

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------|----------------------|------------|
| Parte A. DATOS PERSONALES | | Fecha del CVA | 15/11/2016 |
| Nombre y apellidos | José Ramón ALONSO PEÑA | | |
| DNI/NIE/pasaporte | | Edad | |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | B-2523-2017 | |
| | Código Orcid | 0000-0001-5235-7616 | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|--|----------------|--|
| Organismo | Universidad de Salamanca | | |
| Dpto./Centro | Instituto de Neurociencias de Castilla y León | | |
| Dirección | INCyL – C/Pintor Fernando Gallego, 1 | | |
| Teléfono | 923294500#5325 | c. electrónico | jralonso@usal.es |
| Categoría profesional | Catedrático de Universidad | Fecha inicio | 31/07/2002 |
| Espec. cód. UNESCO | 2490.01 Neurofisiología 2490.02 Neuroquímica 3205.07 Neurología 3207.11 Neuropatología 6106.12 Procesos sensoriales 3314.99 Otras (Terapia Celular) | | |
| Palabras clave | Olfato, divulgación, plasticidad neural, sentidos sensoriales, neurobiología | | |

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|------------------------------|-------------|------|
| Lic. Biología | Salamanca | 1984 |
| Grado en Biología | Salamanca | 1984 |
| Dr. Biología | Salamanca | 1987 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- *Sexenios de investigación concedidos*
5: 1985/90 – 1991/96 - 1997/2002 – 2003/08 – 2009/14
- *Tesis doctorales dirigidas*
16 (12 Premio Extraordinario de Doctorado)
- *Citas totales*
2629 (Google Scholar)
- *Promedio citas/año en los últimos 5 años sin contar 2015*
147
- *Publicaciones totales en Q1*
42/136 indexadas (en los últimos 5 años: 11/16)
- *Índice H*
29 (Google Scholar)
- *Artículos en revistas científicas no indexadas*
13
- *Libros y capítulos de libros científicos*
17 libros y 32 capítulos de libro

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

El eje vertebrador de mi currículum investigador es la plasticidad neuronal. No hay una zona del cerebro tan plástica como el sistema olfativo, en gran parte debido a su aporte continuo de nuevas neuronas, y por el recambio constante de sus aferencias periféricas.

Mi carrera científica comenzó con el estudio bulbo olfatorio; fue el tema de mi tesis de licenciatura, de mi tesis doctoral y de una serie de publicaciones donde estudiamos la plasticidad de este sistema en situaciones normales y experimentales.

Los primeros trabajos eran neuroanatómicos puros, incluyendo anatomía comparada, descripción de marcajes y algunos estudios sobre el desarrollo. Conociendo la cartografía y sabiendo identificar poblaciones neuronales específicas, estudiamos la plasticidad en

modelos experimentales, algo que se plasmó en una serie de artículos y proyectos de investigación. En colaboraciones con distintos grupos comprobamos los sistemas y mecanismos propuestos en distintas especies y ante distintos tipos de alteraciones.

Nuestras últimas investigaciones se centraron en la preneurodegeneración, ver lo que sucede en una neurona antes de su muerte y en los posibles mecanismos de neuroreparación, estudiando las posibilidades de la terapia celular.

En cuanto a la labor docente, he impartido asignaturas de primer, segundo y tercer ciclo con muy buenas valoraciones por parte de los alumnos. También he formado a nuevos profesores, especialistas clínicos e investigadores.

He tenido una alta implicación en gestión, tanto dentro de la universidad (rector y decano), como en la administración (director general y comisionado) como en el ámbito investigador (evalúo para distintas agencias, fundaciones y revistas, asesorías internacionales, etc). Eso ha hecho que en algunas etapas haya bajado mi productividad científica pero jamás me he desconectado de mi laboratorio.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. **Bone marrow-derived stem cells and strategies for treatment of nervous system disorders: many protocols, and many results.** Díaz D., Muñoz-Castañeda R., Alonso J.R., Weruaga E. *The Neuroscientist* (2015) 21(6): 637-652.
2. **Striatal NOS1 has dimorphic expression and activity under stress and nicotine sensitization.** Díaz D., Rodrigo A.R., Ávila C., Muñoz-Castañeda R., Aijón J., Alonso J.R., Weruaga E. *European Neuropsychopharmacology* (2015), 25:1683-1694.
3. **Pax6 is essential for the maintenance and multi-lineage differentiation of neural stem cells, and for neuronal incorporation into the adult olfactory bulb.** Curto G.G., Nieto-Estévez V., Hurtado-Chong A., Valero J., Gómez C., Alonso J.R., Weruaga E., Vicario-Abejón C. *Stem Cells and Development* (2014), 23:2813-2830.
4. **Sex-influence of nicotine and nitric oxide on motor coordination and anxiety-related neurophysiological responses.** Muñoz-Castañeda R., Díaz D., Ávila-Zarza C., Alonso J.R., Weruaga E. *Psychopharmacology* (2014), 231:695-706.
5. **Differential glial activation during the degeneration of Purkinje cells and mitral cells in PCD mutant mice.** Baltanás F.C., Berciano M.T., Valero J., Gómez C., Díaz D., Alonso J.R., Lafarga M., Weruaga E. *Glia* (2013), 61:254-272.
6. **Changes in the serotonergic system and in BDNF distribution in the main olfactory bulb of PCD mice before and after mitral cell loss.** Gómez C., Curto G.G., Baltanás F.C., Valero J., O'Shea E., Colado M.I., Díaz D., Weruaga E., Alonso J.R. *Neuroscience* 201:20-33. (2012)
7. **Bone marrow cell transplantation restores olfaction in the degenerated olfactory bulb.** Díaz D., Lepousez G., Gheusi G., Alonso J.R., Lledo P.-M., Weruaga E. *Journal of Neuroscience* (2012), 32:9053-9058.
8. **Mild cerebellar neurodegeneration of aged heterozygous PCD mice increases cell fusion of Purkinje and bone marrow-derived cells.** Díaz D., Recio J.S., Weruaga E., Alonso J.R. *Cell Transplantation* (2012), 21:1595-1602.
9. **Bone marrow contributes simultaneously to different neural types in the central nervous system by different mechanisms of plasticity.** Recio J.S., Álvarez-Dolado M., Díaz D., Baltanás F.C., Piquer M., Alonso J.R., Weruaga E. *Cell Transplantation* (2011), 20:1179-1192.
10. **Nucleolar disruption and Cajal body disassembly are nuclear hallmarks of DNA damage-induced neurodegeneration in Purkinje cells.** Baltanás F.C., Casafont I., Weruaga E., Alonso J.R., Berciano M.T., Lafarga M. *Brain Pathology* (2011), 21:374-388.

C.2. Proyectos

1. **Terapia celular con médula ósea en neurodegeneración selectiva: empleo de la microglía derivada como vector de agentes neuroprotectores.** Programa estatal de

- investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad (SAF2013-41175-R; Plan estatal de investigación científica y técnica y de innovación 2013-2016. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Eduardo Weruaga. 2014-2016.
2. **Sistema interactivo de prevención e información sanitaria y fomento de la salud.** Junta de Castilla y León (convocatoria de proyectos de investigación de Biomedicina). IP: José Ramón Alonso. 2010-2011.
 3. **Neuroprotección y/o neurotoxicidad en un modelo animal de ataxia cerebelosa. Aplicaciones terapéuticas de inhibidores específicos.** Fundación Samuel Solórzano. IP: José Ramón Alonso. 2009-2010.
 4. **Plasticidad del sistema nervioso central adulto ante neurodegeneración selectiva. Aporte de nuevos elementos endógenos y exógenos.** Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (BFU2010-18284), subprograma BFI. Ministerio de Ciencia y Tecnología. IP: Eduardo Weruaga. 2011-2013.
 5. **Trasplante de células madre adultas derivadas de la médula ósea como terapia regenerativa en modelos de pérdida neuronal selectiva. Influencia del estado degenerativo del centro diana.** Consejería de Educación. Junta de Castilla y León (SA037A09). IP: Eduardo Weruaga. 2009-2011.
 6. **Fusión y diferenciación neuronal de células madre derivadas de la médula ósea.** Federación de Cajas de Ahorro de Castilla y León. IP: José Ramón Alonso. 2007-2008.
 7. **Pre-neurodegeneración y plasticidad neuronal secundaria en modelos animales experimentales y en tejido humano.** DGI (Ministerio de Educación y Ciencia y Tecnología) (SAF2006-05705). IP: José Ramón Alonso. 2006-2009.

C.3. Contratos

1. **Proyecto modelo de intervención integral en niños/as con trastornos del espectro autista: Fortalecimiento de las capacidades de los agentes e instituciones implicadas en el Departamento de Chuquisaca (Bolivia).**
Artículo 83, Universidad de Salamanca.
Investigador responsable: José Ramón Alonso / Ricardo Canal Bedia. 2011-2013

C.4. Patentes

1. **Método para la identificación de signos de disfunción neuronal pre-neurodegenerativos.**
Inventores: Alonso J.R., Weruaga E., Gómez C., Berciano M.T., Lafarga M., Valero J.
Nº de Registro: P200602225.
Fecha de solicitud: 18-08-2006. Fecha de concesión: 16-02-2010
Entidad Titular: Universidad de Salamanca. C/ Patio de Escuelas, 1, 37008 Salamanca.
Países de aplicación: España.

C.5. Publicaciones

- 21 libros de carácter docente o divulgativo.
- 5 CD-ROM multimedia sobre Neurociencias e Histología.
- >80 artículos en prensa nacional sobre ciencia, universidad y salud.
- >200 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales.

C.6. Director de trabajos de investigación

- 16 tesis doctorales dirigidas
- 20 Tesinas de Licenciatura y TFG dirigidas.

C.7. Gestión científica

- Presidente del comité organizador de tres congresos de Neurociencias y miembro del comité organizador de otros tres
- 37 proyectos de investigación como investigador del equipo.
- Evaluador de Proyectos Científicos ANEP
- Evaluador de artículos para 15 revistas de neurociencia

C.8. Docencia especializada y de postgrado

- Director de 21 cursos de especialización en Neurociencias y Biomedicina.
- Docente en 36 cursos de especialización.
- 485 conferencias sobre neurociencias, salud y educación.

C.9. Premios

- 3 doctorados honoris causa por universidades de Colombia, Bolivia y Perú.
- 10 premios de investigación, comunicación y divulgación.
- 14 premios literarios

C.10. Divulgación científica

1. **Autor de libros** de divulgación científica para adultos y para niños en las editoriales Almuzara, Guadalmazán, Laetoli, Psylicom, A Buen Paso y Pehuén.
2. **Artículos de artículos** de divulgación científica en revistas como El Ciervo, Principia (consejo editorial), Jot Down, periódicos como El País, El Mundo, ABC, Expansión, El Norte de Castilla, El Adelanto, el Día de Salamanca, y Gaceta Regional y en páginas web como los blogs de Investigación y Ciencia (Scilogs), de Naukas o de Mapping Ignorance.
3. **Autor del blog Neurociencia en español** (jralonso.es) con casi mil entradas desde 2009 y 2 millones de visitas.
4. **Director de la colección editorial** El Arca de Darwin de la Editorial Menos Cuarto y de la colección editorial Pequeñas Guías de Salud de la Editorial Psylicom.
5. **Participación** en Semanas de la Ciencia, Jornadas de Puertas abiertas, Talleres, Pints of Science, etc. en España e Iberoamérica.

C.10. Actividad en el sector privado y empresa pública

1. Presidente del Consejo de Administración de "Cursos Internacionales de la Universidad de Salamanca, Sociedad Anónima". Desde marzo de 2007.
2. Presidente del Consejo de Administración de "Mercatus, Sociedad de Responsabilidad Limitada". Desde marzo de 2007.
3. Miembro del Consejo de Administración de "Oficina de Cooperación Universitaria, Sociedad Anónima".
4. Miembro del Consejo de Administración de "Portal Universia, Sociedad Anónima".
5. Asesoría internacional para proyecto dimensionamiento y puesta en marcha de un Banco de Tejidos del distrito de Bogotá. Solicitud realizada por el Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia

C.11. Gestión

- Rector de la Universidad de Salamanca.
- Presidente de la Comisión Académica Sectorial de las Universidades Españolas (CASUE). Elegido por la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE)
- Presidente de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado.
- Director General de Políticas culturales. Junta de Castilla y León.
- Comisionado de la Lengua española. Junta de Castilla y León.
- Decano de la Facultad de Biología de Salamanca
- Miembro fundador y primer presidente de la Asociación de Neurociencias de Castilla y León.
- Patrono del Instituto Cervantes.
- Primer presidente de la Red Olfativa Española (ROE)
- Miembro de la Sociedad Española de Neurociencias, la European Neuroscience Association y la Society for Neuroscience.

En Salamanca, a 15 de noviembre de 2016

INSTRUCCIONES PARA RELLENAR EL CVA**AVISO IMPORTANTE**

En virtud del artículo 11 de la convocatoria **NO SE ACEPTARÁ NI SERÁ SUBSANABLE EL CURRÍCULUM ABREVIADO** que no se presente en este formato.

Este documento está preparado para que pueda rellenarse en el formato establecido como obligatorio en las convocatorias (artículo 11.7.a): letra Times New Roman o Arial de un tamaño mínimo de 11 puntos; márgenes laterales de 2,5 cm; márgenes superior e inferior de 1,5 cm; y espaciado mínimo sencillo.

La extensión máxima del documento (apartados A, B y C) no puede sobrepasar las 4 páginas.

Parte A. DATOS PERSONALES

Researcher ID (RID) es una comunidad basada en la web que hace visibles las publicaciones de autores que participan en ella. Los usuarios reciben un número de identificación personal estable (RID) que sirve para las búsquedas en la Web of Science. Los usuarios disponen de un perfil donde integrar sus temas de investigación, sus publicaciones y sus citas.

Acceso: Web of Science > Mis herramientas > Researcher ID

Código ORCID es un identificador compuesto por 16 dígitos que permite a los investigadores disponer de un código de autor inequívoco que les permite distinguir claramente su producción científico-técnica. De esta manera se evitan confusiones relacionadas con la autoría de actividades de investigación llevadas a cabo por investigadores diferentes con nombres personales coincidentes o semejantes.

Acceso: www.orcid.org

Si no tiene Researcher ID o código ORCID, no rellene estos apartados.

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Se incluirá información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Adicionalmente, se podrán incluir otros indicadores que el investigador considere pertinentes.

Para calcular estos valores, se utilizarán por defecto los datos recogidos en la Web of Science de Thomson Reuters. Cuando esto no sea posible, se podrán utilizar otros indicadores, especificando la base de datos de referencia.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (*máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco*)

Describa brevemente su trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de su línea de investigación. Indique también otros aspectos o peculiaridades que considere de importancia para comprender su trayectoria.

Si lo considera conveniente, en este apartado se puede incluir *el mismo resumen* del CV que se incluya en la solicitud, teniendo en cuenta que este resumen solo se utilizará para el proceso de evaluación de este proyecto, mientras que el que se incluye en la solicitud podrá ser difundido.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)

Teniendo en cuenta las limitaciones de espacio, detalle los méritos más relevantes ordenados por la tipología que mejor se adapte a su perfil científico. Los méritos aportados deben describirse de una forma concreta y detallada, evitando ambigüedades.

Los méritos aportados se pondrán en orden cronológico inverso dentro de cada apartado. Salvo en casos de especial importancia para valorar su CV, se incluirán únicamente los méritos de los últimos 10 años.

C.1. Publicaciones

Incluya una reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes.

Si es un artículo, incluya autores por orden de firma, año de publicación, título del artículo, nombre de la revista, volumen: pág. inicial-pág. final.

Si se trata de un libro o de capítulo de un libro, incluya, además, la editorial y el ISBN.

Si hay muchos autores, indique el número total de firmantes y la posición del investigador que presenta esta solicitud (p. ej., 95/18).

C.2. Participación en proyectos de I+D+i

Indique los proyectos más destacados en los que ha participado (máximo 5-7), incluyendo: referencia, título, entidad financiadora y convocatoria, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía de la subvención, tipo de participación (investigador principal, investigador, coordinador de proyecto europeo, etc.) y si el proyecto está en evaluación o pendiente de resolución.

C.3. Participación en contratos de I+D+i

Indique los contratos más relevantes en los que ha participado (máximo 5-7), incluyendo título, empresa o entidad, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía.

C.4. Patentes

Relacione las patentes más destacadas, indicando los autores por orden de firma, referencia, título, países de prioridad, fecha, entidad titular y empresas que las estén explotando.

C.5, C.6, C.7... Otros

Mediante una numeración secuencial (C.5, C.6, C.7...), incluya los apartados que considere necesarios para recoger sus principales méritos científicos-técnicos: dirección de trabajos, participación en tareas de evaluación, miembro de comités internacionales, gestión de la actividad científica, comités editoriales, premios, etc.

Recuerde que todos los méritos presentados deberán presentarse de forma concreta, incluyendo las fechas o período de fechas de cada actuación.

El currículum abreviado pretende facilitar, ordenar y agilizar el proceso de evaluación. Mediante el número de identificación individual del investigador es posible acceder a los trabajos científicos publicados y a información sobre el impacto de cada uno de ellos. Si considera que este currículum abreviado no recoge una parte importante de su trayectoria, puede incluir voluntariamente el currículum en extenso en la documentación aportada, que será facilitado también a los evaluadores de su solicitud.



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

Currículum

Nombre: RAMÓN ANADÓN ÁLVAREZ

Fecha: 7 de Febrero, 2017

Apellidos: Anadón Álvarez
DNI:

Fecha de nacimiento :

Nombre: Ramón
Sexo: V

Situación profesional actual

Entidad: Universidad de Santiago de Compostela
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Biología
Dpto./Secc./Unidad: Biología Celular y Ecología
Dirección postal: 15706

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 881816945
Fax: 881813195
Correo electrónico: ramon.anadon@usc.es

Especialización (Códigos Unesco): 2490.02; 2401.04; 2401.07; 2401.10;
Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 25-05-79
Situación administrativa
 Plantilla

Dedicación A tiempo completo

Líneas de investigación

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

Organización del sistema nervioso de peces.

Palabras clave: brain, teleost, zebrafish, trout, dogfish, amphioxus, lamprey, mullet, immunohistochemistry, tract-tracing, in situ hybridization

Formación académica

| Titulación superior | Centro | Fecha |
|-----------------------------------|--|-------|
| Licenciado en Ciencias Biológicas | Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid | 1970 |

| Doctorado | Centro | Fecha |
|--------------------|--|-------|
| Doctor en Biología | Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid | 1974 |

Actividades anteriores de carácter científico profesional

| Puesto | Institución | Fechas |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Profesor Ayudante | Universidad Complutense de Madrid | 1-10-71/30-9-74 |
| Profesor Agregado Contratado | Universidad Complutense de Madrid | 1-10-74/30-9-75 |
| Profesor Agregado Numerario | Universidad de Oviedo | 30-10-75/26-7-78 |
| Profesor Agregado Numerario | Universidad Complutense de Madrid | 27-7-78/24-5-79 |

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

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|-----------|-------|-----|---------|
| Inglés | B | C | C |
| Francés | R | C | R |
| Alemán | - | B | - |
| Portugués | R | B | - |
| Italiano | - | R | - |

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

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Hipotálamo del Rodaballo Cultivado y su Relación con la Pigmentación

Entidad financiadora: Xunta de Galicia

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1-1-88 hasta: 1-1-88 Cuantía de la subvención: 2.800.000 pts

Investigador responsable: Ramón Anadón

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio del Desarrollo del Sistema Visual y Oculomotor en Lamprea

Entidad financiadora: Xunta de Galicia

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1990 hasta: 1992 Cuantía de la subvención: 3.000.000 pts

Investigador responsable: Ramón Anadón

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio das interrelacions entre sistemas aminéxicos e peptidéxicos no hipotálamo de troita durante o desenvolvemento

Entidad financiadora: Xunta de Galicia

Entidades participantes: Universidad de Santiago Compostela y Universidad de A Coruña

Duración, desde: 1993 hasta: 1994 Cuantía de la subvención: 3.000.000 pts

Investigador responsable: Ramón Anadón

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio de las interrelaciones entre sistemas aminérgicos y peptidérgicos en el hipotálamo de trucha en desarrollo

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Santiago Compostela y Universidad de A Coruña

Duración, desde: 27-07-94 hasta: 27-07-96 Cuantía de la subvención: 3.350.000 pts

Investigador responsable: Ramón Anadón

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio de los sistemas GABAérgicos del encéfalo de peces y su interacción con otros sistemas neuronales, mediante combinación de técnicas inmunohistoquímicas, de trazadores y ultraestructurales

Entidad financiadora: XUNTA DE GALICIA

Entidades participantes: Universidad de Santiago Compostela y Universidad de A Coruña

Duración, desde: 1997 hasta: Cuantía de la subvención: 809.091 pts

Investigador responsable: Ramón Anadón

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio de los sistemas GABAérgicos del encéfalo de peces y su interacción con otros sistemas neuronales, mediante combinación de técnicas inmunohistoquímicas, de trazadores y ultraestructurales

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura

Entidades participantes: Universidad de Santiago Compostela y Universidad de A Coruña

Duración, desde: 01-10-97 hasta: 01-10-99 Cuantía de la subvención: 4.060.000 pts
Investigador responsable: Ramón Anadón
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Desarrollo e interrelaciones entre sistemas peptidérgicos y aminérgicos en el encéfalo de peces: estudio ontogenético y filogénico usando marcadores inmunocitoquímicos, de proliferación celular y trazadores neuronales

Entidad financiadora: Xunta de Galicia
Entidades participantes: Universidad de Santiago Compostela y Universidad de A Coruña
Duración, desde: 01-99 hasta: 12-2000 Cuantía de la subvención: 11.800.000 pts
Investigador responsable: Ramón Anadón
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio comparativo de la morfogénesis y diferenciación del sistema nervioso central de peces gnatóstomos

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: Universidad de A Coruña y Universidad de Santiago Compostela
Duración, desde: 16-06-2001 hasta: 16-06-2004 Cuantía de la subvención: 5.600.000 pts
Investigador responsable: Ramón Anadón
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio de la morfogénesis y regionalización del sistema nervioso central de peces elasmobranquios

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: Universidad de Santiago Compostela
Duración, desde: 13-12-2004 hasta: 12-12-2007 Cuantía de la subvención: 137.700€
Investigador responsable: Isabel Rodríguez-Moldes Rey
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estudio de la morfogénesis y regionalización del sistema nervioso central de peces elasmobranquios

Entidad financiadora: Xunta de Galicia (PGIDIT05PXIC20003PN) INCENTIVO
Entidades participantes: Universidad de Santiago Compostela
Duración, desde: 13/07/2005 hasta: 12/07/2008 Cuantía de la subvención: 31.700,00 €
Investigador responsable: Isabel Rodríguez-Moldes Rey
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estudio neuroquímico de la organización del encéfalo de teleósteos adultos y su desarrollo

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: Universidad de A Coruña y Universidad de Santiago Compostela
Duración, desde: 13-12-2004 hasta: 12-12-2007 Cuantía de la subvención: 60.000€
Investigador responsable: María Jesús Manso
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Formación del patrón del encéfalo en condictios (peces cartilaginosos)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (BFU2007-61154)
Duración, desde: 01/10/2007 hasta: 04/10/2010 Cuantía de la subvención: 224.455,01€
Investigador responsable: Isabel Rodríguez-Moldes Rey
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Estudio de la organización y relaciones hodológicas de la región del istmo del pez cebra

Entidad financiadora: Xunta de Galicia

Entidades participantes: Universidad de A Coruña y Universidad de Santiago Compostela

Duración, desde: 1/01/2008 hasta: 31/12/2010 Cuantía de la subvención: 68.000€

Investigador responsable: María Jesús Manso

Número de investigadores participantes: 5

Publicaciones o documentos científico-técnicos

CAPITULOS DE LIBRO

Clave: CL

Díaz-Regueira, S. and R. Anadón:

The macroglia of teleosts: characterization, distribution and development.

In B. Castellano, B. González and M. Nieto-Sampedro (eds.), *Understanding Glia*, Kluwer Academic Publishers, Boston, R: pp. 19-46, 1998.

Yáñez, J., R. Anadón, and H. Meissl,

Habenular connections of the parapineal organ of the trout (*Oncorhynchus mykiss*).

In: Webb, Puig-Domingo, Moller and Pévet (eds) *Pineal Update*. PJD Pub. Lim., Westbury (USA), R: pp. 127-132, 1997.

Pombal, M.A., M.C. Rodicio and R. Anadón.

The anatomy of the vestibulo-ocular system in lampreys.

In "Information Processing Underlying Gaze Control", Chapter 1, J.M. Delgado-García, E. Godaux and P.-P. Vidal, eds., Pergamon Press, London,

R: pp. 1-11, 1995.

Anadón, R.,

Estructura de las neuronas naturales.

En "Computación Neuronal", S. Barro y J. Mira (eds.), Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico, Universidade de Santiago de Compostela,

R: pp. 15-35, 1995.

ARTICULOS ORIGINALES EN REVISTAS

253.- Pose-Méndez S, Rodríguez-Moldes I, Candal E, Sylvie Mazan S, Anadón R.

A developmental study of the cerebellar nucleus in catshark, a basal Gnathostome. *Brain Behav Evol*, accepted

252.- Anadón R.

Enlightening the Pretectum. *J Comp Neurol*. 2016 Dec 2. doi:10.1002/cne.24149. [Epub ahead of print]

251.- Yáñez J, Souto Y, Pineiro L, Folgueira M, Anadón R.

Gustatory and general visceral centers and their connections in the brain of adult zebrafish: a carbocyanine dye tract-tracing study. *J Comp Neurol*. 2017 Feb 1;525(2):333-362. doi: 10.1002/cne.24068.

-
- 250.- Turner K, Hawkins T, Yáñez J, Anadón R, Wilson S, Folgueira M.
Afferent connectivity of the zebrafish habenulae. *Front Neural Circuits*. 2016 Apr 26;10:30. doi: 10.3389/fncir.2016.00030.
- 249.- Fernández-López B, Romas-Sanjurjo D, Senra-Martínez P, Anadón R, Barreiro-Iglesias A, Rodicio MC.
Spatiotemporal pattern of Doublecortin expression in the retina of the sea lamprey. *Front Neuroanat*. 2016 Jan 29;10:5. doi: 10.3389/fnana.2016.00005. eCollection 2016. PubMed PMID: 26858609;
- 248.- Cornide-Petronio ME, Anadón R, Barreiro-Iglesias A, Rodicio MC.
Tryptophan hydroxylase and serotonin receptor 1A expression in the retina of the sea lamprey. *Experimental Eye Research*, 135, 81-87, 2015.
doi: 10.1016/j.exer.2015.04.017. Epub 2015 Apr 26.
- 247.- Castro A, Becerra M, Manso MJ, Anadón R.
Neuronal organization of the brain in the adult amphioxus (*Branchiostoma lanceolatum*): a study with acetylated tubulin immunohistochemistry.
J Comp Neurol, 523(15):2211-32. 2015.
doi: 10.1002/cne.23785. PMID:25846052
- 246.- Quintana-Urzaínqui I, Anadón R, Candal E, Rodríguez-Moldes I.
Development of the terminal nerve system in the shark *Scyliorhinus canicula*.
Brain Behav Evol, 84(4):277-87. 2014
- 245.- Villar-Cerviño V, Fernández-López B, Rodicio MC, Anadón R.
Aspartate-containing neurons of the brainstem and rostral spinal cord of the sea lamprey *Petromyzon marinus*: Distribution and comparison with γ -aminobutyric acid.
J Comp Neurol, 522(6):1209-1231. 2014.
doi: 10.1002/cne.23493. PMID: 24178861
- 244.- Anadón R, Rodríguez-Moldes I, Adrio F.
Glycine immunoreactive neurons in the brain of a shark (*Scyliorhinus canicula* L.).
J Comp Neurol, 521, 3057-3082. 2013.
doi: 10.1002/cne.23332. PMID: 23630026
- 243.- Graña P, Folgueira M, Huesa G, Anadón R, Yáñez J.
Immunohistochemical distribution of calretinin and calbindin (D-28k) in the brain of the Cladistian *Polypterus senegalus*.
J Comp Neurol, 521:2454-2485. 2013.
doi: 10.1002/cne.23293. PubMed PMID: 23296683.
- 242.- Fernández-López B, Villar-Cerviño V, Valle-Maroto SM, Barreiro-Iglesias A, Anadón R, Rodicio MC.
The glutamatergic neurons in the spinal cord of the sea lamprey: An *in situ* hybridization and immunohistochemical study.
PLoS ONE 7(10): e47898. (2012)
doi:10.1371/journal.pone.0047898
- 241.- Cornide-Petronio ME, Anadón R, Barreiro-Iglesias A, Rodicio MC.
Serotonin 1A receptor of the sea lamprey: cDNA cloning and expression in the central nervous system.
Brain Struct Funct. 218(5):1317-1335. 2013.
PMID:23052550
- 240.- Villar-Cerviño V, Barreiro-Iglesias A, Fernández-López B, Mazan S, Rodicio MC, Anadón R.
Glutamatergic neuronal populations in the brainstem of the sea lamprey, *Petromyzon marinus*: An *in situ* hybridization and immunocytochemical study.
J Comp Neurol. 521:522-557. (2012)
doi: 10.1002/cne.23189. PubMed PMID: 22791297.
- 239.- Barreiro-Iglesias A, Mysiak KS, Adrio F, Rodicio MC, Becker CG, Becker T, Anadón R.
Distribution of glycinergic neurons in the brain of glycine transporter-2 Tg(*glyt2:gfp*) transgenic adult zebrafish: Relation with brain-spinal descending systems.
-

J Comp Neurol. 521, 389-425. (2012)
doi: 10.1002/cne.23179. PMID: 22736487

238.- Cornide-Petronio ME, Anadón R, Rodicio MC, Barreiro-Iglesias A.
The sea lamprey tryptophan hydroxylase: new insight into the evolution of the serotonergic system of vertebrates.
Brain Struct Funct 218:587-93, (2013)
PMID: 22527120

237.- Carrera I, Anadón R, Rodríguez-Moldes I.
Development of tyrosine hydroxylase-immunoreactive populations and fiber pathways in the brain of the dogfish *Scyliorhinus canicula*: New perspectives on the evolution of the vertebrate catecholaminergic system.
J Comp Neurol, 520, 3574-3603. (2012)
doi: 10.1002/cne.23114. PMID: 22473828

236.- Graña P, Huesa G, Anadón R, Yáñez J.
Immunohistochemical study of the distribution of calcium binding proteins in the brain of a chondrosteian (*Acipenser baeri*).
J Comp Neurol, 520, 2086-2122, (2012)
doi: 10.1002/cne.23030.

235.- Gayoso JA, Castro A, Anadón R, Manso MJ.
Crypt cells of the zebrafish *Danio rerio* mainly project to the dorsomedial glomerular field of the olfactory bulb.
Chem Senses, 37, 357-369 (2012)
doi: 10.1093/chemse/bjr109

234.- Valle-Maroto SM, Fernández-López B, Villar-Cerviño V, Barreiro-Iglesias A, Anadón R, Rodicio MC.
Inhibitory descending rhombencephalic projections in larval sea lamprey.
Neuroscience, 194, 1-10. (2011)

233.- Yáñez J, Folgueira M, Köhler E, Martínez C, Anadón R,
Connections of the terminal nerve and the olfactory system in two galeomorph sharks: an experimental study using a carbocyanine dye.
J Comp Neurol, 519 3202-3217. (2011)

232.- Rodríguez-Moldes I, Carrera I, Pose-Méndez S, Quintana-Urzainqui I, Candal E, Anadón R, Mazan S, Ferreiro-Galve S.
Regionalization of the shark hindbrain: a survey of an ancestral organization.
Front Neuroanat, 5, Mar 7, 5:16, article 16, pp. 1-14. (2011)
doi: 10.3389/fnana.2011.00016

231.- Cornide-Petronio ME, Barreiro-Iglesias A, Anadón R, Rodicio MC,
Retinotopy of visual projections to the optic tectum and pretectum in larval sea lamprey.
Exp Eye Res, 92, 274-281. (2011)

230.- Villar-Cerviño V, Barreiro-Iglesias A, Mazan S, Rodicio MC, Anadón R.
Glutamatergic neuronal populations in the forebrain of the sea lamprey, *Petromyzon marinus*. An in situ hybridization and immunocytochemical study.
J Comp Neurol, 519, 1712-1735. (2011)

229.- Adrio F, Rodríguez-Moldes I, Anadón R.
Distribution of glycine immunoreactivity in the brain of the Siberian sturgeon (*Acipenser baeri*). Comparison with gamma-aminobutyric acid (GABA).
J Comp Neurol 519, 1115-1142. (2011)

228.- Barreiro-Iglesias A, Romaus-Sanjurjo D, Senra-Martínez P, Anadón R, Rodicio MC.
Doublecortin is expressed in trigeminal motoneurons that innervate the velar musculature of developing lampreys: implications for trigeminal evolution and development.
Evol Dev 13, 149-158. (2011)

-
- 227.- Gayoso JA, Castro A, Anadón R, Manso MJ. 2011.
Differential bulbar and extrabulbar projections of diverse olfactory receptor neuron populations in the adult zebrafish (*Danio rerio*).
J Comp Neurol 519, 247-276. (2011)
- 226.- Barreiro-Iglesias A, Anadón R, Rodicio MC.
The gustatory system of lampreys.
Clave R, Brain Behav Evol 75 241-250. (2010)
- 225.- Villar-Cerviño V, Rocancourt C, Menuet A, Da Silva C, Wincker P, Anadón R, Mazan S, Rodicio MC. 2010.
A vesicular glutamate transporter in lampreys: cDNA cloning and early expression in the nervous system.
J Chem Neuroanat 40, 71-81. (2010)
- 224.- Barreiro-Iglesias A, Laramore C, Shifman MI, Anadón R, Selzer ME, Rodicio MC. 2010.
The sea lamprey tyrosine hydroxylase: cDNA cloning and in situ hybridization study in the brain.
Neuroscience 168, 659-669. (2010)
- 223.- Barreiro-Iglesias A, Anadón R, Rodicio MC.
New insights on the neuropeptide Y system in the larval lamprey brain: NPY immunoreactive neurons, descending spinal projections and comparison with tyrosine hydroxylase and GABA immunoreactivities.
Neuroscience 167, 396-413 (2010)
- 222.- Ferreiro-Galve S, Rodríguez-Moldes I, Anadón R, Candal E.
Patterns of cell proliferation and rod photoreceptor differentiation in shark retinas.
J Chem Neuroanat 39, 1-14. (2010)
- 221.- Espino Paisán L, Quintela Alonso P, Anadón R, Ruiz Alvarez S.
Description and first mention in Spain of four species of endobiont ciliates of *Eisenia fetida* (Savigny, 1826).
Rev Real Sociedad Española Historia Natural, 103, 37-47. 2009.
- 220.- Villar-Cerviño V, Barreiro-Iglesias A, Rodicio MC, Anadón R.
D-Serine is distributed in neurons in the brain of the sea lamprey.
J Comp Neurol, 518, 1688-1710. 2009.
- 219.- Barreiro-Iglesias A, Villar-Cerviño V, Anadón R, Rodicio MC.
Dopamine and GABA are colocalized in restricted groups of neurons in the sea lamprey brain: Insights into the early evolution of neurotransmitter colocalization in vertebrates.
J Anat, 215, 601-610. (2009)
- 218.- Yáñez J, Busch J, Anadón R, Meissl H.
Pineal projections in the zebrafish (*Danio rerio*): overlap with retinal and cerebellar projections.
Neuroscience. 164, 1712-1720. (2009)
- 217.- Barreiro-Iglesias A, Villar-Cerviño V, Anadón R, Rodicio MC.
A monoclonal antibody as a tool to study the subcommissural organ and Reissner's fibre of the sea lamprey: an immunofluorescence study before and after a spinal cord transection.
Neurosci Lett. 464, 34-38. (2009)
- 216.- Barreiro-Iglesias A, Cornide-Petronio ME, Anadón R, Rodicio MC.
Serotonin and GABA are colocalized in restricted groups of neurons in the larval sea lamprey brain: insights into the early evolution of neurotransmitter colocalization in vertebrates.
J Anat. 215, 435-443. (2009)
- 215.- Castro A, Becerra M, Manso MJ, Tello J, Sherwood NM, Anadón R.
Distribution of growth hormone-releasing hormone-like peptide (GHRH-LP): Immunoreactivity in the central nervous system of the adult zebrafish (*Danio rerio*).
J Comp Neurol 513, 685-701. (2009)
-

-
- 214.- Villar-Cerviño V, Barreiro-Iglesias A, Anadón R, Rodicio MC,
Development of glycine immunoreactivity in the brain of the sea lamprey: Comparison with GABA immunoreactivity.
J Comp Neurol, 512:747-767 (2009)
- 213.- Anadón R, Ferreiro-Galve S, Carrera I, Graña P, Sueiro C, Rodríguez-Moldes I.
Calretinin-immunoreactive systems in the cerebellum and cerebellum-related lateral line medullary nuclei of an elasmobranch, *Scyliorhinus canicula*.
J Chem Neuroanat, 37, 46-54. (2009)
- 212.- Barreiro-Iglesias A, Villar-Cerviño V, Villar-Cheda B, Anadón R, Rodicio MC,
Neurochemical characterization of the sea lamprey taste buds and afferent gustatory fibres. Presence of serotonin, calretinin and CGRP immunoreactivities in taste bud bi-ciliated cells of the earliest vertebrates.
J Comp Neurol, 511, 438-453. (2008)
- 211.- Barreiro-Iglesias A, Villar-Cerviño V, Anadón R, Rodicio MC,
Extensive presence of serotonergic cells and fibers in the peripheral nervous system of lampreys.
J Comp Neurol, 512, 478-499. (2009)
- 210.- Carrera I, Molist P, Anadón R, Rodríguez-Moldes I,
Development of the serotonergic system in the central nervous system of a shark, the dogfish *Scyliorhinus canicula*.
J Comp Neurol, 511, 804-831. (2008)
- 209.- Barreiro-Iglesias A, Villar-Cerviño V, Anadón R, Rodicio MC,
Descending brain-spinal cord projections in a primitive vertebrate, the lamprey: Cerebrospinal fluid-contacting and dopaminergic neurons.
J Comp Neurol, 511, 711-723. (2008)
- 208.- Barreiro-Iglesias A, Villar-Cerviño V, Abalo X-M, Anadón R, Rodicio M-C.
Development and organization of the descending serotonergic brainstem-spinal projections in the sea lamprey.
J Chem Neuroanat, 36, 77-84. (2008)
- 207.- Ferreiro-Galve S, Candal E, Carrera I, Anadón R, Rodríguez-Moldes I.
Early development of the GABAergic system of the retina in sharks: an immunohistochemical study with GABA and GAD antibodies.
J Chem Neuroanat, 36:6-16. (2008)
- 206.- Castro A, Becerra M, Anadón R, Manso, MJ.
Development of calretinin expression in the olfactory system of the brown trout, *Salmo trutta fario*: Comparison with other markers.
J Chem Neuroanat, 35:306-316. (2008)
- 205.- Adrio F, Anadón R, Rodríguez-Moldes I.
Distribution of somatostatin immunoreactive neurons and fibres in the central nervous system of a chondrosteian, the Siberian sturgeon (*Acipenser baeri*).
Brain Res, 1209: 92-104. (2008)
- 204.- Villar-Cheda B, Abalo XM, Villar-Cerviño V, Barreiro-Iglesias A, Anadón R, Rodicio MC.
Late proliferation and photoreceptor differentiation in the lamprey retina.
Brain Res, 1201:60-67. (2008)
- 203.- Rodicio MC, Villar-Cerviño V, Barreiro-Iglesias A, Anadón R.
Colocalization of dopamine and GABA in spinal cord neurones in the sea lamprey.
Brain Res Bull, 76:45-49 (2008)
- 202.- Abalo XM, Villar-Cerviño V, Villar-Cheda B, Anadón R, Rodicio MC.
Neurochemical differentiation of horizontal and amacrine cells during transformation of the sea lamprey retina.
J Chem Neuroanat, 35, 225-232. (2008)
-

-
- 201.- Barreiro-Iglesias A, Abalo X-M, Anadón R, Rodicio M-C.
Early development of the cranial nerves in the sea lamprey.
Brain Res Bull, 75, 42-52 (2008)
- 200.- Villar-Cerviño V, Villar-Cheda B, Abalo XM, Barreiro-Iglesias A, Anadón R, Rodicio MC.
Glycine-immunoreactive neurons in the developing spinal cord of the sea lamprey. A comparison with the GABAergic system.
J Comp Neurol, 508, 112-130. (2008)
- 199.- Rodríguez-Moldes I, Ferreiro-Galve S, Carrera I, Sueiro C, Candal E, Mazan S, Anadón R.
Development of the cerebellar body in sharks: Spatiotemporal relations of Pax6-expression, cell proliferation and differentiation.
Neurosci Lett, 432, 105-110. (2008)
- 198.- Candal E, Ferreiro-Galve S, Anadón R, Rodríguez-Moldes I.
Morphogenesis in the retina of a slow-developing teleost: emergence of the GABAergic system and its relation to cell proliferation and differentiation.
Brain Res, 1194, 21-27. (2008)
- 197.- Villar-Cerviño V, Barreiro-Iglesias A, Anadón R, Rodicio MC.
Distribution of glycine immunoreactivity in the brain of adult sea lamprey.
J Comp Neurol 507,1441-1463. (2008)
- 196.- Carrera I, Ferreiro-Galve S, Sueiro C, Anadón R, Rodríguez-Moldes I,
Tangentially migrating GABAergic cells of subpallial origin invade massively the pallium in developing sharks.
Brain Res Bull, 75, 405-409. (2008)
- 195.- Ferreiro-Galve S, Carrera I, Candal E, Villar-Cheda B, Anadón R, Mazan S, Rodríguez-Moldes I,
The segmental organization of the developing shark brain based on neurochemical markers, with special attention to the prosencephalon.
Brain Res Bull, 75, 236-240 (2008)
- 194.- Graña P, Anadón R, Yáñez J,
Immunocytochemical study of calretinin and calbindin D-28K expression in the retina of three cartilaginous fishes and a cladistian (*Polypiterus*).
Brain Res Bull, 75, 375-378. (2008)
- 193.- Villar-Cerviño V, Barreiro-Iglesias A, Anadón R, Rodicio MC.
Aspartate immunoreactivity in the telencephalon of the adult sea lamprey: Comparison with GABA immunoreactivity.
Brain Res Bull, 75, 246-250 (2008)
- 192.- Folgueira M, Anadón R, Yáñez J,
The organization of the pretectal nuclei in the trout: A revision based on experimental hodological studies.
Brain Res Bull, 75, 251-255. (2008)
- 191.- Barreiro-Iglesias A, Villar-Cheda B, Abalo X-M, Anadón R, Rodicio MC.
The early scaffold of axon tracts in the brain of a primitive vertebrate, the sea lamprey.
Brain Res Bull 75, 42-52. (2008)
- 190.- Abalo XM, Villar-Cheda B, Meléndez-Ferro M, Pérez-Costas E, Anadón R, Rodicio MC.
Development of the serotonergic system in the central nervous system of the sea lamprey.
J Chem Neuroanat 34, 29-46. (2007)
- 189.- Lamas I, Anadón R, Díaz-Regueira S.
Carnosine-like immunoreactivity in neurons of the brain of an advanced teleost, the grey mullet (*Chelon labrosus*, Risso).
Brain Res 1149, 87-100. (2007)
- 188.- Sueiro C, Carrera I, Ferreiro S, Molist P, Adrio F, Anadón R, Rodríguez-Moldes I.
-

New insights on saccus vasculosus evolution: a developmental and immunohistochemical study in elasmobranchs.
Brain Behav Evol 70, 187-204. (2007)

187.- Folgueira M, Sueiro C, Rodríguez-Moldes I, Yáñez J, Anadón R.
The organization of the torus longitudinalis in the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): An immunohistochemical study of the GABAergic system and a Dil tract-tracing study.
J Comp Neurol 503, 348-370. (2007)

186.- Villar-Cerviño V, Abalo XM, Villar-Cheda B, Meléndez-Ferro M, Pérez-Costas E, Holstein GR, Martinelli GP, Rodicio MC, Anadón R.
Presence of glutamate, glycine and GABA in the retina of the larval sea lamprey: an immunohistochemical study of classical neurotransmitters.
J Comp Neurol 499, 810-827(2006)

185.- Folgueira M, Anadón R, Yáñez J.
Afferent and efferent connections of the cerebellum of a salmonid, the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): a tract tracing study.
J Comp Neurol 497, 542-565 (2006)

184.- Huesa G, Anadón R, Yáñez J.
Topography and connections of the telencephalon in a chondrosteian, *Acipenser baeri*: an experimental study.
J Comp Neurol 497, 519-541, (2006)

183.- Villar-Cheda B, Abalo XM, Anadón R, Rodicio MC.
Calretinin and calbindin immunoreactivity in the retina of adult and larval sea lamprey.
Brain Res. 1068, 118-130. (2006)

182.- Villar-Cheda B, Pérez-Costas E, Meléndez-Ferro M, Abalo XM, Anadón R, Rodicio MC.
Cell proliferation in the forebrain and midbrain of the sea lamprey.
J Comp Neurol 494, 986-1006. (2006)

181.- Carrera I, Sueiro C, Molist P, Holstein GR, Martinelli GP, Rodríguez-Moldes I, Anadón R.
GABAergic system of the pineal organ of an elasmobranch (*Scyliorhinus canicula*): A developmental immunocytochemical study.
Cell Tissue Res 323, 273-281. (2006)

180.- Castro A, Becerra M, Manso MJ, Anadón R.
Calretinin immunoreactivity in the brain of the zebrafish, *Danio rerio*: Distribution and comparison with some neuropeptides and neurotransmitter-synthesizing enzymes. II. Midbrain, hindbrain and rostral spinal cord.
J Comp Neurol 494, 792-814. (2006)

179.- Castro A, Becerra M, Manso MJ, Anadón R.
Calretinin immunoreactivity in the brain of the zebrafish, *Danio rerio*: Distribution and comparison with some neuropeptides and neurotransmitter-synthesizing enzymes. I. Olfactory organ and forebrain.
J Comp Neurol 494, 435-459. (2006)

178.- Castro A, Becerra M, Manso MJ, Sherwood N, Anadón R.
The anatomy of the Hesse photoreceptor cell axonal system in the central nervous system of amphioxus.
J Comp Neurol 494, 54-62. (2006)

177.- Candal E, Anadón R, Bourrat F, Rodríguez-Moldes I.
Cell proliferation in the developing and adult hindbrain and midbrain of trout and medaka (teleosts): a segmental approach.
Dev Brain Res 160, 157-75. (2005)

176.- Candal EM, Caruncho HJ, Sueiro C, Anadón R, Rodríguez-Moldes I.
Reelin expression in the retina and optic tectum of developing common brown trout.
Dev Brain Res, 154, 187-197. (2005)

-
- 175.- Abalo XM, Villar-Cheda B, Anadón R, Rodicio MC.
Development of the dopamine-immunoreactive system in the central nervous system of the sea lamprey.
Brain Res Bull, 66, 560-564. (2005)
- 174.- Carrera I, Sueiro C, Molist P, Ferreiro S, Adrio F, Rodríguez MA, Anadón R, Rodríguez-Moldes I.
Temporal and spatial organization of tyrosine hydroxylase-immunoreactive cell groups in the embryonic brain of an elasmobranch, the lesser-spotted dogfish.
Brain Res Bull, 66, 541-545. (2005)
- 173.- Folgueira M, Anadón R, Yáñez J.
Experimental study of the connections of the preglomerular nuclei and corpus mamillare in the rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*.
Brain Res Bull, 66, 361-364. (2005)
- 172.- Rodicio MC, Villar-Cerviño V, Abalo XM, Villar-Cheda B, Meléndez-Ferro M, Pérez-Costas E, Anadón R.
Chemoarchitecture of the dorsal column nucleus of the larval sea lamprey.
Brain Res Bull, 66, 536-540. (2005)
- 171.- Villar-Cheda B, Abalo XM, Anadón R, Rodicio MC.
The tegmental proliferation region in the sea lamprey.
Brain Res Bull, 66, 431-435. (2005)
- 170.- Díaz-Regueira SM, Lamas I, Anadón R.
Calretinin immunoreactivity in taste buds and afferent fibers of the grey mullet *Chelon labrosus* suggests that this calcium binding protein is involved in modulation of taste in teleosts.
Brain Res. 1031 (2005) 297-301.
- 169.- Candal EM, Anadón R, DeGrip WJ, Rodríguez-Moldes I. Patterns of cell proliferation and cell death in the developing retina and optic tectum of the brown trout. Dev Brain Res, 154, 101-119. (2005)
- 168.- Folgueira M, Anadón R, Yáñez J.
An experimental study of the connections of the telencephalon in the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). II: Dorsal area and preoptic region.
J Comp Neurol, 480, 204-233. (2004)
- 167.- Folgueira M, Anadón R, Yáñez J.
An experimental study of the connections of the telencephalon in the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). I. Olfactory bulb and ventral area.
J Comp Neurol, 480, 180-203. (2004)
- 166.- Sueiro C, Carrera I, Molist P, Rodríguez-Moldes I, Anadón R,
Development and distribution of glutamic acid decarboxylase (GAD)-immunoreactive systems in the spinal cord of the dogfish *Scyliorhinus canicula* (Elasmobranchs).
J Comp Neurol, 478, 189-206. (2004)
- 165.- Castro A, Becerra M, Manso MJ, Anadón R.
The somatomotor system of the adult amphioxus (*Branchiostoma lanceolatum*) is revealed by an anti-calretinin antiserum: An immunocytochemical study.
J Comp Neurol, 477, 161-171. (2004)
- 164.- Arochena M, Anadón R, Díaz-Regueira SM.
Development of vimentin and glial fibrillary acidic protein (GFAP) immunoreactivities in the brain of grey mullet (*Chelon labrosus*), an advanced teleost.
J Comp Neurol, 469, 413-436 (2004)
- 163.- Pombal MA, Abalo XM, Rodicio MC, Anadón R, González A.
Choline acetyltransferase (ChAT) immunoreactive neurons in the retina of adult and developing lampreys.
Brain Res, 993, 154-163. (2003)
-

-
- 162.- Castro A, Becerra M, Manso MJ, Anadón R.
Distribution and development of calretinin-like immunoreactivity in the telencephalon of the brown trout, *Salmo trutta fario*.
J Comp Neurol, 467, 254-269. (2003)
- 161.- Folgueira M, Anadón R, Yáñez J.
Experimental study of the connections of the gustatory system in the rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*,
J Comp Neurol, 465, 604-619. (2003)
- 160.- Sueiro C, Carrera I, Rodríguez-Moldes I, Molist P, Anadón R.
Development of catecholaminergic systems in the spinal cord of the dogfish *Scylliorhinus canicula* (Elasmobranchs).
Dev Brain Res 142, 141-150. (2003)
- 159.- Rodríguez MA, Anadón R, Rodríguez-Moldes I.
Development of galanin-like immunoreactivity in the brain of the brown trout (*Salmo trutta fario*), with some observations on sexual dimorphism.
J Comp Neurol, 465, 263-285. (2003)
- 158.- Meléndez-Ferro M, Pérez-Costas E, Villar-Cheda B, Rodríguez-Muñoz R, Anadón R, Rodicio MC.
Ontogeny of γ -aminobutyric acid-immunoreactive neurons in the rhombencephalon and spinal cord of the sea lamprey.
J Comp Neurol, 464, 17-35. (2003)
- 157.- Castro A, Manso MJ, Anadón R.
Distribution of neuropeptide Y immunoreactivity in the central and peripheral nervous system of amphioxus (*Branchiostoma lanceolatum* Pallas).
J Comp Neurol, 461, 350-361. (2003)
- 156.- Huesa G, Anadón R, Yáñez J.
Afferent and Efferent Connections of the cerebellum of the chondrosteian *Acipenser baeri*. A carbocyanine dye (Dil) tracing study, J Comp Neurol, 460 (2003) 327-344.
- 155.- Tejjido O, Manso MJ, Anadón R. Distribution of thyrotropin-releasing hormone (TRH) immunoreactivity in the brain of the dogfish *Scylliorhinus canicula*,
J Comp Neurol, 454, 65-81. (2002)
- 154.- Gómez-Márquez J, Anadón R.
The beta-thymosins, small actin-binding peptides widely expressed in the developing and adult cerebellum,
Cerebellum 1, 95-102. (2002)
- 153.- Huesa G, Yáñez J, Anadón R.
Distribution of calbindin and calretinin immunoreactivities in the retina of a chondrosteian, *Acipenser baeri*.
Cell Tissue Res 309, 355-360. (2002)
- 152.- De Andrés MC, Anadón R, Manso MJ, González MJ.
Distribution of thyrotropin-releasing hormone immunoreactivity in the brain of larval and adult sea lampreys, *Petromyzon marinus* L.
J Comp Neurol, 453, 323-335. (2002)
- 151.- Díaz ML, Becerra M, Manso MJ, Anadón R.
Distribution of thyrotropin-releasing hormone (TRH) immunoreactivity in the brain of the zebrafish (*Danio rerio*).
J Comp Neurol, 450, 45-60. (2002)
- 150.- Folgueira M, Huesa G, Anadón R, Yáñez J.
The nucleus subglomerulosus of the trout hypothalamus is a link between chemosensory and visual systems: a Dil study.
Brain Res Bull 57, 427-430. (2002)
- 149.- Anadón R, Rodríguez-Moldes I, González A.
Tyrosine hydroxylase immunoreactive neurons in the forebrain of the trout: organization, cellular features and innervation.
-

Brain Res Bull 57, 389-392. (2002)

148.- Rodríguez-Moldes I, Molist P, Adrio F, Pombal MA, Yáñez SE, Mandado M, Marín O, López JM, González A, Anadón R.

Organization of cholinergic systems in the brain of different fish groups: a comparative analysis.
Brain Res Bull 57, 331-334. (2002)

147.- Villar-Cheda B, Pérez-Costas E, Meléndez-Ferro M, Abalo XM, Rodríguez-Muñoz R, Anadón R, Rodicio MC.
Proliferating cell nuclear antigen (PCNA) immunoreactivity and development of the pineal complex and habenula of the sea lamprey.

Brain Res Bull 57, 285-287. (2002)

146.- Pérez-Costas E, Meléndez-Ferro M, Santos Y, Anadón R, Rodicio MC, Caruncho HJ.

Reelin immunoreactivity in the larval sea lamprey brain.
J Chem Neuroanat 23, 211-221. (2002)

145.- Adrio F, Anadón R, Rodríguez-Moldes I.

Distribution of tyrosine hydroxylase (TH) and dopamine β -hydroxylase (DBH)-immunoreactivities in the central nervous system of two chondrosteian fishes (*Acipenser baeri* and *Huso huso*).
J Comp Neurol, 448, 280-297. (2002)

144.- Meléndez-Ferro M, Pérez-Costas E, Villar-Cheda B, Abalo XM, Rodríguez-Muñoz R, Anadón R, Rodicio MC.
Ontogeny of γ -aminobutyric acid-immunoreactive neuronal populations in the forebrain and midbrain of the sea lamprey.

