbow Surgery 2016 [Epub ahead of print] DOI: JSES-D-15-00777R1.
- 22** García-Fernández C, Lópiz-Morales Y, Rodríguez A, López-Durán L, Marco Martínez F,. Periprosthetic humeral fractures associated with reverse total shoulder arthroplasty: incidence and management. Revista: Int Orthop. 2015 Oct;39(10):1965-9 DOI: 10.1007/s00264-015-2972-7.
- 23** Luque R; Rizo B; Urda A; Garcia-Crespo R; Moro E; Marco F; López-Duran L.Predictive factors for failure after total knee replacement revision. Revista: Int Orthop. 2014 Feb;38(2):429-35 DOI: 10.1007/s00264-013-2268-8.



- 24** Lopiz Y; García-Coiradas J; García-Fernández C; Marco F. Proximal humerus nailing: a randomized clinical trial between curvilinear and straight nails Revista: J Shoulder Elbow Surg 2014 Mar;23(3):369-76. Epub 2013 Dec 2. DOI: 10.1016/j.jse.2013.08.023.
- 25** Lopiz Y; García-Fernández C; Marco F; López-Durán L. Recurrent Total Knee Arthroplasty Dislocation After Dorsal Meningioma Diagnosed Revista: J Arthroplasty 26 (2011): 1570 DOI: 10.1016/j.arth.2010.11.018.
- 26** Serrano-Mateo L; Lopiz Y; León-Serrano C; García-Fernández C; López-Durán- Stern L; Marco F. Results after internal fixation of humerus distal fractures in patients over 65 years old Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol 2014; 58: 31-37 DOI: 10.1016/j.recot.2013.09.008.
- 27** Lopiz Y; Alcobe J; García-Fernández C; Francés A; Otero R; Marco F. Results of revision after failed surgical treatment for traumatic anterior shoulder instability Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol 2013; 57: 208-216 DOI: 10.1016/j.recot.2013.03.003.
- 28** López Y, García-Coiradas J, Serrano L, García-Fernández C, Marco F. Reverse Shoulder Arthroplasty for Acute Proximal Humeral Fractures in the Geriatric Patient: Results, Health-Related Quality of Life and Complication Rates Revista: Int Orthop. 2016 [Epub ahead of print] DOI: INOR-D-15-00602R2.
- 29** Juan.L Cebrian; Guillermo L Milano; Alberto Francés; Yaiza López; Fernando Marco; Luis López-Durán. Role of electromagnetic Stimulation in the treatment of osteonecrosis of the femoral head in Early Stages. Revista: Journal of Biomedical Science and Engineering 01/2014;07(05):252-57. DOI: 10.4236/jbise.2014.75028.
- 30** García-Maroto R, García-Coiradas J, Milano G, Cebrián JL, Marco F, López-Durán L. Safety and efficacy of kyphoplasty in the treatment of tumoral disease of the spine. Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2015 Nov-Dec;59(6):406-412. DOI: 10.1016/j.recot.2015.05.003.
- 31** López Y, Rodríguez-González A, García-Fernández C, Marco F. Scapula insufficiency fractures after reverse total shoulder arthroplasty in rotator cuff arthropathy: What is their functional impact? Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2015 Sept-Oct;59(5):318-325 DOI: 10.1016/j.recot.2015.01.003.
- 32** Tornero-Esteban P; Rodríguez-Rodríguez L; Abásolo L; Tomé M; López-Romero P; Herranz E; González MA; Marco F; Moro E; Fernández-Gutiérrez B; Lamas JR. Signature of microRNA expression during osteogenic differentiation of bone marrow MSCs reveals a putative role of miR-335-5p in osteoarthritis. Revista: BMC Musculoskelet Disord. 2015 Aug 5;16:182. DOI: 10.1186/s12891-015-0652-9.
- 33** García-Coiradas J; Lopiz Y; Marco F. Stress fracture of the scapular spine associated with rotator cuff dysfunction: report of three cases and review of the literature Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2014 Sep-Oct 58(5):314-8 DOI: 10.1016/j.recot.2013.12.003.
- 34** Rollín R; Alvarez-Lafuente R; Marco F; López-Durán L; Hoyas JA; Jover JA; Fernández-Gutierrez B. The ubiquitin-proteasome pathway and viral infections in articular cartilage of patients with osteoarthritis Revista: Rheumatology International 29 (2009): 969-972 DOI: 10.1007/s00296-009-0891-x.
- 35** Rodríguez-Rosales G; Cebrián JL; Francés A; Marco F; López-Durán L; Luis. Tratamiento De La Infeccion Recalcitrante De Cadera Mediante Colgajo De Músculo Vasto Lateral Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol 56 (2012): 439-443.
- 36** Tornero P; Hoyas JA; Villafuertes E; Rodríguez-Bobada C; Guinea-Tortuero GV; López Y; Fernández-Gutiérrez B; Marco F. Tratamiento comparado de lesiones del manguito rotador mediante el uso de células madre mesenquimales en combinación con membranas de colágeno tipo I Revista: Trauma Fund Mapfre 23 (Supl 1) (2012): 70-75.