J Comp Neurol, 446, 360-376. (2002)

143.- Anadón R, Díaz ML, Becerra M, Manso MJ.

Presence of thyrotropin-releasing-hormone-immunoreactive (TRHir) amacrine cells in the retina of anuran and urodele amphibians.

Brain Res, 926, 86-93. (2002)

142.- Meléndez-Ferro M, Pérez-Costas E, Villar-Cheda B, Abalo XM, Rodríguez-Muñoz R, DeGrip WJ, Yáñez J, Rodicio MC, Anadón R.

Early development of the retina and pineal complex in the sea lamprey: comparative immunocytochemical study.
J Comp Neurol, 442, 250-265. (2002)

141.- Castro A, Becerra M, Anadón R, Manso MJ.

Distribution and development of FMRFamide-like immunoreactive neuronal systems in the brain of the brown trout, *Salmo trutta fario*.

J Comp Neurol, 440, 43-64. (2001)

140.- Anadón R, Becerra M, Díaz ML, Manso MJ,

Presence and development of thyrotropin-releasing hormone-immunoreactive (TRHir) amacrine cells in the retina of a teleost, the brown trout (*Salmo trutta fario*).

Neurosci Lett, 299, 225-228. (2001)

139.- Anadón R, Rodríguez-Moldes I, Carpintero P, Evangelatos G, Livianou E, Leondiadis L, Quintela I, Cerviño MC, Gómez-Márquez J. Differential expression of thymosins β 4 and β 10 during rat cerebellum postnatal development. Brain Res, 894, 255-265. (2001)

138.- Meléndez-Ferro M, Pérez-Costas E, Rodríguez-Muñoz R, Gómez-López MP, Anadón R, Rodicio MC.

GABA immunoreactivity in the olfactory bulbs of the sea lamprey *Petromyzon marinus* L.
Brain Res, 893, 253-260. (2001)

137.- Mandado M, Molist P, Anadón R, Yáñez J.

A Dil-tracing study of the neural connections of the pineal organ in two elasmobranchs (*Scyliorhinus canicula* and *Raja montagui*) suggests a pineal projection to the midbrain GnRH-immunoreactive nucleus.

Cell Tissue Res, 303, 391-401. (2001)

-
- 136.- Díaz ML, Manso MJ, Becerra M, Anadón R.
Development of TRH immunoreactivity in the brain of the brown trout *Salmo trutta fario*.
J. Comp Neurol. 429, 299-320. (2001)
- 135.- Pérez SE, Yáñez J, Marín O, Anadón R, González A, Rodríguez-Moldes I.
Distribution of choline acetyltransferase (ChAT) immunoreactivity in the brain of the adult trout, and tract-tracing observations on the connections of the nuclei of the isthmus.
J. Comp. Neurol. 428, 450-474. (2000)
- 134.- Huesa G, Anadón R, Yáñez J.
Olfactory projections in a chondrosteian fish, *Acipenser baeri*. An experimental study.
J. Comp. Neurol. 428, 145-158. (2000)
- 133.- Adrio F, Anadón R, Rodríguez-Moldes I,
Distribution of choline acetyltransferase (ChAT) immunoreactivity in the central nervous system of a Chondrosteian, the Siberian sturgeon (*Acipenser baeri*).
J. Comp. Neurol., 426, 602-621. (2000)
- 132.- Díaz-Regueira S, Anadón R.
Calretinin expression in specific neuronal systems in the brain of an advanced teleost, the grey mullet (*Chelon labrosus*).
J Comp Neurol 426, 81-105. (2000)
- 131.- Anadón R, Molist P, Rodríguez-Moldes I, López JM, Quintela I, Cerviño MC, Barja P, González A.
Distribution of choline acetyltransferase (ChAT) immunoreactivity in the brain of an elasmobranch, the lesser spotted dogfish (*Scylliorhinus canicula*).
J. Comp. Neurol., 420, 139-170. (2000)
- 130.- Meléndez-Ferro M, Pérez-Costas E, González MJ, Pombal MA, Anadón R, Rodicio MC.
GABA-immunoreactive internuclear neurons in the ocular motor system of lampreys.
Brain Res. 855, 150-157. (2000)
- 129.- Castro A, Becerra M, Manso MJ, Anadón R.
Development of immunoreactivity to neuropeptide Y in the brain of brown trout (*Salmo trutta fario*).
J. Comp. Neurol. 414, 13-32. (1999)
- 128.- Carpintero P, Anadón R, Gómez-Márquez J.
Expression of thymosin β_{10} gene in normal and kainic acid-treated rat forebrain.
Mol Brain Res. 70, 141-146. (1999)
- 127.- González MJ, Yáñez J, Anadón R.
Afferent and efferent connections of the torus semicircularis in the sea lamprey: An experimental study.
Brain Res., 826, 83-94. (1999)
- 126.- Adrio F, Anadón R, Rodríguez-Moldes I.
Distribution of serotonin (5HT)-immunoreactive structures in the central nervous system of two chondrosteian species (*Acipenser baeri* and *Huso huso*).
J. Comp. Neurol., 407, 333-348. (1999)
- 125.- Pombal MA, Yáñez J, Marín O, González A, Anadón R.
Cholinergic and GABAergic neuronal elements in the pineal organ of lampreys, and tract-tracing observations of differential connections of pinealofugal neurons.
Cell Tissue Res., 295, 215-223. (1999)
- 124.- Yáñez J, Pombal MA, Anadón R.
Afferent and Efferent connections of the parapineal organ in lamprey: A tract tracing and immunocytochemical study.
J. Comp. Neurol., 403, 171-189. (1999)
- 123.- Carpintero P, Anadón R, Díaz-Regueira S, Gómez-Márquez J.
-

Expression of thymosin β 4 mRNA in normal and kainic acid-treated rat forebrain.
Neuroscience, 90, 1433-1444. (1999)

122.- Anadón R, Adrio F, Rodríguez-Moldes I.
Distribution of GABA immunoreactivity in the central and peripheral nervous system of amphioxus (*Branchiostoma lanceolatum* Pallas).

J. Comp. Neurol., 401, 293-307. (1998)

121.- González MJ, Pombal MA, Rodicio MC, Anadón R.

The internuclear neurons of the ocular motor system of the larval sea lamprey,
J. Comp. Neurol. 401, 1-15. with cover page. (1998)

120.- Yáñez J, Anadón R.

Neural connections of the pineal organ in the primitive bony fish *Acipenser baeri*. A carbocyanine dye tract-tracing study.
J. Comp. Neurol. 398, 151-161. (1998)

119.- Anadón R, Meléndez-Ferro M, Pérez-Costas E, Pombal MA, Rodicio MC.

Centrifugal fibers are the only GABAergic structures of the retina of the larval sea lamprey: an immunocytochemical study.
Brain Res. 782, 297-302. (1998)

118.- Manso MJ, Becerra M, Becerra M, Anadón R.

A low-molecular-weight calbindin-like protein (10k) is expressed in glial cells of the brain of the trout (Teleosts).
Anat. Embryol., 196, 403-416. (1997)

117.- González MJ, Manso MJ, Anadón R.

Octavolateral neurons projecting to the middle and posterior rhombencephalic reticular nuclei of larval lamprey: A retrograde horseradish peroxidase labeling study.
J. Comp. Neurol., 384, 396-408. (1997)

116.- Yáñez J, Rodríguez M, Pérez S, Adrio F, Rodríguez-Moldes I, Manso MJ, Anadón R.

The neuronal system of the saccus vasculosus of trout (*Salmo trutta fario* and *Oncorhynchus mykiss*): an immunocytochemical and nerve tracing study.
Cell Tissue Res 288:497-507. (1997)

115.- De Miguel E, Doldán MJ, Paz-Andrade Castillo C, Anadón R.

Development of the eye in the turbot (*Scophthalmus maximus*, Teleost): from hatching through metamorphosis.
J. Morphol. 233, 31-42. (1997)

114.- Pombal MA, Alvarez-Otero RM, Rodicio MC, Anadón R.

A tract-tracing study of the central projections of the mesencephalic nucleus of the trigeminus in the guppy (*Lebistes reticulatus*, Teleostei), with some observations on the descending trigeminal tract.
Brain Res. Bull., 42, 111-118. (1997)

113.- Carpintero P, Franco del Amo F, Anadón R, Gómez-Márquez J.

Thymosin β 10 mRNA expression during early postimplantation mouse development.
FEBS Letters, 394, 103-106. (1996)

112.- Lamas J, Cepeda C, Dopazo C, Toranzo AE, Anadón R, Barja JL.

Occurrence of an erythrocytic virus infection in cultured turbot *Scophthalmus maximus*.
Dis. Aquat. Org. 24, 159-167. (1996)

111.- Yáñez J, Anadón R.

Afferent and efferent connections of the habenula in the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). An indocarbocyanine dye (DiI) study.
J. Comp. Neurol. 372, 529-543. (1996)

110.- Pombal MA, Rodicio MC, Anadón R.

Secondary vestibulo-oculomotor projections in larval sea lamprey: Anterior octavomotor nucleus.

J. Comp. Neurol. 372, 568-580. (1996)

109.- Pérez, S.E., F. Adrio, M.A. Rodríguez, I. Rodríguez-Moldes, and R. Anadón, NADPH-diaphorase histochemistry reveals oligodendrocytes in the rainbow trout (Teleost), *Neurosci. Lett.*, 205, 83-86. (1996)

108.- Gómez-Márquez, J., F. Franco del Amo, P. Carpintero and R. Anadón, High levels of mouse thymosin β 4 mRNA in differentiating P19 embryonic cells and during development of cardiovascular tissues, *Biochemical and Biophysical Acta*, 1306, 187-193. (1996)

107.- Yáñez, J., H. Meissl, R. Anadón, Central projections of the parapineal organ of the adult rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), *Cell Tissue Res.* 285, 69-74. (1996)

106.- Alvarez-Otero, R., S.E. Pérez, M.A. Rodríguez and R. Anadón, Organization of the cerebellar nucleus of the dogfish, *Scyliorhinus canicula* L.: A light microscopic, immunocytochemical and ultrastructural study. *J. Comp. Neurol.*, 368, 487-502. (1996)

105.- Anadón, R., S.E. Pérez, F. Adrio, M.A. Rodríguez, and I. Rodríguez-Moldes. The electric lobes of the electric ray (*Torpedo marmorata*) are innervated by GABAergic fibres: immunocytochemical evidence for dual innervation of electromotoneurons. *Neuroscience Letters*, 201, 171-174. (1995)

104.- Pérez, S.E., F. Adrio, M.A. Rodríguez, R. Anadón, and I. Rodríguez-Moldes. Nitric oxide synthase-like immunoreactive extrahypophysial projections of the neurosecretory preoptic nucleus of the electric ray (Elasmobranchs) suggest it is involved in neuroregulation of the brain and spinal cord. *Neurosci. Lett.*, 195, 85-88. (1995)

103.- Anadón, R., M.J. Manso, I. Rodríguez-Moldes and M. Becerra. Neurons of the olfactory organ projecting to the caudal telencephalon and hypothalamus: a carbocyanine-dye labeling study in the brown trout (Teleostei). *Neurosci. Lett.*, 191, 157-160. (1995)

102.- Rodicio, M.C., M.A. Pombal and R. Anadón. Early development and organization of the retinopetal system in larval sea lamprey, *Petromyzon marinus* L. An HRP study. *Anat. Embryol.*, 192, 517-526. (1995)

101.- Alvarez-Otero, R., S. Pérez, M.A. Rodríguez, F. Adrio and R. Anadón. GABAergic neuronal circuits in the cerebellum of the dogfish *Scyliorhinus canicula* (Elasmobranchs): an immunocytochemical study. *Neurosci. Lett.*, 187, 87-90. (1995)

100.- Anadón, R., P. Molist, M.A. Pombal, I. Rodríguez-Moldes, and M.C. Rodicio. Marginal cells in the spinal cord of four elasmobranchs (*Torpedo marmorata*, *T. torpedo*, *Raja undulata* and *Scyliorhinus canicula*): evidence for homology with lamprey intraspinal stretch receptor neurons. *Eur. J. Neurosci.*, 7, 934-943. (1995)

099.- Carpintero, P., R. Anadón, F. Franco del Amo and J. Gómez-Marquez. The thymosin β 4 gene is strongly activated in neural tissues during early postimplantation mouse development. *Neurosci. Lett.*, 184, 63-66. (1995)

098.- Díaz Regueira, S. and R. Anadón. The fine structure of the medullary lateral line area of *Chelon labrosus* (Order Perciformes), a non-electroreceptive teleost. *J. Comp. Neurol.* 351, 429-440. (1995)

097.- Lamas, J., Y. Santos, D.W. Bruno, A.E. Toranzo and R. Anadón.

A comparison of the pathologies caused by *Vibrio anguillarum* and its extracellular products in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).

Fish Pathol. 29, 79-89. (1994)

096.- Molist, P., I. Rodríguez-Moldes, T. Batten and R. Anadón.

Distribution of calcitonin gene-related peptide (CGRP)-like immunoreactivity in the brain of the dogfish, *Scyliorhinus canicula*.

J. Comp. Neurol., 352, 335-350. (1995)

095.- Becerra, M., M.J. Manso, I. Rodríguez-Moldes and R. Anadón.

Ontogeny of somatostatin-immunoreactive systems in the brain of the brown trout (Teleostei).

Anat. Embryol., 191, 119-137. (1995)

094.- Becerra, M., M.J. Manso, M.I. Rodríguez-Moldes and R. Anadón.

The structure and development of dopaminergic interplexiform cells in the retina of the brown trout, *Salmo trutta fario*: A tyrosine hydroxylase immunocytochemical study.

J. Anat., 185, 377-385. (1994)

093.- Lamas, J., Y. Santos, D.W. Bruno, A.E. Estévez and R. Anadón.

Non-specific cellular responses of rainbow trout to *Vibrio anguillarum* and its extracellular products (ECPs).

J. Fish Biol., 45, 839-854. (1994)

092.- Yáñez, J. and R. Anadón.

Are the dopaminergic cells of the lamprey retina interplexiform cells?

Neurosci. Lett., 165, 63-66. (1994)

091.- Manso, M.J., M. Becerra, I. Rodríguez-Moldes, and R. Anadón.

Primary olfactory fibres project to the caudal telencephalon, organum vasculosum laminae terminalis and preoptic area in brown trout (*Salmo trutta fario*). A developmental study with immunocytochemical markers.

J. Comp. Neurol., 342, 131-143. (1994)

090.- Yáñez, J. and R. Anadón.

Afferent and efferent connections of the habenula in the larval sea lamprey (*Petromyzon marinus* L.). An experimental study.

J. Comp. Neurol., 345, 148-160. (1994)

089.- González, M.J. and R. Anadón.

Central projections of the octaval nerve in larval lamprey: an HRP study.

J. Hirnforsch., 35, 181-189. (1994)

088.- Montes, J., R. Anadón and C. Azevedo.

A possible life cycle for *Bonamia ostreae* on the basis of electron microscopic studies.

J. Invert. Pathol., 63, 1-6. (1994)

087.- Pombal, M.A., M.C. Rodicio and R. Anadón.

Development and organization of the oculomotor nuclei in the larval sea lamprey, *Petromyzon marinus* L. An HRP study.

J. Comp. Neurol., 341, 393-406. (1994)

086.- Yáñez, J., R. Anadón, B.I. Holmqvist and P. Ekström.

Neural projections of the pineal organ in the larval lamprey (*Petromyzon marinus* L.) revealed by indocarbocyanine dye tracing.

Neurosci. Lett., 164, 213-216. (1993)

085.- Díaz-Regueira, S., R. Alvarez-Otero and R. Anadón.

An immunocytochemical and ultrastructural study of a specialized glial layer of the medulla oblongata in a teleost, *Chelon labrosus*.

Tissue and Cell, 25, 657-668. (1993)

084.- Rodríguez-Moldes, I., M.J. Manso, M. Becerra, P. Molist, and R. Anadón.

-
- Distribution of substance P-like immunoreactivity in the brain of the elasmobranch *Scyliorhinus canicula*.
J. Comp. Neurol., 335, 228-244. (1993)
- 083.- Manso, M.J., and R. Anadón.
A Golgi study of the telencephalon of the small-spotted dogfish *Scyliorhinus canicula* L.
J. Comp. Neurol., 333, 485-502. (1993)
- 082.- Becerra, M. and R. Anadón.
Fine structure and development of ionocyte secretory areas in the labyrinth of the trout (*Salmo trutta fario*).
J. Anat., 183, 463-474. (1993)
- 081.- Becerra, M. and R. Anadón.
Development of the inner ear of the brown trout (*Salmo trutta fario* L.). II. Cytodifferentiation and innervation of sensory cells.
J. Morphol., 216, 241-257. (1993)
- 080.- Becerra, M. and R. Anadón.
Development of the inner ear of the brown trout (*Salmo trutta fario* L.). I. Gross morphology and sensory cell proliferation.
J. Morphol., 216, 209-224. (1993)
- 079.- Manso, M.J., M. Becerra, P. Molist, I. Rodríguez-Moldes and R. Anadón.
Distribution and development of catecholaminergic neurons in the brain of the brown trout. A tyrosine hydroxylase immunohistochemical study.
J. Hirnforsch., 34, 239-260. (1993)
- 078.- Caruncho, H.J., P. Pinto da Silva and R. Anadón.
The morphology of teleost meningocytes as revealed by freeze-fracture.
J. Submicrosc. Cytol., 25, 397-406. (1993)
- 077.- Gómez-Márquez, J., J.I. Pedrares, A. Otero and R. Anadón.
Prominent expression of the actin-sequestering peptide Fx gene in the rat hippocampus.
Neurosci. Lett., 152, 41-44. (1993)
- 076.- Rodríguez-Moldes, I., D.W. Scheuermann, D. Adriaensen, M.H.A. De Groot-Lasseel, P. Molist and R. Anadón.
Microspectrofluorimetric study of monoamines in the hypothalamus of *Scyliorhinus stellaris* L.
J. Hirnforsch., 34, 57-61. (1993)
- 075.- Alvarez-Otero, R., S. Díaz-Regueira and R. Anadón.
New ultrastructural aspects of the synaptic contacts on Purkinje cells in an elasmobranch cerebellum.
J. Anat. 182, 13-21. (1993)
- 074.- Molist, P., Rodríguez-Moldes, I. and R. Anadón.
Organization of catecholaminergic systems in the hypothalamus of two elasmobranch species, *Raja undulata* and *Scyliorhinus canicula*. A histofluorescence and immunohistochemical study.
Brain Behav. Evol., 41, 290-302. (1993)
- 073.- Guinea, A., R. Anadón and D. Fernández-Galiano.
Light and electron microscopic study of *Balantidium entozoon* (Ciliophora, Vestibuliferida): somatic cortex and vestibular cavity.
Arch. Protistenkd. 142, 41-50. (1992)
- 072.- Díaz-Regueira, S., M. Becerra and R. Anadón.
Light- and electron microscopic study of oligodendrocytes in the lateral line area of the medulla in *Chelon labrosus*.
J. Hirnforsch, 33, 477-485. (1992)
- 071.- Yáñez, J., I. Rodríguez-Moldes, and R. Anadón.
Organization of somatostatin-immunoreactive fibres in the brain of the larval lamprey (*Petromyzon marinus*).
J. Chem. Neuroanat., 5, 511-520. (1992)
-

-
- 070.- Alvarez-Otero, R. and R. Anadón.
Golgi cells of the cerebellum of the dogfish, *Scyliorhinus canicula* (Elasmobranchs): A Golgi and ultrastructural study.
J. Hirnforsch., 33, 321-327. (1992)
- 069.- Molist, P., I. Rodríguez Moldes and R. Anadón.
Immunocytochemical and electron microscopic study of the elasmobranch nucleus sacci vasculosi.
Cell Tissue Res., 270, 395-404. (1992)
- 068.- Manso, M.J. and R. Anadón.
Topographic and quantitative study of the different neuronal types of the optic tectum in the dogfish *Scyliorhinus canicula* L.
A Golgi study.
Brain. Behav. Evol., 41, 82-87. (1993)
- 067.- González, M.J., and R. Anadón.
Primary projections of the lateral line nerves in larval sea lamprey, *Petromyzon marinus* L. An HRP study.
J. Hirnforsch., 33, 185-194. (1992)
- 066.- Rodicio, M.C., E. de Miguel, M.A. Pombal and R. Anadón.
The origin of the trochlear motoneurons in the sea lamprey, *Petromyzon marinus* L. A HRP study.
Neurosci. Lett. 138, 19-22. (1992)
- 065- Becerra, M., and R. Anadón.
Structure and development of the "plana semilunata" of the labyrinth of the trout (*Salmo trutta fario*).
J. Anat., 180, 247-253. (1992)
- 064- Diaz-Regueira, S. and R. Anadón.
Central projections of the vagus nerve in *Chelon labrosus* (Teleost, O. Perciformes).
Brain, Behav. Evol., 40, 297-310. (1992)
- 063- De Miguel, E., H.J. Wagner and R. Anadón.
Ultrastructural study of the retinal pigment epithelium during the metamorphosis in the sea lamprey (*Petromyzon marinus*, L.).
Cell Tissue Res., 267, 375-384. (1992)
- 062- Ruiz, M.S. and R. Anadón.
Some considerations on the fine structure of the rhabdomeric photoreceptors in the amphioxus, *Branchiostoma lanceolatum* (Cephalochordata).
J. Hirnforsch., 32, 159-164. (1991)
- 061- Gómez-Segade, P., L.A.G. Segade and R. Anadón.
Ultrastructure of the organum vasculosum laminae terminalis in the advanced teleost *Chelon labrosus* (Risso, 1826).
J. Hirnforsch., 32, 69-77. (1991)
- 060- Lamas, J., D.W. Bruno, Y. Santos, R. Anadón and A.E. Ellis.
Eosinophilic granular cell response to intraperitoneal injection with *Vibrio anguillarum* and its extracellular products in rainbow trout.
Fish and Shellfish Immunology, 1, 187-194. (1991)
- 059- M. J. Manso and R. Anadón.
Specialized presynaptic dendrites in the stratum cellulare externum of the optic tectum of an elasmobranch, *Scyliorhinus canicula* L.
Neurosci. Lett., 129, 291-293. (1991)
- 058- Manso, M.J. and R. Anadón.
The cytoarchitecture of the optic tectum in the dogfish *Scyliorhinus canicula* (Elasmobranchs). A Golgi study.
J. Comp. Neurol., 307, 335-349. (1991)
- 057- Ruiz, M.S. and R. Anadón.
-

The fine structure of the lamellate cells in the brain of amphioxus (*Branchiostoma lanceolatum*, Cephalochordata).
Cell Tissue Res., 263, 597-600. (1991)

056- Ruiz, M.S. and R. Anadón.

Ultrastructural study of the filum terminale and caudal ampulla of the spinal cord of the Amphioxus (*Branchiostoma lanceolatum* Pallas).

Acta Zool. (Stockholm), 72, 63-71. (1991)

055- Díaz Regueira, S. and R. Anadón.

Primary nerve projections and primary nuclei of the octaval nerve in the teleost *Chelon labrosus*. An HRP study.

J. Hirnforsch., 31, 705-714. (1990)

054- Caruncho, H., Rodríguez-Moldes, I., Lamas, J. and R. Anadón.

Freeze-fracture study of synaptic contacts in the neuropil of the tuberal hypothalamus of the rainbow trout (*Salmo gairdneri* Rich.).

J. Hirnforsch., 31, 689-696. (1990)

053- Caruncho, H. and R. Anadón.

Endothelial cells of the meningeal capillaries in the rainbow trout: a freeze-fracture study.

J. Morphol., 202, 327-332. (1990)

052- De Miguel, E., Rodicio, M.C. and R. Anadón.

Organization of the optic nerve projections of the larval lamprey. A HRP study.

J. Comp. Neurol., 302, 529-542. (1990)

051- Corujo, A. and R. Anadón.

The development of the diencephalon of the rainbow trout (*Salmo gairdneri*). II. Thalamus and hypothalamus.

J. Hirnforsch., 31, 669-680. (1990)

050- Corujo, A., Rodríguez-Moldes, I. and R. Anadón.

Light and ultrastructural study of the development of the saccus vasculosus in the rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*.

J. Morphol., 206, 79-93. (1990)

049- Lamas, J., Anadón, R., Devesa, S. and A. Estévez.

Visceral neoplasia and epidermal papillomas in cultured Turbot, *Scophthalmus maximus*.

Dis. Aquat. Org., 8, 179-187. (1990)

048- Caruncho, H., Rodríguez-Moldes, I. and R. Anadón.

Freeze fracture study of the soma membranes of the monoaminergic neurons in the hypothalamic nucleus recessi posterioris of the rainbow trout (*Salmo gairdneri*, Rich.).

J. Hirnforsch., 31, 575-584. (1990)

047- Rodríguez-Moldes, I., Timmermans, J.-P., Adriaensen, D., De Groot-Lasseel, M.H.A., Scheuermann, D.W. and R. Anadón.

Asymmetric distribution of calbindin-D_{28K} in the ganglia habenulae of an elasmobranch fish.

Anat. Embryol., 181, 389-391. (1990)

046- Rodríguez-Moldes, I., Timmermans, J.-P., Adriaensen, D., De Groot-Lasseel, M.H.A., Scheuermann, D.W. and R. Anadón.

Immunohistochemical localization of calbindin-D 28K in the brain of a cartilaginous fish, the dogfish (*Scyliorhinus canicula*).

Acta Anat., 137, 293-302. (1990)

045- Ruiz, M.S. and R. Anadón.

Some observations on the fine structure of the Rohde cells of the spinal cord of the Amphioxus, *Branchiostoma lanceolatum* (Cephalochordata).

J. Hirnforsch., 30, 672-677. (1989)

044- De Miguel, E., Rodicio, M.C. and R. Anadón.

Ganglion cells and retinopetal fibers of the larval lamprey retina: an HRP ultrastructural study. *Neurosci. Lett.*, 106, 1-6. (1989)

043- Anadón, R., De Miguel, E., González-Fuentes, M.J. and M.C. Rodicio. The primary medullar and spinal nucleus of the trigeminal nerve in the larval sea lamprey: A HRP study of the trigeminal nerve components. *J. Comp. Neurol.*, 283, 602-610. (1989)

042- Díaz Regueira, S. and R. Anadón.
Central projections of the lateral line nerves of *Chelon labrosus* (Teleosts, O. Perciformes). *J. Hirnforsch.*, 30, 339-347. (1989)

041- Gómez Segade, P., Anadón, R. and L. Gómez Segade.
Monoaminergic systems in the hypothalamus of the Acanthopterygian *Chelon labrosus*, with special reference to the organon vasculosum hypothalami. *Acta Zool. (Stockholm)*, 70, 1-11. (1989)

040- Rodríguez-Moldes, I. and R. Anadón.
Ultrastructural study of the evolution of globules in coronet cells of the saccus vasculosus of an elasmobranch (*Scyliorhinus canicula* L.), with some observations on cerebrospinal fluid-contacting neurons. *Acta Zool. (Stockholm)*, 69, 217-224. (1988)

039- Gómez Segade, P. and R. Anadón.
Specialization in the diencephalon of advanced teleosts. *J. Morphol.*, 197, 71-104. (1988)

038- Lamas, J., Rodicio, M.C., Caruncho, H. and R. Anadón.
Monoaminergic systems of the hypothalamus of ten amphibian species: A histofluorescence study. *J. Hirnforsch.*, 29, 289-298. (1988)

037- Ruiz, M.S. and R. Anadón. The cortex and associated structures of the Peritrich Ciliate *Opercularia coarctata*. *Arch. f. Protistenk.*, 136, 249-261. (1988)

036- Lamas, J., Santos, Y. y R. Anadón.
Alteraciones histológicas producidas por *Vibrio anguillarum* en trucha arcoiris, *Salmo gairdneri* Rich.: Inyecciones experimentales con células vivas y productos extracelulares (ECP). *Cuad. Marisq. Publ. Tecn.*, 12, 639-644. (1987)

035- Rodríguez-Moldes, I. and R. Anadón.
Catecholaminergic systems in the hypothalamus of the dogfish, *Scyliorhinus canicula* L. A histofluorescence study. *J. Hirnforsch.*, 28, 685-693. (1987)

034- De Miguel, E. and R. Anadón.
Development of the retina and the optic tectum of *Petromyzon marinus* L.: A light microscopic study. *J. Hirnforsch.*, 28, 445-456. (1987)

033- Ruiz, M.S. and R. Anadón.
Fine structure of the contractile vacuole complex of *Opercularia coarctata*. *Arch. Protistenk.*, 133, 269-275. (1987)

032- Alvarez, R. and R. Anadón.
The cerebellum of the dogfish *Scyliorhinus canicula*: A quantitative study. *J. Hirnforsch.*, 28, 133-137. (1987)

031- Rodríguez-Moldes, I., Molist, P. y R. Anadón.
Agrupaciones nucleares del tálamo y epitálamo de la pintarroja y la tembladera. *Trab. Compostelanos de Biol.*, 13, 43-69. (1986)

030- Ruiz, M.S. y R. Anadón.

Ultraestructura del quiste y estados prequísticos de *Opercularia coarctata* (Ciliado Peritrico).
Trab. Compostelanos de Biol., 13, 31-42. (1986)

029- Ruiz, M.S. and R. Anadón.

The oral structures of the peritrich ciliate *Opercularia coarctata*: a light microscope and ultrastructural study.
Protistologica, 22, 291-299. (1986)

028- Gómez Segade, P. and R. Anadón.

Ciliated neurons of the nucleus praeopticus magnocellularis and nucleus lateralis tuberis of an advanced teleost, *Chelon labrosus*.
J. Hirnforsch., 27, 423-430. (1986)

027- Gómez Segade, P., Gómez Segade, L. y R. Anadón.

Cuantificación del ciclo anual en el núcleo preóptico magnocelular de teleósteos.
Acta Microscopica, 9, 67-73. (1986)

026- Corujo, A. y R. Anadón.

Morfogénesis del diencéfalo de la trucha arcoiris. I. Epitálamo.
Acta Microscopica, 9, 55-66. (1986)

025- Blanco, J., Alvarez, E.A. and R. Anadón.

Colonization antigens and haemagglutination patterns of human *Escherichia coli*.
Eur. J. Clin. Microbiol., 4, 316-326. (1985)

024- Gómez Segade, P., Gómez Segade, L. y R. Anadón.

Estudio cuantitativo sobre las variaciones en tamaño y forma de las neuronas del núcleo preóptico magnocelular de los teleósteos *Gaidropsarus mediterraneus* y *Coris julis*.
Trab. Inst. Cajal, 75, 107-112. (1984)

023- Rodicio, M.C. and R. Anadón.

Ultrastructure of the magnocellular preoptic nucleus of *Chioglossa lusitanica* Boc.
Trab. Inst. Cajal, 75, 47-50. (1984)

022- Rodicio, M.C. and R. Anadón.

Dehydration induced changes in the magnocellular preoptic nucleus of *Triturus marmoratus* Latr.
Trab. Inst. Cajal, 75, 37-45. (1984)

021- Lázaro García, A., Anadón, R. y A. Carrato.

Inervación y ultraestructura de las ampollas de Lorenzini de la pintarroja (*Scylliorhinus canicula*).
Trab. Inst. Cajal, 73, 79-93. (1982)

020- Galván, A., Anadón, R. y F. De Castro.

Observaciones de cuerpos fructíferos de *Stigmatella erecta* con el microscopio electrónico de barrido.
Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. (Biol), 79, 259-264. (1981)

019- Gómez Segade, P. y R. Anadón.

Análisis topográfico y cuantitativo del hipotálamo del teleósteo mugiloideo *Lizza ramata*.
Trab. Inst. Cajal, 72, 187-213. (1981)

018- Rodicio, M.C. y R. Anadón.

Análisis cariométrico del núcleo preóptico de algunos anfibios.
Trab. Inst. Cajal, 72, 155-159. (1981)

017- Rodicio, M.C. y R. Anadón.

Structure and ultrastructure of the magnocellular preoptic nucleus of *Triturus marmoratus*.
Trab. Inst. Cajal, 71, 271-284. (1980)

016- Anadón, R., Rodicio, M.C. y A. Corujo.

Ultraestructura del núcleo del nervio oculomotor común de la pintarroja (*Scylliorhinus canicula* L.).
Trab. Inst. Cajal, 71, 255-270. (1980)

015- Rodicio, M.C. y R. Anadón.
Estructura y ultraestructura del núcleo infundibular ventral de *Triturus marmoratus*.
Trab. Inst. Cajal, 71, 139-150. (1980)

014- Anadón, R. y Fernández López, A.
Estructura y ultraestructura del núcleo del nervio abducente de la trucha arcoiris, *Salmo irideus* Gibb.
Trab. Inst. Cajal, 71, 119-138. (1980)

013- Rodicio, M.C. y R. Anadón.
Ultraestructura del núcleo periventricular del tuber de *Triturus marmoratus*.
Trab. Inst. Cajal, 71, 81-89. (1980)

012- Rodicio, M.C. y R. Anadón.
Ultraestructura del órgano vasculoso hipotalámico (Órgano paraventricular) y del núcleo infundibular dorsal de *Triturus marmoratus*.
Trab. Inst. Cajal, 70, 349-363. (1979)

011- Rodicio, M.C. y R. Anadón.
Ultraestructura del órgano del receso preóptico y órgano vasculoso de la lámina terminal de *Triturus marmoratus*.
Trab. Inst. Cajal, 70, 41-53. (1979)

010- Rodicio, M.C. y R. Anadón.
Estudio topográfico del hipotálamo de *Triturus marmoratus* Latr.
Rev. Fac. Ciencias Univ. Oviedo, 17-19, 183-193. (1978)

009- García, J.M. y R. Anadón.
Ultraestructura del núcleo preóptico y del núcleo lateral del tuber de *Salmo irideus* Gibb.
Rev. Fac. Ciencias Univ. Oviedo, 17-19, 171-181. (1978)

008- Fernández López, A. y R. Anadón.
Núcleos y conexiones del nervio facial de *Salmo irideus* Gibb.
Rev. Fac. Ciencias Univ. Oviedo, 17-19, 163-170. (1978)

007- García, J.M. y R. Anadón.
Distribución nuclear del epitálamo y tálamo de *Salmo irideus* Gibb.
Trab. Inst. Cajal, 69, 255-272. (1978)

006- Anadón, R.
Núcleos y conexiones primarias de los nervios branquiales de *Torpedo marmorata* (Risso) y otros selacios.
Trab. Inst. Cajal, 69, 55-66. (1978)

005- Anadón, R.
Ultraestructura de las células de Joseph del anfiexo (*Branchiostoma lanceolatum* Pall.).
Trab. Inst. Cajal, 68, 177-182. (1976)

004- Anadón, R.
Núcleos electromotores de la tembladera (*Torpedo marmorata* Risso). II. Núcleo oval.
Trab. Inst. Cajal, 68, 15-24. (1976)

003- Anadón, R.
Núcleos electromotores de la tembladera (*Torpedo marmorata* Risso). I. Lóbulos eléctricos.
Trab. Inst. Cajal, 66, 103-131. (1974)

002- Fernández Ruiz, B., Anadón, R. y E. Muñiz.
Estudio citológico e histológico del aparato respiratorio del polluelo.

Bol. R. Soc. Española Hist. Nat., 70, 299-308. (1972)

001- Muñoz, M., Fernández Ruiz, B., y R. Anadón.
Sobre el desarrollo del mesencéfalo en anfibios.
Bol. R. Soc. Española Hist. Nat., 70, 279-298 (1972)

Contribuciones a congresos

Trabajos cortos publicados en Libros de Actas de Congresos

05.- Montes, J., A. Lama y R. Anadón.
Fase proliferativa en el ciclo de vida de *Bonamia ostreae*.
Actas IV Congreso Nac. Acuicult. 515-519. (1993)

04- Lamas, J., Santos, Y. and R. Anadón.
Cambios ultraestructurales causados por *Vibrio anguillarum* y sus productos extracelulares en trucha arcoiris.
Actas III Congreso Nac. Acuicult.: 757-762. Santiago de Compostela, (1990)

03- Becerra, M., Anadón, R., Rodríguez-Moldes, I., de Miguel, E., Caruncho, H., Corujo, A. and Rodicio, C.
Desarrollo del laberinto de la larva del rodaballo (*Scophthalmus maximus*).
Actas III Congreso Nac. Acuicult.: 289-294. Santiago de Compostela, (1990)

02- Caruncho, H.J., Rodríguez-Moldes, I. and R. Anadón.
Fractura y marcaje con concanavalina A de las células coronadas del saco vasculoso de la trucha arco-iris. Actas III
Congreso Nac. Acuicult.: 225-230. Santiago de Compostela, (1990)

01- Caruncho, H.J., Rodríguez-Moldes, I. and R. Anadón.
Estudio histofluorescente y mediante criofractura de los sistemas monoaminérgicos hipotalámicos de teleósteos. Actas III
Congreso Nac. Acuicult.: 219-224. Santiago de Compostela, (1990)

Además, cerca de 200 comunicaciones presentadas a distintos Congresos Internacionales y Nacionales

Tesis doctorales dirigidas

The glycinergic system of the CNS of the sea lamprey, *Petromyzon marinus*. A developmental study and comparison with GABA.

Verona Villar Cerviño.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología,
2009.

Proliferation and cell death in the brain and retina of teleosts: relation to OI-KIP and reelin expression.

Eva M^a Candal Suárez.
Universidad de Santiago de Compostela.
Facultad de Biología,
2002.

Estudio con microscopía óptica y electrónica de las interacciones entre *Pasteurella piscicida* y la dorada, *Sparus auratus*. Efectos del glucano sobre los mecanismos de defensa no específicos del pez.

Manuel Noya Guldris.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología,
1996

Estudio ultraestructural del desarrollo de los núcleos octavolaterales de la trucha (*Salmo trutta fario*).

María Pilar Gómez López.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología,
1995.

Estudio patológico del mejillón cultivado en Galicia (*Mytilus galloprovincialis* Lamk.).

Carmen Susana Gómez Mourelle.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología,
1993.

Estudio histoquímico e inmunohistoquímico sobre la organización larvaria de algunos sistemas monoaminérgicos y peptidérgicos del encéfalo de lamprea de mar (*Petromyzon marinus* L.).

Julián Yáñez Sánchez.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología,
1993.

Estudio de la bonamiasis en ostra plana (*Ostrea edulis* L.). Epidemiología y ciclo celular.

Jaime Montes Pérez.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología,
1992.

Alteraciones experimentales causadas por *Vibrio anguillarum* y sus productos extracelulares en trucha arcoiris. Aspectos citológicos e histopatológicos.

Jesús Lamas Fernández.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología,
1991.

Estudio de los núcleos y nervios bulbares de larvas de la lamprea marina *Petromyzon marinus* L.

Maria José González Fuentes.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología,

1991.

Estudio citoarquitectónico y ultraestructural del cerebelo de la pintarroja, *Scyliorhinus canicula* L.

Rosa Alvarez Otero.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología,
1990.

Estudio histofluorescente, inmunocitoquímico y mediante criofractura del hipotálamo de teleósteos y las meninges que lo bordean, con especial referencia a los sistemas monoaminérgicos liquor-contactantes y al saco vasculoso.

Hector Caruncho Michinel.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología,
1990.

Estudio Inmunohistoquímico de Algunos Sistemas del Encéfalo de Algunos Seláceos.

Pilar Molist García.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología.
1990.

Estudio del Desarrollo Ontogenético del Laberinto de la Trucha Común, *Salmo trutta fario*.

Manuela Becerra Arias.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología.
1989.

Estudio Citoarquitectónico del Techo Optico del Selacio Pintarroja, *Scyliorhinus canicula* L.

M^a Jesús Manso Revilla.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología.
1989.

Estudio del Sistema Visual y Oculomotor de la Lamprea de Mar *Petromyzon marinus* L. en Estado Larvario y Transformación de la Retina durante la Metamorfosis.

Encarnación de Miguel Villegas.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología.
1989.

Núcleos y Conexiones Primarias de los Nervios Bulbares del Teleósteo *Chelon labrosus* con Especial Atención al Sistema Octavo-Lateral.

Margarita Sofía Díaz Regueira.
Universidad de Santiago de Compostela,

Facultad de Biología.
1987.

Estudio Ultraestructural e Histofluorescente del Hipotálamo de la Pintarroja (*Scylliorhinus canicula* L.) con Especial Referencia a los Sistemas Licor-Contactantes y al Saco Vasculoso.

M^a Isabel Rodríguez-Moldes Rey.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología.
1986.

Estructura y Ultraestructura del Ciliado Peritrico *Opercularia coarctata*.

M^a Soledad Ruiz.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología.
1983.

Estudio del Diencefalo de Diversos Teleosteos con Especial Referencia a la Ultraestructura de Algunas Agrupaciones Hipotalámicas de *Mugil chelo*.

Pablo Gómez Segade.
Universidad de Santiago de Compostela,
Facultad de Biología.
1983.

Estudio del Hipotálamo de *Triturus marmoratus*.

M^a Celina Rodicio Rodicio.
Universidad de Oviedo,
Facultad de Ciencias.
1978.

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

Premio Extraordinario de Licenciatura (1970).
Premio Nacional Fin de Carrera (1971).
Cruz de Alfonso X El Sabio (1971).
Becario del Plan Nacional de Formación de Personal Investigador, 1971-74.
Premio Extraordinario del Doctorado, Universidad Complutense de Madrid, 1974.
Miembro del Editorial Board de "The Journal of Comparative Neurology"
Miembro del Editorial Board de "Brain, Behavior and Evolution"
Revisor (peer review) en numerosos trabajos de investigación en diversas revistas de Neurociencia



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

Currículum

Nombre: MARIA TERESA BERCIANO BLANCO

Fecha: 02/02/2017

Apellidos: BERCIANO BLANCO

DNI:

Fecha de nacimiento :

Nombre: MARIA TERESA

Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Facultad, Escuela o Instituto: MEDICINA

Depto./Secc./Unidad estr.: ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR

Dirección postal: VARGAS 47, 5º, 1ª

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 942 201930

Fax: 942 201903

Correo electrónico: berciant@unican.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2407, 2490

Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 26/11/05

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.

Compartimentos del núcleo celular, procesamiento nuclear de RNAs, vías ubiquitina-proteasoma y de sumoilación en compartimentos nucleares, neurobiología celular, microscopía electrónica y confocal del núcleo

Formación Académica

| Titulación Superior | Centro | Fecha |
|-------------------------|--------------------------|-----------|
| Lda. Medicina y Cirugía | Universidad de Cantabria | 1/12/1981 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Doctorado | Centro | Fecha |
|--------------------|--------------------------|---------|
| Medicina y Cirugía | Universidad de Cantabria | 1/11986 |
| | | |
| | | |

Actividades anteriores de carácter científico profesional

| Puesto | Institución | Fechas |
|----------------------------------|--|-------------------|
| Profesora Contratado | Universidad de Cantabria | 1981-1988 |
| Profesora Titular de Universidad | Universidad de Cantabria | 1988-2004 |
| Catedrática de Biología Celular | Universidad de Cantabria (comisión de servicios) | 26/11/04-05/04/06 |
| Catedrática de Biología Celular | Universidad de Cantabria | 06/04/06-continua |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|---------|-------|-----|---------|
| Inglés | B | C | B |
| Francés | R | C | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Título del proyecto: Biología celular del núcleo neuronal: Estudio morfométrico y citoquímico de la citodiferenciación del nucleolo de las células d Purkinje.

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: Dept. Anatomía y Biología Celular, Universidad de Cantabria

Duración, desde: 1986 hasta: 1988 Cuantía de la subvención: 1.100.000 pts

Investigador responsable: Miguel Lafarga Coscojuela

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Papel de las interacciones neurona astroglija en la morfogénesis de la corteza cerebelosa

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: Dept. Anatomía y Biología Celular, Universidad de Cantabria

Duración, desde: 1988 hasta: 1990 Cuantía de la subvención: 1.150.000 pts

Investigador responsable: Miguel Lafarga Coscojuela

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Bases celulares del envejecimiento de la corteza cerebelosa del hombre y de la rata: Estudio morfológico, morfométrico, inmunocitoquímico y autorradigráfico de las interacciones neurona glija

Entidad financiadora: FIS (Ref: 90/045)

Entidades participantes: Dept. Anatomía y Biología Celular, Universidad de Cantabria

Duración, desde: 1990 hasta: 1993 Cuantía de la subvención: 2.750.000 pts

Investigador responsable: Miguel Lafarga Coscojuela

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Molecular and Cellular Biology of RNA Processing

Entidad financiadora: Commission of the European Community (Ref: ERBCHRXCT930251)

Entidades participantes: Universidades de Cantabria, Dundee, Oxford, Lisboa, Upsala y Napoles

Duración, desde: 1994 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 120.000 Euros

Investigador responsable: Miguel Lafarga Coscojuela

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Bases celulares de las neuropatías periféricas desmielinizantes

Entidad financiadora: FIS (Ref: 94/0644)

Entidades participantes: Dept. Anatomía y Biología Celular, Universidad de Cantabria

Duración, desde: 1994 hasta: 1997 Cuantía de la subvención: 7.230.000 pts

Investigador responsable: Maria Teresa Berciano Blanco

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Bases celulares y moleculares de la respuesta del núcleo neuronal al estrés celular

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Depts. Anatomía y Biología Celular y Fisiología y Farmacología, Universidad de Cantabria

Duración, desde: 1996 hasta: 2000 Cuantía de la subvención: 9.483.000 pts

Investigador responsable: Miguel Lafarga Coscojuela

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Respuesta neuronal al estrés inducido por agentes antitumorales. Estudio de la reorganización estructural y funcional de la maquinaria nuclear de transcripción, procesamiento de RNA y proteolisis.

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: Depts. Anatomía y Biología Celular y Fisiología y Farmacología, Universidad de Cantabria.

Duración, desde: 2000 hasta: 2002 Cuantía de la subvención: 12.639.000 pts

Investigador responsable: Miguel Lafarga Coscojuela

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Respuesta neuronal al estrés inducido por agentes antitumorales
Entidad financiadora: Fundación Marqués de Valdecilla
Entidades participantes: Depts. Anatomía y Biología Celular y Fisiología y Farmacología, Universidad de Cantabria
Duración, desde: 2000 hasta: 2000 Cuantía de la subvención: 1.100.000 pts
Investigador responsable: María T. Berciano Blanco
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Respuesta neuronal al estrés inducido por agentes antitumorales
Entidad financiadora: Fundación Marqués de Valdecilla
Entidades participantes: Depts. Anatomía y Biología Celular y Fisiología y Farmacología, Universidad de Cantabria
Duración, desde: 2002 hasta: 2002 Cuantía de la subvención: 1.100.000 pts
Investigador responsable: María T. Berciano Blanco
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Bases celulares y funcionales de la organización de la vía ubiquitina-proteasoma y SUMO en el núcleo neuronal
Entidad financiadora: MCYT (BFI2002-00454)
Entidades participantes: Depts. Anatomía y Biología Celular y Fisiología y Farmacología, Universidad de Cantabria
Duración, desde: 2002 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 109.250 Euros
Investigador responsable: Miguel Lafarga Coscojuela
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Red CIEN (Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas). Nodo Hospital Universitario Marqués de Valdecilla/Universidad de Cantabria.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Entidades participantes: Hospital Universitario Marqués de Valdecilla/Universidad de Cantabria.
Duración, Tres años, desde: 2002 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 104.176 Euros para los seis Grupos de Investigación componentes del Nodo (primer año).
Investigadores responsables: Grupo VI del Nodo María T. Berciano y Miguel Lafarga

Título del proyecto: Organización de la vía proteolítica ubiquitina-proteasoma y de la vía de conjugación SUMO I en el núcleo neuronal. Dinámica de los clastosomas y bastones nucleares en la respuesta neuronal al estrés.
Entidad financiadora: Fundación Pública Marqués de Valdecilla (Ref: A04/03)
Entidades participantes: departamentos de Anatomía y Biología Celular y Fisiología y Farmacología, Universidad de Cantabria
Duración, Un año desde: 01-01-2003 hasta: 31-12-2003 Cuantía de la subvención: 5000 euros
Investigador responsable: María T. Berciano Blanco
Número de investigadores participantes: 4
Proyecto Evaluado por la ANEP

Título del proyecto: Dinámica de agregación de la proteína de unión a la cola de poli-A para formar inclusiones nucleares in vivo.
Entidad financiadora: Fundación Pública Marqués de Valdecilla (Ref: API05/04)
Entidades participantes: Departamento de Anatomía y Biología Celular, Universidad de Cantabria
Duración: desde 01-01-2005 hasta 31-12-2006. Cuantía de la subvención: 11.000 Euros (primera anualidad)
Investigador responsable: María T. Berciano Blanco
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Dinámica de la agregación fisiológica de la proteína de unión a la cola de poli-A (PABPN1) en inclusiones intranucleares neuronales.
Entidad financiadora: Dirección general de Investigación(BFU2005-01030/BFI))
Entidades participantes: Departamentos de Anatomía y Biología Celular y Anatomía Patológica, Universidad de Cantabria
Duración: tres años 2006-2008. Cuantía de la subvención: 105.000 euros
Investigador responsable: Miguel A. Lafarga
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Organización y dinámica de los compartimentos nucleares implicados en la reparación del DNA en neuronas y células musculares.

Entidad financiadora: Dirección general de Investigación(BFU2008-00175)

Entidades participantes: Departamento de Anatomía y Biología Celular, Universidad de Cantabria

Duración: tres años 2008-2011.

Cuantía de la subvención: 115.000 euros

Investigador responsable: Miguel A. Lafarga

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Organización y dinámica de los compartimentos nucleares implicados en la señalización y reparación del DNA en neuronas. Importancia del daño en el DNA en la patogénesis de las neuropatías periféricas sensoriales.

Entidad financiadora: "Programa para el desarrollo de proyectos I+D+I de la Comunidad de Cantabria en el campo de la Biomedicina"

Entidades participantes: Departamento de Anatomía y Biología Celular de la UC y Servicio de Anatomía Patológica del HUMV

Duración: 2009-2010.

Cuantía de la subvención: 25.000 euros

Investigador responsable: Miguel A. Lafarga

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Red CIBERNED (CB06/07/0037)

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Entidades participantes: HUMV/Departamento de Anatomía y Biología Celular de la UC

Duración: Cuatro años 2010-2013.

Cuantía de la subvención: 70.000

euros para todos subgrupos en 2011.

Investigador responsable: José A. Berciano Blanco

Número de subgrupos participantes: 4

Título del proyecto: Señalización y reparación del daño en el DNA en neuronas. Organización estructural, molecular, espacial y temporal de los focos de lesión/reparación del DNA.

Entidad financiadora: Dirección general de Investigación(BFU20011-23983)

Entidades participantes: Departamento de Anatomía y Biología Celular, Universidad de Cantabria

Duración: tres años 2012-2014.

Cuantía de la subvención: 139.150 euros

Investigador responsable: Miguel A. Lafarga

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Regulación por acetilación del factor de supervivencia de las neuronas motoras. Su importancia en la biogénesis de snRNPs y en el ensamblaje de los cuerpos nucleares de Cajal.

Entidad financiadora: Dirección general de Investigación. MINECO (BFU2014-54754P)

Entidades participantes: Departamento de Anatomía y Biología Celular, Universidad de Cantabria

Duración: dos años 2015-2016.

Cuantía de la subvención: 114.950 euros

Investigadores responsables: Miguel A. Lafarga Coscojuela y María Teresa Berciano Blanco

Número de investigadores participantes: 6

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

AUTORES: Lafarga M., Crespo D., Villegas J., Berciano M.T., González C.

TITULO: El cuerpo accesorio de Cajal

REF.: *Trab. Inst. Cajal* 73:5-21 (1982)

CLAVE: R

AUTORES: Lafarga, M., Berciano, M.T.

TITULO: Estructura Funcional de la Neurona y de la Sinapsis.

REF: *Neurofarmacología Fundamental y clínica* (1983). Edts. J. Flórez y J.M. Martínez-Lage. pp.22-47. Eunsa. Pamplona.

CLAVE: CL

AUTORES: Lafarga, M., Berciano, M.T.

TITULO: La Barrera Hematoencefálica I: Bases Morfológicas.

REF: *Neurofarmacología Fundamental y clínica* (1983). Edts. J. Flórez y J.M. Martínez-Lage. pp.134-148. Eunsa. Pamplona.

CLAVE: CL

AUTORES: Coria, F., Berciano, M.T., Berciano, J., Lafarga, M.

TITULO: Axon membrane remodeling in the lead-induced demyelinating neuropathy of the rat.

REF.: *Brain Res.* 291:369-372 (1984)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., Berciano, M.T., Blanco, M.

TITULO: The perineuronal net in the fastigial nucleus of the rat cerebellum. A Golgi and quantitative study.

REF.: *Anat. Embryol.* 170:79-85.(1984)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., Berciano, M.T.

TITULO: A Golgi and morphometric study of the ectopic granule cells in the molecular layer of the rat cerebellum.

REF.: *Brain Res.* 345:398-401 (1985)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., Berciano, M.T., Blanco, M.

TITULO: Ectopic Purkinje cells in the cerebellar white matter of normal adult rodents: A Golgi study.

REF.: *Acta Anat.* 127:53-58.(1986)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., Berciano, M.T.

TITULO: Microcolonies of hemopoietic cells in the rat choroid plexus during neonatal period.

REF.: *Acta Anat.* 127:218-220 (1986)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., González, C., Berciano, M.T.

TITULO: An improved cytological silver staining method for the demonstration of neuronal nuclear bodies.

REF.: *J. Neurosc. Methods.* 18:317-324 (1986)

CLAVE: A

AUTORES: Berciano, M.T., Lafarga, M.