- 37** Pascual-Font A; Vazquez T; Marco F; Sañudo Jr; Rodriguez-Niedenfür M. Ulnar Nerve Innervation Of The Triceps Muscle: Real Or Apparent? An Anatomic Study Revista: Clin Orthop Relat Res. 2013 Jun;471(6):1887-93 DOI: 10.1007/s11999-012-2768-7.
- 38** P. Tornero-Esteban; J. Lamas; L. Rodriguez-Rodriguez; E. Villafuertes; J. Hoyas; F. Marco; B. Fernández-Gutiérrez. miRNA expression profile in mesenchymal stem cells from OA patients during osteogenic differentiation Revista: Osteoarthritis and Cartilage 04/2014; 22:S320. DOI: 10.1016/j.joca.2014.02.592.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Estudio de la reparación de las lesiones del manguito rotador mediante compuestos Transportador-BMP. (Comunicación)
Nombre del congreso: XXI Congreso Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas Lugar: Madrid
Fecha de celebración: 2015
- 2** **Título del trabajo:** Fracturas periprotésicas tras artroplastia invertida: Factores de riesgo y resultado funcional. (Comunicación)
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo Lugar: Las Palmas de Gran Canaria
Fecha de celebración: 2015
- 3** **Título del trabajo:** Regeneración de defectos Osteocondrales a partir de células mesenquimales autólogas embebidas en geles de alginato (Comunicación)
Nombre del congreso: XXI Congreso Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas Lugar: Madrid
Fecha de celebración: 2015
- 4** **Título del trabajo:** Risk factors and Functional results in Periprosthetic fractures after Reverse Shoulder Arthroplasty. (Poster)
Nombre del congreso: EFFORT Congress Lugar: Prague, Czech Republic
Fecha de celebración: 2015
- 5** **Título del trabajo:** Stress fracture of the scapula after reverse shoulder arthroplasty in rotator cuff arthropaty: what is their functional impact?. (Poster)
Nombre del congreso: EFFORT Congress Lugar: Prague, Czech Republic
Fecha de celebración: 2015
- 6** **Título del trabajo:** Análisis de los factores de riesgo clínico-técnicos en el desarrollo de pseudoartrosis diafisaria de húmero tras enclavado endomedular (Póster)
Nombre del congreso: 51 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Lugar: Madrid
Fecha de celebración: 2014
- 7** **Título del trabajo:** Clinical results of rotator cuff repair augmented by the use of an autologous cell seeded collagen patch. (Comunicación)
Nombre del congreso: SECEC Congress Lugar: Estambul
Fecha de celebración: 2014
- 8** **Título del trabajo:** Fracturas articulares de Húmero distal en el plano coronal (Comunicación)
Nombre del congreso: 51 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Lugar: Madrid
Fecha de celebración: 2014



- 9** **Título del trabajo:** Fracturas de húmero proximal en pacientes ancianos. Resultados funcionales y de Calidad de vida tras artroplastia invertida. (Comunicación)
Nombre del congreso: 51 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Lugar: Madrid
Fecha de celebración: 2014
- 10** **Título del trabajo:** Health-Related Quality Of Life And Functionality After Reverse Shoulder Arthroplasty In Patients Older Than 80 Year-Old (Poster)
Nombre del congreso: EFFORT Congress Lugar: London, United Kingdom.
Fecha de celebración: 2014
- 11** **Título del trabajo:** Health-Related Quality Of Life And Mid-Term Fuctional Outcome After Reverse Shoulder Arthroplasty In Fractures In The Geriatric Patient (Comunicación)
Nombre del congreso: EFFORT Congress Lugar: London, United Kingdom.
Fecha de celebración: 2014
- 12** **Título del trabajo:** Calidad de Vida en Mayores de 80 años tras una prótesis invertida de hombro. (Comunicación)
Nombre del congreso: 50 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Lugar: Barcelona
Fecha de celebración: 2013
- 13** **Título del trabajo:** Fracturas de clavícula distal. Estudio comparativo entre tres métodos de osteosíntesis. (Comunicación)
Nombre del congreso: 50 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Lugar: Barcelona
Fecha de celebración: 2013
- 14** **Título del trabajo:** Comparación de los resultados funcionales de las fracturas de cabeza de radio tratadas mediante prótesis y exéresis (Comunicación)
Nombre del congreso: 49 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Lugar: Málaga
Fecha de celebración: 2012
- 15** **Título del trabajo:** Cuff repair augmentation by combined type I collagen membrane and mesenchymal stem cells: long term results tested in rats. (Poster)
Nombre del congreso: SECEC Lugar: Dubrovnik.
Fecha de celebración: 2012
- 16** **Título del trabajo:** Initial outcomes analysis between two arthroplasty series after proximal humerus fracture: Anatomical versus reverse shoulder arthroplasty. (Poster)
Nombre del congreso: EFFORT Congress Lugar: Berlín
Fecha de celebración: 2012
- 17** **Título del trabajo:** Intramedullary fixation of proximal humerus fractures with a new straight humeral nail. Risk of neurovascular injury. A cadaveric study. (Poster)
Nombre del congreso: SECEC Lugar: Dubrovnik.
Fecha de celebración: 2012



- 18 Título del trabajo:** Proximal humerus nailing: A comparative study between bent and straight nails. Preliminary results. (Comunicación)
Nombre del congreso: EFFORT Congress Lugar: Berlín
Fecha de celebración: 2012
- 19 Título del trabajo:** Relaciones anatómicas de un nuevo clavo recto de húmero proximal. Un estudio cadavérico. (Comunicación)
Nombre del congreso: 49 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Lugar: Málaga
Fecha de celebración: 2012
- 20 Título del trabajo:** Resultados de Osteosíntesis de fracturas supracondíleas y supraintercondíleas en mayores de 65 años (Comunicación)
Nombre del congreso: 49 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Lugar: Málaga
Fecha de celebración: 2012
- 21 Título del trabajo:** Resultados del tratamiento artroscópico frente a ecoguiado en las tendinitis calcificantes del hombro. (Comunicación)
Nombre del congreso: 49 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Lugar: Málaga
Fecha de celebración: 2012
- 22 Título del trabajo:** Resultados preliminares de un nuevo clavo recto para fracturas de húmero proximal. (Comunicación)
Nombre del congreso: 49 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Lugar: Málaga
Fecha de celebración: 2012
- 23 Título del trabajo:** Surgical treatment of displaced two-part proximal humeral surgical neck fractures: Comparison of percutaneous pinning, locked plating and antegrade nailing (Poster)
Nombre del congreso: EFFORT Congress Lugar: Berlín
Fecha de celebración: 2012
- 24 Título del trabajo:** Estudio comparativo de las complicaciones derivadas de la vía de abordaje en cirugía de revisión de la cadera (Comunicación)
Nombre del congreso: 48 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Lugar: Oviedo
Fecha de celebración: 2011
- 25 Título del trabajo:** Hemiartroplastia de recubrimiento “extendida” (CTA) para el tratamiento de la artropatía glenohumeral degenerativa por déficit de cofia rotadora. (Comunicación)
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo Lugar: Valencia
Fecha de celebración: 2011
- 26 Título del trabajo:** Revision de los resultados de las fracturas de clavícula tratadas mediante placa. (Comunicación)
Nombre del congreso: 48 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Lugar: Oviedo
Fecha de celebración: 2011



- 27 Título del trabajo:** Revisión de recidivas en luxaciones anteriores de hombro intervenidas: evaluación preliminar. (Comunicación)
Nombre del congreso: 49 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Lugar: Málaga
Fecha de celebración: 2011
- 28 Título del trabajo:** Using an antibacterial suture in an animal model of prosthetic Knee implant (Póster)
Nombre del congreso: EFFORT Congress Lugar: Madrid
Fecha de celebración: 2010
- 29 Título del trabajo:** Polarus nail for the treatment of proximal humerus fractures in patients over 70 years old (Póster)
Nombre del congreso: European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow Congress Lugar: Madrid
Fecha de celebración: 2009

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Presidente de la Comisión Nacional de la Especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2014
- 2 Título del comité:** Presidente de la Comisión de Docencia del Hospital Clínico San Carlos
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2014
- 3 Título del comité:** Vicepresidente de la Comisión Nacional de la Especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2011
- 4 Título del comité:** Vocal de la Comisión Hospitalaria de Urgencias del Hospital Clínico San Carlos
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 1994 - 1995
- 5 Título del comité:** Vocal del Departamento de Cirugía en la Comisión Permanente de Ordenación Académica de la Facultad de Medicina
Fecha de inicio: 2006
- 6 Título del comité:** Coordinador de la Comisión de Formación Continuada del Hospital Clínico San Carlos
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio: 2002
- 7 Título del comité:** Miembro de la Comisión de Dirección (Comisión de Coordinación) del Hospital Clínico San Carlos
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio: 2002