- TITULO:** Cajal-Smirnow ansiform fibers in the molecular layer of the rat cerebellar cortex.
REF.: *Anat. Embryol.* 176:367-372.(1987) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Berciano, M.T., Lafarga, M.
TITULO: Colony-forming ectopic granule cells in the cerebellar primary fissure of normal adult rats: A morphologic and morphometric study.
REF.: *Brain Res.* 439:169-178 (1988) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Lafarga, M.,Berciano, M.T., Hervás, J.P., Villegas, J.
TITULO: Nucleolar organization in granule cell neurons of the rat cerebellum.
REF.: *J. Neurocytol.* 18:19-26 (1989) **CLAVE: A**
- AUTORES:** García-Segura L.M., Lafarga, M.,Berciano, M.T., Hernández, P., Andrés M.A.
TITULO: Distribution of nuclear pores and chromatin organization in neurons and glial cells of the rat cerebellar cortex.
REF.: *J. Comp. Neurol.* 290:440-450 (1989) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Berciano, M.T., Conde, B., Lafarga, M.
TITULO: Interactions between astroglia and ectopic granule cells in the cerebellar cortex of normal adult rats: a morphological and cytochemical study.
REF.: *Exp. Brain Res.* 80:397-408 (1990) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Hervás, J.P., Berciano, M.T., Silos, I., Lafarga, M.
TITULO: A morphometric ultrastructural study of the nucleus of cerebellar granule cells.
REF.: *Acta Anat.* 139:5-10 (1990) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Berciano, J., Berciano, M.T., Polo, J.M., Figols, J., Ciudad, J. and Lafarga, M.
TITULO: Creutzfeldt-Jakob disease with severe involvement of cerebral white matter and cerebellum.
REF.: *Virchows Arch. A.* 417:533-538 (1990) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Lafarga, M., Berciano, M.T., Suarez, I., Viadero, C.F., Andrés, M.A., Berciano, J.
TITULO: Cytology and organization of reactive astroglia in human cerebellar cortex with severe loss of granule cells: A study on the ataxic form of Creutzfeldt-Jakob disease.
REF.: *Neuroscience* 40:337-352 (1991) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Lafarga, M., Berciano, M.T., García-Segura, L.M.
TITULO: Freeze-fracture organization of chromatin and cytoplasm in neurons and astroglia of rat cerebellar cortex.
REF.: *J. Neurocytol.* 20:533-551 (1991) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Lafarga, M., Andrés, M.A., Berciano, M.T, Maquiera, E.
TITULO: Organization of nucleoli and nuclear bodies in osmotically stimulated supraoptic neurons of the rat.
REF.: *J. Comp. Neurol.* 308:329-339 (1991) **CLAVE : A**
- AUTORES:** Lafarga, M., Berciano, M.T., Pérez-Fígares, J.M., Andrés, M.A., Maquiera, E.
TITULO: Influence of age on nuclear bodies and nuclear volume in pituicytes of the rat neurohypophysis.
REF.: *Anat. Rec.* 230:319-324 (1991) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Lafarga, M., Berciano, M.T., Del Olmo, E., Andres, M.A., Pazos, A.
TITULO: Osmotic stimulation induces changes in the expression of β -adrenergic receptors and nuclear volume of astrocytes in supraoptic nucleus of the rat.
REF: *Brain Res.* 588:311-316 (1992) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Lafarga, M., Berciano, M.T., Martinez-Guijarro, F.J., Andres, M.A., Mellstrom, B., Lopez-Garcia, C., Naranjo, J.R.
TITULO: Fos-like expression and nuclear size in osmotically stimulated supraoptic nucleus neurons.

REF: Neuroscience 50:867-875 (1992)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., Berciano, M.T., Suarez, I., Andres, M.A., Berciano, J.

TITULO: Reactive astroglia-neuron relationships in the human cerebellar cortex: a quantitative, morphological and immunocytochemical study in Creutzfeldt-Jakob disease.

REF: Int. J. Dev. Neurosci. 11:199-213 (1993)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., Berciano, M.T., Andres, M.A.

TITULO: Protein synthesis inhibition induces perichromatin granule accumulation and intranuclear rodlet formation in osmotically stimulated supraoptic neurons.

REF: Anat. Embryol. 187:363-369 (1993)

CLAVE: A

AUTORES: García-Segura, L.M., Berciano, M.T., Lafarga, M.

TITULO: Nuclear compartmentalization in transcriptionally activated hypothalamic neurons

REF: Biol. Cell. 77:143-154 (1993)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., Andrés, M.A., Blasco-Ibáñez, J.M., Berciano, M.T., Martínez-Guijarro, F.J., Mellstrom, B., López-García, C., Naranjo, J.R.

TITULO: Organización del núcleo en neuronas neurosecretoras: Expresión de Fos y tamaño nuclear

REF: Progresos en Biología Celular (1993). Edts. J. Becerra, J.M. Pérez-Fígaresy P. Fernández-Llebrez. pp. 225-230. Universidad de Málaga

CLAVE: CL

AUTORES: Lafarga, M., Martinez-Guijarro, F.J., Berciano, M.T., Blasco-Ibañez, J.M., Andrés, M.A., Mellstrom, B., López-García, C., Naranjo, J.R.

TITULO: Nuclear Fos domains in transcriptionally activated supraoptic neurons.

REF: Neuroscience 57: 353-364 (1993)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., Crespo, P., Berciano, M.T., Andrés, M.A., León, J.

TITULO: Apolipoprotein E expression in the cerebellum of normal and hypercholesterolemic rabbits.

REF: Mol. Brain Res. 21:115-123 (1994)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., Berciano, M.T., Andrés, M.A., Testillano, P.S.

TITULO: Effects of cycloheximide on the structural organization of the nucleolus and the coiled body in normal and stimulated supraoptic neurons of the rat.

REF: J. Neurocytol. 23:500-513 (1994)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., Andrés, M.A., Fernández-Viadero, C., Villegas, J., Berciano, M.T.

TITULO: Number of nucleoli and coiled bodies and distribution of fibrillar centres in differentiating Purkinje neurons of chick and rat cerebellum.

REF: Anat. Embryol. 191:359-367 (1995)

CLAVE: A

AUTORES: Polanco, J.I., Berciano, M.T., Crespo, P., Rodriguez, C., Ordovás, J.M., Lafarga, M., Ortiz-Melón, J.M., León, J.

TITULO: Expression of apolipoprotein E in cholesterol loaded macrophages of extrahepatic tissues during experimental hypercholesterolemia.

REF: Life Sciences 56:1865-1875 (1995)

CLAVE: A

AUTORES: Polanco, J.L., Berciano, M.T., Lafarga, M., León, J., Pacoví, M., Rodriguez-Rey, J.C.

TITULO: Expression of insuline-like growth factor receptor mRNA in rabbit atherosclerotic lesions.

REF: Biochem. Biophys. Res. Comm. 209:182-190 (1995)

CLAVE: A

AUTORES: Berciano, M.T., Andrés MA. , Calle E., Lafarga, M.

TITULO: Age-induced hypertrophy of astrocytes in rat supraoptic nucleus: a cytological, morphometric and immunocytochemical study.

REF: Anat Record. 243:129-144 (1995)

CLAVE: A

AUTORES: Berciano, M.T., Calle E., Andrés MA. , Berciano J., Lafarga, M.

TITULO: Schwann cell nuclear remodelling and formation of nuclear and coiled bodies in Guillain-Barré syndrome.

REF: *Acta Neuropathol.* 92:386-394 (1996)

CLAVE: A

AUTORES: Berciano J., Figols J., García A., Calle E., Illa I., Lafarga, M., Berciano, M.T.

TITULO: Fulminant Guillain-Barré syndrome with universal inexcitability of peripheral nerves: a clinicopathological study.

REF: *Muscle & Nerve* 20:846-857 (1997)

CLAVE: A

AUTORES: Ojeda J., Berciano, M.T., Polanco J., Lafarga, M., Rodriguez-Rey J.

TITULO: Insulin-like growth factor I receptor gene expression during postnatal development of rabbit kidney.

REF: *Anat Record* 249:187-195 (1997)

CLAVE: A.

AUTORES: Lafarga, M., Lerga A., Andrés MA., Polanco J., Calle E., Berciano, M.T.

TITULO: Apoptosis induced by methylazoxymethanol in developing rat cerebellum: organization of the cell nucleus and its relationship to DNA and rDNA degradation.

REF: *Cell Tissue Res.* 289:25-38 (1997)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., Berciano, M.T., Carmo-Fonseca M.

TITULO: Semithin cryosections as a tool to perform high resolution immunofluorescence and in situ hybridization analysis of the nervous tissue: a study in the supraoptic nucleus

REF: *J Neurosci Methods* 75:137-145 (1997)

CLAVE: A

AUTORES: Berciano MT, Calle E, Fernández R, Lafarga M.

TITULO: Regulation of Schwann cell numbers in tellurium-induced neuropathy: apoptosis, supernumerary cells and internodal shortening

REF: *Acta Neuropathol.* 95:269-279 (1998)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., Andres, M.A., Calle, E., Berciano, M.T.

TITULO: Reactive gliosis of immature Bergmann glia and microglial cell activation in response to cell death of granule cell precursors induced by methylazoxymethanol treatment in developing rat cerebellum.

REF: *Anat. Embryol.* 198:111-122 (1998)

CLAVE: A

AUTORES: Lafarga, M., Berciano, M.T., Garcia-Segura, L.M., Andres, M.A., Carmo-Fonseca, L.M.

TITULO: Acute osmotic/stress stimuli induce a transient decrease of transcriptional activity in the neurosecretory neurons of supraoptic nuclei.

REF: *J. Neurocytol.* 27:205-217 (1998)

CLAVE: A

AUTORES: Calle, E., Berciano, M.T., Fernandez, R., Lafarga, M..

TITULO: Activation of the autophagy, c-Fos and ubiquitin expression, and nucleolar alterations in Schwann cells precede demyelination in tellurium-induced neuropathy.

REF: *Acta Neuropathol.* 97:143-155 (1999)

CLAVE: A

AUTORES: Carvalho, T., Almeida, F., Calapez, A., Lafarga, M., Berciano, MT., Carmo-Fonseca, M.

TITULO: The spinal muscular atrophy disease gene product, SMN. A link between snRNP biogenesis and the Cajal (coiled) body.

REF: *J. Cell Biol.* 147:715-728 (1999)

CLAVE: A

AUTORES: Berciano, M.T., Fernandez, R., Pena, E., Calle, E., Villagrà, N.T., Lafarga, M.

TITULO: Necrosis of Schwann cells during tellurium-induced primary demyelination: DNA fragmentation, reorganization of splicing machinery, and formation of intranuclear rods of actin.

REF: *J. Neuropathol. Exp. Neurol.* 58: 1234-1243 (1999)

CLAVE: A

AUTORES: Lerga, A., Crespo, P., Berciano, MT., Delgado, MD., Cañelles, M., Calés, C., Richard, C., Cevallos, E., Gutierrez, P., Ajenjo, N., Gutkind, S., Leon, J.

TITULO: Regulation of c-Myc and Max in megakaryocytic and monocytic macrophagic differentiation of K562 cells induced by protein kinase C modifiers: c-Myc is down-regulated but does not inhibit differentiation.

- REF.: Cell Growth Differentiation** 10: 639-654 (1999) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Berciano, M.T., Fernández, R., Pena E., Calle, E., Villagra, N.T., Rodríguez-Rey, J.C., Lafarga M.
TITULO: Formation of intranuclear crystalloids and proliferation of the smooth endoplasmic reticulum in Schwann cells induced by tellurium treatment: Association with overexpression of HMGG CoA reductase and HMG CoA synthase mRNA.
REF.: Glia 29:246-259 (2000) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Pena, E., Berciano, M.T., Fernández, R., Crespo, P., Lafarga, M.
TITULO: Stress-induced activation of c-Jun N-terminal kinase in sensory ganglion neurons: accumulation in nuclear domains enriched in splicing factors and distribution in perchromatin fibrils.
REF.: Exp. Cell. Res. 256:179-191 (2000) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Berciano J., García A., Figols J., Muñoz R., Berciano M.T., Lafarga M.
TITULO: Perineurium mediates axonal damage in acute inflammatory demyelinating polyneuropathy.
REF.: Neurology 55:552-559 (2000) **CLAVE: A**
- AUTORES:** González, M.V., Jiménez, B., Berciano, M.T., González-Sancho, J.M., Caelles, C., Lafarga, M., Muñoz, A.
TITULO: Glucocorticoids antagonize AP-1 by inhibiting the activation/phosphorylation of JNK without affecting its subcellular distribution.
REF.: J. Cell Biol. 150:1199-1207 (2000) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Pena, E., Berciano, M.T. Fernandez, R., Ojeda, J.L., Lafarga, M.
TITULO: Neuronal body size correlates with the number of nucleoli and Cajal bodies, and with the organization of the splicing machinery in rat trigeminal ganglion neurons.
REF.: J. Comp. Neurol. 430:250-263 (2001) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Pálmer H.G., Gonzalez-Sancho, J.M., Espada J, Berciano, M.T., Puig, I., Baulida J., Quintanilla, M., Cano, A., García de Herreros, A., Lafarga, M., Muñoz, A.
TITULO: Vitamin D3 promotes the differentiation of colon carcinoma cells by the induction of E-cadherin and the inhibition of β -catenin signaling.
REF.: J. Cell Biol. 154:369-387 (2001) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Tucker, K.E., Berciano M.T., Jacobs, E.Y., LePage, D.L., Shpargel, K.B., Rossire, J.J., Chan, E.K.L., Lafarga, M., Conlon, R.A., Matera, A.G
TITULO: Residual Cajal bodies in coilin knockout mice fail to recruit Sm, snRNPs and SMN, the spinal muscular atrophy gene product
REF: J. Cell Biol., 154:293-307 (2001). **CLAVE: A**
- AUTORES:** Berciano J, Lafarga M, Berciano MT.
TITULO: Santiago Ramón y Cajal
REF.: Neurología 16:118-121 (2001) **CLAVE: R**
- AUTORES:** Berciano MT, Villagrà NT, Pena E, Navascués J, Casafont I, Lafarga M
TITULO: Nuclear compartmentalization in supraoptic nucleus neurons
REF.: Micros. Res.Tech. 56:132-142 (2002). **CLAVE: A**
- AUTORES:** Lafarga M, Fernández R, Rodríguez-Vilariño S, Berciano MT, Castaño JG
TITULO: Study of proteasome dynamics during the cell cycle in rat Schwann cells.
REF.: Glia 38:313-328 (2002). **CLAVE: A**
- AUTORES:** Lafarga M, Berciano MT, Pena E, Mayo I, Castaño JG, Bohmann D, Rodrigues JP, Tavanez JP, Carmo-Fonseca M.
TITULO: Clastosome: A subtype of nuclear body enriched in 19S and 20S proteasomes, ubiquitin, and protein substrates of proteasome.
REF.: Mol. Biol. Cell 13:2771-2782 (2002) **CLAVE: A**
- AUTORES:** Fernández R, Pena E, Navascues J, Casafont I, Lafarga M, Berciano MT.

TITULO: cAMP-dependent reorganization of the Cajal bodies and splicing machinery in cultured Schwann cells.

REF.: *Glia* 40:378-388 (2002)

CLAVE: A

AUTORES: Icardo JM, Ojeda JL, Berciano MT, Domezain A, Lafarga M.

TITULO: Cleared extrachromosomal domain (CED): a nuclear domain enriched in nuclear matrix filaments is a common structure in sturgeon podocytes.

REF.: *Histochem Cell Biol.* 118:389-397 (2002)

CLAVE: A

AUTORES: Matallanas D, Arozamena I, Berciano MT, Aaronson DS, Pellicer A, Lafarga M, Crespo P.

TITULO: Differences on the inhibitory specificities of H-Ras, K-Ras, and N-Ras (N17) dominant negative mutants are related to their membrane microlocalization.

REF.: *J. Biol. Chem.* 14:4572-4581 (2003)

CLAVE: A

AUTORES: Desterro JMP, Keegan LP, Lafarga M, Berciano MT, O'Connell M, Carmo-Fonseca M.

TITULO: Dynamic association of RNA-editing enzymes with the nucleolus.

REF.: *J. Cell Science* 116:1805-1818 (2003).

CLAVE: A

AUTORES: Suárez Y, González L, Cuadrado A, Berciano MT, Lafarga M, Muñoz, A.

TITULO: Kahalalide F, a new marine-derived compound, induces oncosis in human prostate and breast cancer cells.

REF.: *Mol Cancer Ther* 2: 863-872 (2003)

CLAVE: A

AUTORES: Arozamena I, Matallanas D, Berciano MT, Sanz-Moreno V, Calvo F, Muñoz MT, Egea G, Lafarga M, Crespo P.

TITULO: Activation of H- Ras in the Endoplasmic Reticulum by the RasGRF family guanine nucleotide exchange factors.

REF.: *Mol Cell Biol* 24: 1516-1530 (2004)

CLAVE: A

AUTORES: Berciano MT, Villagra NT, Ojeda JL, Navascues J, Gomes A, Lafarga M, Carmo-Fonseca M.

TITULO: Oculopharyngeal muscular dystrophy – like nuclear inclusions are present in normal magnocellular neurosecretory neurons of the hypothalamus.

REF.: *Human Mol Genet.* 13: 829-838 (2004)

CLAVE: A

AUTORES: Villagrà NT, Berciano J, Altable M, Navascués J, Casafont I, Lafarga M, Berciano MT.

TITULO: PML bodies in reactive sensory ganglion neurons of the Guillain-Barré syndrome.

REF.: *Neurobiol. Dis.* 16: 158-168 (2004)

CLAVE: A

AUTORES: Navascués J, Casafont I, Villagrà NT, Lafarga M, Berciano MT.

TITULO: Reorganization of nuclear compartments of type a neurons of trigeminal ganglia in response to inflammatory injury of peripheral nerve endings.

REF.: *J. Neurocytol.* 33: 393-405 (2004)

CLAVE: A

AUTORES: Navascues J, Berciano MT, Tüker K, Lafarga M, Matera G.

TITULO: Targeting SMN to Cajal bodies and nuclear gems during neuritogenesis.

REF.: *Chromosoma* 112:398-409 (2004)

CLAVE: A

AUTORES: Real PJ, Benitp A, Cuevas J, Berciano MT, se Jun A, Coffey P, Gomez-Roman J, Lafarga M, Lopez.Vega JM, Fernández-Luna JI.

TITULO: Blockade of epidermal growth factor receptors chemosensitizes breast cancer cells though upregulation of Bnip3L.

REF.: *Cancer Res.* 65:8151-8157 (2005)

CLAVE: A

AUTORES: Villagrà NT, Navascués J, Val-Bernal F, Lafarga M, Berciano MT.

TITULO: The PML nuclear inclusion of human supraoptic neurons: A new compartment with SUMO-1 and ubiquitin-proteasome associated domains.

REF.: *Neurobiol. Dis.* 21:181-193 (2006)

CLAVE: A

AUTORES: Matallanas D, Sanz-Moreno V, Arozamena I, Calvo F, Agudo-Ibañez L, Santos E, Berciano MT, Crespo D.

TITULO: Distinct utilization of effectors and biological outcomes resulting from site-specific Ras activation: Ras functions in lipid rafts and Golgi complex are dispensable for proliferation and transformation.

REF.: *Mol Cell Biol.* 26:100-116 (2006)

CLAVE: A

AUTORES: Zuzarte-Luis V, Berciano MT, Lafarga M, Hurle JM.

TITULO: Caspase redundancy and release of mitochondrial apoptotic factors characterize interdigital apoptosis.

REF.: *Apoptosis* 11:701-715 (2006)

CLAVE: A

AUTORES: Torrano V, Navascués J, Docquier F, Zhang R, Burke LJ, Chernukhin I, Farrar D, León J, Berciano MT, Renkawitz R, Klenova E, Lafarga M, Delgado MD.

TITULO: Targeting of CTCF to the nucleolus inhibits nucleolar transcription through a poly(ADP-ribose)ation-dependent mechanism.

REF.: *J. Cell Sci.*119:1746-1759 (2006)

CLAVE: A

AUTORES: Casafont I., Navascués J, Pena E, Lafarga M, Berciano MT.

TITULO: Nuclear organization and dynamics of transcription sites in rat sensory ganglia neurons detected by incorporation of 5'-Fluorouridine into nascent RNA.

REF.: *Neuroscience* 140:453-462 (2006)

CLAVE: A

AUTORES: Valero J, Berciano MT, Weruaga E, Lafarga M, Alonso JR.

TITULO: Pre-neurodegeneration of mitral cells in the pcd mutant mouse is associated with DNA damage, transcriptional repression and reorganization of nuclear speckles and Cajal bodies.

REF.: *Mol Cell Neurosci.* 33:283-295 (2006)

CLAVE: A

AUTORES: Casar B, Sanz-Moreno, V, Yazicioglu MN, Rodríguez, J, Berciano MT, Lafarga M, Cobb MH, Crespo P.

TITULO: Mxi2 promotes stimulus-independent ERK nuclear translocation.

REF.: *EMBO J.* 26:635-646 (2007)

CLAVE: A

AUTORES: Berciano MT, Novell M, Villagra NT, Casafont I, Bengoechea R, Val-Bernal JF, Lafarga M.

TITULO: Cajal body number and nucleolar size correlate with the cell body mass in human sensory ganglia neurons..

REF.: *J. Struct Biol.*158:410-420

CLAVE: A

AUTORES: Pendás-Franco N, Gonzalez-Sancho, JM, Suárez Y, Aguilera O, Steinmeyer A, Gamillo C, Berciano MT, Lafarga M, Muñoz A.

TITULO: Vitamin D regulates the phenotype of human breast cancer cells

REF.: *Differentiation* 73:193-207 (2007).

CLAVE: A

AUTORES: Berciano MT, Novell M, Villagra NT, Casafont I, Bengoechea R, Val-Bernal JF, Lafarga M.

TITULO: Cajal body number and nucleolar size correlate with the cell body mass in human sensory ganglia neurons..

REF.: *J. Struct Biol.* 158:410-420 (2007).

CLAVE: A

AUTORES: Navascues J, Bengoechea R, Tapia O, Vaque JP, Berciano MT, Lafarga, M.

TITULO: Characterization of a new SUMO-1 nuclear body (SNB) enriched in pCREB, CBP and c-Jun in neuron-like UR61 cells.

REF.: *Chromosoma.* 116:441-451 (2007).

CLAVE: A

AUTORES: Casafont I, Bengoechea R, Navascues J, Berciano MT, Lafarga M.

TITULO: The giant fibrillar center: a nucleolar structure enriched in upstream binding factor (UBF) that appears in transcriptionally more active sensory ganglia neurons.

REF.: *J. Struct Biol.* 159:451-461 (2007).

CLAVE: A

- AUTORES:** Baltrons MA, Pifarre P, Berciano MT, Lafarga M, Garcia A.
TITULO: LPS-induced down-regulation of NO-sensitive guanyl cyclase in astrocytes occurs by proteasomal degradation in clastosomes.
REF.: *Mol Cell Neurosci.* 37:494-506 (2008) **CLAVE A**
- AUTORES:** Villagra, NT, Bengoechea R, Vaque JP, Llorca J, Berciano MT, Lafarga M.
TITULO: Nuclear compartmentalization and dynamics of the Poly(A)-binding protein nuclear 1 (PABPN1) inclusions in supraoptic neurons under physiological and osmotic stress conditions.
REF.: *Mol Cell Neurosci.* 37:622-633 (2008) **CLAVE A**
- AUTORES:** Navascues J, Bengoechea R, Tapia O, Casafont I, Berciano MT, Lafarga M.
TITULO: SUMO-1 transiently localizes to Cajal bodies in mammalian neurons.
REF.: *J Struct Biol.* 163:137-146 (2008) **CLAVE A**
- AUTORES:** Ordóñez-Morán P, Larriba MJ, Palmer HG, Valero RA, Barbáchano A, Duñach M, de Herreros AG, Villalobos C, Berciano MT, Lafarga M, Muñoz A.
TITULO: RhoA-ROCK and p38MAPK-MSK1 mediate vitamin D effects on gene expression, phenotype, and Wnt pathway in colon cancer cells.
REF.: *J Cell Biol.* 183:697-710. (2008) **CLAVE A**
- AUTORES:** Casar B, Arozamena I, Sanz-Moreno V, Pinto A, Agudo-Ibáñez L, Marais R, Lewis RE, Berciano MT, Crespo P.
TITULO: Ras subcellular localization defines ERK1/2 substrate specificity through distinct utilization of scaffold proteins.
REF.: *Mol Cell Biol.* 25:1338-1353 (2009) **CLAVE A**
- AUTORES:** Berciano J, García A, Villagrà NT, González F, Ramón C, Illa I, Berciano MT, Lafarga M.
TITULO: Severe Guillain-Barré syndrome: sorting out the pathological hallmark in an electrophysiologic axonal case.
REF.: *J. Peripheral N. System* 14:54-63 (2009) **CLAVE A**
- AUTORES:** Lafarga M, Casafont I, Bengoechea R, Tapia O, Berciano MT.
TITULO: Cajal's contribution to the knowledge of the neuronal cell nucleus.
REF.: *Chromosoma* 118:437-443 (2009). **CLAVE R**
- AUTORES:** Casafont I, Bengoechea R, Tapia O, Berciano MT, Lafarga M.
TITULO: TDP-43 localizes in mRNA transcription and processing sites in mammalian neurons.
REF.: *J. Struct Biol* 167:235-241 (2009). **CLAVE A**
- AUTORES:** Tavanez JP, Bengoechea R, Berciano MT, Lafarga M, Carmo-Fonseca M, Enguita FJ.
TITULO: Hsp70 chaperones and type I PRMTs are sequestered at intranuclear inclusions caused by polyalanine expansions in PABPN1.
REF.: *PLoS One* 4: e6418. (2009) **CLAVE A**
- AUTORES:** Casafont I, Berciano MT, Lafarga M.
TITULO: Bortezomib induces the formation of nuclear poly(A) RNA granules enriched in Sam68 and PABPN1 in sensory ganglia neurons.
REF.: *Neurotox Res.* 17:167-178 (2010) **CLAVE A**
- AUTORES:** Larriba MJ, Casado-Vela J, Pendas-Franco N, Peña R, Garcia de Herreros A; Berciano, MT, Lafarga M, Casal JI, Muñoz A..
TITULO: Novel snail target proteins in human colon cancer identified by proteomic analysis..
REF.: *Plos One* 5:e10221 (2010) **CLAVE A**
- AUTORES:** Abella N, Brun S, Calvo M, Tapia O, Weber JD, Berciano MT, Lafarga M, Bachs O, Agell N.
TITULO: Nucleolar disruption ensures nuclear accumulation of p21 upon DNA damage

- REF.: Traffic** 11:743-755 (2010) **CLAVE A**
- AUTORES:** Tapia O, Bengoechea R, Berciano MT, Lafarga M.
TITULO: Nucleolar targeting of coilin is regulated by its hypomethylation state.
REF.: Chromosoma, 119:527-540 (2010) **CLAVE A**
- AUTORES:** Carmo-Fonseca M, Berciano MT, Lafarga M.
TITULO: Orphan nuclear bodies.
REF.: Cold Spring Harb Perspect Biol, 2:a000703 (2010) **CLAVE A**
- AUTORES:** Nogueira L, Ruiz-Ontañón P, Vazquez-Barquero A, Lafarga M, Berciano MT, Aldaz B, Grande L, Casafont I, Segura V, Robles EF, Suarez D, Garcia LF, Martinez-Climent JA, Fernandez-Luna JL
TITULO: Blockade of the NFkB pathway drives differentiating glioblastoma-initiating cells into senescence both in vitro and in vivo.
REF.: Oncogene 30:3537-3548 (2011). **CLAVE A**
- AUTORES:** Gutierrez O, Berciano MT, Lafarga M, Fernandez-Luna JL.
TITULO: A novel pathway of TEF regulation mediated by microRNA-125b contributes to the control of actin distribution and cell shape in fibroblasts.
REF.: Plos One 6:e17169 (2011). **CLAVE A**
- AUTORES:** Baltanás FC, Casafont I, Lafarga V, Weruaga E, Alonso JR, Berciano MT, Lafarga M.
TITULO: Purkinje cell degeneration in pcd mice reveals large scale chromatin reorganization and gene silencing linked to defective DNA repair.
REF.: J. Biol. Chem. 286:28287-28302 (2011) **CLAVE A**
- AUTORES:** Baltanás FC, Casafont I, Weruaga E, Alonso JR, Berciano MT, Lafarga M.
TITULO: Nucleolar disruption and Cajal body disassembly are nuclear hallmarks of DNA damage-induced neurodegeneration in Purkinje cells.
REF.: Brain Pathol. 21:374-388 (2011) **CLAVE A**
- AUTORES:** Casafont I, Palanca A, Lafarga V, Berciano MT, Lafarga M..
TITULO: Effect of ionizing radiation in sensory ganglion neurons: organization and dynamics of nuclear compartments of DNA damage/repair and their relationship with transcription and cell cycle.
REF.: Acta Neuropathol.122:481-493 (2011) **CLAVE A**
- AUTORES:** Bengoechea R, Tapia O, Casafont I, Berciano J, Berciano MT, Lafarga M
TITULO: Nuclear speckles are involved in nuclear aggregation of PABPN1 and in the pathophysiology of oculopharyngeal muscular dystrophy.
REF.: Neurobiol. Dis. 46:118-129 (2012). **CLAVE A**
- AUTORES:** Tapia O, Bengoechea R, Palanca A, Arteaga R, Val-Bernal J. F. Tizzano EF, Berciano MT, Lafarga M.
TITULO: Reorganization of Cajal bodies and nucleolar targeting of coilin in motor neurons of type I spinal muscular atrophy.
REF.: Histochem. Cell Biol. 137:657-667 (2012). **CLAVE A**
- AUTORES:** Berciano J, Garcia A, Berciano MT, Lafarga M
TITULO: Criteria for Guillain-Barré syndrome. Additional insights from clinico-pathological studies.
REF.: Clin. Neurophysiol. 124:819-821 (2013) **CLAVE A**
- AUTORES:** Baltanás FC, Valero J, Gomez C, Berciano MT, Diaz D, Alonso J, Lafarga M, Weruaga E.
TITULO: Differential glial activation during the degeneration of Purkinje cells and mitral cells in the PCD mutant mice.
REF.: GLIA 61:254-272 (2013). **CLAVE A**

AUTORES: Romeo AM, Renau-Piqueras J, Marin MP, Timoneda J, Berciano MT, Lafarga M, Esteban-Pretel G.

TITULO: Chronic alcohol alters dendritic spine in neurons in primary culture

REF.: *Neurotox. Res.* 24:532-548 (2013).

CLAVE A

AUTORES: Ruiz-Ontañón P, Orgaz JI, Aldaz B, Elosegui-Artola M, Martino F, Berciano MT et al.

TITULO: Cellular plasticity confers migratory and invasive advantages to a population of glioblastoma-initiating cells that infiltrate peritumoral tissue.

REF.: *Stem Cells* 31:1075-1085 (2013).

AUTORES: García-Ibarbia C, Delgado-Calle J, Casafont I, Velasco J, Arozamena J, Pérez-Núñez MI, Alonso MA, Berciano MT, Ortiz F, Pérez-Castrillón JL, Fernández AF, Fraga MF, Zarrabeitia MT, Riancho JA.

TITULO: Contribution of genetic and epigenetic mechanisms to Wnt pathway activity in prevalent skeletal disorders

REF.: *Gene* 532:165-172 (2013).

CLAVE A

AUTORES: Palanca A, Casafont I, Berciano MT, Lafarga M.

TITULO: Proteasome inhibition induces DNA damage and reorganizes nuclear architecture and protein synthesis machinery in sensory ganglion neurons.

REF.: *Cell Mol Life Sci* 71:1961-1975 (2014).

CLAVE A

AUTORES: Palanca A, Casafont I, Berciano MT, Lafarga M.

TITULO: Reactive nucleolar and Cajal body responses to proteasome inhibition in sensory ganglion neurons.

REF.: *BBA Mol Basis Dis.* 1842:848-859 (2014).

CLAVE A

AUTORES: Tapia O, Lafarga V, Bengoechea R, Palanca A, Lafarga M, Berciano MT.

TITULO: The SMN SIM-like domain is key to SmD1 and coilin interactions and to Cajal body biogenesis

REF.: *J. Cell Sci.* 127:939-946 (2014).

CLAVE A

AUTORES: Riancho J, Ruiz-Soto M, Villagra NT, Berciano J, Berciano MT, Lafarga M.

TITULO: Compensatory motor neuron response to chromatolysis in the murine hSOD1 (G93A) model of amyotrophic lateral sclerosis

REF.: *Frontiers Cell Neurosci.* 8:346-56 (2014).

CLAVE A

AUTORES: Ferrer-Mayor G, Alvarez-Diaz S, Valle N, De las Rivas J, Mendes M, Banderas R, Canals F, Tapia O, Casal JI, Lafarga M, Muñoz A.

TITULO: Cystatin D locates in the nucleus at sites of active transcription and modulates gene and protein expression.

REF.: *J. Biol. Chem.* 290:26533-48 (2015).

CLAVE A

AUTORES: Riancho J, Ruiz-Soto M, Berciano MT, Berciano J, Lafarga M.

TITULO: Neuroprotective effect of Bexarotene in the SOD1 (G93A) mouse model of amyotrophic lateral sclerosis.

REF.: *Frontiers Cell Neurosci.* 9:250-60 (2015)

CLAVE A

AUTORES: Aguilera O, Gonzalez-Sancho J, Zazo S, Rincon F, Fernandez AF, Tapia O, et al.

TITULO: Nuclear DICKKOPF-1 as a biomarker of chemoresistance and poor clinical outcome in colorectal cancer.

REF.: *Oncotarget* 20:5903-17 (2015)

CLAVE A

AUTORES: Baltanas FC, Valero J, Alonso JR, Berciano MT, Lafarga M.

TITULO: Nuclear signs of preneurodegeneration.

REF.: *Methods Mol Biol.* 1254:43-54 (2015)

CLAVE A

AUTORES: Gallardo E, Sedano MJ, Orizaola P, Sanchez-Juan P, Gonzalez-Suarez A, Garcia A, Teran-Villagrà N, Ruiz-Soto M, Alvaro RL, Berciano MT, Lafarga M, Berciano J.

TITULO: Spinal nerve involvement in early Guillain-Barre syndrome: a clinic-electrophysiological ultrasonographic and pathological study

REF.: *Clin Neurophysiol.* 126:810-819 (2015)

CLAVE A

AUTORES: Romero AM, Palanca A, Ruiz-Soto M, Llorca J, Marin MP, Renau-Piqueras J, Berciano MT, Lafarga M.

TITULO: Chronic alcohol exposure decreases 53BP1 protein levels leading to a defective DNA repair in cultured primary cortical neurons.

REF.: *Neurotox Res.* 29:69-79 (2016)

CLAVE A

AUTORES: Riancho J, Berciano MT, Ruiz-Soto M, Berciano J, Landreth MD, Lafarga M.

TITULO: Retinoids and motor neuron disease: Potential role in amyotrophic lateral sclerosis.

REF.: *J. Neurol Sci.* 360:115-120 (2016)

CLAVE R

AUTORES: Riancho J, Berciano J, Berciano MT, Lafarga M.

TITULO: Relaunching an old drug: the potential role of Bexarotene in neurodegenerative diseases.

REF.: *J. Neurol.* 263:177-178 (2016)

CLAVE R

AUTORES: Mata-Garrido J, Casafont I, Tapia O, Berciano MT, Lafarga M.

TITULO: Neuronal accumulation of unrepaired DNA in a novel specific chromatin domain: structural, molecular and transcriptional characterization.

REF.: *Acta Neuropathol Commun.* 4:41 (2016)

CLAVE A

AUTORES: Casafont I, Palanca A, Lafarga V, Mata-Garrido J, Berciano MT, Lafarga M.

TITULO: Dynamic behavior of the RNA polymerase II and the ubiquitin proteasome system during the neuronal DNA damage response to ionizing radiation.

REF.: *Mol Neurobiol.* 53:6799-6808 (2016)

CLAVE A

AUTORES: Lafita-Navarro MC, Blanco R, Mata-Garrido J, Liano-Pons J, Tapia O, Garcia-Alegria E, Berciano MT, Lafarga M, Leon J.

TITULO: MXD1 localizes in the nucleolus, binds UBF and impairs rRNA synthesis.

REF.: *Oncotarget* 7:69536-69548 (2016)

AUTORES: Pérez-Campo FM, May T, Zauers J, Sa udo C, Delgado-Calle J, Arozamena J, Berciano MT, Lafarga M, Riancho JA.

TITULO: Generation and characterization of two immortalized human osteoblastic cell lines useful for epigenetic studies.

REF.: *J. Bone Miner Metab.* DOI 10.1007/s00774-016-0753-z (2016).

CLAVE A

AUTORES: Berciano J, Sedano MJ, Pelayo-Negro AL, García A, Orizaola P, Gallardo E, Lafarga M, Berciano MT, Jacobs BC.

TITULO: Proximal nerve lesions in early Guillain-Barré syndrome: implications for pathogenesis and disease classification.

REF.: *J. Neurol.* 264:221-236 (2017).

AUTORES: Talamillo A, Grande L, Ruiz-Onta on P, Velasquez C, Mollinedo P, Torices S, Sanzhez-Gomez P, Aznar A, Esparis-Ogando A, Lopez-Lopez C, Lafita C, Berciano MT, Montero J, Vazquez-Barquero A, Segura V, Teran N, Pandiella A, Lafarga M, Leon J, Martinez-Climent J, Sanz-Moreno V, Fernandez-Luna JL.

TITULO: ODZ1 allows glioblastoma to sustain invasiveness through a Myc-dependent transcriptional upregulation of RhoA.

REF.: *Oncogene* (2016), doi: 10.1038/onc.2016.341.

AUTORES: Lafarga M, Tapia O, Romero A, Berciano MT.

TITULO: Cajal bodies in neurons.

REF.: *RNA Biol.* (2016), DOI: 10.1080/15476286.2016.1231360.

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:

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:

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

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): León J, Lerga A, Berciano MT, Richard C

Título: Procedimiento para producir plaquetas humanas a partir de células de cultivo

N. de solicitud: ES 2 155 379 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 24/3/1999

Entidad titular: Universidad de Cantabria

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Alonso JR, Valero J, Weruaga E, Gomez C, Lafarga M, Berciano MT.

Título: Método para la identificación de signos de disfunción neuronal pre-neurodegenerativos

N. de Registro: P200602225 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 6-8-2006

Entidad titular: Universidad de Salamanca

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

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

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

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

Centro: EMBL
Localidad: Heidelberg País Alemania Fecha: 1995 Duración (semanas): 5
Tema: Biología Celular del núcleo
Clave: O

Centro: Institute of Molecular Medicine
Localidad: Lisboa País Portugal Fecha: 1995 Duración (semanas):10
Tema: Microscopía Confocal del Núcleo celular
Clave: O. Human Capital and Mobility Programme of the European Community

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

Contribuciones a Congreso

Autores: Lafarga, M., Hervás, J.P., Crespo, D., Villegas, Berciano, M.T., Santa-Cruz, M.C.
Título: Morphological and cytochemical identification of the accessory body of Cajal in neurosecretory cells.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **6th. European Neuroscience Congress**

Publicación: **Neuros. Lett. Suppl. 10:S277**

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 1982

Autores: Lafarga, M., Berciano, M.T., González, C.

Título: Ectopic granule cells in the molecular layer of the adult cerebellar cortex. A Golgi study.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **7th. European Neuroscience Congress.**

Publicación: **Neuros. Lett. Suppl. 14:S212**

Lugar celebración: Hamburgo

Fecha: 1983

Autores: Coria, F., Berciano, M.T., Berciano, J., Lafarga, M.

Título: Nodal remodeling after demyelination: A histochemical study in the lead-induced demyelinating neuropathy of the rat.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **7th. European Neuroscience Congress.**

Publicación: **Neuros. Lett. Suppl. 14:S74**

Lugar celebración: Hamburgo

Fecha: 1983

Autores: Lafarga, M., Berciano, M.T.

Título: The granule cells of the cerebellar cortex: An ultrastructural and cytochemical study of the cell nucleus.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **8th. European Neuroscience Congress**

Publicación: **Neuros. Lett. Suppl. 18:S317**

Lugar celebración: La Haya

Fecha: 1984

Autores: Lafarga, M., Berciano, M.T., Blanco, M.

Título: Purkinje-like cells in the white matter of the cerebellum: A Golgi study in normal adult rodents.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **Cajal Conference on Neurobiology**

Publicación: **Trab. Inst. Cajal. 75:121**

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1984

Autores: Lafarga, M., Berciano, M.T.

Título: Cajal-Smirnow ansiform fibers in the molecular layer of adult rat cerebellum.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **9th. European Neuroscience Congress**

Publicación: **Neuros. Lett. Suppl.22:S270**

Lugar celebración: Oxford

Fecha: 1985

Autores: Coria, F., Berciano, M.T., Silos, I., Lafarga, M.

Título: Age-related increase of myelinated fibers in the supraganglionic plexus of the rat cerebellum.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **9th. European Neuroscience Congress**

Publicación: **Neuros. Lett. Suppl.22:S358**

Lugar celebración: Oxford

Fecha: 1985

Autores: Berciano, M.T., Conde, B., Villegas, J., Lafarga, M.

Título: Astroglial organization in ectopic foci of granule cells within rat cerebellar fissures.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **10th. European Neuroscience Congress.**

Publicación: **Neuros. Lett. Suppl. 26:S158**

Lugar celebración: Marsella

Fecha: 1986

Autores: Lafarga, M., Hervás, J.P., Berciano, M.T., Silos, I.

Título: Nuclear organization in cerebellar granule cells: A morphometric and stereological approach.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **10th. European Neuroscience Congress.**

Publicación: **Neuros. Lett. Suppl. 26:S481**

Lugar celebración: Marsella

Fecha: 1986

Autores: Berciano, M.T., Berciano, J., Figols, J., Suarez, I., Velasco, A., Andrés, A., Lafarga, M.

Título: Ataxic form of Creutzfeldt-Jacob disease. A model of structural plasticity of Purkinje and astroglial cells in the cerebellum.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: **1st. Meeting of the European Neurological Society.**

Publicación: **J. Neurology. Suppl. 235:S49**

Lugar celebración: Nice

Fecha: 1988

Autores: Garcia Segura LM, Berciano MT, Lafarga M

Título: The cell nucleus of the rat hypothalamus shows a compartmentalized response to osmotic stimulation

Tipo de participación: Poster

Congreso: **5th International Congress on Cell Biology**

Publicación: **Abstract book**

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1992

Autores: Lafarga M, Martinez-Guijarro FJ, Berciano MT, Blasco-Ibañez JM, Andres MA, Mellstrom B, López-García C, Naranjo JR

Título: Nuclear Fos domains in transcriptionally activated supraoptic nucleus neurons.

Tipo de participación: Poster

Congreso: **16th Meeting European Neuroscience Association**

Publicación: **Eur. J. Neurosc. Suppl. 6, 249**

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1993

Autores: Berciano MT, Garcia-Segura LM, Lafarga M

Autores: Berciano MT, Garcia-Segura LM, Lafarga M

Título: Nuclear compartmentalization in transcriptionally activated hypothalamic neurons

Tipo de participación: Poster

Congreso: **16th Meeting European Neuroscience Association**

Publicación: **Eur. J. Neurosc. Suppl. 6, 249**

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1993

Autores: Berciano J, Figols J, García A, Calle E, Berciano MT, Lafarga M

Título: Fulminant Guillaen-Barré síndrome with universal inexcitability of peripheral nerves: A clinico patehological stusy.

Tipo de participación: Oral presentation

Congreso: **6th Meeting European Neurological Society**

Publicación: **J. Neurol. 243: Suppl. 2, 51**

Lugar celebración: The Hague

Fecha: 1996

Autores: Carmo-Fonseca M, Carvalho T, Almeida F, Lafarga M, Berciano MT

Título: The spinal muscular atrophy disease gene product (SMN) and its associated protein SIP1 colocalize with snRNPs in the coiled body

Tipo de participación: Oral presentation

Congreso: **4th Meeting of the RNA Society**

Publicación: **Abstract Book, 167**

Lugar celebración: Edinburgh

Fecha: 1999

Autores: Carmo-Fonseca M, Carvalho T, Almeida F, Lafarga M, Berciano MT

Título: The spinal muscular atrophy disease gene product (SMN) and the coiled body

Tipo de participación: Oral presentation

Congreso: **31st Annual Meeting of the European Society of Human Genetics**

Publicación: **Eur. J. Human Genetics 7:Suppl.1, 29-30.**

Lugar celebración: Geneva

Fecha: 1999

Autores: Berciano J, Garcia A, Figols J, Muñoz R, Berciano MT, Lafarga M.

Título: Perineneurium mediates axonal damage in acute inflammatory demyelinating polyneuropathy

Tipo de participación: Oral presentation

Congreso: **9th Meeting of the European Neurological Society**

Publicación: **J. Neurol. 246:Suppl. 1, 27-28.**

Lugar celebración: Milan

Fecha: 1999

Autores: Lafarga M, Berciano MT

Título: Cajal bodies: Structural and molecular organization and functional dynamics

Tipo de participación: Invited oral presentation

Congreso: **Microscopy, Barcelona 2001**

Publicación: **Abstract Book 124-126**

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2001

Autores: Fernández R, Pena E, Lafarga M, Berciano MT

Título: cAMP induces a cell cycle dependent formation of Cajal Bodies in Schwann cells

Tipo de participación: Poster

Congreso: **Microscopy, Barcelona 2001**

Publicación: **Abstract Book 134-136.**

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2001

Autores: Pena E, Villagrà NT, Navascués J, Casafont I, Lafarga M, Berciano MT.

Título: Nucleolar and Cajal body alterations induced by adriamycin in sensoryganglion neurons

Tipo de participación: Poster

Congreso: **Microscopy, Barcelona 2001**

Publicación: **Abstract Book 141-142**

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2001

Autores: Navascués J, Casafont I, Pena E, Villagrà NT, Lafarga M, Berciano MT

Título: Reorganization of nuclear compartments intrigeminal ganglion neurons in response to formalin induced facial pain

Tipo de participación: Poster

Congreso: **Microscopy, Barcelona 2001**

Publicación: **Abstract Book 349**

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2001

Autores: Berciano MT, Lafarga M

Título: Perineurium mediates axonal damage in acute inflammatory demyelinating polyneuropathy
Tipo de p **Nerve Society (2001)**
Publicación: **JPNS 6: 132**
Lugar celebración: Austria Fecha: 2001

Autores: Palmer HG , González Sancho J, Espada J, Berciano MT, Puig I, Quintanilla M, Cano A, García-Herreros A, Lafarga M, Muñoz A
Título: Vitamin D3 promotes the differentiation of colon carcinoma cells by the induction of E-cadherin and inhibition of beta-catenin signalling
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso:
Publicación: **Rev. Oncol; 4 suppl 1: 52**
Lugar celebración: Granada Fecha: 2002

Autores: Matallanas D, Sanz-Moreno V, Calvo F, Arozamena I, Berciano MT, Lafarga M, Crespo P
Título: Dissecting Ras signals depending on its localization in distinct membrane systems
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: **EMBL/Salk/EMBL Conference on Oncogenes and Growth Control**
Publicación: **Abstract book EMBL/Salk/EMBL**
Lugar celebración: Alemania Fecha: 2004

Autores: Matallanas D, Arozamena I, Berciano MT, Sanz-Moreno V, Calvo F, Muñoz MT, Egea G, Lafarga M, Crespo P
Título: Activation of H-Ras in the endoplasmic reticulum by RasGRF family guanine nucleotide exchange factors
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: **EMBL/Salk/EMBL Conference on Oncogenes and Growth Control**
Publicación: **Abstract book EMBL/Salk/EMBL**
Lugar celebración: Alemania Fecha: 2004

Autores: Sanz-Moreno V, Casar B, Berciano MT, Lafarga M, Crespo P
Título: p38alpha isoform Mxi2 regulates ERK1/2 activity by acting as a nuclear anchor
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: **EMBL/Salk/EMBL Conference on Oncogenes and Growth Control**
Publicación: **Abstract book EMBL/Salk/EMBL**
Lugar celebración: Alemania Fecha: 2004

Autores: Zuzarte-Luis V, Berciano MT, Lafarga M, Hurlé J
Título: Cellular and Molecular biology of interdigital apoptosis of chicken embryos
Tipo de participación: Poster
Congreso: **Keystone Symposia**
Publicación: **Abstract Book pag 58**
Lugar celebración: USA Fecha: 2004

Autores: Sanz-Moreno V, Berciano MT, Lafarga M, Crespo P
Título: Mxi2 a nuclear p38 MAPK that potentiates ERK1/2 entrance and retention in the nucleus:
Poster
Congreso: **MAP Kinases and Cancer**
Publicación: **Abstract Book pag 51**
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2005

Autores: Prendás-Franco N, González-Sancho JM, Berciano MT, Lafarga M, Muñoz A.
Título: 1 α ,25-Dihydroxyvitamin D3 induces a drastic change in the phenotype and inhibits the expresión of myoepithelial genes in human breast cancer MDA-MB-453 cells.
Comunicación oral

Congreso: **The Second International Symposium on Vitamin D Analogs in Cancer Prevention and Therapy**

Publicación: **Anticancer Research 25:2292-2293.**

Lugar celebración: Germany

Fecha: 2005

Autores: Torrano V, Navascués J, Berciano MT, Lafarga M, Delgado MD.

Título: Localización nucleolar del oncosupresor CTCF en células mieloides y neuronales.

Comunicación oral

Congreso: **X Congreso Sociedad ASEICA**

Publicación: **Abstract book Pag.14.**

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 2005

Autores: Casafont I, Navascués J, Berciano MT, Lafarga M.

Título: Organización y dinámica de los sitios de transcripción en el núcleo de las neuronas ganglionares.

Comunicación oral

Congreso: **XI Congreso Sociedad Española de Biología Celular**

Publicación: **Abstract book Pag.201.**

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2005

Autores: Navascués J, Vaqué JP, Berciano MT, Lafarga M.

Título: Caracterización y dinámica de los cuerpos SUMO-1 durante la diferenciación de las células UR61.

Comunicación oral

Congreso: **XI Congreso Sociedad Española de Biología Celular**

Publicación: **Abstract book Pag.72.**

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2005

Autores: Villagrà NT, Navascués J, Casafont I, Val-Bernal F, Lafarga M, Berciano MT.

Título: Caracterización estructural y molecular de una nueva inclusión intranuclear enriquecida en PML, SUMO-1 y componentes de la vía ubiquitina proteasoma en neuronas humanas.

Comunicación oral

Congreso: **XI Congreso Sociedad Española de Biología Celular**

Publicación: **Abstract book Pag. 68.**

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2005

Autores: Pendás-Franco N, Gonzalez-Sancho JM, Gamillo C, Lafarga M, Berciano MT. Muñoz A.

Título: La 1 α , 25-hidroxivitamina D3 induce cambio drástico en el fenotipo e inhibe la expresión de marcadores mioepiteliales en células humanas de cáncer de mama.

Comunicación oral

Congreso: **XI Congreso Sociedad Española de Biología Celular**

Publicación: **Abstract book Pag. 148.**

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2005

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Efecto de los cambios de la actividad neuronal sobre la organización nuclear y nucleolar de las neuronas del núcleo supraóptico de la rata.

Doctorando: Maria Auxiliadora Andrés Fraile

Universidad: Cantabria

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 1991

Título: Plasticidad de la célula de Schwann en la neuropatía desmielinizante inducida por el teluro

Doctorando: Ester Calle Martín

Universidad: Cantabria

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 1997

Título: Bases celulares y moleculares de la respuesta del núcleo neuronal al estrés inducido por la adriamicina

Doctorando: Emma Pena Alonso

Universidad: Cantabria

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 2001

Título: Caracterización molecular y dinámica funcional de los bastones nucleares de las neuronas del núcleo supraóptico de la rata.

Doctorando: Nuria Terán Villagra

Universidad: Cantabria

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 2002

Título: Caracterización estructural, molecular y funcional de los cuerpos nucleares durante la diferenciación de las células UR61

Doctorando: Joaquín Navascués Ortega

Universidad: Cantabria

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 2004

Título: Organización de los compartimentos nucleares durante la diferenciación de las neuronas del ganglio del trigémino de la rata.

Doctorando: Iñigo Casafont Parra

Universidad: Cantabria

Facultad: Medicina

Fecha: 2006

Título: Importancia de la metilación y sumoilación de la coilina y del factor de supervivencia de las motoneuronas en el ensamblaje del cuerpo nuclear de Cajal.

Doctorando: Olga Tapia Martínez

Universidad: Cantabria

Facultad: Medicina

Fecha: 2009

Título: Agregación nuclear de la PABPN1 en neuronas oxitocinérgicas normales y en miocitos de la distrofia muscular oculofaríngea .

Doctorando: Rocio Bengoechea Ibaceta

Universidad: Cantabria

Facultad: Medicina

Fecha: 2010

Título: Respuesta de las neuronas sensitivas al estrés genotóxico inducido por radiaciones ionizantes y por la inhibición del proteasoma.
Doctorando: Ana Palanca Cuñado
Universidad: Cantabria
Facultad: Medicina
Fecha: 2014

Título: Efecto del Bexaroteno en ratones transgénicos con esclerosis lateral amiotrófica (ELA), estudio histológico y molecular.
Codirigida con los Profs. María T. Berciano Blanco y José A. Berciano Blanco
Doctorando: Javier Riancho Zarrabeitia
Universidad: Cantabria
Facultad: Medicina
Fecha: 2015

Título: El estrés oxidativo en la glía satélite de los ganglios raquídeos induce alteraciones sensitivas en el modelo murino hSOD1(G93A) de esclerosis lateral amiotrófica (ELA).
Codirigida con la Profa. María Teresa Berciano Blanco
Doctorando: María Ruiz Soto
Universidad: Cantabria
Facultad de Medicina
Fecha: 2016

Título: Organización y dinámica de los focos nucleares permanentes de reparación del daño del DNA en neuronas.
Coodirigida con el Prof. Miguel Lafarga Coscojuela
Doctorando: Jorga Mata Garrido
Universidad: Cantabria
Facultad de Medicina
Fecha: 2017

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

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

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título: VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias

Tipo de actividad: Vocal del Comité Organizador Ambito: Nacional

Fecha: 1997

Título: X Congreso de la Sociedad española de Biología Celular

Tipo de actividad: Vocal del Comité Organizador Ambito: Internacional

Fecha: 2003

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

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

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

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

Miembro de la Sociedad Española de Biología Celular

Referee internacional de trabajos de investigación en el campo de la Neurobiología Celular

Evaluador de proyectos I+D de convocatorias nacionales

Posee 6 sexenios de docencia y 5 de investigación reconocidos por la CNAEI.



Miguel Angel Cuadros Ojeda

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 09/02/2017

v 1.4.0

10a5e2f0dd83ceaa44ef94756485849a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

En mi tesis doctoral, realizada gracias a una beca PFPI, se describen fagocitos no neuroepiteliales en la retina embrionaria de pollo (Cuadros y Ríos, 1988, Anat Embryol). La identidad y origen de esos fagocitos se investigaron mediante quimeras codorniz-pollo con una ayuda postdoctoral del Subprograma MEC/MRES 1988, (11 meses) en el Institut d'Embryologie del CNRS dirigido por Nicole Le Douarin. Quimeras de saco vitelino junto con el anticuerpo QH1 (que reconoce todas las células hemangioblásticas de la codorniz) permitieron establecer que esos fagocitos provenían del saco vitelino y se introducían por todo el embrión, incluyendo el SNC (Cuadros et al., 1992, Development; Cuadros et al., 1993, J Comp Neurol). Ya en Granada abordamos el desarrollo de las células microgliales, teñidas intensamente con el anticuerpo QH-1, en diversas regiones del SNC (Cuadros et al, J Comp Neurol 1994 y 1997), y la retina (Navascués et al., J Comp Neurol 1994 y 1995; Marín-Teva et al., 1998, Glia; Marín-Teva et al., 1999, J Comp Neurol y Glia). Nuevos estudios (Sánchez-López et al., 2004, Glia) nos permitieron establecer la migración de las células microgliales para invadir las distintas capas de la retina (revisión en: Navascués et al., 2002, en Microglia in Degenerating and Regenerating CNS. W.J. Streit, ed., Springer-Verlag). El aislamiento de la región vitreal de la retina (Tassi et al., 2006, Glia) y el cultivo organotípico de retina embrionaria de codorniz permitió estudiar con más detalle las características citológicas de las células microgliales durante el desarrollo (Carrasco et al., 2011, Dev Neurobiol; Sierra et al., 2014, PLoS One) . Para intentar poner a punto otras técnicas realicé estancias en Munich (neurotrofinas y desarrollo de la retina) y Laussana (microglia e inducción experimental de muerte en el SNC embrionario (Cuadros et al, 2000, J Comp Neurol). La respuesta microglial al daño experimental durante el desarrollo embrionario de la retina también fue analizado (Sánchez-López et al., 2005, J Comp Neurol).

Alrededor del año 2005 comenzamos a investigar el desarrollo de la microglia en la retina de ratón (Santos et al., 2008, J Comp Neurol) y su participación en un modelo de degeneración de fotorreceptores por luz intensa (Santos et al., 2010, J Comp Neurol). Simultáneamente se realizaron estudios destinados a entender mejor los procesos de muerte propios del desarrollo y de situaciones patológicas y su relación con el enzima PARP-1 (Martín-Oliva et al., 2011, Invest. Ophthalmol. Vis Sci) y la expresión de marcadores de daño del ADN (Martín-Oliva et al., 2015, Invest. Ophthalmol. Vis Sci). También se ha investigado la relación de los receptores de neurotrofinas con los procesos degenerativos de la retina (Santos et al., 2012, PLoS One). Recientemente se ha puesto a punto la realización de cultivos organotípicos de retina de ratón (Ferrer-Martín et al., 2014, Exp. Eye Res.) que nos han permitido establecer el papel neuroprotector de la microglia retiniana (Ferrer-Martín et al., 2015, PLoS One).

Paralelamente, el año 2013 comenzamos la investigación, junto a miembros del Departamento de Química Analítica de la Universidad de Granada, de la actividad biológica, fundamentalmente sobre la microglia retiniana, del extracto del helecho tropical *Phlebodium decumanum*.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios de investigación: 4; último 06-06-2012

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 2

Citas totales: 980 (Thomson Reuter); 1409 (Google Scholar)

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 72

Publicaciones totales: 36 (Thomson Reuter); 38 (Google Scholar). Publicaciones en primer cuartil (Q1): 23

Índice h: 19 (Thomson Reuter); 21 (Google Scholar).

Se ha observado que alguna de las publicaciones del autor (capítulos de libros) no aparecen reflejadas en la Web of Science de Thomson Reuter, pero sí en Google Scholar. Por ello damos los valores de los indicadores "citas totales", "publicaciones totales" e "índice h" en ambas bases de datos.



Miguel Angel Cuadros Ojeda

Apellidos: **Cuadros Ojeda**
 Nombre: **Miguel Angel**
 DNI: -
 Fecha de nacimiento: / /
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento:
 Provincia de contacto:
 Ciudad de nacimiento:
 Dirección de contacto:
 Código postal:
 País de contacto:
 C. Autón./Reg. de contacto:
 Ciudad de contacto: **Granada**
 Teléfono fijo:
 Fax:
 Correo electrónico: **macuadro@ugr.es**
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada

Departamento: Biología Celular, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 04/01/2017

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular

Secundaria (Cód. Unesco): 240703 - Morfología celular

Terciaria (Cód. Unesco): 240799 - Otras

Funciones desempeñadas: Docencia de enseñanza pre- y postdoctoral de las asignaturas asignadas al Departamento. Investigación acerca de las células microgliales durante el desarrollo y situaciones patológicas de la retina

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|------------------------|---------------------------------|-----------------|
| 1 | Universidad de Granada | Profesor Titular de Universidad | 02/02/1995 |
| 2 | Universidad de Granada | Profesor Titular Interino | 01/10/1992 |
| 3 | Universidad de Granada | Ayudante LRU | 14/05/1987 |
| 4 | Universidad de Granada | Becario PFPI | 01/01/1983 |



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 02/02/1995 - 01/02/1995

- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Granada
Categoría profesional: Profesor Titular Interino
Fecha de inicio-fin: 01/10/1992 - 01/02/1995

- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Granada
Categoría profesional: Ayudante LRU
Fecha de inicio-fin: 14/05/1987 - 30/09/1992

- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Granada
Categoría profesional: Becario PFPI
Fecha de inicio-fin: 01/01/1983 - 31/12/1986



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Entidad de titulación: Universidad de Granada; Facultad de Ciencias
Fecha de titulación: 07/07/1982
Nota media del expediente: Notable
Premio: Premio extraordinario de licenciatura
Título homologado: No

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias Biológicas
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 15/11/1986
Doctorado Europeo: No
Título de la tesis: Análisis morfológico e histoquímico de los procesos de muerte celular en la diferenciación inicial de la retina del embrión de pollo
Director/a de tesis: Antonio Ríos Guadix
Calificación obtenida: Apto "cum laude"
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: No
Título homologado: No

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- Título de la formación:** Promoción de la Investigación en la Universidad de Granada
Entidad de titulación: Vicerrectorado de Política Científica e Investigación. Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 24/11/2009
- Título de la formación:** Acreditación categorías B y C para manejo de animales de experimentación
Entidad de titulación: Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo autonómico
Fecha de finalización: 21/06/2006
- Título de la formación:** Curso Teórico-Práctico de Proliferación Celular
Entidad de titulación: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 17/05/1985



Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Inglés | B2 | C1 | B2 | B2 | B2 |
| Francés | C1 | C1 | B2 | B2 | B2 |

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología del Desarrollo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado Biología
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 15/02/2016 **Fecha de finalización :** 29/07/2016
Fecha de finalización: 29/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología del Desarrollo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado Biología
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 15/02/2016 **Fecha de finalización :** 29/07/2016
Fecha de finalización: 29/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología Celular
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización :** 12/02/2016
Fecha de finalización: 12/02/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5



Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de entidad: Universidad

4 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura CC. Biológicas
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1986
Fecha de finalización: 30/06/1987
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Granada
Departamento: Citología e Histología

Fecha de finalización : 30/06/1987
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

5 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecanismos de desarrollo en el Sistema Nervioso Central
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología
Fecha de inicio: 15/02/2016
Fecha de finalización: 30/06/2016
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

6 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología del Desarrollo
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado Biología
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 16/02/2015
Fecha de finalización: 30/09/2015
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

7 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología del Desarrollo
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado Biología
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 16/02/2015
Fecha de finalización: 30/09/2015
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecanismos de desarrollo en el Sistema Nervioso Central
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología
Fecha de inicio: 02/02/2015
Fecha de finalización: 30/06/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología Celular
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2014
Fecha de finalización: 13/02/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología del Desarrollo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado Biología
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 17/02/2014
Fecha de finalización: 26/09/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología del Desarrollo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado Biología
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 17/02/2014
Fecha de finalización: 26/09/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecanismos de desarrollo en el Sistema Nervioso Central
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología
Fecha de inicio: 03/02/2014
Fecha de finalización: 30/06/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2013
Fecha de finalización: 26/09/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2013
Fecha de finalización: 26/09/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología Celular
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2013
Fecha de finalización: 14/02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecanismos de desarrollo en el Sistema Nervioso Central
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología
Fecha de inicio: 04/02/2013
Fecha de finalización: 28/06/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 03/10/2012
Fecha de finalización: 27/09/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2012
Fecha de finalización: 27/09/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología Celular
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2012
Fecha de finalización: 18/02/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

20 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Vegetal y Animal
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 27/09/2012
Fecha de finalización: 18/02/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

21 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecanismos de desarrollo en el Sistema Nervioso Central
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología
Fecha de inicio: 02/2012
Fecha de finalización: 05/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

22 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología Celular
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2011
Fecha de finalización: 30/06/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

23 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2011
Fecha de finalización: 30/06/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 80
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2011
Fecha de finalización: 30/06/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Histología Vegetal y Animal
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2011
Fecha de finalización: 30/06/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecanismos de desarrollo en el Sistema Nervioso Central
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología
Fecha de inicio: 02/2011
Fecha de finalización: 05/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2010
Fecha de finalización: 30/06/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2010
Fecha de finalización: 30/06/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2010
Fecha de finalización: 30/06/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2010
Fecha de finalización: 30/06/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecanismos de desarrollo en el Sistema Nervioso Central
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología
Fecha de inicio: 02/2010
Fecha de finalización: 05/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2009
Fecha de finalización: 30/06/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2009
Fecha de finalización: 30/06/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2009
Fecha de finalización: 30/06/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2009
Fecha de finalización: 30/06/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15



Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de entidad: Universidad

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecanismos de desarrollo en el Sistema Nervioso Central

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología

Fecha de inicio: 02/2009

Fecha de finalización: 05/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura Biología

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización: 30/06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura Biología

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización: 30/06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 45

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciatura Biología

Curso que se imparte: 5º

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización: 30/06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50



Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de entidad: Universidad

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciatura Biología

Curso que se imparte: 5º

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización: 30/06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 15

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecanismos de desarrollo en el Sistema Nervioso Central

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología

Fecha de inicio: 02/2008

Fecha de finalización: 05/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

42 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura Biología

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/06/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

43 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura Biología

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/06/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 45



Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de entidad: Universidad

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciatura Biología

Curso que se imparte: 5º

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/06/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciatura Biología

Curso que se imparte: 5º

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/06/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 15

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

46 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecanismos de desarrollo en el Sistema Nervioso Central

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Biotecnología

Fecha de inicio: 02/2007

Fecha de finalización: 05/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

47 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura Biología

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 01/10/2006

Fecha de finalización: 30/06/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30



Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de entidad: Universidad

48 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2006
Fecha de finalización: 30/06/2007
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

49 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2006
Fecha de finalización: 30/06/2007
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

50 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2006
Fecha de finalización: 30/06/2007
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

51 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecanismos de desarrollo en el Sistema Nervioso Centralcales
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Biotecnología
Fecha de inicio: 02/2006
Fecha de finalización: 05/2006
Nº de horas/créditos ECTS: 10

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de entidad: Universidad

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Modelos y sistema biológicos. Células primarias y troncales
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Avances en Biomedicina
Fecha de inicio: 02/2006
Fecha de finalización: 05/2006
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

53 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2005
Fecha de finalización: 30/06/2006
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

54 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2005
Fecha de finalización: 30/06/2006
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

55 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2005
Fecha de finalización: 30/06/2006
Nº de horas/créditos ECTS: 50

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de entidad: Universidad

56 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciatura Biología

Curso que se imparte: 5º

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización: 30/06/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 15

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

57 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecanismos de desarrollo en el Sistema Nervioso Centralcales

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Biotecnología

Fecha de inicio: 02/2005

Fecha de finalización: 05/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

58 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Modelos y sistema biológicos. Células primarias y troncales

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Avances en Biomedicina

Fecha de inicio: 02/2005

Fecha de finalización: 05/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

59 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura Biología

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 01/10/2004

Fecha de finalización: 30/06/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2004
Fecha de finalización: 30/06/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2004
Fecha de finalización: 30/06/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 25
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Biología Aplicada III
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/2004
Fecha de finalización: 30/06/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecanismos de desarrollo en el Sistema Nervioso Centralcales
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Biotecnología
Fecha de inicio: 02/2004
Fecha de finalización: 05/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos y sistema biológicos. Células primarias y troncales
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Avances en Biomedicina
Fecha de inicio: 02/2004
Fecha de finalización: 05/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2003
Fecha de finalización: 30/06/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 105
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2003
Fecha de finalización: 30/06/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2002
Fecha de finalización: 30/06/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2002
Fecha de finalización: 30/06/2003
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad
- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2001
Fecha de finalización: 30/06/2002
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad
- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2001
Fecha de finalización: 30/06/2002
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2000
Fecha de finalización: 30/06/2001
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de entidad: Universidad

72 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/2000
Fecha de finalización: 30/06/2001
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

73 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo de la cresta neural y sus derivados
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Biología Celular
Fecha de inicio: 02/2000
Fecha de finalización: 05/2000
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

74 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1999
Fecha de finalización: 30/06/2000
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

75 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1999
Fecha de finalización: 30/06/2000
Nº de horas/créditos ECTS: 45

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Tipo de entidad: Universidad

76 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Procesos de Muerte Celular

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Biología Celular

Fecha de inicio: 02/1999

Fecha de finalización: 05/1999

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de Granada

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

77 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Inmunocitoquímicas en el Sistema Nervioso de Aves

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Biología Celular

Fecha de inicio: 02/1999

Fecha de finalización: 05/1999

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de Granada

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Teórico-práctica

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

78 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura Biología

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 01/10/1998

Fecha de finalización: 30/06/1999

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Granada

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

79 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura Biología

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 01/10/1998

Fecha de finalización: 30/06/1999

Nº de horas/créditos ECTS: 45

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

- 80** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo de la cresta neural y sus derivados
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Biología Celular
Fecha de inicio: 02/1998
Fecha de finalización: 05/1998 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 81** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1997
Fecha de finalización: 30/06/1998 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 180
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 82** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1997
Fecha de finalización: 30/06/1998 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 83** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Inmunocitoquímicas en el Sistema Nervioso de Aves
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórico-práctica
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Biología Celular
Fecha de inicio: 02/1997
Fecha de finalización: 05/1997 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Biología Celular

- 84** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1996
Fecha de finalización: 30/06/1997 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 225
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 85** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1996
Fecha de finalización: 30/06/1997 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 86** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1995
Fecha de finalización: 30/06/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1995
Fecha de finalización: 30/06/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

88 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo de la cresta neural y sus derivados
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Biología Celular
Fecha de inicio: 02/1995
Fecha de finalización: 05/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

89 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesos de Muerte Celular
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Biología Celular
Fecha de inicio: 02/1995
Fecha de finalización: 05/1995 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

90 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Inmunocitoquímicas en el Sistema Nervioso de Aves
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórico-práctica
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Biología Celular
Fecha de inicio: 02/1995
Fecha de finalización: 05/1995 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

91 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1994
Fecha de finalización: 30/06/1995 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular



- 92** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1994
Fecha de finalización: 30/06/1995
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad
- 93** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1992
Fecha de finalización: 30/06/1993
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad
- 94** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1992
Fecha de finalización: 30/06/1993
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad
- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Embriología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/1991
Fecha de finalización: 30/06/1992
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad



Departamento: Biología Celular

- 96** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Embriología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/1991
Fecha de finalización: 30/06/1992 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesos Morfogénicos de Muerte Celular
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de Doctorado "Genética y Diferenciación Celular"
Fecha de inicio: 02/1991
Fecha de finalización: 05/1991 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 98** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Histoquímicas
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de Doctorado "Genética y Diferenciación Celular"
Fecha de inicio: 02/1991
Fecha de finalización: 05/1991 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- 99** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura CC. Biológicas
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1990
Fecha de finalización: 30/06/1991 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular



- 100** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Embriología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciatura CC. Biológicas
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 01/10/1990
Fecha de finalización: 30/06/1991
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
- 101** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciatura en CC. Biológicas
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1989
Fecha de finalización: 30/06/1990
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
- 102** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura CC. Biológicas
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1989
Fecha de finalización: 30/06/1990
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
- 103** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas inmunocitoquímicas
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa Doctorado "Diferenciación Celular"
Fecha de inicio: 02/1988
Fecha de finalización: 05/1988
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular
- Tipo de docencia:** Teórico-práctica
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad



- 104** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Histoquímicas
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de Doctorado "Diferenciación Celular"
Fecha de inicio: 01/1988
Fecha de finalización: 05/1988 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Citología e Histología
- 105** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Citología e Histología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura CC. Biológicas
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/10/1987
Fecha de finalización: 30/06/1988 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Biología Celular

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** PAPEL DE LA ENZIMA POLI-ADPRIBOSA POLIMERASA-1 EN LA MUERTE CELULAR INDUCIDA POR ESTRÉS OXIDATIVO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Sandra María Martín Guerrero
Fecha de defensa: 07/2015
- 2** **Título del trabajo:** Muerte celular fisiológica y comportamiento de la microglía en cultivos organotípicos de retina.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias.
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Rosa María Ferrer Martín
Fecha de defensa: 17/07/2013
- 3** **Título del trabajo:** Expresión de la fractalquina y su relación con la microglía en retinas de ratón fotodegeneradas
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: María Martín Estebané
Fecha de defensa: 12/2011



- 4** **Título del trabajo:** Desarrollo de la microglía y respuesta a la fotodegeneración inducida por luz intensa en la retina de ratón.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias.
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Ana María Santos Carro
Fecha de defensa: 23/01/2009
Doctorado Europeo: Si
- 5** **Título del trabajo:** Distribución Microglial en explantes de retina postnatal de ratón
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Rosa María Ferrer Martín
Fecha de defensa: 2009
- 6** **Título del trabajo:** Colonización de la retina de ratón por células microgliales
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Ana María Santos Carro
Fecha de defensa: 2005
- 7** **Título del trabajo:** Migración de la microglía y respuesta frente a lesiones traumáticas en la retina embrionaria de codorniz.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias.
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Ana María Sánchez López
Fecha de defensa: 23/05/2003
- 8** **Título del trabajo:** Muerte celular y migración de precursores microgliales durante el desarrollo de la retina de codorniz
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Granada Facultad de Ciencias **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Luis Marín Teva
Fecha de defensa: 29/05/1998
- 9** **Título del trabajo:** Migraciones de macrófagos y diferenciación de la microglia durante el desarrollo de la retina y nervio óptico de aves
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Granada Facultad de Ciencias
Alumno/a: Amale Moujahid
Fecha de defensa: 02/1995



Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Plan de Acción Tutorial

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

1 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Características de la célula en apoptosis. Terapia Tumoral (Curso código BB 0042 06 JA)

Entidad organizadora: Fundación
Empresa-Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Horas impartidas: 1,5

Fecha de impartición: 15/03/2006

2 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Características de la célula en apoptosis. Terapia Tumoral (Curso código BB 0032 06 JA)

Entidad organizadora: Fundación
Empresa-Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Horas impartidas: 1,5

Fecha de impartición: 20/02/2006

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Proyecto de Innovación Docente

Entidad organizadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 26/01/2016

2 Descripción de la actividad: Experiencia piloto para implantación de ECTS en las asignaturas "Citología e Histología Vegetal y Animal" y " Fundamentos de Biología Aplicada III"

Entidad organizadora: Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado y Posgrado. Universidad de Granada

Fecha de finalización: 2009

3 Descripción de la actividad: Participación en el diseño de la asignatura "Biología Celular" según la aplicación del modelo CIDUA (adaptación a grado) dentro del marco de la Red Andaluza de Biología.

Entidad organizadora: Consejería de Innovación,
Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Organismo autonómico

Fecha de finalización: 05/2008



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Embriología del Sistema Nervioso

Objeto del grupo: Investigación del papel de las células gliales durante el desarrollo y procesos patológicos

Código normalizado: BIO178

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Entidad de afiliación: Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: PHLEBODIUM DECUMANUM: NUEVOS MÉTODOS DE OBTENCIÓN A PARTIR DE FRONDES. ESTUDIOS DE PURIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CEI-Bio Tic. III convocatoria de proyectos I+D+i P_BS_60

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 28/05/2014 - 31/12/2014

Duración: 6 meses - 3 días

Cuantía total: 21.500 €

2 Nombre del proyecto: BIOLOGIA DE LAS CELULAS MICROGLIALES EN LA RETINA: ORIGEN Y MECANISMOS DE MIGRACION.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Navascués Martínez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. BFU2010-19981.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

Cuantía total: 140.360 €

3 Nombre del proyecto: DETERMINACIÓN DEL PAPEL DE LA MICROGLIA EN LA MUERTE DE FOTORRECEPTORES DURANTE PROCESOS DEGENERATIVOS EN LA RETINA.

Grado de contribución: Investigador/a

Ciudad entidad realización: Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Cuadros Ojeda

Nº de investigadores/as: 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía.
P07-CVI-03008.

Tipo de entidad: Agencia de investigación
Comunidad

Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/02/2008 - 31/01/2012

Duración: 4 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

Cuantía total: 194.768 €

- 4 Nombre del proyecto:** Migración y activación de la microglia inmadura durante el desarrollo de la retina de vertebrados.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Navascués Martínez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia. BFU2007-61659.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 04/10/2010

Duración: 3 años - 3 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

Cuantía total: 150.012,63 €

- 5 Nombre del proyecto:** Migración de células microgliales durante el desarrollo del sistema nervioso: uso de cultivos organotípicos de retina embrionaria de codorniz como sistema modelo.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Navascués Martínez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia. BFU2004-1209.

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

Cuantía total: 160.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Migración y diferenciación de la microglía en la retina de aves y mamíferos: estudio experimental y comparado.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Navascués Martínez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología. BMC2001-3274

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

Cuantía total: 150.012,63 €

- 7 Nombre del proyecto:** Estudios in vitro, in vivo y experimentales sobre mecanismos de desarrollo de la microglia de aves.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Navascués Martínez



Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Enseñanza Superior. Ministerio de Educación y Cultura. Expediente PM97-0178. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/07/1998 - 01/07/2001

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada.

Cuantía total: 87.146 €

8 Nombre del proyecto: Origen de la microglía: vías de de entrada de precursores microgliales y mecanismos de invasión en el sistema nervioso de codorniz.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Navascués Martínez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Educación y Ciencia. Expediente PB94-0789.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 01/07/1998

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada.

Cuantía total: 59.950 €

9 Nombre del proyecto: Mecanismos de desarrollo en el sistema visual de aves: estudios en quimeras de embriones de pollo y codorniz.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Navascués Martínez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Educación y Ciencia. Expediente PB91-0722.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 15/06/1992 - 15/06/1995

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada.

Cuantía total: 73.702 €

10 Nombre del proyecto: Función protectora y reparadora de los nucleótidos de la dieta en enfermedades hepáticas e intestinales y en el envejecimiento.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fermín Sánchez de Medina Contreras

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

CICYT. Expediente SAL90-0615.

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1993

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada.

Cuantía total: 68.515 €

11 Nombre del proyecto: Efecto de la intoxicación etílica sobre membranas subcelulares durante el desarrollo embrionario

Grado de contribución: Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Josefa L. Segovia Parra**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

CAICYT. Número de referencia 1210-84

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 1984 - 1987**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de Granada**Cuantía total:** 18.511 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Martín-Oliva D.; Martín-Guerrero S.M.; Matia-González A.M.; Ferrer-Martín R.M.; Martín-Estebané M.; Carrasco M.C.; Sierra A.; Marín-Teva J.L.; Calvente R.; Navascués J.; Cuadros M.A. DNA Damage, Poly(ADP-Ribose) Polymerase Activation, and Phosphorylated Histone H2AX Expression During Postnatal Retina Development in C57BL/6 Mouse. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*. 56, pp. 1301 - 1309. www.iovs.org2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Ferrer-Martín R.M.; Martín-Oliva D.; Sierra-Martín A.; Carrasco M.C.; Martín-Estebané M.; Calvente R.; Martín-Guerrero S.M.; Marín-Teva J.L.; Navascués J.; Cuadros M.A. Microglial Activation Promotes Cell Survival in Organotypic Cultures of Postnatal Mouse Retinal Explants. *PLoS ONE*. 10 - 8: e0135238., pp. 1 - 20. www.plosone.org2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 3** Sierra A.; Navascués J.; Cuadros MA; Calvente R.; Martín-Oliva D.; Ferrer-Martín RM.; Martín-Estebané M.; Carrasco MC.; Marín-Teva JL. Expression of Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS) in Microglia of the Developing Quail Retina. *PLoS ONE*. 9(8): e106048. doi:1, pp. 1 - 16. www.plosone.org2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Ferrer-Martín R.M.; Martín-Oliva D.; Sierra A.; Carrasco MC.; Martín-Estebané M; Calvente R; Marín-Teva JL; Navascués J; Cuadros MA. Microglial cells in organotypic cultures of developing and adult mouse retina and their relationship with cell death. *Experimental Eye Research*. 121, pp. 42 - 57. www.journals.elsevier.com/experimental-eye-research/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 5** Santos A.M.; López-Sánchez N.; Martín-Oliva D.; de la Villa P.; Cuadros M.A.; Frade J.M. Sortilin participates in light-dependent photoreceptor degeneration in vivo. *PLoS ONE*. 7(4): e36243. doi:10, pp. 1 - 12. www.plosone.org2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Marín-Teva J.L.; Cuadros M.A.; Martín-Oliva D.; Navascués J. Microglia and neuronal cell death. *Neuron Glia Biology*. 7, pp. 25 - 40. <http://journals.cambridge.org/NGB2011>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 7** Carrasco M.C.; Navascués J.; Cuadros M.A.; Calvente R.; Martin-Oliva D.; Santos A.M.; Sierra A.; Ferrer-Martín RM.; Marín-Teva J.L. Migration and ramification of microglia in quail embryo retina organotypic cultures. *Developmental Neurobiology*. 71, pp. 296 - 315. New York 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Martin-Oliva D.; Ferrer-Martín RM.; Santos A.M.; Carrasco M.C.; Sierra A.; Marín-Teva J.L.; Calvente R.; Navascués J.; Cuadros M.A. Simultaneous cell death and upregulation of Poly(ADP-Ribose) Polymerase-1 expression in early postnatal mouse retina. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*. 52, pp. 7445 - 7454. New York 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Santos A.M.; Martin-Oliva D.; Ferrer-Martín RM.; Tassi M.; Calvente R.; Sierra A.; Carrasco M.C.; Marín-Teva J.L.; Navascués J.; Cuadros M.A. Microglial response to light-induced photoreceptor degeneration in the mouse retina. *Journal of Comparative Neurology*. 518, pp. 477 - 492. New York 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Santos A.M.; Calvente R.; Tassi M.; Carrasco M.C.; Martin-Oliva D.; Marín-Teva J.L.; Navascués J.; Cuadros M.A. Embryonic and postnatal development of microglial cells in the mouse retina. *Journal of Comparative Neurology*. 506, pp. 224 - 239. New York 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Tassi M.; Calvente R.; Marín-Teva J.L.; Cuadros M.A.; Santos A.M.; Carrasco M.C.; Sánchez-López A.M.; Navascués J. Behavior of in vitro cultured amoeboid microglial cells migrating on Müller cell end-feet in the quail embryo retina. *Glia*. 54, pp. 376 - 393. New York 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Cuadros M.A.; Santos A.M.; Martin-Oliva D.; Calvente R.; Tassi M.; Marín-Teva J.L.; Navascués J. Specific Immunolabeling of Brain Macrophages and Microglial Cells in the Developing and Mature Chick Central Nervous System. *Journal of Histochemistry and Cytochemistry*. 54, pp. 727 - 738. Seattle 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Sánchez-López A.; Cuadros M.A.; Calvente R.; Tassi M.; Marín-Teva J.L.; Navascués J. Activation of immature microglia in response to stab wound in embryonic quail retina. *Journal of Comparative Neurology*. 429, pp. 20 - 33. New York 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Sánchez-López A.; Cuadros M.A.; Calvente R.; Tassi M.; Marín-Teva J.L.; Navascués J. Radial migration of developing microglial cells in quail retina: a confocal microscopy study. *Glia*. 46, pp. 261 - 273. New York 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Navascués J.; Calvente R.; Marín-Teva J.L.; Cuadros M.A. Entry, dispersion and differentiation of microglia in the developing central nervous system. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 72, pp. 91 - 102. Rio de Janeiro (Brasil): 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Cuadros M.A.; Martín D.; Pérez-Mendoza D.; Navascués J.; Clarke P.G.H. Response of macrophage/microglial cells to experimental neuronal degeneration in the avian isthmo-optic nucleus during development. *Journal of Comparative Neurology*. 423, pp. 659 - 669. New York 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Marín-Teva J.L.; Calvente R.; Cuadros M.A.; Almendros A.; Navascués J. Circumferential migration of amoeboid microglia in the margin of the developing quail retina. *Glia*. 27, pp. 226 - 238. New York 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 18** Marín-Teva J.L.; Calvente R.; Cuadros M.A.; Almendros A.; Navascués J. Naturally occurring cell death and migration of microglial precursors in the quail retina during normal development. *Journal of Comparative Neurology*. 412, pp. 255 - 275. New York 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Marín-Teva J.L.; Almendros A.; Calvente R.; Cuadros M.A.; Navascués J. Proliferation of actively migrating ameboid microglia in the developing quail retina. *Anatomy and Embryology*. 200, pp. 289 - 300. Berlín (Alemania): 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Marín-Teva J.L.; Almendros A.; Calvente R.; Cuadros M.A.; Navascués J. Tangential migration of ameboid microglia in the developing quail retina: mechanism of migration and migratory behavior. *Glia*. 22, pp. 31 - 52. New York 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Cuadros M.A.; Navascués J. The origin and differentiation of microglial cells during development. *Progress in Neurobiology*. 56, pp. 173 - 189. Amsterdam (Holanda): 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Cuadros M.A.; Rodríguez-Ruiz J.; Calvente R.; Almendros A.; Marín-Teva J.L.; Navascués J. Microglia development in the quail cerebellum. *Journal of Comparative Neurology*. 389, pp. 390 - 401. New York 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Moujahid A.; Navascués J.; Marín-Teva J.L.; Cuadros M.A. Macrophages during avian optic nerve development: relationship to cell death and differentiation into microglia. *Anatomy and Embryology*. 193, pp. 131 - 144. Berlín (Alemania): 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Navascués J.; Moujahid A.; Almendros A.; Marín-Teva J.L.; Cuadros M.A. Origin of microglia in the quail retina: central-to-peripheral and vitreal-to-scleral migration of microglial precursors during development. *Journal of Comparative Neurology*. 354, pp. 209 - 228. New York 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Cuadros M.A.; Moujahid A.; Quesada A.; Navascués J. Development of microglia in the quail optic tectum. *Journal of Comparative Neurology*. 348, pp. 207 - 224. New York 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Porcel; D.; Bueno; J.D.; Cuadros; M.A.; Almendros; A. Localization and distribution of alkaline phosphatase activity in the hepatopancreas of the snail. *Tissue and Cell*. 26, pp. 413 - 419. Harlow 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Navascués J.; Moujahid A.; Quesada A.; Cuadros M.A. Microglia in the avian retina: immunocytochemical demonstration in the adult quail. *Journal of Comparative Neurology*. 350, pp. 171 - 186. New York 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Cuadros M.A.; Martin C.; Coltey P.; Almendros A.; Navascués J. First appearance, distribution and origin of macrophages in the early development of the avian central nervous system. *Journal of Comparative Neurology*. 330, pp. 113 - 129. New York 1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 29** Cuadros M.A.; Coltey P.; Nieto M.C.; Martín C. Demonstration of a phagocytic cell system belonging to the hemopoietic lineage and originating from the yolk sac in the early avian embryo. *Development*. 115, pp. 157 - 168. Cambridge 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Cuadros M.A.; Moujahid A.; Martín-Partido G.; Navascués J. Microglia in the mature and developing quail brain as revealed by a monoclonal antibody recognizing hemopoietic cells. *Neuroscience Letters*. 148, pp. 11 - 14. Amsterdam (Holanda): 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Cuadros M.A.; García-Martín M.; Martín C.; Ríos A. Haemopoietic phagocytes in the early differentiating avian retina. *Journal of Anatomy*. 177, pp. 145 - 158. Cambridge 1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Martín-Partido G.; Cuadros M.A.; Martín C.; Coltey P.; Navascués J. Macrophage-like cells invading the suboptic necrotic centres of avian embryo diencephalon originate from hemopoietic precursors. *Journal of Neurocytology*. 20, pp. 962 - 968. Londres 1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Cuadros M.A.; Martín C.; Ríos A.; Martín-Partido G.; Navascués J. Macrophages of hemangioblastic lineage invade the lens vesicle-ectoderm interspace during closure and detachment of the avian embryonic lens. *Cell and Tissue Research*. 266, pp. 117 - 127. Berlín (Alemania): 1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Cuadros M.A.; Ríos A. Spatial and temporal correlation between early nerve fiber growth and neuroepithelial cell death in the chick embryo retina. *Anatomy and Embryology*. 178, pp. 543 - 551. Berlín (Alemania): 1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Ostos M.V.; Peinado M.A.; Cuadros M.A.; Ríos A. Análisis de la distribución de parámetros citomorfométricos neuronales en el núcleo geniculado lateral dorsal del ratón. *Trabajos del Instituto Cajal*. 75, pp. 91 - 98. Madrid 1984.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Navascués J.; Cuadros M.A.; Calvente R.; Marín-Teva J.L. Roles of microglia in the developing visual system. *Microglia in Degenerating and Regenerating CNS* (W.J. Streit, ed.). pp. 15 - 35. New York Springer-Verlag., 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 37** Cuadros M.A.; Navascués J. Early origin and colonization of the developing CNS by microglial precursors. *Progress in Brain Research* (M. Nieto-Sampedro, B. Castellano, eds.). 132, pp. 51 - 59. Amsterdam (Holanda): Elsevier, 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 38** Navascués J.; Cuadros M.A.; Almendros A. Development of microglia: Evidence from studies in the avian central nervous system. *Topical Issues in Microglial Research* (E.A. Ling, C.K. Tan, C.B.C. Tan, eds.). pp. 43 - 63. Singapore Singapore Neuroscience Association., 1996.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 39** Navascués J.; Cuadros M.A.; Martín C.; Moujahid A.; Almendros A. Macrófagos en el desarrollo del sistema nervioso de aves. *Progresos en Biología Celular* (J. Becerra-Ratia, J.M. Pérez-Figares, P. Fernández Llebregz, eds.). pp. 409 - 413. Málaga Universidad de Málaga, 1993.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** ROLE OF MICROGLIA IN ORGANOTYPIC CULTURES OF POSTNATAL MOUSE RETINAL EXPLANTS
Nombre del congreso: 16 Congress of the Spanish Society of Neuroscience
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 23/09/2015
Fecha de finalización: 25/09/2015
Miguel A. Cuadros; Rosa María Ferrer Martín; David Martín Oliva; Ana Sierra Martín; Mari Carmen Carrasco Sierra; María Martín Estebané; Ruth Calvente; Sandra Martín Guerrero; Jose Luís Marín Teva; Julio Navascués.
- 2 Título del trabajo:** Función de las células microgliales en cultivos organotípicos de retina de ratón postnatal
Nombre del congreso: VIII Reunión de la Red Glial Española
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 22/09/2015
Fecha de finalización: 22/09/2015
Rosa María Ferrer Martín; David Martín Oliva; Ana Sierra Martín; Mari Carmen Carrasco Sierra; María Martín Estebané; Ruth Calvente; Sandra Martín Guerrero; Jose Luís Marín Teva; Julio Navascués; Miguel A. Cuadros.
- 3 Título del trabajo:** Oxidative DNA damage and Poly(ADP-Ribose)Polymerase-1 (PARP-1) activation during mouse postnatal retina development.
Nombre del congreso: 9th FENS Forum of Neuroscience.
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 05/07/2014
Fecha de finalización: 09/07/2014
Martín-Oliva D.; Martín-Guerrero S.M.; Matia-González A.M.; Ferrer-Martín R.M.; Martín-Estebané M.; Carrasco M.C.; Sierra A.; Marín-Teva J.L.; Calvente R.; Navascués J.; Cuadros M.A."Libro de Actas".
- 4 Título del trabajo:** Expression of inducible nitric oxide synthase (iNOS) in microglia of the developing quail retina
Nombre del congreso: EMBL Conference: Microglia.
Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania
Fecha de celebración: 26/03/2014
Fecha de finalización: 29/03/2014
Sierra A.; Navascués J.; Cuadros M.A; Calvente R.; Martín-Oliva D.; Ferrer-Martín R.M.; Martín-Estebané M.; Carrasco M.C.; Marín-Teva J.L."Libro de Actas, p. 118".
- 5 Título del trabajo:** Colonization of the optic nerve head and pecten anlage by microglial precursors during quail retina early development
Nombre del congreso: 15º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC).
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 25/09/2013
Fecha de finalización: 27/09/2013
Martín-Estebané M.; Marín-Teva J.L.; Cuadros M.A.; Sierra A.; Carrasco M.C.; Ferrer-Martín R.M.; Martín-Oliva D.; Calvente R.; Navascués J."Libro de Actas del Congreso, p 102".



- 6 Título del trabajo:** Colonization of the optic nerve head and pecten anlage by microglial precursors during quail retina early development
Nombre del congreso: VI reunión de la Red Glial Española.
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 24/09/2013
Fecha de finalización: 25/09/2013
Martín-Estebané M.; Marín-Teva J.L.; Cuadros M.A.; Sierra A.; Carrasco M.C.; Ferrer-Martín R.M.; Martín-Oliva D.; Calvente R.; Navascués J."Libro de Actas del Congreso, p P18".
- 7 Título del trabajo:** Microglial functions in the developing retina
Nombre del congreso: XI European Meeting on Glial Cells in Health and Disease.
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 03/07/2013
Fecha de finalización: 06/07/2013
Marín-Teva J.L.; Sierra A.; Carrasco M.C.; Cuadros M.A.; Martín-Estebané M.; Martín-Oliva D.; Ferrer-Martín R.M.; Calvente R.; Navascués J."Glia; Vol.61, Suppl 1. p S30".
- 8 Título del trabajo:** Origin of microglial precursors present in the optic nerve head and the base of the pecten of quail embryos
Nombre del congreso: 8th Forum of European Neuroscience.
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 14/07/2012
Fecha de finalización: 18/07/2012
Martín-Estebané M.; Marín-Teva J.L.; Cuadros M.A.; Sierra A.; Carrasco M.C.; Ferrer-Martín R.M.; Martín-Oliva D.; Calvente R.; Navascués J."FENS Abstract,". 6, p072.17.,
- 9 Título del trabajo:** Protection against cell death by manganese superoxide dismutase in the postnatal mouse retina.
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC).
Ciudad de celebración: Torremolinos,
Fecha de celebración: 12/12/2011
Fecha de finalización: 12/12/2011
Martín-Oliva D.; Galindo-Moreno J; Ferrer-Martín R.M.; Carrasco M.C.; Sierra A.; Marín-Teva J.L.; Calvente R.; Navascués J.; Cuadros M.A."Libro de Abstracts del Congreso, p. 19."
- 10 Título del trabajo:** Activation of immature microglia in organotypic cultures of embryonic quail retina.
Nombre del congreso: 10th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease.
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 13/09/2011
Fecha de finalización: 17/09/2011
Sierra A.; Navascués J.; Carrasco M.C.; Martín-Oliva D.; Ferrer-Martín R.M.; Santos A.M.; Calvente R.; Cuadros M.A.; Marín-Teva J.L. "Glia, 59(S1): p S125."
- 11 Título del trabajo:** In Vitro dynamics of microglial precursors entry and migration in developing quail retina.
Nombre del congreso: 10th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease.
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 13/09/2011
Fecha de finalización: 13/09/2011
Carrasco M.C.; Navascués J.; Sierra A.; Martín-Oliva D.; Ferrer-Martín R.M.; Santos A.M.; Calvente R.; Cuadros M.A.; Marín-Teva J.L. "Glia, 59(S1): p S42."



- 12 Título del trabajo:** Simultaneous cell death and upregulation of Poly(ADP-Ribose) Polymerase-1 expression in early postnatal mouse retina.
Nombre del congreso: X reunión de APORED.
Ciudad de celebración: Cuenca, España
Fecha de celebración: 06/02/2011
Fecha de finalización: 08/02/2011
Martín-Oliva D.; Ferrer-Martín R.M.; Santos A.M.; Carrasco M.C.; Sierra A.; Marín-Teva J.L.; Calvente R.; Navascués J.; Cuadros M.A."Libro de Abstracts del Congreso, p. 19."
- 13 Título del trabajo:** Microglia en explantes de retina postnatal de ratón
Nombre del congreso: V reunión de la Red Glial Española.
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 16/12/2010
Fecha de finalización: 17/12/2010
Ferrer-Martín; R.M.; Martín-Oliva D.; Calvente R.; Sierra A.; Carrasco M.C.; Marín-Teva J.L.; Navascués J.; Cuadros M.A."Libro de Abstracts del Congreso, p. 12."
- 14 Título del trabajo:** Respuesta de la microglia inmadura al LPS y al PMA en cultivos organotípicos de retina embrionaria de codorniz.
Nombre del congreso: V reunión de la Red Glial Española.
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 16/12/2010
Fecha de finalización: 17/12/2010
Sierra A.; Calvente R.; Carrasco M.C.; Cuadros M.A.; Martín-Oliva D.; Ferrer-Martín; R.M.; Navascués J.; Marín-Teva J.L."Libro de Abstracts del Congreso, p. 14."
- 15 Título del trabajo:** Response of immature microglia to phorbol myristate acetate but not to lipopolysaccharide
Nombre del congreso: 7th FENS Forum of European Neuroscience.
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 03/07/2010
Fecha de finalización: 04/07/2010
Sierra A.; Calvente R.; Carrasco M.C.; Cuadros M.A.; Martín-Oliva D.; Ferrer-Martín; R.M.; Navascués J.; Marín-Teva J.L."Libro de Abstracts del Congreso, 073.31."
- 16 Título del trabajo:** Characterization of the mode of migration of microglial cells in organotypic cultures of developing quail retina.
Nombre del congreso: XIII Congress of the Spanish Society for Cell Biology.
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 16/12/2009
Fecha de finalización: 18/12/2009
Carrasco M.C. Navascués J.; Calvente R.; Sierra A.; Martín-Oliva D.; Ferrer-Martín; R.M.; Santos A.M.; Cuadros M.A.; Marín-Teva J.L."Libro de Abstracts del Congreso, p. 97."
- 17 Título del trabajo:** Poly(ADP-Ribose) Polymerase-1 expression and activity increase coincidentally with cell death in early postnatal mouse retina
Nombre del congreso: XIII Congress of the Spanish Society for Cell Biology.
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 16/12/2009
Fecha de finalización: 18/12/2009
Martín-Oliva D.; Ferrer-Martín; R.M.; Santos A.M.; Carrasco M.C.; Sierra A.; Marín-Teva J.L.; Calvente R.; Navascués J.; Cuadros M.A."Libro de Abstracts del Congreso, p. 55."



- 18 Título del trabajo:** Respuesta de la microglia retiniana a la degeneración inducida por luz intensa
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 16/09/2009
Fecha de finalización: 19/09/2009
Santos A.M.; Martín-Oliva D.; Ferrer-Martín; R.M.; Calvente R.; Sierra A.; Carrasco M.C.; Marín-Teva J.L.; Navascués J.; Cuadros M.A. "Libro de Abstracts del Congreso,".
- 19 Título del trabajo:** Molecular requirements of microglial migration in organotypic cultures of developing quail retina.
Nombre del congreso: 9th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease.
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 08/09/2009
Fecha de finalización: 08/09/2009
Carrasco M.C.; Navascués J.; Martín-Oliva D.; Calvente R.; Sierra A.; Santos A.M.; Ferrer-Martín; R.M.; Cuadros M.A.; Marín-Teva J.L. "Glia vol 57, part S13, 2009, p. S108 .".
- 20 Título del trabajo:** Retinal microglial response to photodegeneration induced by bright-light exposure.
Nombre del congreso: 9th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease.
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 08/09/2009
Fecha de finalización: 12/09/2009
Cuadros M.A.; Santos A.M.; Calvente R.; Ferrer-Martín; R.M.; Carrasco M.C.; Sierra A.; Martín-Oliva D.; Marín-Teva J.L.; Navascués J. "Glia vol 57, part S13, 2009, p. S124-125.".
- 21 Título del trabajo:** Migración de la microglía amebode en cultivos organotípicos de retina embrionaria de codorniz.
Nombre del congreso: IV reunión de la Red Glial Española.
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/12/2008
Fecha de finalización: 18/12/2008
Carrasco M.C.; Marín-Teva J.L.; Santos A.M.; Ferrer-Martín; R.M.; Calvente R.; Cuadros M.A.; Martín-Oliva D.; Navascués J. "Libro de Abstracts del Congreso, p.26.".
- 22 Título del trabajo:** Respuesta microglial frente a la fotodegeneración inducida por luz intensa en la retina murina.
Nombre del congreso: IV reunión de la Red Glial Española.
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/12/2008
Fecha de finalización: 18/12/2008
Santos A.M.; Calvente R.; Tassi M.; Carrasco M.C.; Martín-Oliva D.; Marín-Teva J.L.; Navascués J.; Cuadros M.A. "Libro de Abstracts del Congreso, p.17.".
- 23 Título del trabajo:** In vitro study of molecular mechanisms underlying ameboid microglia migration in embryonic quail retina.
Nombre del congreso: Sixth FENS Forum of European Neuroscience
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 12/07/2008
Fecha de finalización: 12/07/2008
Carrasco M.C.; Marín-Teva J.L.; Santos A.M.; Martín-Oliva D.; Calvente R.; Cuadros M.A.; Navascués J. "Libro de Abstracts del Congreso, p.110-111.".



- 24 Título del trabajo:** Microglia distribution in embryonic and postnatal mouse retina
Nombre del congreso: VIII European Meeting on glial cells in health and disease
Ciudad de celebración: Londres,
Fecha de celebración: 04/09/2007
Fecha de finalización: 08/09/2007
Santos A.M; Calvente R.; Tassi M.; Carrasco M.C.; Martín-Oliva D.; Marín-Teva J.L.; Navascués J.; Cuadros M.A."Neuron Glia Biology vol 3 part S1, 2007 p.S75-S76."
- 25 Título del trabajo:** Migration of microglial cells and neuronal death in organotypic cultures of developing retinal explants.
Nombre del congreso: VIII European Meeting on glial cells in health and disease
Ciudad de celebración: Londres,
Fecha de celebración: 04/09/2007
Fecha de finalización: 08/09/2007
Carrasco M.C.; Marín-Teva J.L.; Tassi M.; Santos A.M; Calvente R.; Cuadros M.A.; Martín-Oliva D.; Navascués J."Neuron Glia Biology vol 3 part S1, 2007 p.S76."
- 26 Título del trabajo:** Distribución de las células microgliales durante el desarrollo embrionario y postnatal de la retina de ratón.
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 02/07/2007
Fecha de finalización: 05/07/2007
Santos A.M; Calvente R.; Tassi M.; Carrasco M.C.; Martín-Oliva D.; Marín-Teva J.L.; Navascués J.; Cuadros M.A."Libro de Abstracts del Congreso, p.57."
- 27 Título del trabajo:** Migración de las células microgliales en cultivos organotípicos de retina embrionaria de codorniz.
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 02/07/2007
Fecha de finalización: 05/07/2007
Carrasco M.C.; Marín-Teva J.L.; Tassi M.; Santos A.M; Calvente R.; Cuadros M.A.; Martín-Oliva D.; Navascués J."Libro de Abstracts del Congreso, p.116."
- 28 Título del trabajo:** Expresión de la subunidad $\beta 1$ de integrinas en microglía amebode cultivada in vitro sobre lámina basal de retina embrionaria.
Nombre del congreso: Quinto Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 21/09/2006
Fecha de finalización: 23/09/2006
Tassi M.; Calvente R.; Marín-Teva J.L.; Cuadros M.A.; Carrasco M.C.; Santos A.M.
- 29 Título del trabajo:** In vitro culture of vitreal sheets isolated from quail embryo retinas. Substrate phagocytosis by ameboid microglia.
Nombre del congreso: Fifth Forum of European Neurosciences
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 08/07/2006
Fecha de finalización: 12/07/2006
Marín-Teva J.L.; Tassi M.; Carrasco M.C.; Santos A.M; Cuadros M.A.; Calvente R.; Navascués J."Libro de Abstracts del Congreso, p. 309."



- 30 Título del trabajo:** Cultivo in vitro de células microgliales ameboides sobre láminas vítreas de retina embrionaria de codorniz.
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias.
Ciudad de celebración: Torremolinos,
Fecha de celebración: 15/09/2005
Fecha de finalización: 18/09/2005
Navascués J.; Tassi M.; Calvente R.; Marín-Teva J.L.; Cuadros M.A.; Santos A.M."Revista de Neurología 118 (Supl 2), p. 118 (P420)".
- 31 Título del trabajo:** Marcaje de macrófagos y microglia con CD45 en el Sistema Nervioso Central adulto y en desarrollo del pollo.
Nombre del congreso: XXII Reunión Bienal de la Sociedad de Microscopía de España.
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 28/06/2005
Fecha de finalización: 01/07/2005
Cuadros M.A.; Santos A.M.; Calvente R.; Tassi M.; Marín-Teva J.L.; Navascués J."Libro de Abstracts del Congreso, p. 111."
- 32 Título del trabajo:** Microglial development in the postnatal mouse retina
Nombre del congreso: VII European Meeting on glial cell function in health and disease
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 17/05/2005
Fecha de finalización: 21/05/2005
Cuadros M.A.; Santos A.M.; Calvente R.; Tassi M.; Marín-Teva J.L.; Navascués J."Libro de Abstracts del Congreso, p. 115."
- 33 Título del trabajo:** Organotypic cultures of quail embryo retina.
Nombre del congreso: 4th Forum of European Neurosciences.
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 10/07/2004
Fecha de finalización: 14/07/2004
Marín-Teva J.L.; Calvente R.; Cuadros M.A.; Navascués J."Libro de Abstracts del Congreso, p. 468."
- 34 Título del trabajo:** Morphological analysis of the cytoskeleton of ameboid microglia migrating tangentially in the quail embryo retina.
Nombre del congreso: Sixth IBRO World Congress of Neuroscience.
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 10/07/2003
Fecha de finalización: 15/07/2003
Navascués J.; Tassi M.; Calvente R.; Cuadros M.A.; Sánchez-López A.M.; Marín-Teva J.L."Libro de Abstracts del Congreso, p. 263."
- 35 Título del trabajo:** Early macrophages do not become microglia in the developing retina.
Nombre del congreso: Third Forum of European Neuroscience.
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 07/2002
Cuadros M.A.; Santos A.; Sánchez-López A.; Calvente R.; Navascués J."Libro de Abstracts del Congreso, p. 421."



- 36 Título del trabajo:** Radial migration of microglia in the embryonic quail retina.
Nombre del congreso: Third Forum of European Neuroscience.
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 07/2002
Sánchez-López A.M.; Calvente R.; Tassi M.; Cuadros M.A.; Navascués J."Libro de Abstracts del Congreso, p. 507."
- 37 Título del trabajo:** Influence of different substrates and media on quail embryo retina ameboid microglia cultured in vitro.
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo.
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 09/2001
Tassi M.; Calvente R.; Sánchez-López A.M.; Cuadros M.A.; Navascués J."International Journal of Developmental Biology, 45 (suppl. 1): S173."
- 38 Título del trabajo:** Mechanism of radial migration of microglial cells during embryonic development of quail retina.
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo.
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 09/2001
Sánchez-López A.M.; Calvente R.; Tassi M.; Cuadros M.A.; Navascués J."International Journal of Developmental Biology, 45 (suppl. 1): S172."
- 39 Título del trabajo:** Migración radial de las células microgliales en la retina embrionaria de codorniz.
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 09/2001
Sánchez-López A.M.; Calvente R.; Tassi M.; Cuadros M.A.; Navascués J."Revista de Neurología, 33: 766."
- 40 Título del trabajo:** Ameboid microglial cell cultures from embryonic quail retina: effects of different substrates and media.
Nombre del congreso: IV European Meeting on glial cell function in health and disease
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/2000
Tassi; M.; Calvente; R.; Sánchez-López; A.M.; Cuadros; M.A.; Navascués; J."Revista de Neurología, 24-27/5/2000, p. 23 (P4)".
- 41 Título del trabajo:** Entry and migration of microglial cells in the developing CNS
Nombre del congreso: IV European Meeting on glial cell function in health and disease
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/2000
Cuadros; M.A.; Marín-Teva; J.L.; Navascués; J."Revista de Neurología, 24-27/5/2000, p. 3".
- 42 Título del trabajo:** Naturally occurring cell death and migration of microglial precursors in the quail retina during normal development
Nombre del congreso: IV European Meeting on glial cell function in health and disease
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/2000
Marín-Teva; J.L.; Cuadros; M.A.; Calvente; R.; Navascués; J."Revista de Neurología, 24-27/5/2000, 22 (P2)".



- 43 Título del trabajo:** Reaction of migrating ameboid microglia to stab wounds in retinas of quail embryos.
Nombre del congreso: IV European Meeting on glial cell function in health and disease
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/2000
Sánchez-López; A.M.; Calvente; R.; Cuadros; M.A.; Navascués; J."Revista de Neurología, 24-27/5/2000, p. 22 (P3)".
- 44 Título del trabajo:** Activación de la microglía amebode en proceso de migración en respuesta a lesiones traumáticas en la retina de embriones de codorniz.
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 12/1999
Sánchez-López; A.M.; Calvente; R.; Cuadros; M.A.; Tassi; M.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p. 70".
- 45 Título del trabajo:** Respuesta macrófago/microglial a la degeneración experimental en el cerebro embrionario
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 12/1999
Martín; D.; Clarke; P.G.H.; Calvente; R.; Navascués; J.; Cuadros; M.A."Libro de Abstracts, p. 64".
- 46 Título del trabajo:** In vitro culture of ameboid microglia isolated from embryonic quail retina.
Nombre del congreso: 3rd European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 05/1998
Calvente; R.; Almendros A.; Marín-Teva; J.L.; Cuadros; M.A.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p. 158 (233)".
- 47 Título del trabajo:** Macrophage/microglial cell response to massive neural death during embryonic development
Nombre del congreso: 3rd European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 05/1998
Cuadros; M.A.; Navascués; J.; Clarke; P.G.H."Libro de Abstracts, p. 158-159 (234)".
- 48 Título del trabajo:** Conducta migratoria de la microglía amebode en la retina de embriones de codorniz.
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 09/1997
Marín-Teva; J.L.; Cuadros; M.A.; Almendros; A.; Calvente; R.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p. 53".
- 49 Título del trabajo:** Entrada, migración y diferenciación de células microgliales en el cerebelo de codorniz.
Nombre del congreso: Establecimiento y Consolidación de la Red Glial Española.
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 02/1997
Cuadros; M.A.; Marín-Teva; J.L.; Calvente; R.; Almendros A.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p. 18".
- 50 Título del trabajo:** Mecanismos celulares durante la migración tangencial de precursores microgliales en la retina de embriones de codorniz.
Nombre del congreso: Establecimiento y Consolidación de la Red Glial Española
Ciudad de celebración: Barcelona, España



Fecha de celebración: 02/1997

Marín-Teva; J.L.; Almendros A.; Cuadros; M.A.; Calvente; R.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p. 19".

51 Título del trabajo: Proliferation in actively migrating ameboid microglia in the developing quail retina.

Nombre del congreso: 2nd Meeting of European Neuroscience

Ciudad de celebración: Strasbourg, Francia

Fecha de celebración: 09/1996

Marín-Teva; J.L.; Almendros; A.; Cuadros; M.A.; Calvente; R.; Navascués; J.": European Journal of Neuroscience, Suplemento 9, p. 159 (88.01)".

52 Título del trabajo: Cell death and microglial migration during quail retina development

Nombre del congreso: Workshop on Programmed Cell Death in the Developing Nervous System. Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 07/1996

Marín-Teva; J.L.; Cuadros; M.A.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p 28."

53 Título del trabajo: Microglia development in the quail cerebellum.

Nombre del congreso: 2nd European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease

Ciudad de celebración: Arcachon, Francia

Fecha de celebración: 04/1996

Cuadros; M.A.; Calvente; R.; Marín-Teva; J.L.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p. 34 (A 30)".