- 8 Título del comité:** Miembro de la Comisión de Investigación del Hospital Clínico San Carlos
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio: 2001

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Director Médico Hospital Clínico San Carlos
Entidad de realización: Hospital Clinico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 05/2014
- 2 Nombre de la actividad:** Jefe de estudios del Hospital Clinico San Carlos (Función de Gestión Clínica Reconocida en el art. 10 de la Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesiones Sanitarias)
Entidad de realización: Hospital Clinico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 08/2002

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Klinikum Bogenhausen
Ciudad entidad realización: Munich, Alemania
Fecha de inicio: 03/2008
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Unidad de Cirugía Hombro y Codo (Dr. L. Seebauer)
- 2 Entidad de realización:** Addenbrooke's University Hospital
Ciudad entidad realización: Cambridge, Reino Unido
Fecha de inicio: 06/1998
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Unidad de Cirugía Hombro y Codo (Dr. C. Constant)
- 3 Entidad de realización:** Hospital for Joint Diseases **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: New York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 03/1994
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Servicio de Cirugía Artroscópica (Dr. D. Rose).
- 4 Entidad de realización:** University of Leeds
Ciudad entidad realización: Leeds, Reino Unido
Fecha de inicio: 05/1992
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Biomechanics Laboratory, Rheumatology & Rehabilitation Research Unit
- 5 Entidad de realización:** Jackson Memorial Hospital **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Miami, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 04/1992
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Banco de Tejidos Musculoesqueléticos de la Universidad de Miami



Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Stress fracture of the scapula after reverse shoulder arthroplasty in rotator cuff arthropaty: what is their functional impact?.(Poster)
Entidad concesionaria: Mencion de Honor. EFFORT Congress
Ciudad entidad concesionaria: Praga
Fecha de concesión: 2015
- 2 Descripción:** In Vivo Comparison Of The Effects Of Rhbmp-2 And Rhbmp-4 In Osteochondral Tissue Regeneration
Entidad concesionaria: Premio Científico Hospital Clínico San Carlos
Fecha de concesión: 2011
- 3 Descripción:** “Reparación de Lesiones del Cartílago Articular Mediante Compuestos Transportador-BMP-Células”
Entidad concesionaria: Premio Investigación VI Congreso Invescot (Asociación Española de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología)
Fecha de concesión: 2007

CURRICULUM VITAE

Antonio José Torres García

Nacido Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga en 1979 con la calificación de Sobresaliente por unanimidad y Premio Extraordinario.

Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid en 1983, con la calificación de Sobresaliente "Cum Laude" y Premio Extraordinario.

Médico Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo (1981).

Médico Especialista en Cirugía Torácica (1986).

Profesor Titular de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid en 1987 (1987-1991).

Profesor Titular-Jefe de Sección (plaza vinculada) en el II Servicio de Cirugía General y Torácica del Hospital Clínico San Carlos- Universidad Complutense de Madrid (1991-2000).

Catedrático de Cirugía-Jefe de Sección (plaza vinculada) en el II Servicio de Cirugía General y Torácica del Hospital Clínico San Carlos-Universidad Complutense de Madrid (2000-2001).

Catedrático Cirugía-Jefe de Servicio Cirugía General del Hospital Clínico San Carlos-Universidad Complutense de Madrid (2001-Actualidad).

Director de la Unidad de Tratamiento Multidisciplinar de la Obesidad del Hospital Universitario Madrid Montepíncipe (grupo Hospitales de Madrid).

Presidente Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO) (2007-2011)

European Representative International Federation of Surgery of Obesity (IFSO) (2008-2010)

Presidente Mundial de la International Federation for Surgery of Obesity and associated disorders (IFSO) (2011-2012)

Vice-Chairman Board of Trustees of the International Federation for Surgery of Obesity and Metabolic related Diseases (IFSO) (2013-2014)

Chairman Board of Trustees of the International Federation for Surgery of Obesity and Metabolic related Diseases (IFSO) (2015- Actualidad)

Sus principales áreas de interés son: Cirugía Bariátrica, Cirugía Metabólica, Obesidad, Hormonas Gastrointestinales, Infección Intraabdominal, Oncología Quirúrgica, Cirugía Video-Endoscópica (cirugía esófago-gástrica, cirugía hepatobiliopancreática, cirugía de la obesidad), Oncología Quirúrgica

Miembro de diferentes Sociedades Científicas nacionales e internacionales:

- Asociación Española de Cirujanos.
- Colegio Internacional de Cirujanos.
- International Society for Digestive Surgery.
- International Gastrosurgical Club.
- International Society of Diseases of the Esophagus.
- European Association for Endoscopic Surgery.
- Fellow American College of Surgery.
- Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.