54 Título del trabajo: Migration of ameboid microglia on Müller cell endfeet in the developing quail retina.

Nombre del congreso: 2nd European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease

Ciudad de celebración: Arcachon, Francia

Fecha de celebración: 04/1996

Marín-Teva; J.L.; Almendros; A.; Cuadros; M.A.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p. 35 (B 11)".

55 Título del trabajo: Muerte celular y migración de precursores microgliales durante el desarrollo de la retina de codorniz

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular

Ciudad de celebración: Lleida, España

Fecha de celebración: 09/1995

Marín-Teva; J.L.; Cuadros; M.A.; Almendros; A.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p. 144".

56 Título del trabajo: Involvement of Müller cells in the migration of microglial precursors into the developing retina of the quail embryo.

Nombre del congreso: 13th International Congress on Electron Microscopy.

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 07/1994

Moujahid; A.; Cuadros; M.A.; Almendros; A.; Marín-Teva; J.L.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p. 655-656".

57 Título del trabajo: Origen y diferenciación de la microglia en la retina de aves

Nombre del congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular

Ciudad de celebración: Badajoz, España

Fecha de celebración: 12/1993

Navascués; J.; Moujahid; A.; Almendros; A.; Cuadros; M.A. "Libro de Abstracts, p. 361-362".



- 58 Título del trabajo:** Microglia in the developing and mature quail tectum
Nombre del congreso: 16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 09/1993
Cuadros; M.A.; Moujahid; A.; Almendros; A.; Navascués; J."European Journal of Neuroscience, Suplemento 6, p. 53 (206)".
- 59 Título del trabajo:** Macrófagos en el desarrollo inicial de del Sistema Nervioso
Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano de Biología Celular
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 09/1992
Navascués; J.; Cuadros; M.A.; Martin; C.; Moujahid; A.; Almendros; A."Libro de Abstracts, p. 79".
- 60 Título del trabajo:** Morphological and ultrastructural diversity of macrophages in the early development of the avian brain.
Nombre del congreso: 10th European Congress for Electron Microscopy. EUREM 92.
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 09/1992
Cuadros; M.A.; Almendros; A.; Moujahid; A.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p. 667-668".
- 61 Título del trabajo:** Macrophages in the early development of the avian embryo optic stalk: their relationship with cell death and growing optic axons.
Nombre del congreso: 5th International Congress on Cell Biology
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 07/1992
Moujahid; A.; Cuadros; M.A.; Almendros; A.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p. 339 (P-12.3)".
- 62 Título del trabajo:** Origen de los fagocitos especializados de los centros necróticos subópticos en el suelo del diencéfalo de embriones de ave.
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 10/1991
Martín-Partido; G.; Cuadros; M.A.; Martin; C.; Coltey; P.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p. 103".
- 63 Título del trabajo:** Macrophage-like cells of hemopoietic origin invade the CNS of avian embryos during morphogenesis and early differentiation.
Nombre del congreso: 14th Annual Meeting of the European Neuroscience Association.
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha de celebración: 09/1991
Cuadros; M.A.; Martin; C.; Coltey; P.; Martín-Partido; G.; Navascués; J."European Journal of Neuroscience, Suplemento 4, p.285".
- 64 Título del trabajo:** Hematopoietic yolk sac derived cells invade the central nervous system of avian embryos during morphogenesis.
Nombre del congreso: European Developmental Biology Congress EDBC-91.
Ciudad de celebración: Jerusalem, Israel
Fecha de celebración: 08/1991
Martin; C.; Cuadros; M.A.; Martin; B."Libro de Abstracts, p. 170".
- 65 Título del trabajo:** Invasión por macrófagos del área de muerte celular en la vesícula del cristalino del embrión de pollo durante su desprendimiento del ectodermo: estudio a microscopía electrónica e inmunocitoquímico.



Nombre del congreso: XVI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica.

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 12/1990

Cuadros; M.A.; Martín; C.; Martín-Partido; G.; Ríos; A.; Navascués; J."Libro de Abstracts, p. 39-40".

66 Título del trabajo: Vitreal cells and specialized phagocytes in the chick embryo retina: a TEM and SEM study.

Nombre del congreso: XIIth International Congress for Electron Microscopy.

Ciudad de celebración: Seattle,

Fecha de celebración: 08/1990

Cuadros M.A.; Martínez-Guerrero M.J.; Ríos A."Libro de Abstracts, p. 330-331".

67 Título del trabajo: Acidos grasos poliinsaturados y desaturadas hepáticas en ratas con cirrosis inducida por tetracloruro de carbono.

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica.

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 10/1989

González-García J.; Periago J.L.; Gil A.; Cuadros M.A.; Sánchez-Medina F."Libro de Abstracts, 14-3".

68 Título del trabajo: Origin of phagocytes in early development of the avian retina.

Nombre del congreso: Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica IBEREM 88.

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 12/1988

Cuadros M.A.; Ostos M.V.; García M.; Martínez M.J.; Ríos A."Libro de Abstracts, N21".

69 Título del trabajo: Análisis histoquímico de la fagocitosis implicada en los procesos de muerte celular durante la diferenciación inicial de la retina de embrión de pollo.

Nombre del congreso: I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 03/1987

Cuadros M.A.; Ríos A."Libro de Abstracts, p. 69".

Otras actividades de divulgación

1 Título del trabajo: Implicación de las células microgliales en fenómenos de degeneración retiniana

Nombre del evento: XII Jornada de entrega del Premio a la Investigación de Fundaluce. Instituto Cajal

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 26/11/2010

Entidad organizadora: FARPE-Fundaluce

2 Título del trabajo: Microglia en la retina y otras regiones del SNC: desarrollo y respuesta a situaciones patológicas

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 09/04/2010

Entidad organizadora: Escuela Universitaria de Optica. Universidad Complutense de Madrid



- 3 Título del trabajo:** Distribution and role of macrophages and microglial cells in the developing avian brain
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 08/11/1999
Entidad organizadora: INSERM Unité 495. Laboratoire de Biologie des Interactions Neurones/Glie. Hopital de la Salpêtrière
- 4 Título del trabajo:** Migration of microglial precursors in the developing brain
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Lausana, Suiza
Fecha de celebración: 24/09/1998
Entidad organizadora: Institut de Biologie Cellulaire et de Morphologie. Université de Lausanne
- 5 Título del trabajo:** Migración de precursores microgliales en la retina embrionaria de aves
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/02/1998
Entidad organizadora: Instituto Cajal de Neurociencias (CSIC)
- 6 Título del trabajo:** Stages in the development of microglia in the avian CNS
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Martinsried, Alemania
Fecha de celebración: 29/04/1997
Entidad organizadora: Max-Planck Institut für Psychiatrie, Department of Neurobiochemistry.
- 7 Título del trabajo:** Colaboración en "Microglia: A pictorial" (WJ Streit, MB Graeber, eds.)
Autor de correspondencia: No
"Microglia: A pictorial" Progress in Histochemistry and Cytochemistry. Gustav Fischer, Stuttgart, Jena. 1996".

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Asesor Científico de la Unidad de Microscopía Electrónica de Transmisión
Entidad de afiliación: Centro de Instrumentación Científica (CIC) de la Universidad de Granada
Ciudad entidad afiliación: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio: 04/03/2011

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. Tarragona.
Tipo de actividad: Coordinador del Simposio III **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 09/2009
- 2 Título de la actividad:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular. Granada.
Tipo de actividad: Vocal del Comité Organizador. **Ámbito geográfico:** Nacional.
Fecha de inicio: 12/1999



Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Adquisición de dos microscopios electrónicos de transmisión (proyectos FEDER, Programa Nacional de Infraestructuras Científico Tecnológicas, PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2008-2011, expediente UNGR08-1E-014 Microscopios Electrónicos de Transmisión)

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Entidad de realización: Centro de Instrumentación Científica. Universidad de Granada

Fecha de inicio: 21/09/2009

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Revisión
Funciones desempeñadas: Revisión manuscrito para publicación
Entidad de realización: Cellular & Molecular Biology **Tipo de entidad:** Comité Editorial Letters
Fecha de inicio: 08/2016
- 2** **Nombre de la actividad:** Revisión
Funciones desempeñadas: Revisión manuscrito para publicación
Entidad de realización: PLoS One **Tipo de entidad:** Comité editorial
Fecha de inicio: 06/2016
- 3** **Nombre de la actividad:** Revisión
Funciones desempeñadas: Revisión manuscrito para publicación
Entidad de realización: International Journal of Developmental Biology **Tipo de entidad:** Comité editorial
Fecha de inicio: 02/2016
- 4** **Nombre de la actividad:** Revisión
Funciones desempeñadas: Revisión manuscrito para publicación
Entidad de realización: Brain Research **Tipo de entidad:** Comité editorial
Fecha de inicio: 07/2015
- 5** **Nombre de la actividad:** Revisión
Funciones desempeñadas: Revisión manuscrito para publicación
Entidad de realización: PLoS One **Tipo de entidad:** Comité editorial
Fecha de inicio: 11/2013
- 6** **Nombre de la actividad:** Revisión
Funciones desempeñadas: Revisión manuscrito para publicación
Entidad de realización: Angiogenesis **Tipo de entidad:** Comité editorial
Fecha de inicio: 06/2013
- 7** **Nombre de la actividad:** Revisión
Funciones desempeñadas: Revisión manuscrito para publicación
Entidad de realización: Frontiers in Cellular Neurosciences **Tipo de entidad:** Comité editorial



Fecha de inicio: 02/2013

8 Nombre de la actividad: Revisión

Funciones desempeñadas: Revisión manuscrito para publicación

Entidad de realización: Developmental Dynamics **Tipo de entidad:** Comité editorial

Fecha de inicio: 01/2012

9 Nombre de la actividad: Revisión

Funciones desempeñadas: Revisión manuscrito para publicación

Entidad de realización: Journal of Neuroscience Research **Tipo de entidad:** Comité editorial

Fecha de inicio: 11/2010

10 Nombre de la actividad: Revisión

Funciones desempeñadas: Revisión manuscrito para publicación

Entidad de realización: Journal of Neuroscience Research **Tipo de entidad:** Comité editorial

Fecha de inicio: 08/2010

11 Nombre de la actividad: Revisión

Funciones desempeñadas: Revisión de manuscrito para publicación

Entidad de realización: Cellular and Molecular Life Sciences **Tipo de entidad:** Comité editorial

Fecha de inicio: 04/2010

12 Nombre de la actividad: Revisión

Funciones desempeñadas: Revisión manuscrito para publicación

Entidad de realización: Neurochemical Research **Tipo de entidad:** Comité editorial

Fecha de inicio: 03/2008

13 Funciones desempeñadas: Revisión Manuscrito para publicación

Entidad de realización: PLoS Medicine **Tipo de entidad:** Comité editorial

Fecha de inicio: 01/2008

14 Nombre de la actividad: Revisión

Funciones desempeñadas: Revisión manuscrito para publicación

Entidad de realización: Journal of Veterinary Medicine A **Tipo de entidad:** Comité editorial

Fecha de inicio: 08/2006

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Université de Lausanne **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Institut de Biologie Cellulaire et de Morphologie
Ciudad entidad realización: Lausana (Suiza), Suiza
Fecha de inicio-fin: 09/1998 - 09/1998 **Duración:** 14 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Manipulación de la muerte celular en el ION en desarrollo. Completar publicación
- 2** **Entidad de realización:** Max-Planck Institute for Psychiatry. Dept. of Neurobiochemistry **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Martinsried, Alemania
Fecha de inicio-fin: 04/1997 - 05/1997 **Duración:** 35 días
Entidad financiadora: Universidad de Granada . **Tipo de entidad:** Universidad
Plan Propio 1997.
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España
Nombre del programa: Papel de las neurotrofinas en la muerte celular
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Resultados relevantes: Aprendizaje de técnicas para el estudio del papel de las neurotrofinas en el desarrollo
- 3** **Entidad de realización:** Institut d'Embryologie du CNRS et du Collège de France **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Nogent-sur-Marne, Francia
Fecha de inicio-fin: 11/1991 - 12/1991 **Duración:** 35 días
Entidad financiadora: Universidad de Granada. Plan **Tipo de entidad:** Universidad
Propio 1991.
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España
Nombre del programa: Macrófagos en el desarrollo del sistema nervioso
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Resultados relevantes: Completar estudios sobre macrófagos en el desarrollo embrionario. Ultimar publicaciones sobre el tema.
- 4** **Entidad de realización:** Institut d'Embryologie du CNRS et du Collège de France **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Nogent-sur-Marne, Francia
Fecha de inicio-fin: 05/1990 - 08/1990 **Duración:** 98 días
Entidad financiadora: Junta de Andalucía. 1990. **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España
Nombre del programa: Macrófagos en el desarrollo del sistema nervioso
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Capac. adq. desarrolladas: Realización quimeras codorniz pollo del saco vitelino
Resultados relevantes: Una proporción de los macrófagos embrionarios durante los primeros días de desarrollo de las aves proceden del saco vitelino

C
V
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

10a5e2f0dd83ceaa44ef94756485849a

- 5** **Entidad de realización:** Institut d'Embryologie du CNRS et du Collège de France **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Nogent-sur-Marne, Francia
Fecha de inicio-fin: 10/1988 - 09/1989 **Duración:** 371 días
Entidad financiadora: Subprograma MEC/MRES. 1988. - Fondation Simone et Cino del Duca. 1989. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid - París (Francia), España
Nombre del programa: Quimeras de pollo-codorniz
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Capac. adq. desarrolladas: Realización de quimeras codorniz pollo de tubo neural
Resultados relevantes: Determinación de la migración de precursores neuronales en el mesencéfalo de aves. Inicio del trabajo con quimeras de saco vitelino

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ayudas a estancias breves de Profesores no Permanentes y Becarios de la Universidad de Granada en otros Centros de Investigación
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Granada. Plan propio 1991 **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 721 €
Fecha de concesión: 01/11/1991 **Duración:** 1 mes - 5 días
Fecha de finalización: 06/12/1991
Entidad de realización: CNRS
Facultad, instituto, centro: Institut d'Embryologie.
- 2** **Nombre de la ayuda:** Bourse d'Études pour la Recherche
Ciudad entidad concesionaria: París, Francia
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Fondation Simone et Cino del Duca **Tipo de entidad:** Fundación
Importe de la ayuda: 3.305 €
Fecha de concesión: 01/10/1988 **Duración:** 11 meses
Fecha de finalización: 31/08/1989
Entidad de realización: CNRS. Institut d'Embryologie
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca postdoctoral Subprograma MEC/MRES
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Importe de la ayuda: 1.787.500 €
Fecha de concesión: 06/09/1988 **Duración:** 11 meses - 24 días
Fecha de finalización: 31/08/1989
Entidad de realización: CNRS (Francia)
Facultad, instituto, centro: Institut d'Embryologie du CNRS et du Collège de France
- 4** **Nombre de la ayuda:** Plan de Formación de Personal Investigador
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA



Fecha de concesión: 01/01/1983 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 31/12/1986
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

5 **Nombre de la ayuda:** Ayudas a asistencia a Reuniones Científicas y Seminarios. Plan propio de la Universidad de Granada
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Participación en "3rd European Meeting on glial cells functions in health and disease"
Entidad concesionaria: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 600 €
Fecha de concesión: 26/07/1998

6 **Nombre de la ayuda:** Ayudas a estancias breves de Profesorado de la Universidad de Granada en otros Centros de Investigación
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Vicerrectorado de investigación y Relaciones Internacionales. Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 961 €
Fecha de concesión: 03/06/1997 **Duración:** 1 mes
Entidad de realización: Max-Planck Institute. Martinsried (Alemania)
Facultad, instituto, centro: Department of Neurobiochemistry

7 **Nombre de la ayuda:** Ayudas a la investigación
Ciudad entidad concesionaria: Andalucía, España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo Autónomo
Importe de la ayuda: 2.073 €
Fecha de concesión: 09/02/1990

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** ARVO - Association for Research in Vision and Ophthalmology
Entidad de afiliación: Association for Research in Vision and Ophthalmology
Ciudad entidad afiliación: Rockville, Estados Unidos de América
- 2** **Nombre de la sociedad:** RGE - Red Glial Española
Entidad de afiliación: Red Glial Española **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 3** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Neurociencia
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Neurociencia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Comision Nacioanl Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 06/06/2012

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Comision Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 07/06/2006

3 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Comision Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 27/06/2000

4 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Comision Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 27/10/1998

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 Descripción: Acreditación de Catedrático de Universidad

Entidad acreditante: Consejo de Universidades. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha del reconocimiento: 03/09/2013

2 Descripción: Medalla de plata

Entidad acreditante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad acreditante: Granada, Andalucía, España

Fecha del reconocimiento: 24/05/2013

3 Descripción: 1 tramo (14/05/2008-13/05/2013) docente

Entidad acreditante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha del reconocimiento: 29/07/2011

4 Descripción: 1 tramo (14/05/2003-13/05/2008) docente

Entidad acreditante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha del reconocimiento: 16/02/2009



- 5** **Descripción:** 1 tramo (14/05/1998-13/05/2003) docente
Entidad acreditante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha del reconocimiento: 06/02/2004
- 6** **Descripción:** 1 tramo (14/05/1993-13/05/1998) docente
Entidad acreditante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha del reconocimiento: 09/02/1998
- 7** **Descripción:** 2 tramos (01/01/193-13/05/93) docentes
Entidad acreditante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha del reconocimiento: 01/02/1996



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre y Apellidos: Isabel Fariñas

Researcher ID: L-7118-2014

Código Orcid: 0000-0003-2903-4960

Fecha: febrero de 2017

Firma:

Número de páginas que contiene: 23

- El arriba firmante declara que son ciertos todos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que se pudieran derivar de las inexactitudes que constan.

Apellidos: *Fariñas Gómez*

Nombre: *Isabel*

DNI:

Fecha de nacimiento:

Sexo: mujer

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Valencia
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias Biológicas
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Biología Celular, Funcional y Antropología Física
Dirección postal: Doctor Moliner 50, 46100 Burjassot

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 963 543784 (despacho) 3246 (laboratorio)

Fax: 963 543404

Correo electrónico: isabel.farinas@uv.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2407 Biología Celular

Categoría profesional: Catedrática de Universidad. Fecha de inicio: 1/6/2008

Líneas de investigación

Neurodesarrollo, neurobiología celular y molecular, factores neurotróficos, ratones transgénicos, neurogénesis y células madre neurales, neurodegeneración, enfermedad de Parkinson.

Formación Académica

| Titulación Superior | Centro | Fecha |
|---------------------|--|-------|
| Biología | Universidad Autónoma de Barcelona | 1985 |
| Doctorado | Centro | Fecha |
| Biología | Universidad Autónoma de Barcelona/CSIC | 1989 |

Actividades anteriores de carácter científico profesional

| Puesto | Institución | Fechas |
|--------------------------------|--|-----------|
| Becaria predoctoral FPU (MEC) | Instituto Cajal, CSIC, Madrid | 1985-1989 |
| Profesora Ayudante de Facultad | Universidad de Barcelona | 1989-1993 |
| Becaria Postdoctoral Fulbright | University of California San Francisco | 1993-1994 |
| Becaria Postdoctoral HFSP | University of California San Francisco | 1995-1996 |
| Postgraduate Researcher | University of California San Francisco | 1997-1998 |
| Profesora Ayudante de Facultad | Universidad de Valencia | 1998-1999 |
| Profesora Asociada | Universidad de Valencia | 1999-2000 |
| Titular de Universidad | Universidad de Valencia | 2000-2008 |

Idiomas

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|--------|---------------|---------------|---------------|
| Inglés | correctamente | correctamente | correctamente |

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas

1. Título del proyecto: *Fibras aferentes a la corteza visual del gato*
Entidad financiadora: Financiación del Fondo de Investigaciones Sanitarias
Duración, desde: 1987 hasta: 1988
Investigador principal: Javier de Felipe
2. Título del proyecto: *Caracterización de los circuitos neuronales de la corteza cerebral*
Entidad financiadora: CSIC
Duración, desde: 1986 hasta: 1988
Investigador principal: Javier de Felipe
3. Título del proyecto: *Identificación y caracterización de canales de calcio neuronales*
Entidad financiadora: CIRIT (Generalitat de Catalunya)
Duración, desde: 1990 hasta: 1991
Investigador principal: Isabel Fariñas
4. Título del proyecto: *Caracterización celular y molecular del receptor de la toxina botulínica y el proceso de intoxicación en terminaciones colinérgicas puras y en ovocitos de Xenopus*
Entidad financiadora: CICYT
Duración, desde: 1991 hasta: 1993
Investigador principal: Jordi Marsal
5. Título del proyecto: *Efecto de los canales de calcio en la neurotransmisión colinérgica*
Entidad financiadora: CIRIT (Generalitat de Catalunya)
Duración, desde: 1991 hasta: 1992
Investigador principal: Isabel Fariñas
6. Título del proyecto: *Biological in vivo actions of neurotrophins: genetic studies*
Entidad financiadora: NIH y Howard Hughes Medical Institute
Duración, desde: 1993 hasta: 1998
Investigador principal: Louis F. Reichardt
7. Título del proyecto: *Nuevas estrategias de utilización de las neurotrofinas en el tratamiento de las neuropatías periféricas*
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (Programa Nacional de Biomedicina; SAF99-0119-CO2-01)
Duración, desde: 1999 hasta: 2001
Investigador principal: Isabel Fariñas
8. Título del proyecto: *Estación de trabajo QFluoro*
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Ayudas para Infraestructuras
Duración, desde: 2000 hasta: 2000
Investigador principal: Isabel Fariñas
9. Título del proyecto: *Terapia de reemplazamiento para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas: búsqueda de moléculas moduladoras del comportamiento de las células madre cerebrales*
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Plan Nacional de I + D y fondos FEDER(1FD97-2153)
Duración, desde: 2000 hasta: 2001
Investigador principal: Isabel Fariñas
10. Título del proyecto: *Estudi del efecte terapèutic de les neurotrofines en les neuropaties diabetiques*
Entidad financiadora: Fundació La Marató de TV3
Duración, desde: 2000 hasta: 2002
Investigador principal: Jordi Alberch

11. Título del proyecto: *Caracterización de una proteína sináptica implicada en las enfermedades de Parkinson y de Alzheimer mediante un modelo genético*
Entidad financiadora: Fundación Ramón Areces
Duración, desde: 2000 hasta: 2002
Investigador principal: Isabel Fariñas
12. Título del proyecto: *Generación de modelos genéticos para α -sinucleína, una proteína implicada en la enfermedad de Parkinson*
Entidad financiadora: Fundación la Caixa
Duración, desde: 2001 hasta: 2004
Investigador principal: Isabel Fariñas
13. Título del proyecto: *Perfiles de expresión en la enfermedad de Parkinson*
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Proyectos integrados de I+D de la Acción Estratégica de Genómica y Proteómica (GEN2001-4851-C06-03). Subproyecto del proyecto coordinado "Caracterización genómica y proteómica de la enfermedad de Parkinson".
Duración, desde: 2002 hasta: 2005
Investigador principal: Isabel Fariñas
14. Título del proyecto: *Células madre y progenitores neurales: mecanismos de regulación de la proliferación y mantenimiento del estado de autorrenovación*
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Programa Nacional de I+D en Biomedicina (SAF2002-03355)
Duración, desde: 2002 hasta: 2005
Investigador principal: Isabel Fariñas
15. Título del proyecto: *Genómica funcional y terapia celular en la enfermedad de Parkinson*
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Convocatoria de Redes Temáticas de Investigación Cooperativa. Subproyecto del proyecto coordinado denominado "Terapia Celular" (G03/210)
Duración desde: 2002 hasta: 2005
Investigador principal: Isabel Fariñas
16. Título del proyecto: *Mecanismos moleculares de muerte neuronal en modelos animales y patología humana*
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Convocatoria de Redes Temáticas de Investigación Cooperativa. Subproyecto del proyecto coordinado denominado "Investigación en enfermedades neurológicas" (G03/167)
Duración, desde: 2002 hasta: 2005
Investigador principal: Isabel Fariñas
17. Título del proyecto: *Programa de Medicina Regenerativa de la Comunidad Valenciana.*
Entidad financiadora: Consellería de Sanidad, Generalidad Valenciana e Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y Consumo.
Duración, desde: 2006 hasta: 2008
Investigador principal: Rubén Moreno Palanques (Director del CPIF, Valencia).
18. Título del proyecto: *Neuropoyesis: regulación de la autorrenovación en células madre neurales*
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Programa Nacional de I+D en Biomedicina (SAF2005-06325)
Duración, desde: 2006 hasta: 2008
Investigador principal: Isabel Fariñas
19. Título del proyecto: *Regulación de la multipotencia de células madre neurales por señales propias de los nichos neurogénicos.*
Entidad financiadora: Fundación "la Caixa", BM06-319-0.
Duración, desde: 2006 hasta: 2009
Investigador principal: Isabel Fariñas.

20. Título del proyecto: *CIBER en Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)*.
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo. Programa de Investigación Cooperativa (CB06/05/0086). Duración, desde: 2006 hasta: 2015
Investigador principal: Isabel Fariñas.
21. Título del proyecto: *Red de Terapia Celular*.
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo (Programa RETICS 2006, RD06/0010/0010). Programa de Investigación Cooperativa.
Duración, desde: 2006 hasta: 2010
Investigador principal: Isabel Fariñas.
22. Título del proyecto: *Neuropoyesis: regulación de la auto-renovación en células madre neurales*
Entidad financiadora: Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia de la Generalitat Valenciana. Ayudas Complementarias para Proyectos de I+D+I (ACOMP/2007/069).
Duración, desde: 2007 hasta: 2007.
Investigador principal: Isabel Fariñas.
23. Título del proyecto: *Integración de señales en la regulación de la auto-renovación de células madre en nichos neurogénicos*
Entidad financiadora: MICINN, Programa Nacional de Biomedicina (SAF2008-01006).
Duración, desde: 2008 hasta: 2011.
Investigador principal: Isabel Fariñas.
24. Título del proyecto: *PEDF: un factor de nicho con potencial en medicina regenerativa*
Entidad financiadora: Consellería de Educación de la Generalitat Valenciana. Programa Prometeo de Proyectos de Excelencia (PROMETEO2008/117).
Duración, desde: 2008 hasta: 2012.
Investigador principal: Isabel Fariñas.
25. Título del proyecto: *Integración de señales en la regulación de la auto-renovación de células madre en nichos neurogénicos*
Entidad financiadora: Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia de la Generalitat Valenciana. Ayudas Complementarias para Proyectos de I+D+I (ACOMP/2009/012).
Duración, desde: 2009 hasta: 2009.
Investigador principal: Isabel Fariñas.
26. Título del proyecto: *Sistema integral de análisis celular fluorescente de alto rendimiento*
Entidad financiadora: MINECO, Ayudas a Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico, convocatoria 2010.
Investigador principal: Isabel Fariñas.
27. Título del proyecto: *Integración de señales en la regulación de la auto-renovación de células madre en nichos neurogénicos*
Entidad financiadora: Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia de la Generalitat Valenciana. Ayudas Complementarias para Proyectos de I+D+I (ACOMP/2011/100).
Duración, desde: 2011 hasta: 2011.
Investigador principal: Isabel Fariñas.
28. Título del proyecto: *El factor de transcripción Nrf2 como nueva diana terapéutica para la enfermedad de Parkinson*
Entidad/es financiadora/s: CIBERNED (proyectos colaborativos intramurales)
Fecha de inicio: 2011 hasta: 2012.
Investigador principal: Antonio Cuadrado (UAM). Investigador principal nodo Universidad de Valencia: Isabel Fariñas.

29. Título del proyecto: *Dinámica celular y auto-renovación en poblaciones de células madre del cerebro adulto*
Entidad financiadora: MICINN, Programa Nacional de Biomedicina (SAF2011-13332).
Duración, desde: 2012 hasta: 2014.
Investigador principal: Isabel Fariñas.
30. Título del proyecto: *STEMT*
Entidad Financiadora: Conselleria d'Educació, Formació i Ocupació, Generalitat Valenciana (ISIC 2012/010).
Duración, desde: 01/01/12 hasta: 31/12/15
Investigador Principal: M. Ángela Nieto (UMH) e Isabel Fariñas.
31. Título del proyecto: *RETIC de Terapia Celular*
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo (Programa RETICS 2012, RD12/0019/0008). Programa de Investigación Cooperativa.
Duración, desde: 2013 hasta: 2016
Investigador principal: Isabel Fariñas.
32. Título del proyecto: *Degeneración sináptica y desregulación de la neurogénesis del adulto en modelos murinos de neurodegeneración*
Entidad/es financiadora/s: CIBERNED (proyectos colaborativos intramurales; 2013/09)
Fecha de inicio: 2014 hasta: 2015.
Investigador principal: Rafael Fernández Chacón (Universidad de Sevilla-IBiS). Investigador principal nodo Universidad de Valencia: Isabel Fariñas.
33. Título del proyecto: *Efectos del microambiente vascular en las células madre del cerebro adulto*
Entidad financiadora: Consellería de Educación de la Generalitat Valenciana. Programa Prometeo de Proyectos de Excelencia (PROMETEOII/2013/020).
Duración, desde: 2013 hasta: 2017
Investigador principal: Isabel Fariñas.
34. Título del proyecto: *Institut Superior d'Investigació Cooperativa (ISIC) de Biotecnologia i Biomedicina (BIOTECMED)*
Entidad Financiadora: Consellería de Educación de la Generalitat Valenciana (ISIC 2013/004).
Duración, desde: 01/01/13 hasta: 31/12/15
Investigador Principal: Juan Ferré.
35. Título del proyecto: *Estudio de células madre en el ámbito de las investigaciones básicas en terapia celular*
Entidad Financiadora: Fundación Botín-Banco de Santander
Duración, desde: 01/01/14 hasta: 31/12/18
Investigador Principal: Isabel Fariñas.
36. Título del proyecto: *Financiación para la contratación de un técnico por 6 meses*
Entidad Financiadora: Consellería de Educación de la Generalitat Valenciana. (Ayudas a grupos de investigación de calidad contrastada, Programa Gerónimo Forteza, para la contratación de personal de apoyo en centros de investigación de la Comunitat Valenciana, EFPA/2014/035).
Duración, desde: 01/07/2014 hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: Isabel Fariñas.
37. Título del proyecto: *Molecular mechanisms of brain and muscle stem cell function in aging and neurodegeneration*
Entidad/es financiadora/s: CIBERNED (proyectos colaborativos intramurales; 2015/06)
Fecha de inicio: 2016 hasta: 2017.
Investigador principal: Pura Muñoz (Universidad Pompeu Fabra). Investigador principal nodo Universidad de Valencia: Isabel Fariñas.

38. Título del proyecto: *Formación en tecnología CRISPR de edición genómica*
Entidad financiadora: MINECO, Programa de ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil en I+D+i (PEJ-2014-A-57227).
Duración, desde: 2015 hasta: 2018.
Investigador principal: Isabel Fariñas.
39. Título del proyecto: *Financiación para la contratación de personal de apoyo vinculado a un proyecto de transferencia de los resultados de investigación e innovación*
Entidad Financiadora: Consejería de Educación de la Generalitat Valenciana (APOTIP/2016/A/39).
Duración, desde: 01/07/2016 hasta: 31/12/2018
Investigador Principal: Isabel Fariñas.
40. Título del proyecto: *Regulación molecular de la quiescencia: células madre neurales adultas*
Entidad financiadora: MINECO, Programa Nacional de Biomedicina (SAF2014-54581).
Duración, desde: 2015 hasta: 2018.
Investigador principal: Isabel Fariñas.
41. Título del proyecto: *RETIC de Terapia Celular*
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo (Programa RETICS 2012, RD16/0011/0017). Programa de Investigación Cooperativa.
Duración, desde: 2017 hasta: 2020
Investigador principal: Isabel Fariñas.
42. Título del proyecto: *Plataforma integrada para el marcado y separación de células con interés biotecnológico y biomédico*
Entidad financiadora: MINECO, Ayudas a Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico, convocatoria 2015.
Investigador principal: Isabel Fariñas.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

1. García-Verdugo JM, Llahí S, **Fariñas I** y Martín V.
Laminar organization of the main olfactory bulb of *Podarcis hispanica*: An electron microscopic and Golgi study
Journal fur Hirnforschung, 27:87-100 (1986)
Clave: A
2. García-Verdugo JM, **Fariñas I**, Molowny A y López-García C.
Ultrastructure of putative migrating cells in the cerebral cortex of *Lacerta galloti*
Journal of Morphology, 189:189-197 (1986)
Clave: A
3. DeFelipe, J.; Conti, F.; **Fariñas, I.**; Van Eyck, S. y Manzoni, T.
Glutamate immunoreactive neurons and axon terminals in the neocortex of cats
Libro: *Recent Advances in Excitatory Amino Acid Research*, E.A. Cavalheiro, J. Lennan y L. Turski (eds). Alan R.Liss, New York (1988)
Clave: CL
4. Conti, F.; DeFelipe, J.; **Fariñas, I.** y Manzoni, T.
Glutamate-positive neurons and axon terminals in cat sensory cortex. A correlative light and electron microscopic study
Journal of Comparative Neurology, 290:141-153 (1989)
Clave: A
5. **Fariñas, I.** y DeFelipe, J.
Patterns of synaptic input on corticocortical and corticothalamic cells in the cat visual cortex. I. The cell body
Journal of Comparative Neurology, 304:53-69 (1991)
Clave: A
6. **Fariñas, I.** y DeFelipe, J.
Patterns of synaptic input on corticocortical and corticothalamic cells in the cat visual cortex. II. The axon initial segment
Journal of Comparative Neurology, 304:70-77 (1991)
Clave: A
7. DeFelipe, J. y **Fariñas, I.**
The pyramidal neuron of the cerebral cortex: Morphological and chemical characteristics of the synaptic inputs
Progress in Neurobiology, 39:563-607 (1992)
Clave: R
8. **Fariñas, I.**; Solsona, C. y Marsal, J.
Omega-conotoxin differentially blocks ACh and ATP releases from *Torpedo* synaptosomes
Neuroscience, 47:641-648 (1992)
Clave: A
9. **Fariñas, I.**; Egea, G.; Blasi, J.; Cases, C. y Marsal, J.
Calcium channel antagonist omega-conotoxin binds to intramembrane particles of isolated nerve terminals
Neuroscience, 54:745-752 (1993)
Clave: A

10. Arribas, M; Blasi, J.; Egea, G.; **Fariñas, I.**; Solsona, C. y Marsal, J.
High resolution labeling of cholinergic nerve terminals using a specific fully active biotinylated botulinum neurotoxin type A
Journal of Neuroscience Research, 36:635-644 (1993)
Clave: A
11. Soriano, E.; Martínez, A.; **Fariñas, I** y Frotscher, M.
Axo-axonic chandelier cells in the hippocampal formation of the rat. The entorhinal area and subicular complex
Journal of Comparative Neurology, 337:151-167 (1993)
Clave: A
12. Canal, I.; **Fariñas, I.**; Gho, M. y Ferrús, A.
The presynaptic cell determines the number of synapses in *Drosophila* optic ganglia
European Journal of Neuroscience, 6:1423-1431 (1994)
Clave: A
13. Jones, K. R.; **Fariñas, I.**; Backus, C. y Reichardt, L. F.
Targeted disruption of the BDNF gene perturbs brain and sensory neuron development but not motor neuron development
Cell, 76:989-999 (1994)
Clave: A
14. **Fariñas, I.**; Jones, K. R.; Backus, C.; Wang, X-J. y Reichardt, L. F.
Severe sensory and sympathetic deficits in mice lacking neurotrophin-3
Nature, 369:658-661 (1994)
Clave: A
15. van Genderen, C.; Okamura, R; **Fariñas, I.**; Quo, R-G.; Parslow, T.; Bruhn, L. y Grosschedl, R.
Development of several organs that require epithelial-enchymal interactions is impaired in LEF-1 deficient mice
Genes & Development, 8:2665-2792 (1994)
Clave: A
16. Reichardt, L. F.; **Fariñas, I.**; Bakus, C.; Yoshida, C. K. y Jones, K. R.
Essential functions in vivo characterized by targeted gene mutations
Libro: "*Life and death in the nervous system. Role of neurotrophic factors and their receptors*", C. Ibáñez. K. Fuxe, T. Hokfelt, H. Jornvall, L. Olson, D. Ottoson (eds). Academic Press, New York (1995)
Clave: CL
17. Verdi, J. M.; Groves, A. K.; **Fariñas, I.**; Jones, K. R.; Marchionni, M.; Reichardt, L. F. y Anderson, D. J.
A reciprocal cell-cell interaction mediated by neurotrophin-3 and neuregulins controls the early survival and development of sympathetic neuroblasts
Neuron, 16:515-527 (1996)
Clave: A
18. **Fariñas, I.** y Reichardt, L. F.
Neurotrophic factors and their receptors: Implications of genetic studies
Seminars in Neuroscience, 8:133-143 (1996)
Clave: R
19. Kratochwil, K.; Dull, M.; **Fariñas, I.**; Galceran, J. y Grosschedl, R.
Lef1 expression is activated by BMP-4 and regulates inductive tissue interactions in tooth and hair development
Genes & Development, 10:1382-1394 (1996)
Clave: A

20. Moore, M.*; Klein, R. D.*; **Fariñas, I.*¹**; Sauer, H.; Armanini, M.; Phillips, H.; Reichardt, L. F.; Ryan, A. M.; Carver-Moore, K. y Rosenthal, A.
Renal and neuronal abnormalities in mice lacking GDNF.
Nature, 382:76-79 (1996)
Clave: A
21. Wilkinson, G. A.; **Fariñas, I.**; Backus, C.; Yoshida, C. K. y Reichardt, L. F.
Neurotrophin-3 is a survival factor *in vivo* for early mouse trigeminal neurons
Journal of Neuroscience, 12:7661-7669 (1996)
Clave: A
22. **Fariñas, I.**; Yoshida, C. K.; Backus, C. y Reichardt, L. F.
Lack of neurotrophin-3 results in death of spinal sensory neurons and premature differentiation of their precursors
Neuron, 17:1065-1078 (1996)
Clave: A
23. Fritsch, B.; Silos-Santiago, I.; Bianchi, L. M. y **Fariñas, I.**
The role of neurotrophic factors in regulating inner ear innervation
Trends in Neuroscience, 20:169-175 (1997)
Clave: R
24. Fritsch, B.; Silos-Santiago, I.; Bianchi, L. M. y **Fariñas, I.**
Effects of neurotrophin and neurotrophin receptor disruption on the afferent inner ear innervation
Seminars in Cell Biology, 8:277-284 (1997)
Clave: R
25. Fritsch, B.; **Fariñas, I.** y Reichardt, L. F.
Lack of NT-3 causes losses of both classes of spiral ganglion neurons in the cochlea in a region specific fashion
Journal of Neuroscience, 17:6213-6225 (1997)
Clave: A
26. Ivkovic, S.; Polonskaia, O.; **Fariñas, I.** y Ehrlich, M. E.
Brain derived neurotrophic factor regulates striatal medium spiny neuron maturation *in vivo* and *in vitro*
Neuroscience, 79:509-516 (1997)
Clave: A
27. Reichardt, L. F. y **Fariñas, I.**
Neurotrophic Factors and Receptors: Roles in Neuronal Development and Function
Libro: *Molecular Approaches to Neural Development*. W. M. Cowan, T. M. Jessell y S. L. Zipursky (eds).
Oxford University Press, New York (1998)
Clave: CL
28. Reichardt, L. F. y **Fariñas, I.**
Early actions of neurotrophic factors.
Libro: *Neurotrophins and the Neural Crest*. M. Sieber-Blum (ed). CRC Press, Boca Raton (1998)
Clave: CL
29. Cacalano, G.*; **Fariñas, I.***; Wang, L-C.; Hegler, K.; Forgie, A., Moore, M.; Armanini, M.; Phillips, H.; Ryan, A. M.; Reichardt, L. F.; Davies, A., Hynes, M. y Rosenthal, A.
GFRa1 is an essential receptor component for GDNF in the developing nervous system and kidney.
Neuron, 21:53-72 (1998)
Clave: A

¹ *Contribución equitativa como primeros autores del trabajo

- 30. Fariñas, I.**; Wilkinson, G. A.; Backus, C., Reichardt, L. F. y Patapoutian, A
Characterization of neurotrophin and trk receptor functions in developing sensory ganglia: direct NT-3 activation of trkB in developing spinal sensory neurons *in vivo*
Neuron, 21:325-334 (1998)
Clave: A
- 31.** Huang, E.; Wilkinson, G.A.; **Fariñas, I.**; Backus, C.; Zang, K.; Wong, S. y Reichardt, L.F.
Expression of trk receptors in the developing mouse trigeminal ganglion: in vivo evidence for NT-3 activation of trkA and trkB in addition to trkC
Development, 126:2191-2203 (1999)
Clave: A
- 32. Fariñas, I.**
Actions of neurotrophins in the development of the peripheral nervous system
Microscopy and Research Technique, 45:233-242 (1999)
Clave: R
- 33.** Mistretta, C.M.; Goosens, K.A.; **Fariñas, I.** y Reichardt, L.F.
Alterations in size, number and morphology of gustatory papillae and taste buds in BDNF null mice demonstrate neural dependence of developing taste organs
Journal of Comparative Neurology, 409:13-24 (1999)
Clave: A
- 34.** Francis, N.; **Fariñas, I.**; Rivas-Plata, K.; Backus, C.; Reichardt, L.F. y Landis, S
NT-3, like NGF, is required for survival of sympathetic neurons, but not their precursors
Developmental Biology, 210:411-427 (1999)
Clave: A
- 35.** Galceran, J.; **Fariñas, I.**; Depew, M.J.; Clevers, H. y Grosschedl, R.
Wnt3a^{-/-}-phenotype and limb deficiency in Lef1^{-/-} Tcf1^{-/-} mice
Genes & Development, 9:707-713 (1999)
Clave: A
- 36.** Abeliovich, A.*; Schmitz, I.; **Fariñas, I.***; Choi-Lundberg, D.; Ho, W-H.; Castillo, P. E., Moore, M.; Shinsky, N.; García-Verdugo, J. M.; Armanini, M.; Ryan, A. M.; Hynes, M.; Phillips, H.; Sulzer, D. y Rosenthal, A.
Mice lacking α -synuclein display functional deficits in the nigrostriatal dopamine system
Neuron, 25:239-252 (2000)
Clave: A
- 37.** Fritsch, B.; Silos-Santiago, I.; **Fariñas, I.**; Jones, K. R.
Neurotrophins and neurotrophin receptors involved in supporting afferent inner ear innervation
Libro: *Neurobiology of the Neurotrophins*. I. Mocchetti (ed.). FP Graham Publishing Co., Johnson City, TN (2000).
Clave: CL
- 38. Fariñas, I.**; Jones, K. R.; Tessarollo, L.; Vigers, A. J.; Huang, E.; Kirstein, M.; de Caprona, D. C.; Coppola, V.; Backus, C.; Reichardt, L. F.; Fritsch, B.
Spatial shaping of cochlear innervation by temporally-regulated neurotrophin expression
Journal of Neuroscience, 21:6170-6181 (2001)
Clave: A
- 39. Fariñas, I.**; Cano-Jaimez, M.; Bellmunt, E.; Soriano, M.
Regulation of neurogenesis by neurotrophins in developing spinal sensory ganglia
Brain Research Bulletin, 57:809-816 (2002)
Clave: R

40. Pérez-Sánchez, F.; Milán, M.; **Fariñas, I.**

Animal models of α -synucleopathies

Libro: *Neurodegenerative Disorders Associated to α -Synuclein Pathology*. STM editores, Barcelona (2002)

Clave: CL

41. Kirstein, M.; **Fariñas, I.**

Sensing life: regulation of sensory neuron survival by neurotrophins

Cellular and Molecular Life Sciences, 59:1787-1802 (2002)

Clave: R

42. Fritzscht, B.; Beisel, K.W.; Jones, K.R.; Fariñas, I.; Maklad, M.; Lee, J; Reichardt, L.F.

Development and evolution of inner ear sensory systems and their innervation.

J. Neurobiol., 53:143-156 (2002)

Clave: R

43. Pérez-Pérez, M; García-Suárez, O.; Esteban, I.; Germaná, A.; **Fariñas, I.**; Naves, F.J.; Vega, J.A.

p75NTR in the spleen: Age-dependent changes, effect of NGF and 4-methylcatechol treatment, and structural changes in p75NTR-deficient mice.

Anat Rec. 270:117-28 (2003)

Clave: A

44. Leu, M.; Bellmunt, E.; Schwander, M; **Fariñas, I.**; Brenner, H.R.; Müller, U.

ErbB2 regulates neuromuscular synapse formation and is essential for muscle spindle development

Development, 130:2291-2301(2003)

Clave: A

- Seleccionado para "Faculty of One Thousand".

45. Ferrón, S.; Mira, H.; Franco, S; Cano-Jaimez, M.; Bellmunt, E.; **Fariñas, I**^{C.A.2}; Blasco, M. A.

Telomere shortening and chromosomal instability abrogates proliferation of adult but not embryonic neural stem cells.

Development, 131:4059-4070 (2004)

Clave: A

46. Martín, E. D.; González-García, C.; Milán, M.; **Fariñas, I.**; Ceña, V.

Presynaptic modulation of hippocampal synaptic transmission in mice lacking alpha-synuclein

Eur. J. Neuroscience, 20:3085-3091 (2004)

Clave: A

47. Martín-Clemente, B.; Alvarez-Catelao, B.; Mayo, I.; Sierra, A. B.; Díaz, V.; Milán, M.; **Fariñas, I.**;
Gómez-Isla, T.; Ferrer, I.; Castaño, J. G.

Alpha-synuclein expression levels do not significantly affect proteasome function and expression in mice and stably transfected PC12 cell lines

J. Biological Chemistry, 279:52984-52990 (2004)

Clave: A

48. González-Martínez, T.; **Fariñas, I.**; del Valle, M. E.; Feito, J.; Germanà, G.; Cobo, J.; Vega, J. A.

BDNF, but not NT-4, is necessary for normal development of Meissner corpuscles

Neuroscience Letters, 377:12-15 (2005)

Clave: A

² C.A.: autor para correspondencia

49. Villadiego, J.; Méndez-Ferrer, S.; Valdés, T.; Silos-Santiago, I.; **Fariñas, I.**; López-Barneo, J.; Toledo-Aral, J.J.
Selective GDNF Production in Adult Dopaminergic Carotid Body Cells *in situ* and after Intrastratial Transplantation

Journal of Neuroscience, 25:4091-4098 (2005)

Clave: A

50. Ramírez-Castillejo, C.; Sánchez-Sánchez, F.; Andreu-Agulló, C.; Ferrón, S. R.; Aroca-Aguilar, J. D.; Sánchez, P.; Mira, H.; Escribano, J; **Fariñas, I.**

Pigment epithelium-derived factor is a niche signal for neural stem cell renewal

Nature Neuroscience, 9:331-339 (2006)

Clave: A

- Artículo comentado en la sección de “*News and Views*” del mismo número:
- Pumiglia, K.; Temple, S. (2006) PEDF: bridging neurovascular interactions in the stem cell niche. *Nature Neuroscience*, 3:299-300.
- Seleccionado para “Faculty of One Thousand”
- Premio Fiscam en Ciencias de la Salud de la Comunidad de Castilla-La Mancha
- Premio Alberto Sols al mejor trabajo científico en Ciencias de la Salud

51. Dobrev, G.; Chahrour, M.; Dautzenberg, M.; Chirivella, L.; Kanzler, B.; **Fariñas, I.**; Karsenty, G.; Grosschedl, R.

SATB2 is a multifunctional determinant of craniofacial patterning and osteoblast differentiation

Cell, 125:971-986 (2006)

Clave: A

- Artículo comentado en la sección de “*Minireviews*” del mismo número:
- Ellies, D.L.; Krumlauf, R. (2006) Bone formation: The nuclear matrix reloaded. *Cell*, 125:840-842.
- Seleccionado para “Faculty of One Thousand”

52. Ferrón, S. R.; Andreu-Agulló, C.; Sánchez, P.; Mira, H.; Marqués-Torrejón M. A.; **Fariñas, I.**

Ex vivo and in vivo assays to detect effects of exogenously added factors in the behavior of adult neural stem cells.

Nature Protocols, 2:849-859 (2007)

Clave: A

53. Pedrosa, L.; Espert, A.; Valdés-Sánchez, T.; Sánchez-Piris, M.; Sirkowski, S.; Scherer, S. S.; **Fariñas, I.**; Palau, F.

Cell expression of GDAP1 in the nervous system and pathogenesis of Charcot-Marie-Tooth type 4A.

J. Mol. Cell. Medicine, 12:679-689 (2008)

Clave: A

54. Alcamo, E.A.; Chirivella, L.; Dautzenberg, M.; Dobrev, G.; **Fariñas, I.**; Grosschedl, R.; McConnell, S.
SATB2 regulates callosal projection neuron identity in the developing cerebral cortex.

Neuron, 57:364-377 (2008)

Clave: A

- Artículo comentado en la sección de “*Minireviews*” del mismo número: Fishell G, Hanashima C. (2008) Pyramidal neurons grow up and change their mind. *Neuron*, 57:333-338.

55. Folgueras, A. R.; Valdés-Sánchez, T.; Llano, E.; Menéndez, L.; Baamonde, A.; Belmonte, C.; Juárez, L.; Lastra, A.; García-Suárez, O.; Astudillo, A.; Kirstein, M.; Pendás, A. M.; **Fariñas, I.**; López-Otín, C. Metalloproteinase MT5-MMP is an essential modulator of neuro-immune interactions in thermal pain stimulation.

Proceedings of the National Academy of Sciences USA 106:16451-6 (2009).

Clave: A

56. Ferrón, S. R.; Marqués-Torrejón, M. A.; Mira, H.; Flores, I.; Taylor, K.; Blasco, M.; **Fariñas, I.** Dysfunctional telomeres in neural stem cell populations disrupt neuronal differentiation and neurogenesis through p53 activation.

Journal of Neuroscience 29:14394-407 (2009).

Clave: A

57. Andreu-Agulló, C.; Morante-Redolat, J. M.; Delgado, A. C.; **Fariñas, I.**

Vascular niche factor PEDF modulates Notch-dependent stemness in the adult subependymal zone

Nature Neuroscience 12:1514-23 (2009).

Clave: A

- Artículo comentado en la sección de “News and Views” del mismo número:
- Chojnacki A., Weiss S. (2009) Pigment epithelium-derived growth factor: modulating adult neural stem cell self-renewal. *Nature Neurosci.*, 12:1481-1483.
- Seleccionado para “Faculty of One Thousand”
- Portada de la revista.

58. Wu HH, Bellmunt E, Scheib JL, Venegas V, Burkert C, Reichardt LF, Zhou Z, **Fariñas I**, Carter BD. Glial precursors clear sensory neuron corpses during development via Jedi-1, an engulfment receptor.

Nature Neuroscience, 12:1534-41 (2009).

Clave: A

59. Martín-Ibáñez, R.; Crespo, E.; Urbán, N.; Sergent-Tanguy, S.; Herranz, C.; Jaumot, M.; Valiente, M.; Long, J.E.; Pineda, J. R.; Andreu, C.; Rubenstein, J. L. R.; Marín, O.; Georgopoulos, K.; Mengod, G.; **Fariñas, I.**; Bachs, O.; Alberch, J.; Canals, J. M.

Ikaros-1 couples cell cycle arrest of late striatal precursors with neurogenesis of enkephalinergic neurons.

Journal of Comparative Neurology, 518:329-51 (2010).

Clave: A

60. Valdés-Sánchez T, Kirstein M, Pérez-Villalba A, Vega JA, **Fariñas I.**

BDNF is essentially required for the early postnatal survival of nociceptors.

Developmental Biology, 339:465-476 (2010).

Clave: A

61. Cano-Jaimez M, Pérez-Sánchez F, Milán M, Buendía P, Ambrosio S, **Fariñas I.**

Vulnerability of peripheral catecholaminergic neurons to MPTP is not regulated by alpha-synuclein.

Neurobiology of Disease, 38:92-103 (2010).

Clave: A

62. Pérez-Sánchez F, Milán M, Buendía P, Cano-Jaimez M, Ambrosio S, Rosenthal A, **Fariñas I.**

Prosurvival effect of human wild-type alpha-synuclein on MPTP-induced toxicity to central but not peripheral catecholaminergic neurons isolated from transgenic mice.

Neuroscience 167:261-276 (2010).

Clave: A

63. Marrachelli VG, Miranda FJ, Alabadí JA, Milán M, Cano-Jaimez M, Kirstein M, Alborch E, **Fariñas I**, Pérez-Sánchez F.

Perivascular nerve fiber alpha-synuclein regulates contractility of mouse aorta: a link to autonomic dysfunction in Parkinson's disease.

Neurochemistry International 56(8):991-998 (2010).

Clave: A

64. Mira H, Andreu Z, Suh H, Lie DC, Jessberger S, Consiglio A, San Emeterio J, Hortigüela R, Marques-Torrejón MA, Nakashima K, Colak D, Götz M, **Fariñas I**, Gage FH. Signalling through BMPR-IA regulates quiescence and long-term activity of neural stem cells in the adult hippocampus.

Cell Stem Cell, 7(1):78-89 (2010).

Clave: A

- Artículo comentado en la sección de “*Preview*” del mismo número: Johnston y Lim, Keeping them quiet: BMPs maintain adult neural stem cell quiescence. *Cell Stem Cell*, 7(1):9-10.

65. Ferrón SR, Pozo N, Laguna A, Aranda S, Porlan E, Moreno M, Fillat C, de la Luna S, Sánchez P, Arbonés ML, **Fariñas I**.

Regulated segregation of kinase Dyrk1A during asymmetric neural stem cell division is critical for EGFR-mediated biased signalling.

Cell Stem Cell, 7(3):367-379 (2010).

Clave: A

66. Ferron SR, Charalambous M, Radford E, McEwen K, Wildner H, Hind E, Morante-Redolat JM, Laborda J, Guillemot F, Bauer SR, **Fariñas I**, Ferguson-Smith AC.

Postnatal loss of *Dlk1* imprinting in stem cells and niche astrocytes regulates neurogenesis.

Nature, 475:381-385 (2011).

Clave: A

- Artículo comentado en la sección de “*News and Views*” del mismo número: Oh E.C. y Katsanis N. (2011) Imprinting in the brain. *Nature*, 475:299-300.

67. Chirivella L, Cano-Jaimez M, Pérez-Sánchez F, Herraes L, Carretero J, **Fariñas I**, Burks D, Kirstein M. IRS2 signalling is required for the development of a subset of sensory spinal neurons.

European J Neuroscience, 35:341-52 (2012).

Clave: A

68. Moreno-Estellés M, González-Gómez P, Hortigüela R, Díaz-Moreno M, San Emeterio J, Luis Carvalho A, **Fariñas I**, Mira H.

Symmetric expansion of neural stem cells from the adult olfactory bulb is driven by astrocytes via Wnt7A.

Stem Cells, 30:2796-809 (2012).