- European Respiratory Society.

Autor o coautor de mas de 300 artículos en Revistas con Factor Impacto (Peers Review).

30 Premios concedidos por diversos organismos públicos y privados.

Investigador Principal y/o Investigador Colaborador de mas de 40 Proyectos de Investigación financiados por diversos Organismos Públicos y Privados

SEXENIOS INVESTIGACIÓN:

5 evaluaciones (sexenios) de Tramos de Investigación: FAVORABLES.

ARTÍCULOS PUBLICADOS (2014-2017):

1. Poly (ADP-ribose) polymerase 3 (PARP3), a potential repressor of telomerase activity.
Fernández-Marcelo T, Frías C, Pascua I, De Juan C, Head J, Gómez A, Hernando F, Jarabo JR, Díaz-Rubio E, **Torres AJ**, Rouleau M, Benito M, Iniesta P. Journal of Experimental & Clinical Cancer Research: <http://www.jeccr.com/content/33/1/19> (2014).
FI:4,429 (Q1, Oncology).
2. Single-anastomosis duodeno-ileal bypass as a second step after sleeve gastrectomy.
Sánchez-Pernaute A, Rubio MA, Conde M, Arrue E, Pérez-Aguirre E, **Torres A**.
Surgery for Obesity Related Diseases (DOI: <http://dx.org/10.1016/j.soard.2014.06.016>), (2014).
FI:3,540 (Q1, Surgery).
3. Single-anastomosis duodeno-ileal bypass as a second step after sleeve gastrectomy (SADI-S) for obese diabetic patients. Sánchez-Pernaute A, Rubio MA, Cabrerizo L, Ramos-Levi-A, Pérez E, **Torres A**.
Surgery for Obesity Related Diseases (DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.soard.2015.01.024>), (2015).
FI: 3,540 (Q1, Surgery).

4. Telomere length and Telomerase activity in Non-small cell lung cancer prognosis: Usefulness of a specific Telomere status. Fernández-Marcelo T, Gómez A, Pascua I, de Juan C, Head J, Hernando F, Jarabo JR, Calatayud J, **Torres-García AJ**, Iniesta P. Journal of Experimental & Clinical Cancer Research: 34:78. doi: 10.1186/s13046-015-0195-9 (2015).
FI: 4,429 (Q1, Oncology).
5. Clinical Relevance of Telomere status and Telomerase activity in colorectal Cancer. Fernández-Marcelo T, Sánchez-Pernaute A, Pascua I, De Juan C, Head J, **Torres-García A**, Iniesta P. PLoS One: DOI:10.1371/journal.pone.0149626 (2016).
FI: 3,730 (Q1, Multidisciplinary Sciences).
6. Technique of Hill's Gastropexy Combined with Sleeve Gastrectomy for Patients with Morbid Obesity and Gastroesophageal Reflux Disease or Hiatal Hernia
A Sánchez-Pernaute, P Talavera, ME Pérez, MI Dominguez, MA Rubio, **AJ Torres**
Obes. Surg. 2016;4:10-12
F.I.: 3,346 (Q1, Surgery)
7. Single-Anastomosis Pylorus-Preserving Bariatric Procedures: Review of the Literature
Francesco Martini, Luca Paolino, Ettore Marzano, Jacopo D'Agostino, Andrea Lazzati, Anne-Sophie Schneck, ANDRÉS SÁNCHEZ PERNAUTE, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA, Antonio Iannelli
Obes. Surg. 2016;10:2503-15
F.I.: 3,346 (Q1, Surgery)
8. Proteome-wide alterations on adipose tissue from obese patients as age-, diabetes- and gender-specific hallmarks.
Maria Gomez-Serrano, Emilio Camafeita, Eva Garcia-Santos, Juan A. López, Miguel Ángel Rubio Herrera, Andrés Sánchez-Pernaute, **Antonio José Torres García**, Jesús Vázquez, Belén Peral
Sci Rep 2017;
F.I.: 5,228 (Q1, Multidisciplinary Sciences)
9. Implanted Closed-Loop Gastric Electrical Stimulation (CLGES) System with Sensor-Based Feedback Safely Limits Weight Regain at 24 Months
S. Morales-Conde, I. Alarcón del Agua, L. Busetto, F. Favretti, M. Anselmino, G. M. Rovera, M. Socas-Macias, A. Barranco-Moreno, R. Province-Azalde, **A. J. Torres**
Obesity Surgery
<https://doi.org/10.1007/s11695-017-3093-8>
F.I.: 3,346 (Q1, Surgery)
10. Live surgery courses: retrospective safety analysis after 11 editions.
Amador García Ruiz de Gordejuela, Manoel Galvao Neto, Mario Nora, **Antonio J. Torres García**, Andrés Sánchez Pernaute, Jordi Pujol Gebelli