Clave: A

69. Marqués-Torrejón MA, Porlan E, Banito A, Gómez-Ibarlucea E, López-Contreras AJ, Fernández-Capetillo O, Vidal A, Gil J, Torres J, **Fariñas I**.

Cyclin-dependent kinase inhibitor p21 controls adult neural stem cell expansion by regulating Sox2 gene expression.

Cell Stem Cells, 12:88-100 (2013).

Clave: A

- Seleccionado para “Faculty of One Thousand”
- Premio Instituto de Neurociencias “Federico Olóriz” al mejor trabajo 2013 de un joven investigador (MA Marqués-Torrejón)

70. Porlan E, Morante-Redolat JM, Marqués-Torrejón MA, Andreu-Agulló C, Carneiro C, Gómez-Ibarlucea E, Soto A, Vidal A, Ferrón SR, **Fariñas I**.

Transcriptional repression of *Bmp2* by p21(*Waf1/Cip1*) links quiescence to neural stem cell maintenance.

Nature Neuroscience, 16:1567-1575 (2013).

Clave: A

71. Eguren M, Porlan E, Manchado E, García-Higuera I, Cañamero M, **Fariñas I**, Malumbres M. The APC/C cofactor Cdh1 prevents replicative stress and p53-dependent cell death in neural progenitors.

Nature Communications, 4:2880. doi: 10.1038/ncomms3880 (2013).

Clave: A

72. Recasens A, Dehay B, Bové J, Carballo-Carbajal I, Dovero S, Pérez A, Fernagut PO, Blesa J, Parent A, Perier C, **Fariñas I**, Obeso JA, Bezdard E, Vila M.

Lewy body extracts from parkinson's disease brains trigger α -synuclein pathology and neurodegeneration in mice and monkeys.

Annals of Neurology, 75:351-62 (2014).

Clave: A

- Seleccionado "Paper of the Year" por la Sociedad Americana de Neurología.
- Portada de la revista.
- Premio de la Federación Española de Parkinson (FEP) al mejor artículo de investigación sobre esta patología en 2014.

73. Porlan E, Martí-Prado B, Morante-Redolat JM, Consiglio A, Delgado AC, Kypta R, López-Otín C, Kirstein M, **Fariñas I**.

MT5-MMP regulates adult neural stem cell functional quiescence through the cleavage of N-cadherin.

Nature Cell Biology, 16:629-638 (2014).

Clave: A

74. Delgado AC, Ferrón SR, Vicente D, Porlan E, Perez-Villalba A, Trujillo CM, D'Ócón P, **Fariñas I**.

Endothelial NT-3 delivered by vasculature and cerebrospinal fluid promotes quiescence of subependymal neural stem cells through nitric oxide induction.

Neuron, 83:572-585 (2014).

Clave: A

- Seleccionado para "Faculty of One Thousand".
- Preview en el mismo número de la revista: Silva-Vargas y Doetsch (2014) A New Twist for Neurotrophins: Endothelial-Derived NT-3 Mediates Adult Neural Stem Cell Quiescence. *Neuron*, 83: 507-509.

75. Andreu Z, Khan MA, González-Gómez P, Negueruela S, Hortigüela R, San Emeterio J, Ferrón SR, Martínez G, Vidal A, **Fariñas I**, Lie DC, Mira H.

The cyclin-dependent kinase inhibitor p27(kip1) regulates radial stem cell quiescence and neurogenesis in the adult hippocampus.

Stem Cells, 33(1):219-29 (2015).

Clave: A

76. Soriano-Cantón R, Perez-Villalba A, Morante-Redolat JM, Marqués-Torrejón M^Á, Pallás M, Pérez-Sánchez F, **Fariñas I**.

Regulation of the p19(Arf)/p53 pathway by histone acetylation underlies neural stem cell behavior in senescence-prone SAMP8 mice.

Aging Cell 14(3):453-62 (2015).

Clave: A

77. Pérez-Villalba A, Palop MJ, Pérez-Sánchez F, **Fariñas I**.

Assessment of olfactory behavior in mice: odorant detection and habituation-dishabituation tests.

Bioprotocols 5(13):e1518 (2015).

Clave: A

- 78.** Rubio A, Belles M, Belenguer G, Vidueira S, **Fariñas I**, Nacher J.
Characterization and isolation of immature neurons of the adult mouse piriform cortex.
Developmental Neurobiology 76(7):748-63 (2016).
Clave: A
- 79.** Gonzalez-Cano L, Fuertes-Alvarez S, Robledinos-Anton N, Bizy A, Villena-Cortes A, **Fariñas I**, Marques MM, Marin MC.
p73 is required for ependymal cell maturation and neurogenic SVZ cyto-architecture.
Developmental Neurobiology 76(7):730-47 (2016).
Clave: A
- 80.** Porlan, E., Martí-Prado, B., Consiglio, A., **Fariñas, I.**
Efficient genetic modification of cells in the adult mouse V-SVZ for the analysis of neural stem cell autonomous and non-autonomous effects.
J. Visual Experiments (JoVe) (108):53282 (2016).
Clave: A
- 81.** Belenguer G, Domingo-Muelas A, Ferrón SR, Morante-Redolat JM, **Fariñas I.**
Isolation, culture and analysis of adult subependymal neural stem cells.
Differentiation 91(4-5):28-41 (2016).
Clave: A
- 82.** Morante-Redolat JM, **Fariñas I.**
Fetal neurogenesis: breathe HIF you can.
EMBO J. 35(9):901-903 (2016).
Clave: R

Patentes y Modelos de utilidad

1. Inventores: Reichardt, L.F.; Wilkinson, G.A.; Zang, K.; Wong, S. Huang, E. y **Fariñas, I.**
Título: *Polyclonal trkB antisera*
N. de solicitud: SF2001-004-1 País de prioridad: U.S.A. Fecha de prioridad: 1/10/1997
Entidad titular: University of California San Francisco
Países a los que se ha extendido: EEUU
Empresa/s que la están explotando: Chemicon
2. Inventores: Reichardt, L.F.; Wilkinson, G.A.; Zang, K.; Wong, S. Huang, E. y **Fariñas, I.**
Título: *Polyclonal trkC antisera*
N. de solicitud: SF2001-005-1 País de prioridad: U.S.A. Fecha de prioridad: 1/10/1997
Entidad titular: University of California San Francisco
Países a los que se ha extendido: EEUU
Empresa/s que la están explotando: Chemicon
3. Inventores: **Isabel Fariñas**, Carmen Ramírez-Castillejo, Francisco Sánchez-Sánchez, Celia Andreu-Agulló, Sacri R. Ferrón, J. Daniel Aroca-Aguilar, Pilar Sánchez, Helena Mira, Julio Escribano
Título: *Uso del factor PEDF para inducir la auto-renovación de células madre*
País de prioridad: España. Fecha de prioridad: 17/3/2006. Número de solicitud: 200600386.
Concesión: ES2 329 636. Fecha de la concesión: 2/7/2010
Título: *Use of the PEDF factor to induce cell regeneration.*
Número de solicitud en la UE: PCT-01418 (EP07735311.89. Fecha de prioridad: 15/09/2008.
Concesión: EP2044952. Fecha de la concesión: 4/1/2011. Países a los que se ha extendido: Francia (PE-04880), Reino Unido (PE-04881), Alemania (PE-04882) y Suiza (PE-04883).
Entidad titular: Universidad de Valencia
4. Inventores: Francisco Sánchez-Sánchez, Julio Escribano, J. Daniel Aroca-Aguilar, **Isabel Fariñas**, Carmen Ramírez-Castillejo
Título: *Procedimiento de producción y purificación del factor derivado del epitelio pigmentado de la retina en un sistema de levadura*
N. de solicitud: 200600385 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 17/3/2006
Concesión de la patente: ES2330173 Fecha de concesión: 13/10/2010
Entidad titular: Universidad de Castilla La Mancha- Universidad de Valencia
Países a los que se ha extendido: La patente se encuentra en fase PCT, con número de publicación internacional WO 2009/083621A1, y título "Method for the production and purification of the factor derived from the pigmented epithelium of the retina in a yeast system".
5. Inventores (p.o. de firma): López Otín, C., Rodríguez Folgueras, A, Menéndez Antolín L., Baamonde Arbaiza A., **Fariñas I., Valdés Sánchez T.**, Belmonte Martínez C.
Título: *Proteína MT5-MMP como diana para el dolor inflamatorio*
N. de solicitud: 200802758 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 29/9//2008
Entidad titular: Universidad de Oviedo- Universidad de Valencia-Universidad Miguel Hernández

Estancias en Centros extranjeros

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

Centro: University of California San Francisco

Localidad: San Francisco

Duración: 5 años (260 semanas)

Tema: Funciones biológicas de factores neurotróficos

País: EEUU

Fecha: 1993-1998

Clave: P/C

Tesis Doctorales dirigidas

- 1. *Modulación por señales intrínsecas y extrínsecas de la proliferación de células madre neurales***
Doctorando: Sacramento Rodríguez Ferrón
Universidad: Universidad de Valencia. Facultad / escuela: Facultad de Biología
Fecha: mayo 2007
Calificación: Sobresaliente *cum laude*
- 2. *Estudio de la función sináptica de la alfa-sinucleína y su implicación en la enfermedad de Parkinson***
Doctorando: Miguel Milán
Universidad: Universidad de Valencia. Facultad / escuela: Facultad de Biología
Fecha: junio 2007
Calificación: Sobresaliente *cum laude* Codirector: Francisco Pérez Sánchez
- 3. *Estudio de un modelo de sistema catecolaminérgico periférico y su relación con la enfermedad de Parkinson y disfunciones simpáticas derivadas***
Doctorando: Marifé Cano Jaimez
Universidad: Universidad de Valencia. Facultad / escuela: Facultad de Biología
Fecha: julio 2007
Calificación: Sobresaliente *cum laude*
- 4. *PEDF: un factor vascular que regula la auto-renovación de las células madre neurales***
Doctorando: Celia Andreu Agulló
Universidad: Universidad de Valencia. Facultad / escuela: Facultad de Biología
Fecha: septiembre 2008
Calificación: Sobresaliente *cum laude*
- 5. *Función de la neurotrofina-3 en el desarrollo y mantenimiento de las estructuras olfativas***
Doctorando: Ana Cristina Delgado Fumero
Universidad: Universidad de La Laguna. Facultad / escuela: Facultad de Biología
Fecha: abril 2009
Calificación: Sobresaliente *cum laude* Codirectora: Carmen María Trujillo (ULL)
- 6. *Regulación de la auto-renovación de las células madre neurales por moduladores del ciclo celular***
Doctorando: M. Ángeles Marqués Torrejón
Universidad: Universidad de Valencia. Facultad / escuela: Facultad de Biología
Fecha: mayo 2011
Calificación: Sobresaliente *cum laude*
- 7. *Efectos de la familia de las insulinas/IGFs en el comportamiento de células madre neurales***
Doctorando: Laura Chirivella Clemente
Universidad: Universidad de Valencia. Facultad / escuela: Facultad de Biología
Fecha: mayo 2011
Calificación: Sobresaliente *cum laude* Co-directora: Martina Kirstein
- 8. *Caracterización de la función de Dyrk1a como modulador de las células madre neurales***
Doctorando: Natividad Pozo
Universidad: Universidad de Valencia
Facultad / escuela: Facultad de Biología
Fecha: mayo 2013
Calificación: Sobresaliente *cum laude* Co-directora: Pilar Sánchez
- 9. *Efectos del envejecimiento y el estrés oxidativo sobre la neurogénesis adulta en un modelo murino de senescencia acelerada***
Doctorando: Raúl Soriano Cantón
Universidad: Universidad de Valencia. Facultad / escuela: Facultad de Biología
Fecha: enero 2016
Calificación: Sobresaliente *cum laude* Co-director: Francisco Pérez Sánchez

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

- Certificado de Personal Competente para trabajar con animales de experimentación. Categoría C. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Secretaría General de Agricultura y Alimentación. Dirección General de Ganadería. Valencia 2005.

Premios y distinciones:

- Premio Fiscam en Ciencias de la Salud de la Comunidad de Castilla-La Mancha, 2007, al mejor trabajo científico.
- Premio Alberto Sols al mejor trabajo científico en Ciencias de la Salud, 2009.
- Grupo *Prometeo* de Excelencia de la Comunidad Valenciana, desde 2008.
- Miembro de la *European Molecular Biology Organization (EMBO)*, desde 2013.
- Investigadora del Programa de Ciencia de la Fundación Botín-Banco Santander, desde 2014.
- "Premio Investigación y Desarrollo" de la XX Edición de los Premios Universidad-Sociedad del Consell Social de la Universidad de Valencia, 2015.

Pertenencia a sociedades:

- Miembro de la *Sociedad Española de Neurociencias (SENC)* (miembro asociado, de 1987 a 1996 y miembro ordinario desde 1997). Miembro de la *Federation of European Neuroscience Societies*. Miembro electo de la Junta Directiva de la SENC 2003-2007. Miembro del comité de programas de la SENC (2012-2015).
- Miembro de la *Sociedad Española de Biología del Desarrollo (SEBD)*.
- Miembro de la *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)*.
- Miembro de la *Sociedad Española de Biología Celular (SEBC)*.
- Miembro de la *Sociedad de Terapia Celular y Génica (SETGyC)*. Miembro electo de la Junta Directiva 2009-actualidad.
- Miembro de la *Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT)*.
- Miembro de la *Society for Neuroscience (SFN)*, USA.
- Miembro de la junta directiva de la *International Society of Differentiation (ISD)*.

Actividad como evaluadora/experta:

- Revisora para las revistas *Journal of Cell Biology*, *Neuron*, *Nature*, *Nature Neuroscience*, *Nature Cell Biology*, *Journal of Neuroscience*, *EMBO Mol Medicine*, *EMBO J*, *PNAS*, *Cell Stem Cell*, *Science*, entre otras.
- Miembro del *Abstract Review Sub-Committee for Stem Cell Microenvironment* para la evaluación de las comunicaciones presentadas en el Congreso de la *Internacional Society for Stem Cell Research*. Australia, 2007.
- Revisora habitual para la *Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)* desde el año 1999 hasta la actualidad.
- Revisora habitual para el *Instituto de Salud Carlos III* desde el año 2003 hasta la actualidad.
- Revisora habitual para la Agencia Catalana AGAUR, desde 2003 hasta la actualidad.
- Evaluadora de proyectos de Terapia Celular del Centro Nacional de Trasplantes y Medicina Regenerativa (CENATMER), desde 2003.
- Miembro de los paneles de evaluación de la Fundación Progreso y Salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, en las convocatorias 2005 y 2006.
- Revisora para la agencia americana de financiación *National Science Foundation*.
- Revisora para el programa ERA-Net Neuron de la UE, convocatorias 2008 y 2009.
- Miembro frecuente de paneles de expertos de evaluación de proyectos del MCyT, MEC, MICINN y MINECO. Desde 2000 hasta la actualidad.

- Miembro de la Comisión de Selección de las ayudas del Programa de Recursos Humanos y Difusión de la Investigación Biomédica del Instituto de Salud Carlos III para la formación y perfeccionamiento del personal investigador. Convocatorias 2005 y 2006.
- Miembro del panel de expertos de la Comisión Técnica de Evaluación de “Enfermedades Neurológicas y Mentales” del Fondo de Investigaciones Sanitarias del Ministerio de Sanidad y Consumo. Convocatorias 2006 y 2012.
- Miembro del Panel Nacional de Evaluación para la propuesta española dentro del Programa EURYI en el área de *Life Sciences*. Marzo 2007.
- Miembro de la comisión evaluadora de la convocatoria ICREA Júnior-Academia 2007.
- Miembro evaluador del “*Connecticut Stem Cell Research Peer Review Committee*”, convocatoria de proyectos 2006.
- Experto de la Comisión de Biomedicina para la redacción de los “Objetivos Estratégicos y Estructura General del Plan Nacional de I+D+I” (2004/2007)”.
- Miembro del panel técnico de la FECYT para el ejercicio de prospectiva científica y tecnológica para la elaboración del Plan Nacional 2007-2010 en el área de Biomedicina.
- Miembro del panel técnico del Banco Nacional de Líneas Celulares. Nombramiento del Ministerio de Sanidad y Consumo, Subdirección General de Medicina Regenerativa, 2007-2012.
- Miembro del panel de evaluadores del Comité de Investigación con Pre-embiones Humanos de Andalucía. Fundación progreso y Salud. Junta de Andalucía.
- Evaluador de proyectos del Comité de Garantías del FIS.
- Miembro del *Scientific Advisory Board* de la EraNet NEURON (del 2012 al 2015).
- Miembro del comité de expertos de evaluación del Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad Pompeu Fabra (desde 2010). Presidenta de dicho comité desde 2014.
- Miembro del comité de expertos de AQU para la evaluación de la calidad de las universidades catalanas, 2015.
- Miembro del comité de expertos de evaluación del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Ramón y Cajal (IRYCIS) (desde 2013).
- Miembro del comité de expertos de evaluación del Programa de Terapia Celular del IDIBAPS (desde 2010).
- Miembro del comité de expertos de evaluación del Centro Achucarro de Neurociencias de la Universidad del País Vasco (desde 2013).
- Miembro del comité asesor externo de la Fundación para la Investigación y la Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias (desde 2013).
- Miembro del comité asesor externo del Instituto Cajal (CSIC) (desde 2015).
- Miembro del comité asesor externo del CMRB (Barcelona) (desde 2016).

Participación en estructuras de investigación cooperativa:

- Red temática de “Muerte Celular en el Sistema Nervioso” (Generalitat de Catalunya).
- Red temática de “Investigación básica en mecanismos celulares y moleculares implicados en neurotoxicidad” (Generalitat de Catalunya).
- Red de centros de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN). Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Red de Grupos de “Mecanismos moleculares de muerte neuronal en modelos animales y patología humana: Investigación en enfermedades neurológicas”. Instituto Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Grupo de “Regulación de Células Troncales” perteneciente al Convenio para Investigación en Medicina Regenerativa de la Comunidad Valenciana entre el Instituto de Salud Carlos III y la Consellería de Salud de la Generalitat Valenciana.
- RETIC de “Terapia Celular”. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. 2006-2012.
- RETIC de “Terapia Celular”. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. 2013-2016. Miembro del comité de dirección de la red.
- RETIC de “Terapia Celular”. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. 2016-2020. Miembro del comité de dirección de la red.
- CIBER de “Enfermedades Neurodegenerativas” (CIBERNED). Instituto de Salud Carlos III.

- Ministerio de Sanidad y Consumo, desde 2006.
- ERI de *Biotecnología* y *Biomedicina* de la Universidad de Valencia desde 2009.

Gestión universitaria:

- Miembro electo de la Junta de Centro de la Facultad de Biología de la Universidad de Valencia, representante de PDI no funcionario. 1999-2001.
- Miembro electo de la Junta de Centro de la Facultad de Biología de la Universidad de Valencia, representante de PDI funcionario. 2002-actualidad.
- Miembro electo del Claustro de la Universidad de Valencia, PDI funcionario de la Facultad de Biología. 2001-2004.
- Miembro de la Comisión de Auto-evaluación de la Licenciatura de Biología aprobada por la Junta de Facultad de Ciencias Biológicas. 2002.
- Miembro representante de la Facultad de Biología en los concursos de profesor asociado y profesor contratado doctor. Cursos 2005-2006.
- Miembro de la Comisión de Coordinación Académica del Máster de “Neurociencias Básicas y Aplicadas” de la Universidad de Valencia. 2007-2011.
- Miembro de la Comisión de Coordinación Académica del Máster de “I+D en Biotecnología y Biomedicina” de la Universidad de Valencia. 2015-actualidad.
- Miembro de la Comisión de Coordinación Académica del doctorado de “Neurociencias Básicas y Aplicadas” de la Universidad de Valencia. 2007-actualidad.
- Presidenta de CEPE para la elaboración de los planes de estudio del grado “Bioquímica y Ciencias Biomédicas” de la Universidad de Valencia. 2008-2009.
- Presidenta de CAT para la supervisión de los planes de estudio del grado “Bioquímica y Ciencias Biomédicas” de la Universidad de Valencia. 2009-2014.

Parámetros de funcionario:

- Número de sexenios de investigación = 5
- Número de quinquenios docentes = 5

Parámetros de investigador:

- Publicaciones totales: 94
- Citas totales: 9.427
- Promedio de citas por artículo: 100,29
- Promedio de citas por año (años 2012-2016): 320,62
- Índice h: 41



AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 10/02/2017

v 1.3.0

6b0e1676301003c0073bc85ee2062842

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/>

**AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS**

Apellidos: **GONZALEZ GALLEGOS**
 Nombre: **AGUSTIN**
 DNI:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Teléfono fijo: **(034) 913944972**
 Correo electrónico: **agustin@bio.ucm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOLOGIA CELULAR (MORF.MICROSCOPICA), F. CIENCIAS BIOLÓGICAS
Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 02/04/2005
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Catedrático de Universidad

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|---------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 1 | Facultad de Ciencias Biológicas | Profesor Titular Universidad | 20/07/1988 |
| 2 | Facultad de Ciencias Biológicas | Profesor Titular Interino | 17/06/1987 |
| 3 | Facultad de Ciencias Biológicas | Profesor Ayudante (exclusiva) | 01/12/1982 |

1 Entidad empleadora: Facultad de Ciencias Biológicas
Categoría profesional: Profesor Titular Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 20/07/1988 - 02/03/2005 **Duración:** 16 años - 7 meses - 19 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Funciones desempeñadas: Profesor Titular Universidad

2 Entidad empleadora: Facultad de Ciencias Biológicas
Categoría profesional: Profesor Titular Interino **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 17/06/1987 - 20/07/1988 **Duración:** 1 año - 1 mes - 4 días
Funciones desempeñadas: Profesor Titular Interino



3 Entidad empleadora: Facultad de Ciencias Biológicas

Categoría profesional: Profesor Ayudante
(exclusiva)

Gestión docente (Sí/No): No

Fecha de inicio-fin: 01/12/1982 - 18/06/1987

Duración: 4 años - 6 meses - 20
días

Funciones desempeñadas: Profesor Ayudante (exclusiva)



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Biología Fundamental

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de titulación: 03/06/1981

Doctorados

Programa de doctorado: Biología celular

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Ciudad entidad titulación: España

Fecha de titulación: 01/07/1986

Título de la tesis: Estudio comparado de las proyecciones nerviosas de los sistemas de la línea lateral y acústico-vestibular de anfibios. Organización del área octavolateral rombencefálica.

Director/a de tesis: MARGARITA MUÑOZ MARTIN

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|----------|-------|------|------------|
| Francés | Bien | Bien | Suficiente |
| Inglés | Bien | Bien | Bien |
| Italiano | Bien | Bien | Suficiente |

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Localización neuroanatómica del sistema nitrérgico de los peces del orden Polypteriformes
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: D. LOZANO



Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 14/07/2015

- 2 Título del trabajo:** Expresión de los genes Pax en el SNC y análisis de la genoarquitectura embrionaria de la región talámica en *Xenopus laevis*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: RUTH MORONA ARRIBAS
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: SANDRA BANDIN CARAZO
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum laude, Mención Doctor Europeo
Fecha de defensa: 01/10/2014
- 3 Título del trabajo:** Estudio del desarrollo del SNC de los anfibios urodelos basado en los patrones de expresión de proteínas ligantes de calcio y factores de transcripción Pax
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: NEREA MORENO GARCIA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ALBERTO JOVEN ARAUS
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude (Doctorado Europeo)
Fecha de defensa: 12/07/2013
- 4 Título del trabajo:** Expresión de los genes Gbx2 y Xiro1 en el diencefalo de *Xenopus laevis* durante el desarrollo
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: RUTH MORONA ARRIBAS
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: SANDRA BANDIN CARAZO
Fecha de defensa: 03/07/2011
- 5 Título del trabajo:** Las proteínas ligantes de calcio calbindina D-28k y calretinina como marcadores específicos de poblaciones neuronales en el sistema nervioso central de los anfibios.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: RUTH MORONA ARRIBAS
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 18/05/2008
- 6 Título del trabajo:** Regionalización del prosencéfalo de anuros: caracterización del complejo amigdalino.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: NEREA MORENO GARCIA
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude (Doctorado Europeo)
Fecha de defensa: 18/02/2005



- 7** **Título del trabajo:** SISTEMAS COLINÉRGICOS Y NITRÉRGICOS EN EL SNC DE LOS ANFIBIOS ORGANIZACIÓN EN GIMNOFISNES Y DESARROLLO ONTOGÉNICO EN ANUROS Y URODELOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: JESÚS MARÍA LOPEZ REDONDO
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 07/03/2003
- 8** **Título del trabajo:** CENTROS CATECOLAMINÉRGICOS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE ANFIBIOS. ESTUDIO HODOLÓGICO Y NEUROQUÍMICO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: CRISTINA SANCHEZ-CAMACHO BLAZQUEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude (Doctorado Europeo)
Fecha de defensa: 25/10/2002
- 9** **Título del trabajo:** Organización de los ganglios basales en anfibios. Estudio hodológico e inmunohistoquímico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: OSCAR MARÍN PARRA
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude (Doctorado Europeo)
Fecha de defensa: 31/03/1997

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:** PROCESOS DE ESPECIFICACION Y DESARROLLO DE PATRONES GENOARQUITECTONICOS EN ELPROSENCEFALO: UNA APROXIMACION EVO-DEVO
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): NEREA MORENO GARCIA
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años



- 2** **Nombre del proyecto:** Estudio experimental de la regionalización prosencefálica en la evolución de los vertebrados, con énfasis en la transición anamnio-amniota.(BFU2012-31687)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años - 4 días
- 3** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y evolución del prosencéfalo en vertebrados pre-amniotas: estudio en anfibios y peces pulmonados. (BFU 2009-12315/BFI).
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 160.000
- 4** **Nombre del proyecto:** El complejo amigdalino en la evolución como ejemplo de dominio complejo muy conservado.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
BANCO SANTANDER
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año - 4 días
- 5** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de los sistemas neuronales que expresan proteínas fijadoras de calcio en anfibios.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
BANCO SANTANDER
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años - 4 días



- 6** **Nombre del proyecto:** Patrones de organización en el prosencéfalo de anfibios: conectividad, neuroquímica y desarrollo.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 127.400
- 7** **Nombre del proyecto:** Estudio inmunohistoquímico del telencéfalo de los peces pulmonados.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año
- 8** **Nombre del proyecto:** Regionalización telencefálica en vertebrados anamniotas.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
BANCO SANTANDER
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año - 4 días
- 9** **Nombre del proyecto:** Regionalización y especificación del prosencéfalo de anfibios. (BFI2003-03756)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 146.600
- 10** **Nombre del proyecto:** Estudio de la expresión de los genes LIM-homeodominio en el SNC de Xenopus laevis.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; SYLVIE RETAUX
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 01/01/2005

Duración: 2 años - 1 día

11 Nombre del proyecto: Organización y desarrollo del telencéfalo basal en los vertebrados anfibios.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 19/12/2000 - 19/12/2003

Duración: 3 años

12 Nombre del proyecto: ORGANIZACION Y DESARROLLO DEL TELENCEFALO BASAL EN LOS VERTEBRADOS ANFIBIOS.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 18/12/2000 - 19/12/2003

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 60.101,21

13 Nombre del proyecto: IDENTIFICACION DE ESTRUCTURAS PALIDALES Y ESTRIATALES EN EL CEREBRO DE LOS ANFIBIOS. ESTUDIO (INMUNO) HISTOQUIMICO Y HODOLOGICO DE LOS TERRITORIOS BASALES TELENCEFALICOS Y DE SUS CENTROS DIANA EN EL SNC.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 01/10/2000

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 48.381,47

14 Nombre del proyecto: Identificación de estructuras palidales y estriatales en el cerebro de los anfibios. Estudio (Inmuno)histoquímico y hodológico de los territorios basales telencefálicos y de sus centros diana en el SNC.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 01/10/2000

Duración: 3 años - 1 día

15 Nombre del proyecto: ORGANIZACION Y DESARROLLO DE LOS CENTROS CATECOLAMINERGICOS QUE INERVAN LOS GANGLIOS BASALES DE LOS ANFIBIOS.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS



Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 08/07/1994 - 08/07/1997

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 44.474,89

16 Nombre del proyecto: CARACTERIZACION HODOLOGICA E INMUNOHISTOQUIMICA DE LOS GANGLIOS BASALES DE LOS ANFIBIOS.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 30/09/1991 - 30/09/1994

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 30.050,6

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Estudio comparado de los patrones de expresión de Pax6 y Pax7 en el sistema nervioso central de los vertebrados.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: BANCO SANTANDER

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

BANCO SANTANDER

Fecha de inicio: 20/11/2014

Duración: 1 año - 4 días

Obras artísticas dirigidas

Descripción: Motoneuronas en la médula espinal del lagarto

Nombre de la exposición: Paisajes neuronales. NeuroScapes

Autores/as (p. o. de firma): RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS

Ciudad de celebración: BARCELONA, España

Monográfica: No

Catálogo: No

Comisario: No

Fecha de inicio: 06/04/2006

Título de la publicación: Paisajes Neuronales. Homenaje a Santiago Ramón y Cajal. Coordinadores: De Felipe J, Markram H and Wagensberg J. Madrid 2007 Fig. 44. pp:238.



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; Daniel Lozano Rebollo; RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Organization of the nitrenergic neuronal system in the primitive bony fishes *Polypterus senegalus* and *Erpetoichthys calabaricus* (Actinopterygii: Cladistia). *Journal of Comparative Neurology*. 524, pp. 1770 - 1804. (Estados Unidos de América): 15/06/2016. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 2** R. Bejarano-Escobar; G. Álvarez-Hernán; RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; G. Martín-Partido; J. Francisco-Morcillo. Expression and function of the LIM-homeodomain transcription factor *Islet-1* in the developing and mature vertebrate retina. *Experimental Eye Research*. 138, pp. 22 - 31. (Estados Unidos de América): 16/09/2015. ISSN 0014-4835
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 3** SANDRA BANDIN CARAZO; RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Prepatterning and patterning of the Thalamus ialong embryonic development of *Xenopus laevis*. *Frontiers in Neuroanatomy*. 06/08/2015. ISSN 1662-5129
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 4** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Comparative analysis of the serotonergic systems in the CNS of two lungfishes, *Protopterus dolloi* and *Neoceratodus forsteri*. *Brain Structure and Function*. 220, pp. 385 - 405. (Alemania): 09/02/2015. ISSN 1863-2653
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 5** LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; NEREA MORENO GARCIA. Patterns of hypothalamic regionalization in amphibians and reptiles: common traits revealed by a genoarchitectonic approach. *Frontiers in Neuroanatomy*. 9:3, 09/01/2015. ISSN 1662-5129
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 6** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; Berta Sanz-Morello; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Organization of the orexin/hypocretin system in the brain of two basal actinopterygian fishes, the cladistians *Polypterus senegalus* and *Erpetoichthys calabaricus*. *Peptides*. 61, pp. 23 - 37. (Holanda): 25/09/2014. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 7** NEREA MORENO GARCIA; ALBERTO JOVEN ARAUS; RUTH MORONA ARRIBAS; SANDRA BANDIN CARAZO; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Conserved localization of *Pax6* and *Pax7* transcripts in the brain of representatives of sarcopterygian vertebrates during development supports homologous brain regionalization. *Frontiers in Neuroanatomy*. 8:75, 12/08/2014. ISSN 1662-5129
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 6**

- 8** SANDRA BANDIN CARAZO; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Immunohistochemical analysis of Pax6 and Pax7 expression in the CNS of adult *Xenopus laevis*. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 57-58, pp. 24 - 41. (Holanda): 31/03/2014. ISSN 0891-0618

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5

- 9** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; SANDRA BANDIN CARAZO; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO. Identification of Striatal and Pallidal Regions in the Subpallium of Anamniotes. *Brain, Behavior and Evolution*. 83, pp. 93 - 103. (Suiza): 10/03/2014. ISSN 0006-8977

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1

- 10** LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; NEREA MORENO GARCIA. Characterization of the hypothalamus of *Xenopus laevis* during development. II. The basal regions. *Journal of Comparative Neurology*. 522, pp. 1102 - 1131. (Estados Unidos de América): 25/02/2014. ISSN 0021-9967

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 11** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Organization of the serotonergic system in the CNS of two basal actinopterygian fishes, the cladistians *Polypterus senegalus* and *Erpetoichthys calabaricus*. *Brain, Behavior and Evolution*. 1, pp. 54 - 76. (Suiza): 21/02/2014. ISSN 0006-8977

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 12** SANDRA BANDIN CARAZO; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Regional expression of Pax7 in the brain of *Xenopus laevis* during embryonic and larval development. *Frontiers in Neuroanatomy*. 7:48, 24/12/2013. ISSN 1662-5129

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 13** ALBERTO JOVEN; RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; NEREA MORENO GARCIA. Spatiotemporal Patterns of Pax3, Pax6, and Pax7 Expression in the Developing Brain of a Urodele Amphibian, *Pleurodeles waltl*. *Journal of Comparative Neurology*. 521, pp. 3913 - 3953. (Estados Unidos de América): 01/12/2013. ISSN 0021-9967

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 14** RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Islet-1 immunoreactivity in the developing retina of *Xenopus laevis*. *TheScientificWorldJournal*. (Estados Unidos de América): 11/11/2013. ISSN 1537-744X

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 15** ALBERTO JOVEN; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Regional distribution of calretinin and calbindin-D28k expression in the brain of the urodele amphibian *Pleurodeles waltl* during embryonic and larval development. *Brain Structure and Function*. 218, pp. 969 - 1003. (Alemania): 01/07/2013. ISSN 1863-2653

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4



- 16** ALBERTO JOVEN; Ruth Morona; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; NEREA MORENO GARCIA. Expression patterns of Pax6 and Pax7 in the adult brain of a urodele amphibian, *Pleurodeles waltl*. *Journal of Comparative Neurology*. 521, pp. 2088 - 2124. (Estados Unidos de América): 15/06/2013. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 17** Laura Dominguez; RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; NEREA MORENO GARCIA. Characterization of the hypothalamus of *Xenopus laevis* during development. I. The alar regions. *Journal of Comparative Neurology*. 521, pp. 725 - 759. (Estados Unidos de América): 01/03/2013. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 18** RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; R.G. NORTHCUTT; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Comparative analysis of the organization of the cholinergic system in the brains of two Holostean fishes, the Florida gar *Lepisosteus platyrhincus* and the bowfin *Amia calva*. *Brain, Behavior and Evolution*. 81, pp. 109 - 142. (Suiza): 18/02/2013. ISSN 0006-8977
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 19** RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Pattern of calbindin-D28k and calretinin immunoreactivity in the brain of *Xenopus laevis* during embryonic and larval development. *Journal of Comparative Neurology*. 521, pp. 79 - 108. (Estados Unidos de América): 15/01/2013. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 20** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; JORGE PERLADO; RUTH MORONA ARRIBAS; GLENN R. NORTHCUTT; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Neuroanatomical organization of the cholinergic system in the central nervous system of a basal actinopterygian fish, the Senegal bichir *Polypterus senegalus*. *Journal of Comparative Neurology*. 521(1), pp. 24 - 49. (Estados Unidos de América): 01/01/2013. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 21** FERNANDO MARTÍNEZ-GARCÍA; HANS TEN DONKELAAR; LUIS PUELLES; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Adaptive function and brain evolution. *Frontiers in Neuroanatomy*. 6:17, 29/05/2012. ISSN 1662-5129
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 22** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; RUTH MORONA ARRIBAS; GLENN R. NORTHCUTT; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Organization of the cholinergic systems in the brain of two lungfishes, *Protopterus dolloi* and *Neoceratodus forsteri*. *Brain Structure and Function*. 217, pp. 549 - 576. (Alemania): 03/04/2012. ISSN 1863-2653
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 23** NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Subdivisions of the turtle *Pseudemys scripta* hypothalamus based on the expression of regulatory genes and neuronal markers. *Journal of Comparative Neurology*. 520, pp. 453 - 478. (Estados Unidos de América): 15/02/2012. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4

- 24** NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; ALBERTO JOVEN; SANDRA BANDÍN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Characterization of the bed nucleus of the stria terminalis (BST) in the forebrain of anuran amphibians. *Journal of Comparative Neurology*. 520, pp. 330 - 363. (Estados Unidos de América): 01/02/2012. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 25** RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Localization of calbindin-d28k and calretinin in the brain of *Dermophis mexicanus* (amphibia: gymnophiona) and its bearing on the interpretation of newly recognized neuroanatomical regions. *Brain, Behavior and Evolution*. 77, pp. 231 - 269. (Suiza): 19/08/2011. ISSN 0006-8977
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 26** RUTH MORONA ARRIBAS; J FERRÁN; LUIS PUELLES; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Embryonic genoarchitecture of pretectum in *Xenopus laevis*: a conserved pattern in tetrapods. *Journal of Comparative Neurology*. 519, pp. 1024 - 1050. (Estados Unidos de América): 15/04/2011. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 27** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; GLENN R. NORTHCUTT. Functional Morphology of the Brains of Sarcopterygian Fishes: Lungfishes and Latimeria. 14/04/2011. ISBN 978-0-08-092323-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 28** GLENN R. NORTHCUTT; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. A reinterpretation of the cytoarchitectonics of the telencephalon of the Comoran coelacanth. *Frontiers in Neuroanatomy*. 5:9, 02/03/2011. ISSN 1662-5129
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 29** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. The non-evaginated secondary prosencephalon of vertebrates. *Frontiers in Neuroanatomy*. 5:12, 02/03/2011. ISSN 1662-5129
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 30** LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; NEREA MORENO GARCIA. Ontogenetic distribution of the transcription factor NKX2.2 in the forebrain of *Xenopus laevis*. *Frontiers in Neuroanatomy*. 5:11, 02/03/2011. ISSN 1662-5129
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 31** RUTH MORONA ARRIBAS; GLENN NORTHCUTT; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Immunohistochemical localization of calbindin D28k and calretinin in the retina of two lungfishes, *Protopterus dolloi* and *Neoceratodus forsteri*: Colocalization with choline acetyltransferase and tyrosine hydroxylase. *Brain Research*. 1368, pp. 28 - 43. (Holanda): 12/01/2011. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 32** RUTH MORONA ARRIBAS; GLENN R. NORTHCUTT; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Immunohistochemical localization of calbindin-D28k and calretinin in the spinal cord of lungfishes. *Brain, Behavior and Evolution*. 76, pp. 198 - 210. (Suiza): 31/12/2010. ISSN 0006-8977
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 33** NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Subdivisions of the turtle *Pseudemys scripta subpallium* based on the expression of regulatory genes and neuronal markers. *Journal of Comparative Neurology*. 518, pp. 4877 - 4902. (Estados Unidos de América): 15/12/2010. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 34** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Immunohistochemical localization of DARPP-32 in the brain and spinal cord of anuran amphibians and its relation with the catecholaminergic system. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 40, pp. 325 - 338. (Holanda): 30/10/2010. ISSN 0891-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 35** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; GLENN R. NORTHCUTT. Lungfishes, like tetrapods, possess a vomeronasal system. *Frontiers in Neuroanatomy*. 4:130, pp. 130 - 141. 01/09/2010. ISSN 1662-5129
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 36** LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Sonic hedgehog expression during *Xenopus laevis* forebrain development. *Brain Research*. 1347, pp. 19 - 32. (Holanda): 30/06/2010. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 37** LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; RUTH MORONA ARRIBAS; ALBERTO JOVEN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO. Immunohistochemical localization of orexins (hypocretins) in the brain of reptiles and its relation to monoaminergic systems. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 39, pp. 20 - 34. (Holanda): 01/01/2010. ISSN 0891-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 38** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Comparative immunohistochemical analysis of the distribution of orexins (hypocretins) in the brain of amphibians. *Peptides*. 30, pp. 873 - 887. (Holanda): 01/12/2009. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 39** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; ALBERTO JOVEN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution of orexin/hypocretin immunoreactivity in the brain of the lungfishes *Protopterus dolloi* and *Neoceratodus forsteri*. *Brain, Behavior and Evolution*. 74(4), pp. 302 - 322. (Suiza): 12/11/2009. ISSN 0006-8977
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 40** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; SYLVIE RETAUX. Development and evolution of the subpallium. *Seminars in Cell and Developmental Biology*. 20, pp. 735 - 743. (Estados Unidos de América): 01/08/2009. ISSN 1084-9521
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 41** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; GLENN R. NORTHCUTT. An immunohistochemical approach to lungfish telencephalic organization. *Brain, Behavior and Evolution*. 74, pp. 43 - 55. (Suiza): 01/07/2009. ISSN 0006-8977
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 42** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. The evolution of the amygdala in tetrapods. 29/06/2009. ISBN 978-0-08-045046-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 43** RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Immunohistochemical localization of Calbindin-D28k and calretinin in the brainstem of anuran and urodele amphibians. *Journal of Comparative Neurology*. pp. 503 - 537. (Estados Unidos de América): 31/03/2009. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 44** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Immunohistochemical localization of thyrotropin releasing hormone in the brain of reptiles. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 36, pp. 251 - 263. (Holanda): 01/12/2008. ISSN 0891-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 45** LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution of thyrotropin-releasing hormone (TRH) immunoreactivity in the brain of urodeles amphibians. *Brain, Behavior and Evolution*. 71(3), pp. 231 - 246. (Suiza): 01/12/2008. ISSN 0006-8977
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 46** MIGUEL ANGEL POMBAL; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; M.C DE ARRIBA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; M MEGIAS. Distribution of adrenomedullin-like immunoreactivity in the brain of the adult sea lamprey. *Brain Research Bulletin*. 75, pp. 261 - 265. (Holanda): 01/12/2008. ISSN 0361-9230
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 47** RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Calbindin-D28k and calretinin expression in the forebrain of anuran and urodele amphibians: further support for newly identified subdivisions. *Journal of Comparative Neurology*. pp. 187 - 220. (Estados Unidos de América): 30/11/2008. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 48** NEREA MORENO GARCIA; S RETAUX; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Spatio-temporal expression of Pax6 in *Xenopus* forebrain. *Brain Research*. 1239, pp. 92 - 99. (Holanda): 06/11/2008. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 49** NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; SYLVIE RETAUX; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Islet1 as a marker of subdivisions and cell types in the developing forebrain of *Xenopus*. *Neuroscience*. 154, pp. 1423 - 1439. (Holanda): 17/07/2008. ISSN 0306-4522
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4



- 50** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; SYLVIE RETAUX. Evidences for tangential migrations in *Xenopus telencephalon*: developmental...*Developmental Neurobiology*. 68, pp. 504 - 520. (Estados Unidos de América): 10/03/2008. ISSN 1932-8451
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 51** RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Calbindin-D28k and calretinin as markers of retinal neurons in the anuran amphibian *Rana perezi*.*Brain Research Bulletin*. 75, pp. 379 - 383. (Holanda): 01/03/2008. ISSN 0361-9230
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 52** MARGARITA MUÑOZ MARTIN; W.J.A.J SMEETS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Immunohistochemical localization of neuropeptide FF-like in the brain of the turtle: Relation to catecholaminergic structures.*Brain Research Bulletin*. 75, pp. 256 - 260. (Holanda): 01/03/2008. ISSN 0361-9230
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 53** NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Anuran olfactory bulb organization: Embryology, neurochemistry and hodology.*Brain Research Bulletin*. 75, pp. 241 - 245. (Holanda): 01/03/2008. ISSN 0361-9230
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 54** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Regionalization of the telencephalon in urodele amphibians and its bearing on the identification of the amygdaloid complex. *Frontiers*. 1:1, (Estados Unidos de América): 30/12/2007. ISSN 0160-9009
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 55** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution of somatostatin-like immunoreactivity in the brain of the caecilian *Dermophis mexicanus* (Amphibia: Gymnophiona): comparative aspects in amphibians.*Journal of Comparative Neurology*. 501, pp. 413 - 430. (Estados Unidos de América): 01/12/2007. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 56** RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Immunohistochemical characterization of calbindin-D28k containing neurons in the spinal cord of the turtle *Pseudemys scripta elegans*.*Microscopy Research and Technique*. 70(2), pp. 101 - 118. (Estados Unidos de América): 01/12/2007. ISSN 1059-910X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 57** RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Comparative analysis of calbindin D-28K and calretinin in the retina of anuran and urodele amphibians: Colocalization with choline acetyltransferase and tyrosine hydroxylase.*Brain Research*. 1182, pp. 34 - 49. (Holanda): 28/11/2007. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 4**

- 58** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Is there a structure equivalent to the mammalian basolateral amygdaloid complex in amphibians? Reply. *Journal of Anatomy*. 211, pp. 830 - 831. (Reino Unido): 06/11/2007. ISSN 0021-8782

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 59** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Origins of spinal cholinergic pathways in amphibians demonstrated by retrograde transport and choline acetyltransferase immunohistochemistry. *Neuroscience Letters*. 425(2), pp. 73 - 77. (Holanda): 25/09/2007. ISSN 0304-3940

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5

- 60** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Development of the vomeronasal amygdala in anuran amphibians: hodological... *Journal of Comparative Neurology*. 503, pp. 815 - 831. (Estados Unidos de América): 20/08/2007. ISSN 0021-9967

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 61** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Evolution of the amygdaloid complex in vertebrates, with special. *Journal of Anatomy*. 211, pp. 151 - 163. (Reino Unido): 15/08/2007. ISSN 0021-8782

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 62** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; HANS TEN DONKELAAR. Comparative analysis of descending supraspinal projections in amphibians. 04/07/2007. ISBN 978-3-527-31504-8

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1

- 63** W.J.A.J SMEETS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution of neuropeptide FF-like immunoreactivity in the brain of the lizard Gecko gekko and its relation to catecholaminergic structures. *Journal of Comparative Neurology*. 498, pp. 31 - 45. (Estados Unidos de América): 01/12/2006. ISSN 0021-9967

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 64** C. SANCHEZ-CAMACHO; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Basal forebrain cholinergic system of the anuran amphibian *Rana perezi*: evidence for a shared organization pattern with amniotes. *Journal of Comparative Neurology*. 494, pp. 961 - 975. (Estados Unidos de América): 01/12/2006. ISSN 0021-9967

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 65** RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Immunohistochemical localization of calbindin-D28k and calretinin in the spinal cord of *Xenopus laevis*. *Journal of Comparative Neurology*. 494, pp. 763 - 783. (Estados Unidos de América): 01/12/2006. ISSN 0021-9967

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4



- 66** MIGUEL ANGEL POMBAL; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; M MEGIAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution of neuropeptide FF-like immunoreactive structures in the lamprey central nervous system and its relation to catecholaminergic neuronal structures. *Peptides*. 27, pp. 1054 - 1072. (Holanda): 01/12/2006. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 67** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Spatiotemporal sequence of appearance of NPPF-immunoreactive structures in the developing central nervous system of *Xenopus laevis*. *Peptides*. 27, pp. 1036 - 1053. (Holanda): 01/12/2006. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 68** RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Calbindin-D28k and calretinin immunoreactivity in the spinal cord of the lizard *Gecko gecko*: colocalization with choline acetyltransferase and nitric oxide synthase. *Brain Research Bulletin*. 69, pp. 519 - 534. (Holanda): 10/02/2006. ISSN 0361-9230
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 69** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. The common organization of the amygdaloid complex in tetrapods: . *Progress in Neurobiology*. 78, pp. 61 - 90. (Reino Unido): 09/01/2006. ISSN 0301-0082
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 70** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution of neuropeptide FF- like immunoreactivity in the brain of *Dermophis mexicanus* (Amphibia; Gymnophiona): comparison with FMRFamide immunoreactivity. *Brain, Behaviour and Evolution*. 67, pp. 150 - 164. 01/01/2006. ISSN 0006-8977
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 71** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Forebrain projections to the hypothalamus are topographically organized in anurans: conservative traits as compared with amniotes. *European Journal of Neuroscience*. 21, pp. 1895 - 1910. (Reino Unido): 01/12/2005. ISSN 0953-816X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 72** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. The central amygdala in anuran amphibians: neurochemical organization and connectivity. *Journal of Comparative Neurology*. 489, pp. 69 - 91. (Estados Unidos de América): 01/12/2005. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 73** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; SYLVIE RETAUX. LIM- homeodomain genes as territory markers in the brainstem of adult and developing *Xenopus laevis*. *Journal of Comparative Neurology*. 485, pp. 240 - 254. (Estados Unidos de América): 01/12/2005. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 74** RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; HANS J TEN DONKELAAR; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Calbindin-D28k immunoreactivity in the spinal cord of *Xenopus laevis* and its participation in ascending and descending projections. *Brain Research Bulletin*. 66, pp. 550 - 554. (Holanda): 15/09/2005. ISSN 0361-9230
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 75** NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Lateral and medial amygdala of anuran amphibians and their relation to olfactory and vomeronasal information. *Brain Research Bulletin*. 66, pp. 332 - 336. (Holanda): 15/09/2005. ISSN 0361-9230
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 76** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Colocalization of nitric oxide synthase and monoamines in neurons of the amphibian brain. *Brain Research Bulletin*. 66, pp. 555 - 559. (Holanda): 15/09/2005. ISSN 0361-9230
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 77** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Localization and connectivity of the lateral amygdala in anuran amphibians. *Journal of Comparative Neurology*. 479, pp. 130 - 148. (Estados Unidos de América): 08/11/2004. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 78** NEREA MORENO GARCIA; I BACHY; S RETAUX; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. LIM-homeodomain genes as developmental and adult genetic markers of *Xenopus* forebrain. *Journal of Comparative Neurology*. 472, pp. 52 - 72. (Estados Unidos de América): 19/04/2004. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 79** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS. DOPAMINE SYSTEMS IN THE BRAIN OF MAMMALS: STATE OF THE ART. 31/12/2003. ISBN 0824708547
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 80** NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Hodological characterization of the medial amygdala in anuran amphibians. *Journal of Comparative Neurology*. 466, pp. 389 - 408. (Estados Unidos de América): 01/12/2003. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 81** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; MANUEL A. POMBAL; XESUS MANOEL ABALO; MARIA CELINA RODICIO; RAMON ANADON. Choline acetyltransferase-immunoreactive neurons in the retina of adult and developing lampreys. *Brain Research*. 993, pp. 154 - 163. (Holanda): 01/12/2003. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 82** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; CRISTINA SÁNCHEZ-CAMACHO BLÁZQUEZ. Catecholaminergic innervation of the septum in the frog: a combined immunohistochemical and tract-tracing study. *Journal of Comparative Neurology*. 455, pp. 310 - 323. (Estados Unidos de América): 01/12/2003. ISSN 0021-9967



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 83** CRESPO M.; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Comparative analysis of neuropeptide FF-like immunoreactivity in the brain of anuran (*Rana perezi*, *Xenopus laevis*) and urodele (*Pleurodeles waltl*) amphibians. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 25, pp. 53 - 71. (Holanda): 01/12/2003. ISSN 0891-0618

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 84** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Ontogeny of choline acetyltransferase (ChAT) immunoreactivity in the brain of the urodele amphibian *Pleurodeles waltl*. *Developmental Brain Research*. 140, pp. 29 - 43. (Holanda): 01/12/2003. ISSN 0165-3806

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

- 85** NEREA MORENO GARCIA; I BACHY; SYLVIE RETAUX; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Pallial origin of mitral cells in the olfactory bulbs of *Xenopus*. *NeuroReport*. 14, pp. 2355 - 2358. (Estados Unidos de América): 01/12/2003. ISSN 0959-4965

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 86** W.J.A.J SMEETS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Immunohistochemical localization of DARPP-32 in the brain of the turtle, *Pseudemys scripta elegans*: further assessment of its relationship with dopaminergic systems in reptiles. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 25, pp. 83 - 95. (Holanda): 01/12/2003. ISSN 0891-0618

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

- 87** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO. Somatostatin-like immunoreactivity in the brain the urodele amphibian *Pleurodeles waltl*. Colocalization with catecholamines and nitric oxide. *Brain Research*. 965, pp. 246 - 258. (Holanda): 07/03/2003. ISSN 0006-8993

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 88** I. RODRIGUEZ-MOLDES; P. MOLIST; F. ADRIO; MIGUEL ANGEL POMBAL; S.E. PEREZ; J. YAÑEZ; M. MANDADO; O. MARIN; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; R. ANADON. Organization of cholinergic systems in the brain of different fish groups. A comparative analysis. *Brain Research Bulletin*. 57, pp. 331 - 334. (Holanda): 01/12/2002. ISSN 0361-9230

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 10

Tipo de soporte: Revista

- 89** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; CRISTINA SÁNCHEZ-CAMACHO BLÁZQUEZ; OSCAR MARIN. Localization of choline acetyltransferase (ChAT) immunoreactivity in the brain of a caecilian amphibian, *Dermophis mexicanus* (Amphibia: Gymnophiona). *Journal of Comparative Neurology*. 448, pp. 249 - 267. (Estados Unidos de América): 01/12/2002. ISSN 0021-9967

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista



- 90** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO. Distribution of NADPH-diaphorase/nitric oxide synthase in the brain of the caecilian *Dermophis mexicanus* (Amphibia: Gymnophiona): comparative aspects in amphibians. *Brain, Behavior and Evolution*. 60, pp. 80 - 100. (Suiza): 01/12/2002. ISSN 0006-8977
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 91** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; OSCAR MARIN. Expression pattern of homeobox gene *Nkx-2.1* in the forebrain of *Xenopus laevis* during development. *Brain research. Gene expression patterns*. 1, pp. 181 - 185. (Holanda): 01/12/2002. ISSN 1567-133X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 92** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; WIL SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Choline acetyltransferase (ChAT) immunoreactivity in the developing brain of *Xenopus laevis*. *Journal of Comparative Neurology*. 453, pp. 418 - 434. (Estados Unidos de América): 01/12/2002. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 93** CRISTINA SÁNCHEZ-CAMACHO BLÁZQUEZ; HANS DONKELAAR; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Descending supraspinal pathways in amphibians. III Development of the origin of the catecholaminergic innervation of the spinal cord in *Xenopus laevis*. *Journal of Comparative Neurology*. 446, pp. 11 - 24. (Estados Unidos de América): 01/12/2002. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 94** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Localization of choline acetyltransferase (ChAT) in the developing and adult retina of *Xenopus laevis*. *Neuroscience Letters*. 330, pp. 61 - 64. (Holanda): 01/12/2002. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 95** NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; CRISTINA SÁNCHEZ-CAMACHO BLÁZQUEZ; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Development of NADPH-diaphorase/nitric oxide synthase in the brain of the urodele amphibian *Pleurodeles waltl*. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 23, pp. 105 - 121. (Holanda): 01/12/2002. ISSN 0891-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 96** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; RAMON ANADON; ISABEL RODRIGUEZ MOLDES. Tyrosine hydroxylase immunoreactive (THir) neurons in the forebrain of trout: organization, cellular features and innervation. *Brain Research*. 57, pp. 389 - 392. (Holanda): 01/12/2002. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 97** NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; CRISTINA SÁNCHEZ-CAMACHO BLÁZQUEZ; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Early development of NADPH diaphorase-expressing neurons in the brain of the urodele amphibian *Pleurodeles waltl*. *Brain Research*. 57, pp. 409 - 412. (Holanda): 01/12/2002. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5