Surgery for Obesity and Related Diseases 2018;14:319-24.
F.I.: 4.235 (Q1, Surgery)

Biography of Aniceto Baltasar, MD (vol 26, pg 477, 2016)
Scott Shikora, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA
Obes. Surg. 4;915-16
F.I.: 3,346
Q1

Bouveret syndrome
Rocio Santos-Rancano, PABLO TALAVERA EGUIZABAL, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA
Emergencias 2;131-32
F.I.: 2,917
Q1

Clinical Relevance of Telomere Status and Telomerase Activity in Colorectal Cancer
TAMARA FERNANDEZ MARCELO, ANDRÉS SÁNCHEZ PERNAUTE, IRENE PASCUA
GARCÍA, CARMEN DE JUAN CHOCANO, JACQUELINE HEAD ABAD, ANTONIO JOSÉ
TORRES GARCÍA, M^a PILAR INIESTA SERRANO
PLoS One 2;
F.I.: 3,057
Q1

Closed-loop gastric electrical stimulation versus laparoscopic adjustable gastric band
for the treatment of obesity: a randomized 12-month multicenter study
T. Horbach, G. Meyer, S. Morales-Conde, I. Alarcon, F. Favretti, M. Anselmino, G. M.
Rovera, J. Dargent, C. Stroh, M. Susewind, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA
Int. J. Obes. 12;1891-98
F.I.: 5,337
Q1

RESULTS OF IMMUNOCYTOCHEMICAL DUAL-STAINING P16/KI67 IN A COHORT STUDY
OF PATIENTS WITH HIGH RISK OF ANAL CANCER.
A. E. Perez Jimenez, G. Sanz Ortega, Ma A. Ceron Nieto, I. Subhi, JULIÁN SANZ ORTEGA,
I. Dominguez, R. Sanz Lopez, C. Sanchez del Pueblo, J. Zuloaga, JULIO ÁNGEL MAYOL
MARTÍNEZ, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA
Br. J. Surg. 1;7-8
F.I.: 5,596
Q1

PROYECTOS DE INVESTIGACION

“Adaptación transcultural y validación al castellano del cuestionario de calidad de vida de Morread-Ardelt II en pacientes intervenidos de Obesidad Mórbida.

Investigador Principal: Mercedes Martín García-Almenta. Expediente Nº PIO52085. 2005-2007

Estudio de la función telomérica en Cáncer Colorrectal y en Cáncer No Microcítico de Pulmón”.

Proyecto Fundación MMA (I Convocatoria para adjudicación de ayudas a la investigación).

Investigador Principal: M^a Pilar Iniesta Serrano. 2004-2007.

“Caracterización de la proteína novel humana MDGA1. Posible implicación en Cáncer de Pulmón y en otras patologías tumorales humanas”.

Proyecto Fundación MMA (I Convocatoria para adjudicación de ayudas a la investigación).

Investigador Principal: Carmen de Juan Chocano. 2004-2007.

“Nuevos mecanismos moleculares de invasión de los tumores digestivos: papel de las metaloproteasas”.

Proyecto Fundación MMA (II Convocatoria para adjudicación de ayudas a la investigación).

Investigador Principal: Dr. Manuel Benito de las Heras. 2005-2008.

“Función telomérica y mecanismos de reparación del DNA en el mantenimiento de la integridad genómica, en Cáncer No Microcítico de Pulmón”.

Proyecto FIS: PI050039.

Investigador Principal: M^a Pilar Iniesta Serrano. 2006-2008

“Mediadores de inflamación y cáncer gastrointestinal en sujetos obesos: expresión génica de citoquinas, adipoquinas y microRNAs en tejido adiposo y su correlato en sangre”.

Investigador Principal: Antonio José Torres García.

Expediente: PI11/00582. Instituto de Salud Carlos III: Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. 2011-2014

“Marcadores de senescencia y de función telomérica en pacientes obesos con cáncer colorrectal resecaado con intención curativa. Implicaciones pronósticas”.

Referencia: (Proyecto Acción Estratégica en Salud PI15/01199). Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Duración: 2016-2018. Subvención: 80465 Euros.

Proyecto gestionado a través del IdISSC.

Miembros del grupo que participan: P. Iniesta, C. de Juan, F. Hernando, T. Fernández-Marcelo, E. Pérez-Aguirre,

A.J. Torres García (Investigador Principal).

“Interés de factores reguladores de la longitud telomérica en la detección precoz de recidivas y como nuevas dianas terapéuticas en Cáncer No Microcítico de Pulmón y Cáncer colorrectal”

Entidad Financiadora: Fundación Médica Mutua Madrileña (XI Convocatoria para la adjudicación de ayudas a la investigación).

Nº del Proyecto: Ref. FMM2014, AP150332014. Duración: 2014-2017. Subvención: 29000 Euros.

Proyecto gestionado a través de la Fundación General de la UCM. Miembros del grupo que participan: C. De Juan, F. Hernando, T. Fernández-Marcelo, E. Pérez-Aguirre, Antonio J. Torres, P. Iniesta (Investigadora Principal).

“Análisis de la función telomérica en relación con las vías de senescencia mediadas por p53 y por Rb/p16 en cánceres humanos de alta incidencia”.

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Referencia: FIS PI080033.

Duración: 2009-2011.

Subvención: 91600 Euros.

Proyecto gestionado a través de la Fundación General de la UCM. Miembros del grupo que participan: C. de Juan, F. Hernando, T. Fernández-Marcelo, A. Sánchez Pernaute, A.J. Torres, P. Iniesta (Investigadora Principal).

“Análisis de mecanismos reguladores de la longitud telomérica y de factores relacionados con invasión, en relación con el pronóstico de cánceres gastrointestinales y de pulmón”.

Entidad Financiadora: Fundación Médica Mutua Madrileña (VIII Convocatoria para la adjudicación de ayudas a la investigación).

Nº del Proyecto: Ref. FMM2011. Duración: 2011-2014.

Subvención: 35000 Euros.

Proyecto gestionado a través de la Fundación General de la UCM. Miembros del grupo que participan: C. de Juan, F. Hernando, T. Fernández-Marcelo, A. Sánchez Pernaute, A.J. Torres, E. Pérez-Aguirre, P. Iniesta (Investigadora Principal).

“Análisis de mecanismos reguladores de la longitud telomérica y de factores relacionados con invasión, en relación con el pronóstico de cánceres gastrointestinales y de pulmón”.

Entidad Financiadora: Fundación Médica Mutua Madrileña (VIII Convocatoria para la adjudicación de ayudas a la investigación).

Nº del Proyecto: Ref. FMM2011. Duración: 2011-2014.

Subvención: 35000 Euros.

Proyecto gestionado a través de la Fundación General de la UCM. Miembros del grupo que participan: C. de Juan, F. Hernando, T. Fernández-Marcelo, A. Sánchez Pernaute, A.J. Torres, E. Pérez-Aguirre, P. Iniesta (Investigadora Principal).

“Análisis de la función telomérica en relación con las vías de senescencia mediadas por p53 y por RB/p16 en cánceres humanos de alta incidencia”.

Entidad Financiadora: Fundación Médica Mutua Madrileña (V Convocatoria para la adjudicación de ayudas a la investigación).

Nº del Proyecto: Ref. FMM 2009. Duración: 2009-2011.

Subvención: 90000 Euros.

Proyecto gestionado a través de la Fundación General de la UCM. Miembros del grupo que participan: C. de Juan, A. Sánchez Pernaute, A.J. Torres, P. Iniesta (Investigadora Principal).

“Caracterización de las proteínas MDGA1 y MDGA2 implicadas en adhesión y en migración celular. Análisis de su expresión en patologías tumorales humanas. Estudios a nivel genómico y proteómico”.

Entidad Financiadora: Fundación Médica Mutua Madrileña (VI Convocatoria para la adjudicación de ayudas a la investigación).

Nº del Proyecto: Ref. FMM 2010. Duración: 2010-2013.

Subvención: 70000 Euros.

Proyecto gestionado a través de la Fundación General de la UCM. Miembros del grupo que participan: P. Iniesta, A. Sánchez Pernaute, A.J. Torres, C. de Juan (Investigadora Principal).

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS:

Dr. Antonio Picardo Nieto.

“ANÁLISIS DEL CONTENIDO EN CITOSOL DE CEA, CA-125, CA50 Y SCC EN EL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO”.

Universidad Complutense Madrid. 1992.

Apto “CUM LAUDE” por Unanimidad. Premio Extraordinario.

Dr. José Mugüerza Huguet.

“ANÁLISIS DEL CONTENIDO EN DNA MEDIANTE CITOMETRÍA DE FLUJO EN EL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO”.

Universidad Complutense Madrid. 1992

Apto “CUM LAUDE” por Unanimidad.

Dr. Luis Ignacio Díez Valladares.

“CUANTIFICACIÓN DE DNA POR CITOMETRÍA DE FLUJO EN EL CÁNCER COLORRECTAL”.

Universidad Complutense Madrid. 1993

Apto “CUM LAUDE” por Unanimidad.