- 98** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; CRISTINA SÁNCHEZ-CAMACHO BLÁZQUEZ; OSCAR MARIN. Regional expression of the homeobox gene NKX2-1 defines pallidal and interneuronal populations in the basal ganglia of amphibians. *Neuroscience*. 114, pp. 567 - 575. (Holanda): 01/12/2002. ISSN 0306-4522
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 99** JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Ontogeny of NADPH diaphorase/nitric oxide synthase reactivity in the brain of *Xenopus laevis*. *Journal of Comparative Neurology*. 445, pp. 59 - 77. (Estados Unidos de América): 01/12/2002. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 100** CRISTINA SÁNCHEZ-CAMACHO BLÁZQUEZ; OSCAR MARIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution and origin of the catecholaminergic innervation in the amphibian mesencephalic tectum.,. *Visual Neuroscience*. 19, pp. 321 - 333. (Reino Unido): 01/12/2002. ISSN 0952-5238
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 101** CRISTINA SÁNCHEZ-CAMACHO BLÁZQUEZ; OSCAR MARIN; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; WIL SMEETS; HANS DONKELAAR; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Origin and development of descending catecholaminergic pathways to the spinal cord in amphibians. *Brain Research*. 57, pp. 325 - 330. (Holanda): 01/12/2002. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 102** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO. A forerunner of septohippocampal cholinergic system is present in amphibians. *Neuroscience Letters*. 327, pp. 111 - 114. (Holanda): 01/12/2002. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 103** W.J.A.J SMEETS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Immunohistochemical localization of DARPP-32 in the brain of the lizard, *Gekko gecko*: Co-occurrence with tyrosine hydroxylase. *Journal of Comparative Neurology*. 435, pp. 194 - 210. (Estados Unidos de América): 01/12/2001. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 104** MARGARITA MUÑOZ MARTIN; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; C. SANCHEZ-CAMACHO; NEREA MORENO GARCIA; M. CRESPO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Comparative analysis of adrenomedullin-like immunoreactivity in the hypothalamus of amphibians. *Microscopy Research and Technique*. 54, pp. 173 - 187. (Estados Unidos de América): 01/12/2001. ISSN 1059-910X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 105** NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; C. SANCHEZ-CAMACHO; MIGUEL CRESPO; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Embryonic and larval development of NADPH-diaphorase/nitric oxide synthase reactivity in the brain of the amphibian *Pleurodeles waltl*. *International Journal of Developmental Biology*. 45, pp. 81 - 82. (España): 01/12/2001. ISSN 0214-6282
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6



- 106** WJAJ SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Vasotocin and mesotocin in the brains of amphibians: state of the art. *Microscopy Research and Technique*. 54, pp. 125 - 136. (Estados Unidos de América): 01/08/2001. ISSN 1059-910X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 107** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS. Neuropeptides in the amphibian brain: new insights. *Microscopy Research and Technique*. 54, pp. 123 - 124. (Estados Unidos de América): 01/08/2001. ISSN 1059-910X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 108** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Amphibian brains. 13/06/2001. ISBN 978-0-08-092323-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 109** CRISTINA SÁNCHEZ-CAMACHO BLÁZQUEZ; OSCAR MARIN; HANS TEN DONKELAAR; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Descending supraspinal pathways in amphibians. I. *Journal of Comparative Neurology*. 434, pp. 186 - 208. (Estados Unidos de América): 28/05/2001. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 110** CRISTINA SANCHEZ CAMACHO; OSCAR MARIN; WJAJ SMEETS; HANS TEN DONKELAAR; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Descending supraspinal pathways in amphibians. II. *Journal of Comparative Neurology*. 434, pp. 209 - 232. (Estados Unidos de América): 28/05/2001. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 111** MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution of adrenomedullin-like immunoreactivity in the central nervous system. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 21, pp. 105 - 123. (Holanda): 21/03/2001. ISSN 0891-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 112** MANUEL A. POMBAL; OSCAR MARIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution of choline acetyltransferase-immunoreactive structures in the lamprey. *Journal of Comparative Neurology*. 431, pp. 105 - 126. (Estados Unidos de América): 26/02/2001. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 113** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; OSCAR MARIN; RAMON ANADON; ISABEL RODRIGUEZ MOLDES. Distribution of choline acetyltransferase (ChAT) immunoreactivity in the brain of the adult trout and tract-tracing observations on the connections of the nuclei of the isthmus. *Journal of Comparative Neurology*. 428, pp. 450 - 474. (Estados Unidos de América): 17/12/2000. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 114** R. ANADON; P. MOLIST; I. RODRIGUEZ-MOLDES; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; I. QUINTELA; M.C. CERVIÑO; P. BARJA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution of choline acetyltransferase (ChAT) immunoreactivity in the brain of an elasmobranch, the lesser spotted dogfish (*Scyliorhinus canicula*). *Journal of Comparative Neurology*. 420, pp. 139 - 170. (Estados Unidos de América): 01/12/2000. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8



- 115** WJAJ SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Catecholamine systems in the brain of vertebrates: new perspectives. *Brain Research Reviews*. 33, pp. 308 - 379. (Holanda): 18/09/2000. ISSN 0165-0173
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 116** WJAJ SMEETS; OSCAR MARIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Evolution of the basal ganglia: new perspectives through a comparative approach. *Journal of Anatomy*. 196, pp. 501 - 517. (Reino Unido): 15/05/2000. ISSN 0021-8782
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 117** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; OSCAR MARÍN PARRA. Localization of NADPH diaphorase/nitric oxide synthase and choline acetyltransferase in the spinal cord of the frog, *Rana perezi*. *Journal of Comparative Neurology*. 419, pp. 541 - 570. (Estados Unidos de América): 17/04/2000. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 118** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution of the mRNA encoding the four dopamine D(1) receptor subtypes in the brain of the european eel (*Anguilla anguilla*): comparative approach to the function of D(1) receptors in vertebrates. *Journal of Comparative Neurology*. 419, pp. 320 - 343. (Estados Unidos de América): 10/04/2000. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 119** O. MARIN; W.J.A.J SMEETS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; C. SANCHEZ-CAMACHO; J.J PEÑA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Cholinergic and catecholaminergic neurons relay striatal information to the optic tectum in amphibians. *European Journal of Morphology*. 37, pp. 155 - 159. (Holanda): 01/12/1999. ISSN 0924-3860
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 120** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS; OSCAR MARIN. Evidences for shared features in the organization of the basal ganglia in tetrapods: studies in amphibians. *European Journal of Morphology*. 37, pp. 151 - 154. (Holanda): 07/04/1999. ISSN 0924-3860
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 121** MANUEL A. POMBAL; OSCAR MARIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Choline acetyltransferase immunoreactivity in the hypothalamoneuro-hypophysial system of the lamprey. *European Journal of Morphology*. 37, pp. 155 - 159. (Holanda): 01/04/1999. ISSN 0924-3860
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 122** OSCAR MARIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Origin of tectal cholinergic projections in amphibians. A combined study of choline acetyltransferase immunohistochemistry and retrograde transport of dextran amines. *Visual Neuroscience*. 16, pp. 271 - 283. (Reino Unido): 10/03/1999. ISSN 0952-5238
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 123** MANUEL A. POMBAL; O. MARIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; R. ANADON. Cholinergic and GABAergic neuronal elements in the pineal organ of lampreys, and tract-tracing observations of differential connections of pinealofugal neurons. *Cell and Tissue Research*. 295, pp. 215 - 223. (Alemania): 01/02/1999. ISSN 0302-766X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 124** MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Adrenomedullin-like immunoreactivity in the central nervous system of the frog, *Rana perezi*. 15/12/1998. ISBN 90-5199-360-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 125** OSCAR MARIN; WJAJ SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Evolution of the basal ganglia in tetrapods: a new perspective based on recent studies in amphibians. *Trends in Neurosciences*. 21, pp. 487 - 494. (Holanda): 03/11/1998. ISSN 0166-2236
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 126** OSCAR MARIN; WJAJ SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Amphibian basal ganglia control of tectal function: a complex matter. *Trends in Neurosciences*. 21, pp. 336 - 337. (Holanda): 27/10/1998. ISSN 0166-2236
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 127** ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; HANS TEN DONKELAAR. ;Organization of the caudal rhombencephalic alar plate of the ribbed newt *Pleurodeles waltl*: evidence for the presence of dorsal column and lateral cervical nuclei. *Brain, Behavior and Evolution*. 51, pp. 162 - 182. (Suiza): 29/09/1998. ISSN 0006-8977
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 128** OSCAR MARIN; WJAJ SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Basal ganglia organization in amphibians: evidence for a common pattern in tetrapods. *Progress in Neurobiology*. 55, pp. 363 - 397. (Reino Unido): 07/07/1998. ISSN 0301-0082
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 129** OSCAR MARIN; WJAJ SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Basal ganglia organization in amphibians: Chemoarchitecture. *Journal of Comparative Neurology*. 392, pp. 285 - 312. (Estados Unidos de América): 04/03/1998. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 130** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; OSCAR MARIN; CRISTINA SANCHEZ CAMACHO; MARGARITA MUÑOZ MARTIN. Localization of adrenomedullin-like immunoreactivity in the hypothalamo-hypophysial system of amphibians. *Neuroscience Letters*. 242, pp. 13 - 16. (Holanda): 28/01/1998. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 131** OSCAR MARIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS. Anatomical substrate of amphibian basal ganglia involvement in visuomotor behavior. *European Journal of Neuroscience*. 9, pp. 2100 - 2109. (Reino Unido): 15/10/1997. ISSN 0953-816X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 132** OSCAR MARIN; WJAJ SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Basal ganglia organization in amphibians: development of striatal and nucleus accumbens connections with emphasis on the catecholaminergic inputs. *Journal of Comparative Neurology*. 383, pp. 349 - 369. (Estados Unidos de América): 07/07/1997. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 133** OSCAR MARIN; WJAJ SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution of choline acetyltransferase immunoreactivity in the brain of anuran (*Rana perezi*, *Xenopus laevis*) and urodele (*Pleurodeles waltl*) amphibians. *Journal of Comparative Neurology*. 382, pp. 499 - 534. (Estados Unidos de América): 27/05/1997. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 134** OSCAR MARIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS. Basal ganglia organization in amphibians: efferent connections of the striatum and the nucleus accumbens. *Journal of Comparative Neurology*. 380, pp. 23 - 50. (Estados Unidos de América): 31/03/1997. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 135** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS. Distribution of vasotocin- and mesotocin-like immunoreactivities in the brain of *Typhlonectes compressicauda* (Amphibia, Gymnophiona): further assessment of primitive and derived traits of amphibian neuropeptidergic systems. *Cell and Tissue Research*. 287, pp. 305 - 314. (Alemania): 05/02/1997. ISSN 0302-766X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 136** ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; HANS TEN DONKELAAR. Spinal ascending pathways in amphibians: cells of origin and main targets. *Journal of Comparative Neurology*. 378, pp. 205 - 228. (Estados Unidos de América): 04/02/1997. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 137** OSCAR MARIN; WJAJ SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Basal ganglia organization in amphibians: Catecholaminergic innervation of the striatum and the nucleus accumbens. *Journal of Comparative Neurology*. 378, pp. 50 - 69. (Estados Unidos de América): 03/02/1997. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 138** OSCAR MARIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS. Basal ganglia organization in amphibians: afferent connections to the striatum and the nucleus accumbens. *Journal of Comparative Neurology*. 378, pp. 16 - 49. (Estados Unidos de América): 03/02/1997. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 139** WJAJ SMEETS; JOSE RAMON ALONSO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution of NADPH-diaphorase and nitric oxide synthase in relation to catecholaminergic neuronal structures in the brain of the lizard *Gekko gecko*. *Journal of Comparative Neurology*. 377, pp. 121 - 141. (Estados Unidos de América): 07/01/1997. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 140** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; OSCAR MARIN; JOSE RAMON ALONSO. Nitric oxide synthase in the brain of a urodele amphibian (*Pleurodeles waltli*) and its relation to catecholaminergic neuronal structures. *Brain Research*. 727, pp. 49 - 64. (Holanda): 15/07/1996. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 141** ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; HANS TEN DONKELAAR. Evidence for an anuran homologue of the mammalian spinocervicothalamic system: An in vitro tract-tracing study in *Xenopus laevis*. *European Journal of Neuroscience*. 8, pp. 1390 - 1400. (Reino Unido): 09/07/1996. ISSN 0953-816X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 142** OSCAR MARIN; WJAJ SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Do amphibians have a true locus coeruleus?. *NeuroReport*. 7, pp. 1447 - 1451. (Estados Unidos de América): 31/05/1996. ISSN 0959-4965
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 143** MARGARITA MUÑOZ MARTIN; ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; OSCAR MARIN; JOSE RAMON ALONSO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Topographical distribution of NADPH-diaphorase activity in the central nervous system of the frog, *Rana perezi*. *Journal of Comparative Neurology*. 367, pp. 54 - 69. (Estados Unidos de América): 25/03/1996. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 144** OSCAR MARIN; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; CRISTINA SANCHEZ CAMACHO; WJAJ SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Embryonic and larval development of the basal ganglia connections in the brain of *Xenopus laevis*. *International Journal of Developmental Biology*. 1, pp. 161 - 162. (España): 29/02/1996. ISSN 0214-6282
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 145** ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; HANS TEN DONKELAAR. Anuran dorsal column nucleus: organization, immunohistochemical characterization, and fiber connections in *Rana perezi* and *Xenopus laevis*. *Journal of Comparative Neurology*. 363, pp. 197 - 220. (Estados Unidos de América): 11/12/1995. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 146** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; OSCAR MARIN; WJAJ SMEETS. Development of catecholamine systems in the central nervous system of the newt *Pleurodeles waltlii* as revealed by tyrosine hydroxylase immunohistochemistry. *Journal of Comparative Neurology*. 360, pp. 33 - 48. (Estados Unidos de América): 11/09/1995. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 147** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; OSCAR MARIN; WJAJ SMEETS. Ontogeny of vasotocinergic and mesotocinergic systems in the brain of the South African clawed frog *Xenopus laevis*. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 9, pp. 27 - 40. (Holanda): 03/07/1995. ISSN 0891-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 148** OSCAR MARIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS. Evidence for a mesolimbic pathway in anuran amphibians: a combined tract-tracing/immunohistochemical study. *Neuroscience Letters*. 190, pp. 183 - 186. (Holanda): 12/05/1995. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 149** MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. The trochlear nucleus of the frog *Rana ridibunda*: localization, morphology and ultrastructure of identified motoneurons. *Brain Research Bulletin*. 36, pp. 433 - 441. (Holanda): 03/05/1995. ISSN 0361-9230
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 150** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS. Noradrenergic and adrenergic systems in the brain of the urodele amphibian, *Pleurodeles waltlii*, as revealed by immunohistochemical methods. *Cell and Tissue Research*. 279, pp. 619 - 627. (Alemania): 08/03/1995. ISSN 0302-766X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 151** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; W.J.A.J SMEETS. Catecholamine systems in the CNS of amphibians. 16/11/1994. ISBN 0-521-44251-6
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 152** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; OSCAR MARIN; WJAJ SMEETS. Developmental aspects of catecholamine systems in the brain of anuran amphibians. 16/11/1994. ISBN 0-521-44251-6
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 153** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS. Distribution of tyrosine hydroxylase immunoreactivity in the brain of *Typhlonectes compressicauda* (Amphibia, Gymnophiona): further assessment of primitive and derived traits of amphibian catecholamine systems. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 8, pp. 19 - 32. (Holanda): 08/11/1994. ISSN 0891-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 154** Rink Tuinhof; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS; EW Roubos. Neuropeptide Y in the developing and adult brain of the south african clawed toad *Xenopus laevis*. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 7, pp. 271 - 283. (Holanda): 04/10/1994. ISSN 0891-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 155** WJAJ SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Sensorymotor integration in the brain of reptiles. *European Journal of Morphology*. 32, pp. 299 - 302. (Holanda): 08/08/1994. ISSN 0924-3860
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 156** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; OSCAR MARIN; WJAJ SMEETS. On the basal ganglia of amphibians: dopaminergic mesostriatal projections. *European Journal of Morphology*. 32, pp. 271 - 274. (Holanda): 08/08/1994. ISSN 0924-3860
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 157** ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; R de Boer van Huizen; HANS TEN DONKELAAR. The dorsal column-medial lemniscal projections in anuran amphibians. *European Journal of Morphology*. 32, pp. 283 - 287. (Holanda): 08/08/1994. ISSN 0924-3860
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 158** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; OSCAR MARIN; Rink Tuinhof; WJAJ SMEETS. Ontogeny of catecholamine systems in the central nervous system of anuran amphibians.; An immunohistochemical study with antibodies against tyrosine hydroxylase and dopamine. *Journal of Comparative Neurology*. 346, pp. 63 - 79. (Estados Unidos de América): 01/08/1994. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 159** MARGARITA MUÑOZ MARTIN; ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; OSCAR MARIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Primary afferents and second order projections of the trigeminal system in a frog (*Rana ridibunda*). *European Journal of Morphology*. 32, pp. 283 - 287. (Holanda): 05/07/1994. ISSN 0924-3860
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 160** Rink Tuinhof; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS; EW Roubos. Central control of melanotrope cells of *Xenopus laevis*. *European Journal of Morphology*. 32, pp. 307 - 310. (Holanda): 04/07/1994. ISSN 0924-3860
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 161** ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; HANS TEN DONKELAAR. Spinothalamic projections in amphibians as revealed with anterograde tracing techniques. *Neuroscience Letters*. 171, pp. 81 - 84. (Holanda): 25/04/1994. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 162** ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; OSCAR MARIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Cytoarchitecture and ultrastructural characteristics of the area octavolateralis of the urodele amphibian *Pleurodeles waltl*. *Journal fur Hirnforschung*. 33, pp. 499 - 507. (Alemania): 05/10/1993. ISSN 0021-8359
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 163** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; MARGARITA MUÑOZ MARTIN. Trigeminal primary afferent projections to the spinal cord of the frog, *Rana ridibunda*. *Journal of Morphology*. 217, pp. 137 - 146. (Estados Unidos de América): 03/08/1993. ISSN 0362-2525
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 164** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; G Meredith; BL Roberts. Choline acetyltransferase immunoreactive neurons innervating labyrinthine and lateral line sense organs in amphibians. *Journal of Comparative Neurology*. 332, pp. 258 - 268. (Estados Unidos de América): 08/06/1993. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 165** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS. Noradrenaline in the brain of the South African clawed frog *Xenopus laevis*; A study with antibodies against noradrenaline and dopamine-beta-hydroxylase. *Journal of Comparative Neurology*. 331, pp. 363 - 374. (Estados Unidos de América): 15/05/1993. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 166** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; Rink Tuinhof; WJAJ SMEETS. Distribution of tyrosine hydroxylase and dopamine immunoreactivities in the brain of the South African clawed frog *Xenopus laevis*. *Anatomy and Embryology*. 187, pp. 193 - 201. (Alemania): 09/02/1993. ISSN 0340-2061
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 167** MARGARITA MUÑOZ MARTIN; ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Distribution, morphology, and central projections of mesencephalic trigeminal neurons in the frog *Rana ridibunda*. *Anatomical Record*. 235, pp. 165 - 177. (Estados Unidos de América): 04/01/1993. ISSN 0003-276X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 168** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS. Distribution of vasotocin- and mesotocin-like immunoreactivities in the brain of the south african clawed frog *Xenopus laevis*. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 5, pp. 465 - 479. (Holanda): 03/11/1992. ISSN 0891-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 169** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS. Comparative analysis of the vasotocinergic and mesotocinergic cells and fibers in the brain of two amphibians, the anuran *Rana ridibunda* and the urodele *Pleurodeles waltlii*. *Journal of Comparative Neurology*. 315, pp. 53 - 73. (Estados Unidos de América): 06/01/1992. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 170** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; WJAJ SMEETS. Comparative analysis of dopamine and tyrosine hydroxylase immunoreactivities in the brain of two amphibians, the anuran *Rana ridibunda* ;and the urodele *Pleurodeles waltlii*. *Journal of Comparative Neurology*. 303, pp. 457 - 477. (Estados Unidos de América): 15/01/1991. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 171** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; FT Russchen; AHM Lohman. Afferent connections of the striatum and the nucleus accumbens in the lizard *Gekko gekko*. *Brain, Behavior and Evolution*. 36, pp. 39 - 58. (Suiza): 06/11/1990. ISSN 0006-8977
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 172** WJAJ SMEETS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Are putative dopamine-accumulating cell bodies in the hypothalamic periventricular organ a primitive brain character of non-mammalian vertebrates?. *Neuroscience Letters*. 114, pp. 248 - 252. (Holanda): 09/10/1990. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 173** MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Electron microscopic observation of the trigeminal mesencephalic nucleus in the frog *Rana ridibunda*. *Journal fur Hirnforschung*. 31, pp. 341 - 348. (Alemania): 12/06/1990. ISSN 0021-8359



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 174** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN. The area acustico-vestibularis of *Discoglossus pictus*. I. Cytoarchitecture and ultrastructure features. *Journal fur Hirnforschung*. 29, pp. 411 - 420. (Alemania): 09/11/1988. ISSN 0021-8359

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 175** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN. The area acustico-vestibularis of *Discoglossus pictus*. II. The primary afferent projections. *Journal fur Hirnforschung*. 29, pp. 421 - 434. (Alemania): 09/11/1988. ISSN 0021-8359

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 176** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS. Connections of the basal ganglia in the lizard *Gekko gekko*. 12/10/1988. ISBN 978-3-527-31504-8

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

- 177** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN. Central distribution of the efferent cells and the primary afferent fibers of the trigeminal nerve in *Pleurodeles waltlii* (Amphibia, Urodela). *Journal of Comparative Neurology*. 270, pp. 517 - 527. (Estados Unidos de América): 29/08/1988. ISSN 0021-9967

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 178** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN. Some connections of the area octavolateralis of *Pleurodeles waltlii*. A study with horseradish peroxidase under in vitro conditions. *Brain Research*. 423, pp. 338 - 342. (Holanda): 03/11/1987. ISSN 0006-8993

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 179** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN. Distribution and morphology of abducens motoneurons innervating the lateral rectus and retractor bulbi muscles in the frog *Rana ridibunda*. *Neuroscience Letters*. 79, pp. 29 - 34. (Holanda): 01/09/1987. ISSN 0304-3940

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 180** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN. Structural study of the cerebellum of *Rana ridibunda* (Pallas). *Microscopica Acta*. 9, pp. 1 - 10. (Alemania): 05/02/1986. ISSN 0044-376X

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 181** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN. Ultrastructural characterization of Golgi cells in the cerebellum of the frog. *Zeitschrift fur mikroskopisch-anatomische Forschung*. 99, pp. 50 - 58. 28/08/1985. ISSN 0044-3107

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 182** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN. Structural and ultrastructural features of the interpeduncular nucleus in the frog, *Rana ridibunda*. *Zeitschrift fur mikroskopisch-anatomische Forschung*. 99, pp. 37 - 49. 26/08/1985. ISSN 0044-3107



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 183** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; R de Boer van Huizen; HANS TEN DONKELAAR. Cerebellar connections in *Xenopus laevis*. An HRP study. *Anatomy and Embryology*. 169, pp. 167 - 176. (Alemania): 05/09/1984. ISSN 0340-2061

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 184** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; ALFREDO CARRATO IBAÑEZ. The cerebellum of the frog *Rana ridibunda*. An electron microscopic study. *Journal fur Hirnforschung*. 24, pp. 633 - 643. (Alemania): 06/12/1983. ISSN 0021-8359

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 185** MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; ALFREDO CARRATO IBAÑEZ. Light and electron microscopic observations of the oculomotor nucleus in the frog, *Rana ridibunda*. *Journal fur Hirnforschung*. 24, pp. 425 - 435. (Alemania): 02/11/1983. ISSN 0021-8359

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 186** AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; ALFREDO CARRATO IBAÑEZ. Ontogenic study of the structure of the cerebellar structure of *Rana ridibunda*. *Trabajos del Instituto Cajal / Consejo Superior de Investigaciones Científicas*. 73, pp. 35 - 45. (España): 03/11/1982. ISSN 0211-8343

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Genoarchitectonic study of the thalamus along embryonic development of *Xenopus laevis*

Nombre del congreso: 16 Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 23/09/2015

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España

SANDRA BANDIN CARAZO; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

- 2** **Título del trabajo:** Multiple gene expression pattern analysis of the pallial development in *Xenopus laevis*

Nombre del congreso: 16 Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 23/09/2015

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España

AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; SANDRA BANDIN CARAZO; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA.



- 3** **Título del trabajo:** Pallial neurogenesis through telencephalic development in *Xenopus laevis*
Nombre del congreso: 16 Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 23/09/2015
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
NEREA MORENO GARCIA; SANDRA BANDIN CARAZO; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 4** **Título del trabajo:** Interpreting the hypothalamic development in amphibians and reptiles in relation to the current prosomeric model
Nombre del congreso: IX Reunión del Club Pedro Ramón y Cajal de Neurobiología Comparada
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 23/09/2015
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 5** **Título del trabajo:** Development of pallial organization and neurogenesis in *Xenopus laevis*
Nombre del congreso: Cortical Evolution
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 18/05/2015
Ciudad entidad organizadora: TOLEDO, España
NEREA MORENO GARCIA; SANDRA BANDIN CARAZO; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 6** **Título del trabajo:** Analysis of pallial patterning markers during telencephalic development in *Xenopus laevis*
Nombre del congreso: Cortical Evolution
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 18/05/2015
Ciudad entidad organizadora: TOLEDO, España
AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; SANDRA BANDIN CARAZO; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA.
- 7** **Título del trabajo:** Pax6 and Pax 7 distribution in the adult brain of *Xenopus laevis*
Nombre del congreso: 9th FENS Forum of Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Milán, Italia
Fecha de celebración: 05/07/2014
Ciudad entidad organizadora: Italia
SANDRA BANDIN CARAZO; RUTH MORONA ARRIBAS; Daniel Lozano; David Monjas; Lorena Morales; Sergio Helgueta; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.



- 8** **Título del trabajo:** NADPH-diaphorase/Nitric oxide synthase in the CNS of two cladistian fishes
Nombre del congreso: 9th FENS Forum ;of Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Milán, Italia
Fecha de celebración: 05/07/2014
Ciudad entidad organizadora: Italia
D. LOZANO; SANDRA BANDIN CARAZO; David Monjas; Lorena Morales; Sergio Helgueta; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 9** **Título del trabajo:** Gene expression patterns and regionalization in the early thalamic development in *Xenopus laevis*, compared with vertebrates
Nombre del congreso: VIII Reunión del Club Pedro Ramón y Cajal de Neurobiología Comparada
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 25/09/2013
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
SANDRA BANDIN CARAZO; RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 10** **Título del trabajo:** The Pax-HD family: perspective from evolutionary developing genoarchitectonic analysis
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 25/09/2013
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
NEREA MORENO GARCIA; ALBERTO JOVEN ARAUS; SANDRA BANDIN CARAZO; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 11** **Título del trabajo:** Pattern of Pax7 gene expression in the brain of *Xenopus laevis* throughout development
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 25/09/2013
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
SANDRA BANDIN CARAZO; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 12** **Título del trabajo:** Early genoarchitectonic regionalization of the thalamus in *Xenopus laevis*
Nombre del congreso: 7th European Conference on Comparative Neurobiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 25/04/2013
Ciudad entidad organizadora: Hungría
RUTH MORONA ARRIBAS; SANDRA BANDIN CARAZO; NEREA MORENO GARCIA; ALBERTO JOVEN ARAUS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.



- 13** **Título del trabajo:** Identifying basal ganglia components in the brain of anamniotes
Nombre del congreso: 7th European Conference on Comparative Neurobiology >
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 25/04/2013
Ciudad entidad organizadora: Hungría
AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 14** **Título del trabajo:** Early morphohistogenesis in the thalamus in the anuran *Xenopus laevis*: a genoarchitectonic study
Nombre del congreso: IX Meeting of the Spanish Society for Developmental Biology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 12/11/2012
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
SANDRA BANDIN CARAZO; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; ALBERTO JOVEN ARAUS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 15** **Título del trabajo:** Calretinin and calbindin-D28k immunoreactivity in the brain of the urodele amphibian *Pleurodeles waltl* during embryonic and larval development
Nombre del congreso: 2012 Society for Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 13/10/2012
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; ALBERTO JOVEN ARAUS; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; SANDRA BANDIN CARAZO; NEREA MORENO GARCIA.
- 16** **Título del trabajo:** Regionalization of the non-evaginated secondary prosencephalon during *Xenopus* development
Nombre del congreso: 8th FENS Forum of European Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: BARCELONA,
Fecha de celebración: 14/07/2012
AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; ALBERTO JOVEN ARAUS; SANDRA BANDIN CARAZO; NEREA MORENO GARCIA.
- 17** **Título del trabajo:** Caracterización genoarquitectónica comparada de la región pretectal en tetrápodos
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de celebración: 29/09/2011
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.



- 18 Título del trabajo:** Organización De Los Sistemas Colinérgicos En El Encéfalo De Los Peces Pulmonados.
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 28/09/2011
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; JORGE PERLADO; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; ALBERTO JOVEN ARAUS; SANDRA BANDIN CARAZO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 19 Título del trabajo:** Distribución de la colina acetil-transferasa (ChAT) en el SNC del pez braquiopterigio *Polypterus senegalus*
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 28/09/2011
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
JORGE PERLADO; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; ALBERTO JOVEN ARAUS; SANDRA BANDIN CARAZO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 20 Título del trabajo:** Distribución de calbindina-D28k y calretinina en el SNC durante el desarrollo de; *Pleurodeles waltl*
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 28/09/2011
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
SANDRA BANDIN CARAZO; RUTH MORONA ARRIBAS; ALBERTO JOVEN ARAUS; NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; JORGE PERLADO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 21 Título del trabajo:** Subdivisiones del hipotálamo de *Xenopus laevis*: genoarquitectura, hodología y neuroquímica
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 28/09/2011
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; ALBERTO JOVEN ARAUS; SANDRA BANDIN CARAZO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 22 Título del trabajo:** Expresión de Pax6 en el cerebro adulto y embrionario del pez pulmonado australiano *Neoceratodus forsteri*.
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster



Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 28/09/2011

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

ALBERTO JOVEN ARAUS; NEREA MORENO GARCIA; JORGE PERLADO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; SANDRA BANDIN CARAZO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

23 Título del trabajo: Regionalización del hipotálamo de *Pseudemys scripta* en base a la expresión de genes reguladores y marcadores neuronales

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 28/09/2011

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; SANDRA BANDIN CARAZO; RUTH MORONA ARRIBAS; ALBERTO JOVEN ARAUS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; JORGE PERLADO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

24 Título del trabajo: Localización inmunohistoquímicas de la Calbindina-D28k y la Calretinina en el Sistema Nervioso Central durante el desarrollo de *Pleurodeles waltl*.

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 28/09/2011

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

SANDRA BANDIN CARAZO; ALBERTO JOVEN ARAUS; RUTH MORONA ARRIBAS; JESÚS MARÍA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

25 Título del trabajo: A Genoarchitectonic analysis of the developing pretectum in *Xenopus laevis*.

Nombre del congreso: 8th WORLD CONGRESS OF IBRO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Florencia, Italia

Fecha de celebración: 14/07/2011

Ciudad entidad organizadora: Italia

RUTH MORONA ARRIBAS; JORGE PERLADO PEREZ; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; ALBERTO JOVEN ARAUS; SANDRA BANDIN CARAZO; LUIS PUELLES; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

26 Título del trabajo: Origin and formation of the interpeduncular nucleus along the development of the urodele amphibian *Pleurodeles waltl*

Nombre del congreso: 7th Forum of European Neurosciences

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 03/07/2010

Ciudad entidad organizadora: Holanda

ALBERTO JOVEN ARAUS; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.



- 27 Título del trabajo:** Calbindin D-28K and calretinin immunoreactivity in the retina of lepidosirenid and ceratodontidae lungfishes
Nombre del congreso: 7th Forum of European Neurosciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 03/07/2010
Ciudad entidad organizadora: Holanda
RUTH MORONA ARRIBAS; ALBERTO JOVEN ARAUS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; GLENN NORTH CUTT; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 28 Título del trabajo:** Pattern of distribution of the Pax family proteins PAX6 and PAX7 during development of the urodele amphibian Pleurodeles waltl.
Nombre del congreso: 6th European Conference on Comparative Neurobiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 22/04/2010
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
ALBERTO JOVEN ARAUS; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 29 Título del trabajo:** Immunohistochemical localization of calbindin-d28k and calretinin in the spinal cord of lepidosiren and ceratodontidae lungfishes
Nombre del congreso: 6th European Conference on Comparative Neurobiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 22/04/2010
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; ALBERTO JOVEN ARAUS; GLENN NORTH CUTT; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 30 Título del trabajo:** Localization of the transcription factor Nkx2.2 in the developing *Xenopus laevis* forebrain
Nombre del congreso: 6th European Conference on Comparative Neurobiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 22/04/2010
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; ALBERTO JOVEN ARAUS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 31 Título del trabajo:** A reinterpretation of the cytoarchitectonics of the telencephalon of the coelacanth
Nombre del congreso: 6th European Conference on Comparative Neurobiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: VALENCIA,
Fecha de celebración: 22/04/2010



GLENN R. NORTHCUTT; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

- 32** **Título del trabajo:** The non-evaginated secondary prosencephalon of vertebrates
Nombre del congreso: 6th European Conference on Comparative Neurobiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: VALENCIA,
Fecha de celebración: 22/04/2010
NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 33** **Título del trabajo:** La distribución de proteínas fijadoras de calcio en el encéfalo de los anfibios reafirma el modelo segmental conservado en vertebrados.
Nombre del congreso: Reunión Del Club De Neurobiología Comparada Pedro Ramón Y Cajal
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 17/09/2009
Ciudad entidad organizadora: TARRAGONA, España
RUTH MORONA ARRIBAS; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 34** **Título del trabajo:** "Localización de orexinas (hipocretinas) en el SNC de reptiles y su relación con los sistemas monoaminérgicos".
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 16/09/2009
Ciudad entidad organizadora: TARRAGONA, España
JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; A. JOVEN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 35** **Título del trabajo:** "Localización de Pax6 y Pax7 en el sistema nervioso central del anfibio urodelo *Pleurodeles waltl*".
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2009
Ciudad entidad organizadora: TARRAGONA, España
A. JOVEN; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 36** **Título del trabajo:** "Expresión de Sonic Hedgehog en el prosencéfalo en desarrollo de *Xenopus laevis*".
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2009
Ciudad entidad organizadora: TARRAGONA, España
LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; A. JOVEN; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.



- 37** **Título del trabajo:** "Localización durante el desarrollo de la expresión de calbindina-D28k y calretinina en el SNC de *Xenopus laevis*".
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2009
Ciudad entidad organizadora: TARRAGONA, España
RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; A. JOVEN;
JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 38** **Título del trabajo:** "Subdivisiones subpaliales en la tortuga *Pseudemys scripta* en base a la expresión de genes reguladores y marcadores neuronales".
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2009
Ciudad entidad organizadora: TARRAGONA, España
NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; RUTH MORONA ARRIBAS; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; A. JOVEN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 39** **Título del trabajo:** "Calbindin-D28k and calretinin as anatomical markers in the brainstem of amphibians".
Nombre del congreso: Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Karger Workshop.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/11/2008
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO;
LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; RUTH MORONA ARRIBAS.
- 40** **Título del trabajo:** "An immunohistochemical approach to lungfish forebrain organization".
Nombre del congreso: Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Karger Workshop
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: WASHINGTON, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/11/2008
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; R.G. NORTH CUTT.
- 41** **Título del trabajo:** "Calbindin-D28k and calretinin immunohistochemistry and its use for the identification of new subdivisions in the forebrain of urodele amphibians".
Nombre del congreso: 6th Forum of European Neuroscience.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 12/07/2008
Ciudad entidad organizadora: Suiza
RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.



- 42** **Título del trabajo:** "Islet I as a marker of subdivisions and cell types in the developing forebrain of Xenopus".
Nombre del congreso: 6th Forum of European Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 12/07/2008
Ciudad entidad organizadora: Suiza
NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; RUTH MORONA ARRIBAS; S RETAUX;
JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 43** **Título del trabajo:** Localización inmunohistoquímica de los sistemas orexinérgicos en el sistema nervioso central de los anfibios urodelos
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 06/09/2007
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO.
- 44** **Título del trabajo:** Distribución de la hormona liberadora de tirotrópina (TRH) en el sistema nervioso central de los anfibios urodelos.
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 06/09/2007
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO.
- 45** **Título del trabajo:** Distribución de calbindina D-28K y calretinina en la retina de anfibios anuros y urodelos: colocalización con acetilcolintransferasa y tiroxina hidroxilasa.
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 06/09/2007
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 46** **Título del trabajo:** Origins of spinal cholinergic pathways in amphibians demonstrated by retrograde transport and choline acetyltransferase immunohistochemistry.
Nombre del congreso: Fifth European Conference on Comparative Neurobiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 25/04/2007
Ciudad entidad organizadora: Francia



JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

- 47** **Título del trabajo:** Anuran olfactory bulb organization: embryology, neurochemistry and hodology
Nombre del congreso: Fifth European Conference on Comparative Neurobiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 25/04/2007
Ciudad entidad organizadora: Francia
NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 48** **Título del trabajo:** Calbindin-D28k and calretinin as markers of retinal neurons in the anuran amphibian *Rana perezi*
Nombre del congreso: Fifth European Conference on Comparative Neurobiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 25/04/2007
Ciudad entidad organizadora: Francia
MARGARITA MUÑOZ MARTIN; RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 49** **Título del trabajo:** Immunohistochemical localization of neuropeptide FF-like in the brain of the turtle: relation to catecholaminergic structures.
Nombre del congreso: Fifth European Conference on Comparative Neurobiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 25/04/2007
Ciudad entidad organizadora: Francia
WILHELMUS J SMEETS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 50** **Título del trabajo:** Localization of calbindin-D28k and calretinin immunoreactivity in the spinal cord of the lizard *Gecko gekko*
Nombre del congreso: 5th FENS FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 08/07/2006
Ciudad entidad organizadora: Austria
RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.
- 51** **Título del trabajo:** Development of the vomeronasal amygdala in *Xenopus laevis*
Nombre del congreso: 5th FENS FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria



Fecha de celebración: 08/07/2006

Ciudad entidad organizadora: Austria

NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

52 Título del trabajo: Characterization of calbindin-D28k immunoreactive populations in the spinal cord of the red-eared turtle *Pseudmys scripta elegans* and its participation in ascending and descending projections

Nombre del congreso: The Cajal Centenary Conference on Cerebral Cortex

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 25/04/2006

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

53 Título del trabajo: Projections of the rat laryngeal nerves. A novel study with dextrans.

Nombre del congreso: XXII Congreso de la Sociedad Anatómica Española

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 20/09/2005

Ciudad entidad organizadora: MURCIA, España

ARÁN PASCUAL FONT; ANGEL MERCHAN PEREZ; ALBERTO MUÑOZ CESPEDES; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; JOSE RAMON SAÑUDO TEJERO; FRANCISCO JOSE VALDERRAMA CANALES.

54 Título del trabajo: Localización inmunohistoquímica de calbindina-D28k y calretinina en la medula espinal de *Xenopus laevis*

Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 15/09/2005

Ciudad entidad organizadora: TORREMOLINOS, España

RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

55 Título del trabajo: Estudio inmunohistoquímico del sistema colinérgico telencefálico basal en los anfibios anuros

Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 15/09/2005

Ciudad entidad organizadora: TORREMOLINOS, España

AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; CRISTINA SANCHEZ CAMACHO; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA.

56 Título del trabajo: Organización del complejo amigdalino en anuros

Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 15/09/2005

Ciudad entidad organizadora: TORREMOLINOS, España

NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; LAURA DOMINGUEZ BERZOSA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

- 57 Título del trabajo:** El complejo amigdalino en anuros: origen, neuroquímica y hodología
Nombre del congreso: V Reunión del Club Pedro Ramón y Cajal de Neurobiología Comparada
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 15/09/2005
Ciudad entidad organizadora: TORREMOLINOS, España
NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

- 58 Título del trabajo:** Organization of the anuran amygdaloid complex
Nombre del congreso: 34th annual Meeting of the Society for Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/10/2004
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; RUTH MORONA ARRIBAS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

- 59 Título del trabajo:** Hodological characterization of the lateral amygdala in anuran amphibians.
Nombre del congreso: FENS FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 10/07/2004
Ciudad entidad organizadora: Portugal
NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

- 60 Título del trabajo:** Organization of calbindin and calretinin in the anuran *Xenopus laevis* spinal cord
Nombre del congreso: 4th FENS FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 10/07/2004
Ciudad entidad organizadora: Portugal
RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

- 61 Título del trabajo:** Somatostatin immunoreactive cells and fibers in the brain of *Pleurodeles waltl*
Nombre del congreso: XIV European Neuropeptide Club Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España



Fecha de celebración: 09/05/2004

Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España

AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO.

62 Título del trabajo: Lateral and medial amygdala of anuran and their relation to olfactory and vomeronasal information

Nombre del congreso: IV European Conference on Comparative Neurobiology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido

Fecha de celebración: 15/04/2004

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

63 Título del trabajo: Ascending and descending spinal projections containing calbindin in anurans

Nombre del congreso: IV European Conference on Comparative Neurobiology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: oxford, Reino Unido

Fecha de celebración: 15/04/2004

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

RUTH MORONA ARRIBAS; NEREA MORENO GARCIA; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

64 Título del trabajo: Co-occurrence of nitergic and monoaminergic neurons in the SNC of amphibians

Nombre del congreso: IV European Conference on Comparative Neurobiology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido

Fecha de celebración: 15/04/2004

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

65 Título del trabajo: Análisis comparado de las poblaciones neuronales inmunorreactivas para calbindina-d28k y calretinina en la médula espinal de *Xenopus laevis*

Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 05/09/2003

Ciudad entidad organizadora: LLEIDA, España

RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

66 Título del trabajo: Vías vomeronasales centrales en el SNC de anfibios anuros

Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España



Fecha de celebración: 05/09/2003

Ciudad entidad organizadora: LLEIDA, España

NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

67 Título del trabajo: Localizacion inmunohistoquímica del neuropéptido FF en el SNC de la lamprea

Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 05/09/2003

Ciudad entidad organizadora: LLEIDA, España

MANUEL ANGEL POMBAL DIEGO; RUTH MORONA ARRIBAS; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO; NEREA MORENO GARCIA; AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS.

68 Título del trabajo: Distribution of somatostatin-like immunoreactivity in the brain of *Pleurodeles waltl* (Amphibia, Urodela)

Nombre del congreso: IBRO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 12/07/2003

Ciudad entidad organizadora: República Checa

AGUSTIN GONZALEZ GALLEGOS; NEREA MORENO GARCIA; RUTH MORONA ARRIBAS; MARGARITA MUÑOZ MARTIN; JESUS MARIA LOPEZ REDONDO.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: La distribución de proteínas fijadoras de calcio en el encéfalo de los anfibios reafirma el modelo segmental conservado en vertebrados

Ámbito geográfico: Nacional

Modo de participación: Charla divulgativa

Fecha de inicio-fin: 17/09/2009 - 17/09/2009

2 Título de la actividad: El sueño en los animales

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: España

Modo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 15/05/2005 - 15/05/2005

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Departamen of Neurosciences. School of Medicine. Neurobiology Unit Scripps Institution of Oceanogra
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 26/05/2011 - 29/06/2011 **Duración:** 1 mes - 4 días
Objetivos de la estancia: Invitación
Tareas contrastables: Patrón de expresión de las proteínas ligantes de calcio Calbindina D28k y Calretinina en el cerebro de los peces pulmonados *Protopterus dolloi* y *Neoceratodus forsteri*
- Entidad de realización:** Institute of Brain Reseacr, Bremen
Ciudad entidad realización: Bremen, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/07/1997 - 01/08/1997 **Duración:** 1 mes - 1 día
Objetivos de la estancia: Invitación
Tareas contrastables: Intraneuronal labeling of striatal neurons
- Entidad de realización:** Departamento de Anatomía y Embriología, Facultad de Medicina, Vrije Univ
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/05/1994 - 30/06/1994 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Invitación
Tareas contrastables: Catecolaminas cerebrales en el desarrollo de los anfibios
- Entidad de realización:** Departamento de Anatomía y Embriología, Facultad de Medicina, Vrije Univ
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/06/1992 - 31/07/1992 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Invitación
Tareas contrastables: Becado CAM. Neurohormonas en el Sistema Nervioso Central de anfibios
- Entidad de realización:** Fac. Medicina Vrije Universiteit, Amsterdam
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/03/1990 - 30/06/1990 **Duración:** 4 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Becado CAM. Sistemas monoaminérgicos de los anfibios
- Entidad de realización:** Fac. Medicina, Vrije Universiteit Amsterdam
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/06/1988 - 31/08/1988 **Duración:** 3 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Becado CAM. Aferencias al estriado en reptiles
- Entidad de realización:** Fcaultad de Medicina de la Vrije Universiteis, Amsterdam
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/09/1986 - 31/08/1987 **Duración:** 1 año - 4 días
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Beca Postdoctoral MEC. Conexiones estriatales del reptil *Gekko gekko*



- 8** **Entidad de realización:** Universidad Católica de Nimega
Ciudad entidad realización: Nijmegen, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/08/1983 - 30/09/1983 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Becado. Conexiones del cerebelo
- 9** **Entidad de realización:** Universidad Libre de Amsterdam, Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/06/1983 - 31/07/1983 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Becario. Aprendizaje técnicas.

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 06/06/2012
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 07/06/2006
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 27/06/2000
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 06/07/1994
- 5** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 17/12/1991

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Editor asociado de Frontiers in Neuroanatomy
Fecha de concesión: 02/12/2009
- 2** **Descripción del mérito:** Miembro del editorial board de Brain, Behavior and Evolution
Ciudad entidad acreditante: Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 20/11/2008
- 3** **Descripción del mérito:** Secretario del Club de Neurobiología Comparada Pedro Ramón y Cajal
Fecha de concesión: 12/09/1995
- 4** **Descripción del mérito:** Miembro de la Society for Neuroscience USA
Ciudad entidad acreditante: Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 14/11/1990



- 5** Descripción del mérito: Miembro de la Sociedad Española de Neurociencia
Fecha de concesión: 08/09/1982



JAVIER LECETA MARTINEZ

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 29/12/2015

v 1.3.0

53c4f75e7a9eb2af5e9d4640df117637

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/>



JAVIER LECETA MARTINEZ

Apellidos: **LECETA MARTINEZ**
Nombre: **JAVIER**
DNI:
Fecha de nacimiento: **/ /**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo: **(034) 913944970**
Correo electrónico: **jleceta@bio.ucm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: BIOLOGIA CELULAR (MORF.MICROSCOPICA), F. CIENCIAS BIOLÓGICAS
Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 28/04/2011
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Catedrático de Universidad



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de titulación: 01/12/1978

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Biología

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/06/1984

Título de la tesis: CAMBIOS ESTACIONALES EN EL SISTEMA INMUNE DE MAUREMYS CASPICA. PAPEL REGULADOR DEL SISTEMA NEUROENDOCRINO

Director/a de tesis: AGUSTIN GREGORIO ZAPATA GONZALEZ

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: Efecto del Péptido Intestinal Vasoactivo sobre los linfocitos Th17 y su relación con otras subpoblaciones Th: implicación en enfermedades autoinmunes/inflamatorias

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: YASMINA JUARRANZ MORATILLA

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: REBECA JIMENO LUMERAS

Fecha de defensa: 11/11/2014



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:** Red de Inflamación y enfermedades reumáticas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 31/12/2012 - 31/12/2016 **Duración:** 4 años - 1 día
- 2** **Nombre del proyecto:** Estudio de la contribución de VIP a la fisiopatología de las células Th17 y su utilización en el pronóstico y diagnóstico de enfermedades reumáticas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 31/12/2012 - 31/12/2016 **Duración:** 4 años - 1 día
- 3** **Nombre del proyecto:** Rheumatoid Arthritis: Physiopathology mechanisms and identification of potential therapeutic targets
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Comunidad de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGEL LUIS CORBI LÓPEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 15
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015 **Duración:** 4 años
- 4** **Nombre del proyecto:** Estudio de los niveles de expresión de VIP y sus receptores en pacientes con artritis de reciente comienzo. Determinación de su potencial como biomarcador pronóstico.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años
- 5** **Nombre del proyecto:** Validación del efecto terapéutico del sistema VIP/PACAP en enfermedades reumáticas.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2012
Cuantía total: 372.500

Duración: 5 años - 1 día

- 6** **Nombre del proyecto:** Red de investigación en inflamación y enfermedades reumáticas.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 01/12/2008 - 30/11/2012
Cuantía total: 43.238,32

Duración: 4 años

- 7** **Nombre del proyecto:** VIP, PACAP y Sistema inmune
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Duración: 1 año - 4 días

- 8** **Nombre del proyecto:** VIP, PACAP y Sistema inmune
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010

Duración: 2 años - 4 días

- 9** **Nombre del proyecto:** VIP, PACAP y sistema inmune
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 9
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010

Duración: 2 años - 4 días

- 10** **Nombre del proyecto:** Estudio de nuevas dianas terapéuticas utilizadas por el sistema VIP/PACAP para el tratamiento de la inflamación inducida por infección en sepsis o por autoinmunidad en Crohn y Artritis
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2008
Cuantía total: 135.000

Duración: 3 años

- 11** **Nombre del proyecto:** Efecto del VIP sobre la expresión de receptores Toll (TLR) en artritis reumatoide humana
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007

Duración: 2 años - 4 días

12 Nombre del proyecto: Papel del VIP en la fisiopatología del sinoviocito fibroblástico en Artritis Reumatoide

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

Duración: 1 año - 4 días

Cuantía total: 8.600

13 Nombre del proyecto: Mecanismos humorales y celulares implicados en la artritis. Área temática: inflamación y daño articular

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2006

Duración: 3 años

14 Nombre del proyecto: VIP y PACAP como potenciales agentes terapéuticos en enfermedades inflamatorias y autoinmunes.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 01/12/2005

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 148.600

15 Nombre del proyecto: Aplicación terapéutica de VIP/PACAP en artritis reumatoide: Finalización de la fase preclínica.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2002

Duración: 1 año - 4 días

Cuantía total: 18.030,36



- 16 Nombre del proyecto:** Inflamación, Choque séptico y Apoptosis: Funciones reguladas por los péptidos inmunomoduladores VIP y PACAP.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 12/07/1999 - 01/08/2002 **Duración:** 3 años - 21 días
Cuantía total: 67.914,36
- 17 Nombre del proyecto:** Origen y función de VIP y PACAP en el Sistema Inmune
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 14/07/1995 - 01/08/1998 **Duración:** 3 años - 19 días
Cuantía total: 49.282,99
- 18 Nombre del proyecto:** Modulación de la apoptosis por VIP y PACAP en células leucémicas mieloides y linfoides.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 21/02/1997 - 21/02/1998 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 9.916,69
- 19 Nombre del proyecto:** PEPTIDO INTESTINAL VASOACTIVO (VIP) EN CELULAS LINFOIDES. BASES DE SUS IMPLICACIONES FUNCIONALES EN LA NEUROINMUNOMODULACION
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 22/06/1992 - 22/06/1995 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 50.485,01
- 20 Nombre del proyecto:** Péptido intestinal vasoactivo (VIP) en células del sistema inmune. Bases de sus implicaciones funcionales en la neuroinmunomodulación
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 01/12/1992 - 31/12/1994 **Duración:** 2 años - 1 mes
- 21 Nombre del proyecto:** VIP y sistema inmune: localización y efectos "in vivo" en órganos linfoides
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1992 **Duración:** 3 años

- 22** **Nombre del proyecto:** Identificación, caracterización y distribución de las células que contienen timosina beta-4 en órganos linfoides de rata
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER LECETA MARTINEZ
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1990 **Duración:** 1 año - 4 días

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Ensayo para la aplicación terapéutica de siRNA en un modelo murino de la enfermedad de Crohn
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 19/07/2007 **Duración:** 7 meses - 14 días
- 2** **Nombre del proyecto:** Ensayo para la aplicación terapéutica de siRNA p40-IL12 en la colitis inducida por TNBS modelo murino de la Enfermedad de Crohn.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: SYLENTIS S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 01/07/2007 **Duración:** 8 meses - 2 días
- 3** **Nombre del proyecto:** Efecto del RNAi en ratones modelo de la enfermedad de Crohn
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: SYLENTIS S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 01/02/2006 **Duración:** 28 días
- 4** **Nombre del proyecto:** CIA induction and treatment with micronized AS602868
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: SERONO ESPAÑA, S.A. (SERONO)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER LECETA MARTINEZ
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 15/07/2003 **Duración:** 6 meses - 4 días



- 5 Nombre del proyecto:** Estudio preclínico del VIP en la RA y valoración de su aplicabilidad en enfermedades huérfanas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: GENETRIX S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER LECETA MARTINEZ
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 25/05/2003 **Duración:** 2 años - 1 día
- 6 Nombre del proyecto:** The effect of AS602868 on the cellular and molecular mechanisms in CIA model
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: SERONO ESPAÑA, S.A. (SERONO)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER LECETA MARTINEZ
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 1 año - 4 días

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** ES2160495: USO DE LOS PÉPTIDOS VIP Y PACAP PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y AUTOINMUNES EN MAMÍFEROS
Descripción de cualidades: ES2160495: USO DE LOS PÉPTIDOS VIP Y PACAP PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y AUTOINMUNES EN MAMÍFEROS
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad
Inventores/autores/obtenedores: MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIO DELGADO MORA
Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid
País de inscripción: Comunidad de Madrid
Fecha de registro: 15/04/2003
- 2 Título propiedad industrial registrada:** ES2138561: USO DE LOS PÉPTIDOS VIP Y PACAP EN EL TRATAMIENTO DEL SHOCK ENDOTÓXICO EN MAMÍFEROS
Descripción de cualidades: ES2138561: USO DE LOS PÉPTIDOS VIP Y PACAP EN EL TRATAMIENTO DEL SHOCK ENDOTÓXICO EN MAMÍFEROS
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad
Inventores/autores/obtenedores: MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIO DELGADO MORA
Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid
País de inscripción: Comunidad de Madrid
Fecha de registro: 20/11/2002
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Método pronóstico de enfermedades autoinmunes; mediante el genotipado de variantes genéticas del péptido intestinal vasoactivo
Descripción de cualidades: Método pronóstico de enfermedades autoinmunes; mediante el genotipado de variantes genéticas del péptido intestinal vasoactivo
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención



Inventores/autores/obtenedores: JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA

Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid

País de inscripción: Comunidad de Madrid

4 Título propiedad industrial registrada: Uso de VIP como marcador pronóstico de enfermedades autoinmunes

Descripción de cualidades: Uso de VIP como marcador pronóstico de enfermedades autoinmunes

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA

Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid

Cód. de referencia/registro: P201230827

País de inscripción: España, Comunidad de Madrid

5 Título propiedad industrial registrada: Uso de los péptidos VIP y PACAP para el tratamiento de enfermedades inflamatorias y autoinmunes en mamíferos

Descripción de cualidades: Uso de los péptidos VIP y PACAP para el tratamiento de enfermedades inflamatorias y autoinmunes en mamíferos