Dra. Ana Gómez Martínez.

“UTILIDAD DE LA DETERMINACIÓN SÉRICA DE MARCADORES TUMORALES EN EL DIAGNÓSTICO DEL CARCINOMA BRONCOGÉNICO, CÁLCULO DE LA PROBABILIDAD MEDIANTE REGRESIÓN LOGÍSTICA”.

Universidad Complutense Madrid. 1993

Apto “CUM LAUDE” por Unanimidad.

Dr. Florentino Hernando Trancho.

“ANÁLISIS DE LA DETERMINACIÓN DEL RECEPTOR PARA EL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO EN EL CARCINOMA BRONCOGÉNICO NO MICROCÍTICO. IMPLICACIONES CLÍNICO PATOLÓGICAS”.

Universidad Complutense Madrid. 1994.

Apto “CUM LAUDE” por Unanimidad.

Dr. Roberto Cayón Marco.

“VALOR DE LA QUIMIOEMBOLIZACIÓN INTRAARTERIAL HEPÁTICA EN EL MANEJO MULTIDISCIPLINARIO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR”.

Universidad Complutense Madrid. 1995.

Apto “CUM LAUDE” por Unanimidad.

Dr. Oscar González López.

“ESTUDIO DE LA CUANTIFICACIÓN DE LA ONCOPROTEÍNA P53 EN CARCINOMA BRONCOGÉNICO NO MICROCÍTICO”.

Universidad Complutense Madrid. 1996.

Apto "CUM LAUDE" por Unanimidad.

Dr. Andrés Sánchez Pernaute.

"ESTUDIO DE LAS MUTACIONES DE LOS ONCOGENES K-RAS Y P-53 Y DE LA SOBREENPRESIÓN DEL ONCOGEN C-MYC EN EL CARCINOMA BRONCOGÉNICO NO MICROCÍTICO".

Universidad Complutense Madrid. 1996.

Apto "CUM LAUDE" por Unanimidad. Premio Extraordinario.

Dr. Toribio Gallego Bellido.

"EVOLUCIÓN DEL TNF EN UN MODELO DE PANCREATITIS AGUDA EXPERIMENTAL Y SU MODULACIÓN CON SOMATOSTATINA-14".

Universidad Complutense Madrid. 1996.

Apto "CUM LAUDE" por Unanimidad.

Dra. María Luisa Maestro de Las Casas.

"VALOR PRONÓSTICO DE LA DETERMINACIÓN DE MARCADORES TUMORALES EN CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO".

Universidad Complutense Madrid. 1996.

Apto "CUM LAUDE" por Unanimidad.

Dr. Ramón Cantero Cid.

"ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN CUANTIFICADA DE LA ONCOPROTEÍNA P185 C-ERB B2 EN EL CÁNCER BRONCOGÉNICO NO MICROCÍTICO".

Universidad Complutense Madrid. 1997.

Apto "CUM LAUDE" por Unanimidad. Premio Extraordinario.

J. Alvaro Robin Valle de Lersundi

"Resultados del tratamiento del hiperparatiroidismo renal mediante paratiroidectomía total y autotrasplante"

Universidad Complutense de Madrid

2009

Irene Arjona Medina

"Papel de los Adhesivos tisulares en las anastomosis del tubo digestivo"

Universidad Complutense de Madrid

2012

Mauricio Garcia Alonso

"Valor pronóstico de los marcadores biológicos CEA, CA 12.5, P53 y C-ERB-2 en carcinoma no microcítico de pulmón"

Universidad Complutense de Madrid

2012

Mercedes Martin García-Almenta

"Adaptación y validación española del cuestionario de calidad de vida de Moorehead-Ardelt II en pacientes obesos mórbidos e intervenidos de obesidad mórbida"

Universidad Complutense de Madrid

2013

Francisco Sánchez de Pedro

"Anastomosis colorrectal facilitada mediante dispositivo de sellado tisular. Estudio comparativo en animal de experimentación"

Universidad Complutense de Madrid

2013

Carlos Cerdán SantaCruz

"Alteraciones de la continencia y defecación en una población laboral"

Universidad Complutense de Madrid

2014

Rocio Santos Rancaño

"Grado de regresión del cáncer de recto tras el tratamiento neoadyuvante: factores clínicos que influyen y valor pronóstico"

Universidad Complutense de Madrid

2014

Oscar Cano Valderrama

"Comparación de los resultados ponderales, metabólicos y analíticos a largo plazo tras la realización de by-pass gástrico, derivación biliopancreática de Larrad y cruce duodenal modificado en el tratamiento quirúrgico de la obesidad mórbida"

Universidad Complutense de Madrid

2015