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MARIO DELGADO MORA

Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid

País de inscripción: Comunidad de Madrid

6 Título propiedad industrial registrada: Uso de los péptidos VIP y PACAP en el tratamiento del shock endotóxico en mamíferos

Descripción de cualidades: Uso de los péptidos VIP y PACAP en el tratamiento del shock endotóxico en mamíferos

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA

Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid

País de inscripción: Comunidad de Madrid



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** REBECA JIMENO LUMERAS; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARINA GARIN; ANA M ORTIZ; MARIO MELLADO; JOSE MIGUEL RODRIGUEZ-FRADE; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; SELENE PEREZ GARCIA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. T(h)17 polarization of memory T-h cells in early arthritis: the vasoactive intestinal peptide effect. *Journal of Leukocyte Biology*. 2, pp. 257 - 269. (Estados Unidos de América): 01/08/2015. ISSN 0741-5400

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2
- 2** REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MAR CARRION CABALLO; MARIA GALINDO; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. The pathogenic Th profile of human activated memory Th cells in early rheumatoid arthritis can be modulated by VIP. *Journal of Molecular Medicine*. 4, pp. 457 - 467. (Alemania): 01/04/2015. ISSN 0946-2716

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 6
- 3** REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; SELENE PEREZ GARCIA; MAR CARRION CABALLO; Marina Garin; MARIO MELLADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. Vasoactive Intestinal Peptide Maintains the Nonpathogenic Profile of Human Th17-Polarized Cells. *Journal of Molecular Neuroscience*. 3, pp. 512 - 525. (Estados Unidos de América): 28/11/2014. ISSN 0895-8696

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2
- 4** YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; AM Ortiz; IRIA VALIÑO SEOANE; JAVIER LECETA MARTINEZ; Charo García-Vicuña; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Isidoro Gonzalez-Alvaro. Serum levels of vasoactive intestinal peptide as a prognostic marker in early arthritis;. *PLoS ONE*. 1, (Estados Unidos de América): 07/01/2014. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 5
- 5** CATALINA ABAD RABAT; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JIM WASCHECK; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL. VIP in inflammatory Bowel Disease: state of art. *Endocrine, Metabolic and Immune Disorders - Drug Targets*. (Holanda): 30/06/2012. ISSN 1871-5303

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 4
- 6** REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; SELENE PEREZ GARCIA; MAR CARRION CABALLO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. Effect of VIP on the balance between cytokines and master regulators of activated helper T cells. *Immunology and Cell Biology*. 2, pp. 178 - 186. (Reino Unido): 29/03/2011. ISSN 0818-9641

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 2**

- 7** J MARIA LUGO; C TAFALLA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; MP ESTRADA. Differential expression pattern of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) alternative splicing variants and its receptors in the immune system of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Fish and Shellfish Immunology*. (Estados Unidos de América): 17/12/2010. ISSN 1050-4648

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 8** REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JAVIER LECETA MARTINEZ. New Insights into the role of VIP on the ratio of T cell subsets during the development of autoimmune diabetes. *Immunology and Cell Biology*. 7, pp. 734 - 745. (Reino Unido): 23/03/2010. ISSN 0818-9641

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6

- 9** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Irene Gutierrez-Canas; ALICIA ARRANZ; MAR CARRION CABALLO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JAVIER LECETA MARTINEZ; CARMEN MARTINEZ. Peptides Targeting Toll-Like Receptor Signalling Pathways for Novel Immune Therapeutics. *Current Pharmaceutical Design*. 16, pp. 1063 - 1080. (Holanda): 01/01/2010. ISSN 1381-6128

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6

- 10** Yossan-Var Tan; CATALINA ABAD; Robert Lopez; Hongmei Dong; Shen Liu; Alice Lee; Rosa P. Gomariz; JAVIER LECETA MARTINEZ; James A. Waschek. Pituitary adenylyl cyclase-activating polypeptide is an intrinsic regulator of Treg abundance and protects against experimental autoimmune encephalomyelitis. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 106, pp. 2012 - 2017. (Estados Unidos de América): 10/02/2009. ISSN 0027-8424

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8

- 11** ALICIA ARRANZ; Yasmina Juarranz; JAVIER LECETA MARTINEZ; Rosa P. Gomariz; CARMEN MARTINEZ. VIP balances innate and adaptive immune responses induced by specific stimulation of TLR2 and TLR4. *Peptides*. 29, pp. 948 - 956. (Holanda): 01/06/2008. ISSN 0196-9781

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 12** Irene Gutierrez-Canas; Yasmina Juarranz; Begona Santiago; CARMEN MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Jose Luis Pablos; JAVIER LECETA MARTINEZ. Immunoregulatory properties of vasoactive intestinal peptide in human T cell subsets: Implications for rheumatoid arthritis. *Brain, Behavior, and Immunity*. 22, pp. 312 - 317. (Estados Unidos de América): 01/03/2008. ISSN 0889-1591

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7

- 13** A. Arranz; C. ABAD; Y. Juarranz; JAVIER LECETA MARTINEZ; C. MARTINEZ; P. Gomariz. Vasoactive intestinal peptide as a healing mediator in Crohn's disease. *NeuroImmunoModulation*. 15, pp. 46 - 53. (Suiza): 01/01/2008. ISSN 1021-7401

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4



- 14** JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MAR CARRION CABALLO; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. VIP regulated Th17 function in autoimmune inflammation. *NeuroImmunoModulation*. 3-4, pp. 134 - 138. (Suiza): 05/12/2007. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 15** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA GARCIA GOMEZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA. Regulation of TLR expression , a new perspective for the role of VIP in immunity. *Peptides*. 28, pp. 1825 - 1832. (Holanda): 12/07/2007. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 16** JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; CARMEN MARTINEZ; Mar Carrion; ALICIA ARRANZ; Yasmina Juarranz. Vasoactive intestinal peptide regulates Th17 function in autoimmune inflammation. *NeuroImmunoModulation*. 14, pp. 134 - 138. (Suiza): 01/01/2007. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 17** MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; MARIA GARCIA GOMEZ; FLORENCIA ROSSIGNOLI; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. PAC1 receptor: emerging target for septic shock therapy. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 1070, pp. 405 - 410. (Estados Unidos de América): 04/07/2006. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 18** ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA. Effect of VIP on TLR2 and TLR4 expression in lymph node immune cells during TNBS-induced colitis. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 1070, pp. 129 - 134. (Estados Unidos de América): 04/07/2006. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 19** FLORENCIA ROSSIGNOLI; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA GARCIA GOMEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; CLAUDIA PEREZ-LEIROS; JAVIER LECETA MARTINEZ. VIP and tolerance induction in autoimmunity. *Annals of the New York Academy of Sciences*. pp. 525 - 530. 01/07/2006. ISSN 00778923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 20** YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; JAVIER LECETA MARTINEZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP decreases TLR4 expression induced by LPS and TNFα treatment in human synovial fibroblasts. *Annals of the New York Academy of Sciences*. pp. 359 - 364. 01/07/2006. ISSN 00778923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 21** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA. VIP/PACAP system in immunity: molecular sensors for multitarget therapy. *Annals of the New York Academy of Sciences*. pp. 51 - 74. 01/07/2006. ISSN 00778923



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 22** F. Rosignoli; M. Torroba; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; M. Garcia-Gomez; C. MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; C. Perez-Leiros; JAVIER LECETA MARTINEZ. VIP, PACAP, AND RELATED PEPTIDES: FROM GENE TO THERAPY. 1070, 01/01/2006. ISBN 1-57331-550-8

Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 8

- 23** ALICIA ARRANZ; CATALINA ABAD; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; Marta Torroba; Florencia Rosignoli; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; CARMEN MARTINEZ. VIP, PACAP, AND RELATED PEPTIDES: FROM GENE TO THERAPY. 1070, 01/01/2006. ISBN 1-57331-550-8

Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 6

- 24** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; C. ABAD; A. Arranz; JAVIER LECETA MARTINEZ; C. MARTINEZ. VIP, PACAP, AND RELATED PEPTIDES: FROM GENE TO THERAPY. 1070, 01/01/2006. ISBN 1-57331-550-8

Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5

- 25** CARMEN MARTINEZ; ALICIA ARRANZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD; Maria Garcia-Gomez; Florencia Rosignoli; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP, PACAP, AND RELATED PEPTIDES: FROM GENE TO THERAPY. 1070, 01/01/2006. ISBN 1-57331-550-8

Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 7

- 26** F Rosignoli; Roca; R Meiss; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; CP Leiros. Defective signalling in salivary glands precedes the autoimmune response in the non-obese diabetic mouse model of sialadenitis. Clinical and Experimental Immunology. 142, pp. 411 - 418. (Reino Unido): 01/12/2005. ISSN 0009-9104

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

- 27** A ARRANZ; C Abad; Y Juarranz; M Torroba; F Rosignoli; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; C Martinez. Effect of VIP on lymphocytes TLR2 and TLR4 expression in TNBS-induced colitis. Regulatory Peptides. 130, pp. 156 - 156. (Holanda): 15/09/2005. ISSN 0167-0115

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

- 28** Y Juarranz; Gutierrez-Canas; A ARRANZ; C Martinez; C Abad; JAVIER LECETA MARTINEZ; JL Pablos; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP decreases LPS and TNF-alpha induced TLR-4 expression in human rheumatoid synovial fibroblasts. Regulatory Peptides. 130, pp. 147 - 147. (Holanda): 15/09/2005. ISSN 0167-0115

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

- 29** C Martinez; A ARRANZ; Y Juarranz; C Abad; M Garcia-Gomez; F Rosignoli; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Protective role of PAC(1) receptor in septic shock. Regulatory Peptides. 130, pp. 169 - 169. (Holanda): 15/09/2005. ISSN 0167-0115



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

- 30** JAVIER LECETA MARTINEZ; Canas; C Martinez; C Abad; F Rosignoli; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JL Pablos; Y Juarranz. VIP and tolerance induction in autoimmunity. *Regulatory Peptides*. 130, pp. 167 - 167. (Holanda): 15/09/2005. ISSN 0167-0115

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 31** F Rosignoli; M Torroba; C Martinez; C Abad; A ARRANZ; Y Juarranz; CP Leiros; R Gomariz; JAVIER LECETA MARTINEZ. VIP treatment modifies the development of different cell implicated in spontaneous autoimmunity. *Regulatory Peptides*. 130, pp. 175 - 175. (Holanda): 15/09/2005. ISSN 0167-0115

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 9

Tipo de soporte: Revista

- 32** Gutierrez-Canas; M GALINDO; Y Juarranz; B SANTIAGO; JAVIER LECETA MARTINEZ; M Paya; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JL Pablos. VIP downregulates TLR4 expression and TLR4-mediated response in human rheumatoid synovial fibroblasts. *Arthritis and Rheumatism*. 52, pp. 41 - 41. (Estados Unidos de América): 01/09/2005. ISSN 0004-3591

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 33** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; A ARRANZ; C Abad; M Torroba; C Martinez; F Rosignoli; M Garcia-Gomez; JAVIER LECETA MARTINEZ; Y Juarranz. Time-course expression of Toll-like receptors 2 and 4 in inflammatory bowel disease and homeostatic effect of VIP. *Journal of Leukocyte Biology*. 78, pp. 491 - 502. (Estados Unidos de América): 01/08/2005. ISSN 0741-5400

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 8

Tipo de soporte: Revista

- 34** C Abad; Y Juarranz; C Martinez; A ARRANZ; F Rosignoli; M Garcia-Gomez; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. CDNA array analysis of cytokines, chemokines, and receptors involved in the development of TNBS-induced colitis: Homeostatic role of VIP. *Inflammatory Bowel Diseases*. 11, pp. 674 - 684. (Estados Unidos de América): 01/07/2005. ISSN 1078-0998

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

- 35** YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. Protective effect of vasoactive intestinal peptide on bone destruction in the collagen-induced arthritis model of rheumatoid arthritis. *Arthritis Research and Therapy*. 7, pp. 1034 - 1045. (Reino Unido): 23/06/2005. ISSN 1478-6354

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

- 36** CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. cDNA array analysis of cytokines, chemokines and receptors involved in the development of TNBS-induced colitis: homeostatic role of VIP. *Inflammatory Bowel Diseases*. 11, pp. 674 - 684. (Estados Unidos de América): 04/05/2005. ISSN 1078-0998

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista



- 37** C Martínez; Y Juarranz; C Abad; A ARRANZ; BG Miguel; F Rosignoli; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Analysis of the role of the PAC1 receptor in neutrophil recruitment, acute-phase response, and nitric oxide production in septic shock. *Journal of Leukocyte Biology*. 77, pp. 729 - 738. (Estados Unidos de América): 01/05/2005. ISSN 0741-5400
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 38** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; ALCIA ARRANZ DE MIGUEL; CATALINA ABAD RABAT; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. Time-course expression of Toll-like receptors 2 and 4 in inflammatory bowel disease and homeostatic effect of VIP. *Journal of Leukocyte Biology*. 78, pp. 491 - 502. (Estados Unidos de América): 30/03/2005. ISSN 0741-5400
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 39** Y Juarranz; C Abad; C Martínez; A ARRANZ; Gutierrez-Canas; F Rosignoli; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. Protective effect of vasoactive intestinal peptide on bone destruction in the collagen-induced arthritis model of rheumatoid arthritis. *Arthritis Research and Therapy*. 7, pp. 1034 - 1045. (Reino Unido): 01/01/2005. ISSN 1478-6354
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 40** F Rosignoli; Roca; JAVIER LECETA MARTINEZ; RP Gomariz; CP Leiros. A loss of NOS activity in salivary glands precedes Th1/Th2 disbalance in NOD mice. *Journal of Neuroimmunology*. 154, pp. 135 - 135. (Holanda): 01/09/2004. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 41** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; A ARRANZ; C Abad; C Martínez; F Rosignoli; M Torroba; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. Involvement of Toll-receptors in the beneficial effect of VIP in an animal model of Crohn's disease. *Journal of Neuroimmunology*. 154, pp. 127 - 127. (Holanda): 01/09/2004. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 42** C Abad; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; A ARRANZ; C Martínez; M GARCIA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP ameliorates TNBS colitis by downregulating the production of proinflammatory factors: time-course expression studies. *Journal of Neuroimmunology*. 154, pp. 128 - 128. (Holanda): 01/09/2004. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 43** JAVIER LECETA MARTINEZ; C Martínez; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; C Abad; A ARRANZ; F Rosignoli; M GARCIA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP induces tolerogenic differentiation of immune cells. *Journal of Neuroimmunology*. 154, pp. 230 - 230. (Holanda): 01/09/2004. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 44** YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; BEGOÑA SANTIAGO; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA GALINDO; CATALINA ABAD RABAT; MONICA PAYÁ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide modulates proinflammatory mediator synthesis in osteoarthritic and rheumatoid synovial cells. *Rheumatology*. 4, pp. 416 - 422. (Suiza): 01/04/2004. ISSN 0080-2727
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 9

- 45** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; SILVIA DA COSTA; ALICIA ARRANZ; MARIO DELGADO MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ. Vasoactive intestinal peptide, pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide and immune system: from basic research to potential clinical application. Biomedical Reviews. 12, pp. 1 - 9. (Bulgaria): 10/12/2003. ISSN 1310-392X

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

- 46** JL Pablos; B SANTIAGO; G Palao; M GALINDO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; C Martinez; C Abad; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide modulates chemokine and cytokine synthesis by human synovial cells. Arthritis and Rheumatism. 48, pp. 549 - 549. (Estados Unidos de América): 01/09/2003. ISSN 0004-3591

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

- 47** M DELGADO; JAVIER LECETA MARTINEZ; R RODRIGUEZ; D Ganea. VIP: a "very important peptide" in T helper differentiation. FASEB Journal. 17, pp. 241 - 241. (Estados Unidos de América): 14/04/2003. ISSN 0892-6638

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

- 48** C Abad; C Martinez; MG Juarranz; A ARRANZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; M DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Therapeutic effects of vasoactive intestinal peptide in the trinitrobenzene sulfonic acid mice model of Crohn's disease. Gastroenterology. 124, pp. 961 - 971. (Reino Unido): 01/04/2003. ISSN 0016-5085

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

- 49** MARIO DELGADO MORA; CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JAVIER LECETA MARTINEZ; DOINA GANEA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. PACAP in immunity and inflammation. Annals of the New York Academy of Sciences. pp. 141 - 157. (Estados Unidos de América): 01/03/2003. ISSN 0077-8923

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

- 50** CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIO DELGADO MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Therapeutic effects of vasoactive intestinal peptide in the trinitrobenzene sulfonic acid mice model of Crohn's disease. Gastroenterology. pp. 961 - 971. (Reino Unido): 01/03/2003. ISSN 0016-5085

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

- 51** JAVIER LECETA MARTINEZ. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide inhibit the production of inflammatory mediators by activated microglia. Journal of Leukocyte Biology. (Estados Unidos de América): 01/01/2003. ISSN 0741-5400

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

- 52** M DELGADO; JAVIER LECETA MARTINEZ; D Ganea. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide inhibit the production of inflammatory mediators by activated microglia. Journal of Leukocyte Biology. 73, pp. 155 - 164. (Estados Unidos de América): 01/01/2003. ISSN 0741-5400

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2



- 53** M DELGADO; C Abad; C Martinez; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JAVIER LECETA MARTINEZ; D Ganea; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. NEUROENDOCRINE AND NEURAL REGULATION OF AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISEASE: MOLECULAR, SYSTEMS, AND CLINICAL INSIGHTS. 992, 01/01/2003. ISBN 1-57331-454-4
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
- 54** MARIO DELGADO MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; DOINA GANEA. VASOACTIVE INTESTINAL PAPTIDE AND PITUITARY ADENYLATE CYCLASE-ACTIVATING POLYPEPTIDE PROMOTE IN VIVO GENERATION OF MEMORY Th2 CELLS1. FASEB Journal. 16, pp. 1844 - 1846. (Estados Unidos de América): 31/12/2002. ISSN 0892-6638
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 55** CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIO DELGADO MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide expression in the immune system. NeuroImmunoModulation. 3, pp. 177 - 186. (Suiza): 01/12/2002. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 56** M DELGADO; JAVIER LECETA MARTINEZ; D Ganea. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide promote in vivo generation of memory Th2 cells. FASEB Journal. 16, (Estados Unidos de América): 01/11/2002. ISSN 0892-6638
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 57** MARIO DELGADO MORA; CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. Vasoactive intestinal Peptide in the immune system potential role in inflammatoty and autoimmune diseases. Journal of Molecular Medicine. 1, pp. 16 - 24. (Alemania): 01/02/2002. ISSN 0946-2716
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 58** C Martinez; C Abad; M DELGADO; A ARRANZ; MG Juarranz; N Rodriguez-Henche; P Brabet; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Anti-inflammatory role in septic shock of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide receptor. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 99, pp. 1053 - 1058. (Estados Unidos de América): 22/01/2002. ISSN 0027-8424
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 59** M DELGADO; C Abad; C Martinez; MG Juarranz; A ARRANZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. Vasoactive intestinal peptide in the immune system: potential therapeutic role in inflammatory and autoimmune diseases. Journal of Molecular Medicine. 80, pp. 16 - 24. (Alemania): 01/01/2002. ISSN 0946-2716
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 60** C Abad; C Martinez; JAVIER LECETA MARTINEZ; MG Juarranz; M DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Pituitary adenylate-cyclase-activating polypeptide expression in the immune system. NeuroImmunoModulation. 10, pp. 177 - 186. (Suiza): 01/01/2002. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 3**

- 61** JAVIER LECETA MARTINEZ. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide promote in vivo generation of memory Th2 cells. FASEB Journal. 13, pp. 1844 - 1846. (Estados Unidos de América): 01/01/2002. ISSN 0892-6638
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 62** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD; JAVIER LECETA MARTINEZ; M DELGADO. Immunology of VIP: A review and therapeutical perspectives. Current Pharmaceutical Design. 7, pp. 89 - 111. (Holanda): 01/12/2001. ISSN 1381-6128
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 63** C Abad; C Martinez; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DELGADO. Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide inhibits collagen-induced arthritis: An experimental immunomodulatory therapy. Journal of Immunology. 167, pp. 3182 - 3189. (Estados Unidos de América): 15/09/2001. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 64** M DELGADO; CATALINA ABAD; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VASOACTIVE INTESTINAL PEPTIDE PREVENTS EXPERIMENTAL ARTHRITIS BY DOWN-REGULATING BOTH AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY COMPONENTS OF THE DISEASE. Nature Medicine. 7, pp. 563 - 568. (Reino Unido): 01/05/2001. ISSN 1078-8956
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 65** JAVIER LECETA MARTINEZ. Vasoactive intestinal peptide prevents experimental arthritis by downregulating both autoimmune and inflammatory components of the disease. Nature Medicine. (Reino Unido): 01/01/2001. ISSN 1078-8956
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 66** JAVIER LECETA MARTINEZ. VIP and PACAP Induce Shift to a Th2 Response by Upregulating B7.2 Expression. Annals of the New York Academy of Sciences. (Estados Unidos de América): 01/01/2001. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 67** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; C Martinez; C Abad; JAVIER LECETA MARTINEZ; M DELGADO. Immunology of VIP: A review and therapeutical perspectives. Current Pharmaceutical Design. 7, pp. 89 - 111. (Holanda): 01/01/2001. ISSN 1381-6128
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 68** MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. Anti-inflammatory actions of VIP/PACAP. Role in endotoxemia. Annals of the New York Academy of Sciences. 921, pp. 284 - 288. (Estados Unidos de América): 01/12/2000. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 69** JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD; DOINA GANEA; MARIO DELGADO MORA. Receptors and transcriptional factors involved in the anti-inflammatory activity of VIP and PACAP. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 921, pp. 92 - 102. (Estados Unidos de América): 01/12/2000. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 70** M DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; C Martinez; C Abad; JAVIER LECETA MARTINEZ. Anti-inflammatory properties of the type 1 and type 2 vasoactive intestinal peptide receptors: role in lethal endotoxic shock. *European Journal of Immunology*. 30, pp. 3236 - 3246. (Reino Unido): 01/11/2000. ISSN 0014-2980
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 71** David Pozo; M DELGADO; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; JM GUERRERO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JR Calvo. Immunobiology of vasoactive intestinal peptide. *Trends in Immunology*. 21, pp. 7 - 11. (Holanda): 01/06/2000. ISSN 1471-4906
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 72** D Pozo; M DELGADO; C Martinez; JM Guerrero; JAVIER LECETA MARTINEZ; RP Gomariz; Calvo. Immunobiology of vasoactive intestinal peptide (VIP) (vol 21, pg 7, 2000). *Immunology Today*. 21, pp. 191 - 191. (Holanda): 01/04/2000. ISSN 0167-5699
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 73** M DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD; JAVIER LECETA MARTINEZ. Anti-inflammatory properties of the type 1 and type 2 vasoactive intestinal peptide receptors: role in lethal endotoxic shock. *European Journal of Immunology*. 30, pp. 3236 - 3246. (Reino Unido): 01/04/2000. ISSN 0014-2980
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 74** JAVIER LECETA MARTINEZ. Receptors and Transcriptional Factors Involved in the Anti-Inflammatory Activity of VIP and PACAP. *Annals of the New York Academy of Sciences*. (Estados Unidos de América): 01/01/2000. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 75** JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; C Martinez; C Abad; D Ganea; M DELGADO. VIP, PACAP, GLUCAGON, AND RELATED PEPTIDES. 921, 01/01/2000. ISBN 1-57331-273-8
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 76** D Pozo; M DELGADO; C Martinez; JM Guerrero; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Calvo. Immunobiology of vasoactive intestinal peptide (VIP). *Immunology Today*. 21, pp. 7 - 11. (Holanda): 01/01/2000. ISSN 0167-5699
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5



- 77** M DELGADO; JAVIER LECETA MARTINEZ; W Sun; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea. VIP, PACAP, GLUCAGON, AND RELATED PEPTIDES. 921, 01/01/2000. ISBN 1-57331-273-8
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 78** R Gomariz; JAVIER LECETA MARTINEZ; C Martinez; C Abad; D Ganea; M DELGADO. VIP, PACAP, GLUCAGON, AND RELATED PEPTIDES. 921, 01/01/2000. ISBN 1-57331-273-8
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 79** M DELGADO; W Sun; JAVIER LECETA MARTINEZ; D Ganea. VIP and PACAP differentially regulate the costimulatory activity of resting and activated macrophages through the modulation of B7.1 and B7.2 expression. Journal of Immunology. 163, pp. 4213 - 4223. (Estados Unidos de América): 15/10/1999. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 80** MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; M DELGADO; CATALINA ABAD; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; DOINA GANEA; JAVIER LECETA MARTINEZ. Regulation of VIP production and secretion by murine lymphocytes. Journal of Neuroimmunology. 93, pp. 126 - 138. (Holanda): 04/10/1999. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 81** M DELGADO; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide stimulate the induction of Th2 responses by up-regulating B7.2 expression. Journal of Immunology. 163, pp. 3629 - 3635. (Estados Unidos de América): 01/10/1999. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 82** M DELGADO; JAVIER LECETA MARTINEZ; C Abad; C Martinez; D Ganea; RP Gomariz. Shedding of membrane-bound CD14 from lipopolysaccharide-stimulated macrophages by vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase activating polypeptide. Journal of Neuroimmunology. 99, pp. 61 - 71. (Holanda): 01/09/1999. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 83** MARIO DELGADO MORA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; David Pozo; JR Calvo; JAVIER LECETA MARTINEZ; DOINA GANEA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP and PACAP protect mice from lethal endotoxemia through the inhibition of TNF α and IL-6. Journal of Immunology. 162, pp. 1200 - 1205. (Estados Unidos de América): 04/07/1999. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 84** M DELGADO; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide in thymus: synthesis, receptors and biological actions. NeuroImmunoModulation. 6, pp. 97 - 101. (Suiza): 01/04/1999. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 85** MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. Shedding of membrane-bound CD14 from LPS-stimulated macrophages by VIP and PACAP. *Journal of Neuroimmunology*. 99, pp. 61 - 71. (Holanda): 28/02/1999. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 86** M DELGADO; D Pozo; C Martinez; JAVIER LECETA MARTINEZ; Calvo; D Ganea; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide inhibit endotoxin-induced TNF-alpha production by macrophages: In vitro and in vivo studies. *Journal of Immunology*. 162, pp. 2358 - 2367. (Estados Unidos de América): 15/02/1999. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 87** M DELGADO; David Pozo; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; JR Calvo; DOINA GANEA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP and;PACAP inhibit endotoxin-induced TNFa production by macrophages: in vitro and in vivo studies.*Journal of Immunology*. 162, pp. 2358 - 2367. (Estados Unidos de América): 04/02/1999. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 88** M DELGADO; C Martinez; D Pozo; Calvo; JAVIER LECETA MARTINEZ; D Ganea; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide (VIP) and pituitary adenylate cyclase-activation polypeptide (PACAP) protect mice from lethal endotoxemia through the inhibition of TNF-alpha and IL-6. *Journal of Immunology*. 162, pp. 1200 - 1205. (Estados Unidos de América): 15/01/1999. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 89** C Martinez; M DELGADO; C Abad; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea; JAVIER LECETA MARTINEZ. Regulation of VIP production and secretion by murine lymphocytes. *Journal of Neuroimmunology*. 93, pp. 126 - 138. (Holanda): 01/01/1999. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 90** M DELGADO; C Martinez; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide in thymus: Synthesis, receptors and biological actions. *NeuroImmunoModulation*. 6, pp. 97 - 107. (Suiza): 01/01/1999. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 91** JAVIER LECETA MARTINEZ. Vasoactive Intestinal Peptide (VIP) and Pituitary Adenylate Cyclase-Activation Polypeptide (PACAP) Protect Mice from Lethal Endotoxemia Through the Inhibition of TNF-a. *Journal of Immunology*. (Estados Unidos de América): 01/01/1999. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 92** JAVIER LECETA MARTINEZ. Vasoactive Intestinal Peptide and Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide Inhibit Endotoxin-Induced TNF-a Production by Macrophages: In Vitro and In Vivo Studies. *Journal of Immunology*. (Estados Unidos de América): 01/01/1999. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 93** JAVIER LECETA MARTINEZ. VIP and PACAP Differentially Regulate the Costimulatory Activity of Resting and Activated Macrophages Through the Modulation of B7.1 and B7.2 Expression. *Journal of Immunology*. (Estados Unidos de América): 01/01/1999. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 94** C Martinez; M DELGADO; D Pozo; JAVIER LECETA MARTINEZ; Calvo; D Ganea; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP and PACAP enhance IL-6 release and mRNA levels in resting peritoneal macrophages: in vitro and in vivo studies. *Journal of Neuroimmunology*. 85, pp. 155 - 167. (Holanda): 15/05/1998. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 95** C Martinez; M DELGADO; D Pozo; JAVIER LECETA MARTINEZ; Calvo; D Ganea; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide modulate endotoxin-induced IL-6 production by murine peritoneal macrophages. *Journal of Leukocyte Biology*. 63, pp. 591 - 601. (Estados Unidos de América): 01/05/1998. ISSN 0741-5400
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 96** JAVIER LECETA MARTINEZ. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide modulate endotoxin-induced IL-6 production by murine peritoneal macrophages. *Journal of Leukocyte Biology*. (Estados Unidos de América): 01/01/1998. ISSN 0741-5400
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 97** JAVIER LECETA MARTINEZ. VIP and PACAP enhance IL-6 release and mRNA levels in resting peritoneal macrophages: in vitro and in vivo studies. *Journal of Neuroimmunology*. (Holanda): 01/01/1998. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 98** M DELGADO; E GARRIDO; C Martinez; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptides (PACAP27 and PACAP38) protect CD4(+)CD8(+) thymocytes from glucocorticoid-induced apoptosis. *Blood*. 87, pp. 5152 - 5161. (Estados Unidos de América): 15/06/1996. ISSN 0006-4971
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 99** M DELGADO; D Pozo; C Martinez; E GARRIDO; JAVIER LECETA MARTINEZ; Calvo; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Characterization of gene expression of VIP and VIP1-receptor in rat peritoneal lymphocytes and macrophages. *Regulatory Peptides*. 62, pp. 161 - 166. (Holanda): 23/04/1996. ISSN 0167-0115
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 100** M DELGADO; E. GARRIDO; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptides (PACAP27 and PACAP38) protect CD4+CD8+ thymocytes from glucocorticoid-induced apoptosis. *Blood*. 87, pp. 1152 - 1161. (Estados Unidos de América): 06/04/1996. ISSN 0006-4971
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 101** M DELGADO; C Martinez; JAVIER LECETA MARTINEZ; E GARRIDO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Differential VIP and VIP1 receptor gene expression in rat thymocyte subsets. *Peptides*. 17, pp. 803 - 807. (Holanda): 01/01/1996. ISSN 0196-9781



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

- 102** JAVIER LECETA MARTINEZ; C Martinez; M DELGADO; E GARRIDO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Expression of vasoactive intestinal peptide in lymphocytes: A possible endogenous role in the regulation of the immune system. *Advances in Neuroimmunology*. 6, pp. 29 - 36. (Holanda): 01/01/1996. ISSN 0960-5428

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 103** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; E GARRIDO; JAVIER LECETA MARTINEZ; C Martinez; R ABALO; M DELGADO. Gene-expression of VIP expression of VIP receptor in rat lymphocytes;. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 203, pp. 1599 - 1604. (Estados Unidos de América): 30/09/1994. ISSN 0006-291X

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

- 104** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; E GARRIDO; T GARRIDO; M DELGADO. VASOACTIVE-INTESTINAL-PEPTIDE (VIP) MESSENGER-RNA EXPRESSION IN RAT T-LYMPHOCYTES AND B-LYMPHOCYTES. *Regulatory Peptides*. 50, pp. 177 - 184. (Holanda): 24/02/1994. ISSN 0167-0115

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 105** M DelaFuente; M DELGADO; M DELRIO; E GARRIDO; JAVIER LECETA MARTINEZ; A HERNANZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VASOACTIVE-INTESTINAL-PEPTIDE MODULATION OF ADHERENCE AND MOBILITY IN RAT PERITONEAL LYMPHOCYTES AND MACROPHAGES. *Peptides*. 15, pp. 1157 - 1163. (Holanda): 01/01/1994. ISSN 0196-9781

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 106** JAVIER LECETA MARTINEZ; MC MARTINEZ; M DELGADO; E GARRIDO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. LYMPHOID-CELL SUBPOPULATIONS CONTAINING VASOACTIVE-INTESTINAL-PEPTIDE IN THE RAT. *Peptides*. 15, pp. 791 - 797. (Holanda): 01/01/1994. ISSN 0196-9781

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 107** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DELGADO; MC MARTINEZ; E GARRIDO; JAVIER LECETA MARTINEZ. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VASOACTIVE INTESTINAL PEPTIDE, PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING POLYPEPTIDE & RELATED REGULATORY PEPTIDES FROM MOLECULAR BIOLOGY TO CLINICAL APPLICATIONS. 01/01/1994. ISBN 981-02-1788-9

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Libro

- 108** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DELGADO; NARANJO; B MELLSTROM; A TORMO; F MATA; JAVIER LECETA MARTINEZ. VIP GENE-EXPRESSION IN RAT THYMUS AND SPLEEN. *Brain, Behavior, and Immunity*. 7, pp. 271 - 278. (Estados Unidos de América): 01/12/1993. ISSN 0889-1591

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

- 109** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DelaFuente; A HERNANZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. OCCURRENCE OF VASOACTIVE-INTESTINAL-PEPTIDE (VIP) IN LYMPHOID ORGANS FROM RAT AND MOUSE. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 650, pp. 13 - 18. (Estados Unidos de América): 15/04/1992. ISSN 0077-8923

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista



- 110** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DelaFuente; A HERNANZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. ONTOGENETIC AND PHYLOGENETIC MECHANISMS OF NEUROIMMUNOMODULATION. 650, 01/01/1992. ISBN 0-89766-672-0
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
- 111** JAVIER LECETA MARTINEZ; AGUSTIN GREGORIO ZAPATA GONZALEZ. WHITE PULP COMPARTMENTS IN THE SPLEEN OF THE TURTLE MAUREMYS-CASPICA - A LIGHT-MICROSCOPIC, ELECTRON-MICROSCOPIC, AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY. Cell and Tissue Research. 266, pp. 605 - 613. (Alemania): 01/12/1991. ISSN 0302-766X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 112** E GARRIDO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; A Zapata. Different sensitivity of the dexamethasone treatment of the lymphoid organs of Rana perezi in two different seasons;. Developmental and Comparative Immunology. 13, pp. 57 - 64. (Reino Unido): 01/12/1989. ISSN 0145-305X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 113** JAVIER LECETA MARTINEZ; E GARRIDO; M Torroba; AGUSTIN GREGORIO ZAPATA GONZALEZ. ULTRASTRUCTURAL-CHANGES IN THE THYMUS OF THE TURTLE MAUREMYS-CASPICA IN RELATION TO THE SEASONAL CYCLE. Cell and Tissue Research. 256, pp. 213 - 219. (Alemania): 01/04/1989. ISSN 0302-766X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 114** JAVIER LECETA MARTINEZ; C FERNANDEZGALAZ; C SANCHEZ; R NAVARRO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; A Zapata; A TEJERO. Effects of neonatal treatment with estrogens on the development of the thymus in rats;. Developmental and Comparative Immunology. 12, pp. 375 - 383. (Reino Unido): 01/03/1988. ISSN 0145-305X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 115** E GARRIDO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; A Zapata. Effects of dexamethasone on the lymphoid organs of Rana perezi;. Developmental and Comparative Immunology. 11, pp. 375 - 384. (Reino Unido): 01/03/1987. ISSN 0145-305X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 116** JAVIER LECETA MARTINEZ; A Zapata; CF GALAZ; MD VATICON; A TEJERO. EFFECT OF NEONATAL TREATMENT WITH ESTROGENS IN THE DEVELOPMENT OF THE RAT THYMUS. Developmental and Comparative Immunology. 10, pp. 154 - 154. (Reino Unido): 01/12/1986. ISSN 0145-305X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 117** JAVIER LECETA MARTINEZ; A Zapata. SEASONAL-VARIATIONS IN THE IMMUNE-RESPONSE OF THE TORTOISE MAUREMYS-CASPICA. Immunology. 57, pp. 483 - 487. (Reino Unido): 01/03/1986. ISSN 0019-2805
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 118** FGM KROESE; JAVIER LECETA MARTINEZ; EA DOPP; MP HERRAEZ; P NIEUWENHUIS; A Zapata. DENDRITIC IMMUNE-COMPLEX TRAPPING CELLS IN THE SPLEEN OF THE SNAKE, PYTHON-RETICULATUS. *Developmental and Comparative Immunology*. 9, pp. 641 - 652. (Reino Unido): 01/09/1985. ISSN 0145-305X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 119** JAVIER LECETA MARTINEZ; A Zapata. SEASONAL-CHANGES IN THE THYMUS AND SPLEEN OF THE TURTLE, MAUREMYS-CASPICA - A MORPHOMETRICAL, LIGHT MICROSCOPIC STUDY. *Developmental and Comparative Immunology*. 9, pp. 653 - 668. (Reino Unido): 01/09/1985. ISSN 0145-305X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 120** JAVIER LECETA MARTINEZ; A VILLENA; B Razquin; J Fonfria; A Zapata. INTERDIGITATING CELLS IN THE THYMUS OF THE TURTLE MAUREMYS-CASPICA - POSSIBLE RELATIONSHIPS TO MACROPHAGES. *Cell and Tissue Research*. 238, pp. 381 - 385. (Alemania): 01/01/1984. ISSN 0302-766X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 121** MSG BARRUTIA; JAVIER LECETA MARTINEZ; J Fonfria; E GARRIDO; A Zapata. NON-LYMPHOID CELLS OF THE ANURAN SPLEEN - AN ULTRASTRUCTURAL-STUDY IN THE NATTERJACK, BUFO-CALAMITA. *American Journal of Anatomy*. 167, pp. 83 - 94. (Estados Unidos de América): 01/01/1983. ISSN 0002-9106
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 122** A Zapata; E GARRIDO; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Relationship between neuroendocrine and immun systems in amphibians and Reptiles. *Developmental and Comparative Immunology*. 7, pp. 771 - 774. (Reino Unido): 01/01/1983. ISSN 0145-305X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 123** JAVIER LECETA MARTINEZ; MG Barrutia; J FERNANDEZ. SEASONAL ULTRASTRUCTURAL-CHANGES OF LEYDIG-CELLS IN LACERTA-MURALIS. *Acta Zoologica*. 63, pp. 33 - 38. (Reino Unido): 01/01/1982. ISSN 0001-7272
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 124** A Zapata; JAVIER LECETA MARTINEZ; MG Barrutia. ULTRASTRUCTURE OF SPLENIC WHITE PULP OF THE TURTLE, MAUREMYS-CASPICA. *Cell and Tissue Research*. 220, pp. 845 - 855. (Alemania): 01/01/1981. ISSN 0302-766X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 125** A Zapata; EL COOPER; JAVIER LECETA MARTINEZ. PLASMA-CELL CLUSTERS IN THE INTERSTITIAL-TISSUE OF THE TESTES OF ACANTHODACTYLUS-ERYTHRURUS (REPTILIA, LACERTIDAE). *Journal of Comparative Pathology*. 91, pp. 263 - 270. (Reino Unido): 01/01/1981. ISSN 0021-9975
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 126** A Zapata; JAVIER LECETA MARTINEZ; A VILLENA. REPTILIAN BONE-MARROW - AN ULTRASTRUCTURAL-STUDY IN THE SPANISH LIZARD, LACERTA-HISPANICA. *Journal of Morphology*. 168, pp. 137 - 149. (Estados Unidos de América): 01/01/1981. ISSN 0362-2525
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 2

127 A Zapata; CF ARDAVIN; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. Plasma-cells in the ammocoete of *Petromyzon marinus*. Cell and Tissue Research. 221, pp. 203 - 208. (Alemania): 01/01/1981. ISSN 0302-766X

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** The expression of VIP receptors, VPAC1 and VPAC2, is related to disease activity in patients with early arthritis
Nombre del congreso: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 11/06/2014
Ciudad entidad organizadora: España
 AM Ortiz; L Piris; Isidoro González-Álvaro; IRIA VALIÑO SEOANE; A Lamana; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA.
- 2** **Título del trabajo:** Vasoactive intestinal peptide serum levels as a marker of prognosis in rheumatoid arthritis
Nombre del congreso: ACR/ARHP 2013 Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 25/10/2013
Ciudad entidad organizadora: España
 Charo García-Vicuña; AM Ortiz; IRIA VALIÑO SEOANE; A Lamana; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; Isidoro González-Álvaro; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA.
- 3** **Título del trabajo:** Urokinase plasminogen activator system in synovial fibroblasts from osteoarthritis patients: modulation by inflammatory mediators and neuropeptides
Nombre del congreso: The 11th International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Pécs, Hungría
Fecha de celebración: 27/08/2013
Ciudad entidad organizadora: Hungría
 SELENE PEREZ GARCIA; MAR CARRION CABALLO; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; IRIA VALIÑO SEOANE; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.
- 4** **Título del trabajo:** Vasoactive intestinal peptide maintains the non-pathogenic phenotype of human Th17-polarized cells from naïve T cells and decreases their Th1 potential.
Nombre del congreso: The 11th International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Pécs, Hungría
Fecha de celebración: 27/08/2013
Ciudad entidad organizadora: Hungría



REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; SELENE PEREZ GARCIA; IRIA VALIÑO SEOANE; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; JAVIER LECETA MARTINEZ; MAR CARRION CABALLO; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.

5 Título del trabajo: VIP is a negative regulator involved in the cross-talk of sinovial fibroblasts and Th1/Th17 cells in rheumatic diseases

Nombre del congreso: The 11th International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Pécs, Hungría

Fecha de celebración: 27/08/2013

Ciudad entidad organizadora: Hungría

MAR CARRION CABALLO; SELENE PEREZ GARCIA; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; IRIA VALIÑO SEOANE; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

6 Título del trabajo: Low baseline serum levels of VIP is a marker of worse prognosis in patients with early arthritis

Nombre del congreso: The 11th International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 27/08/2013

Ciudad entidad organizadora: España

ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Isidoro González-Álvaro; IRIA VALIÑO SEOANE; Charo García-Vicuña; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JAVIER LECETA MARTINEZ; AM Ortiz; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA.

7 Título del trabajo: The pathogenic phenotype and the plasticity of Th17 profile from rheumatoid arthritis patients are modulated in vitro by vasoactive intestinal peptide

Nombre del congreso: The 11th International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Pécs, Hungría

Fecha de celebración: 27/08/2013

Ciudad entidad organizadora: Hungría

YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MAR CARRION CABALLO; SELENE PEREZ GARCIA; IRIA VALIÑO SEOANE; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS.

8 Título del trabajo: Characterization of the corticotropin-releasing factor (CRF) family of peptides and receptors in fibroblasts-like synoviocytes from osteoarthritis and rheumatoid arthritis patients

Nombre del congreso: 10th International Congress of Neuroimmunology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 26/10/2010

Ciudad entidad organizadora: SITGES, España

SELENE PEREZ GARCIA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MAR CARRION CABALLO; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; CHRISTOS TSATSANIS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.



- 9 Título del trabajo:** RNA sensors in fibroblast-like synoviocytes from osteoarthritis and rheumatoid arthritis patients. Effect of VIP
Nombre del congreso: 10th International Congress of Neuroimmunology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 26/10/2010
Ciudad entidad organizadora: SITGES, España
MAR CARRION CABALLO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; SELENE PEREZ GARCIA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS.
- 10 Título del trabajo:** Protective effect of VIP on autoimmune diabetes in NOD mice: balance between different T cell subsets
Nombre del congreso: Inflammation 2010: inflammatory cell signalling mechanisms as therapeutic targets.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Luxembourg, Luxemburgo
Fecha de celebración: 26/01/2010
Ciudad entidad organizadora: Luxemburgo
REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MAR CARRION CABALLO; SELENE PEREZ GARCIA; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.
- 11 Título del trabajo:** The immunoregulatory peptide VIP is produced by fibroblast-like synoviocytes from osteoarthritis and rheumatoid arthritis patients and is up-regulated after TLR4 stimulation
Nombre del congreso: Inflammation 2010: inflammatory cell signalling mechanisms as therapeutic targets
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Luxembourg, Luxemburgo
Fecha de celebración: 26/01/2010
Ciudad entidad organizadora: Luxemburgo
YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MAR CARRION CABALLO; SELENE PEREZ GARCIA; JAVIER LECETA MARTINEZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 12 Título del trabajo:** VIP reduces TLR3 signalling pathways in rheumatoid arthritis and osteoarthritis fibroblast synoviocytes
Nombre del congreso: Inflammation 2010: inflammatory cell signalling mechanisms as therapeutic targets
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Luxembourg, Luxemburgo
Fecha de celebración: 26/01/2010
Ciudad entidad organizadora: Luxemburgo
MAR CARRION CABALLO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; SELENE PEREZ GARCIA; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS.
- 13 Título del trabajo:** Vasoactive Intestinal Peptide (VIP) and VIP Receptors Expression by Rheumatoid Synoviocytes
Nombre del congreso: Annual Scientific Meeting ACR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster



Ciudad de celebración: Boston, MA, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 06/11/2007

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

IRENE GUTIERREZ CAÑAS; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; BEGOÑA SANTIAGO; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ.

- 14 Título del trabajo:** The regulatory role of VIP in human lymphoid subpopulations
Nombre del congreso: 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de celebración: 19/04/2007
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MARIA GARCIA GOMEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; JAVIER LECETA MARTINEZ.
- 15 Título del trabajo:** VIP protects NOD mice against diabetes development
Nombre del congreso: 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation,
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 19/04/2007
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
MARIA GARCIA GOMEZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.
- 16 Título del trabajo:** VIP/PACAP system and immunity: from basic research to clinical application
Nombre del congreso: 12th Meeting of the European Neuroendocrine Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 21/10/2006
Ciudad entidad organizadora: Grecia
ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; ELENA IZQUIERDO; GARCIA GOMEZ MARIA; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.
- 17 Título del trabajo:** Immunoregulatory properties of VIP effect on human T cell subsets
Nombre del congreso: 12th Meeting of the European Neuroendocrine Association,
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 21/10/2006
Ciudad entidad organizadora: Grecia
YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MARIA GARCIA GOMEZ; ELENA IZQUIERDO; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ.
- 18 Título del trabajo:** VIP triggers the inhibition of genes related to TLR signalling in human rheumatoid synovial fibroblasts
Nombre del congreso: 12th Meeting of the European Neuroendocrine Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 21/10/2006
Ciudad entidad organizadora: Grecia

ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA GARCIA GOMEZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ELENA IZQUIERDO; JAVIER LECETA MARTINEZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

19 Título del trabajo: VIP restores to basal levels the overexpression of TLR2 and TLR4 in a murine modelo f Crohn's disease

Nombre del congreso: 12th Meeting of the European Neuroendocrine Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 21/10/2006
Ciudad entidad organizadora: Grecia

ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA GARCIA GOMEZ; ELENA IZQUIERDO; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA.

20 Título del trabajo: El VIP disminuye la expresión y la respuesta mediada por TLR4 en fibroblastos sinoviales reumatoides humanos

Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid (SORCOM)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de celebración: 15/12/2005

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
MARÍA GALINDO; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; BEGOÑA SANTIAGO; JAVIER LECETA MARTINEZ; MÓNICA PAYÁ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JOSÉ LUIS PABLOS.

21 Título del trabajo: VIP Downregulates TLR4 Expression and TLR4-Mediated Response in Human Rheumatoid Synovial Fibroblasts

Nombre del congreso: Annual Scientific Meeting ACR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: San Diego, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/11/2005

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARÍA GALINDO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; BEGOÑA SANTIAGO; JAVIER LECETA MARTINEZ; MÓNICA PAYÁ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ.

22 Título del trabajo: 15 years of VIP/PACAP system in immunity: molecular sensors for multitarget therapy

Nombre del congreso: 7th International Symposium on VIP, PACAP and related peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Rouen, Francia
Fecha de celebración: 11/09/2005

Ciudad entidad organizadora: Francia
ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; CATALINA ABAD RABAT; JAVIER LECETA MARTINEZ.



- 23 Título del trabajo:** VIP decreases LPS and TNFa induced TLR-4 expression in human rheumatoid synovial fibroblasts
Nombre del congreso: 7th International Symposium on VIP, PACAP and related peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Rouen, Francia
Fecha de celebración: 11/09/2005
Ciudad entidad organizadora: Francia
YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; JAVIER LECETA MARTINEZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 24 Título del trabajo:** Effect of VIP on lymphocytes TLR2 and TLR4 expression in TNBS-induced colitis
Nombre del congreso: 7th International Symposium on VIP, PACAP and related peptides.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Rouen, Francia
Fecha de celebración: 11/09/2005
Ciudad entidad organizadora: Francia
ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; FLORENCIA ROSSIGNOLI; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA.
- 25 Título del trabajo:** VIP and tolerance induction in autoimmunity
Nombre del congreso: 7th International Symposium on VIP, PACAP and related peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Rouen, Francia
Fecha de celebración: 11/09/2005
Ciudad entidad organizadora: Francia
JAVIER LECETA MARTINEZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; FLORENCIA ROSSIGNOLI; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.
- 26 Título del trabajo:** Protective effect of PAC1 receptor in septic shock
Nombre del congreso: 7th International Symposium on VIP, PACAP and related peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Rouen, Francia
Fecha de celebración: 11/09/2005
Ciudad entidad organizadora: Francia
MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA GARCIA GOMEZ; FLORENCIA ROSSIGNOLI; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 27 Título del trabajo:** VIP treatment modifies the development of different cell implicated in spontaneous diabetes autoimmunity
Nombre del congreso: 7th International Symposium on VIP, PACAP and related peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Rouen, Francia



Fecha de celebración: 11/09/2005

Ciudad entidad organizadora: Francia

FLORENCIA ROSSIGNOLI; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CLAUDIA PEREZ-LEIROS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ.

28 Título del trabajo: VIP decreases LPS-stimulated expression of TLR4 in human rheumatoid synovial fibroblast

Nombre del congreso: 1st Iberoamerican congress in Neuromodulation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil

Fecha de celebración: 10/04/2005

Ciudad entidad organizadora: Brasil

IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA.

29 Título del trabajo: Protective effect of VIP on bone and cartilage destruction in the collagen-induced arthritis

Nombre del congreso: 1st Iberoamerican congress on Neuroimmunomodulation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil

Fecha de celebración: 10/04/2005

Ciudad entidad organizadora: Brasil

YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; FLORENCIA ROSSIGNOLI; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ.

30 Título del trabajo: VIP induces tolerogenic differentiation of immune cells

Nombre del congreso: 7Th Congress of International Society of Neuroimmunology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Venecia, Italia

Fecha de celebración: 28/09/2004

Ciudad entidad organizadora: Italia

JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; FLORENCIA ROSSIGNOLI; MARIA GARCIA GOMEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

31 Título del trabajo: VIP ameliorates TNBS-induced colitis by downregulating the production of proinflammatory factors: Time-course expression studies

Nombre del congreso: 7th Congress of International Society of Neuroimmunology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Venecia, Italia

Fecha de celebración: 28/09/2004

Ciudad entidad organizadora: Italia

CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MARIA GARCIA GOMEZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.



- 32 Título del trabajo:** Involvement of Toll-receptors in the beneficial effect of VIP in an animal model of Crohn's Disease
Nombre del congreso: 7th Congress of International Society of Neuroimmunology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Venecia, Italia
Fecha de celebración: 28/09/2004
Ciudad entidad organizadora: Italia
ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; CATALINA ABAD RABAT; MARIA GARCIA GOMEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; FLORENCIA ROSSIGNOLI; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.
- 33 Título del trabajo:** Time-course expression of molecular mediators of TNBS-induced colitis in mice: potential therapeutic effect of VIP
Nombre del congreso: XIV European Neuropeptides Club Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 09/05/2004
Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España
CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MARIA GARCIA GOMEZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 34 Título del trabajo:** VIP inhibits collagen-induced arthritis by regulating NF-kB and AP-1 dependent transcription
Nombre del congreso: XIV European Neuropeptides Club Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 09/05/2004
Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España
YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA GARCIA GOMEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ.
- 35 Título del trabajo:** VIP induces tolerogenic differentiation of immune cells
Nombre del congreso: XIV European Neuropeptides Club Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 09/05/2004
Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España
JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; MARIO DELGADO; MARIA GARCIA GOMEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 36 Título del trabajo:** VIP decreases the expression of Toll-like receptors 2 and 4 in a mice model of Crohn's disease
Nombre del congreso: XIV European Neuropeptides Club Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 09/05/2004
Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España
ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; CATALINA ABAD RABAT; MARIA GARCÍA GÓMEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; FLORENCIA ROSSIGNOLI; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.



- 37** **Título del trabajo:** Vasoactive intestinal peptides modulates chemokine and cytokine synthesis by human synovial cells
Nombre del congreso: 67th Meeting of American College of Rheumatology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Orlando, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 23/10/2003
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; BEGOÑA SANTIAGO; GUILLERMO PALAU; MARIA GALINDO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 38** **Título del trabajo:** Therapeutic effects of VIP on TNBS mice model of Crohn's disease
Nombre del congreso: 6th International Symposium on VIP, PCAP, secretin, glucagon and related peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Hakone, Japón
Fecha de celebración: 01/09/2003
Ciudad entidad organizadora: Japón
CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIO DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 39** **Título del trabajo:** VIP inhibits inflammatory mediators in rheumatoid arthritis
Nombre del congreso: 6th International Symposium on VIP, PACAP, Secretin, Glucagón and related peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Hakone, Japón
Fecha de celebración: 01/09/2003
Ciudad entidad organizadora: Japón
CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; JAVIER LECETA MARTINEZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; BEGOÑA SANTIAGO; MARIO DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 40** **Título del trabajo:** IKK2 inhibitor has disease modifying activity in rheumatoid arthritis
Nombre del congreso: Special FEBS meeting on signal transduction
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Brussels, Bélgica
Fecha de celebración: 03/07/2003
Ciudad entidad organizadora: Bélgica
YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIO DELGADO; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DREANO; CE GRIMSHAW; JAVIER LECETA MARTINEZ.
- 41** **Título del trabajo:** Involvement of PACAP receptor on markers of septic shock: myeloperoxidase, serum amiloid A and nitric oxide
Nombre del congreso: 5th International Congress of International Society for Neuroimmunomodulation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster



Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 09/09/2002

Ciudad entidad organizadora: Francia

MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIO DELGADO; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

42 Título del trabajo: Lymphocytes produces PACAP

Nombre del congreso: 5th International Symposium on VIP, PACAP, secretin, glucagon and related peptides

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Santa Barbara, California, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 01/11/2001

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIO DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

43 Título del trabajo: Involvement of PAC1 receptor in septic shock, a protective receptor

Nombre del congreso: 5th International Symposium on VIP, PACAP, secretin, glucagon and related peptides

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Santa Barbara, California, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 01/11/2001

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIO DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

Otros méritos

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** PÓSTER: Mapeo del sistema CRF-Urocortinas en sinoviocitos fibroblásticos de artrosis y artritis reumatoide. Efecto de VIP sobre dicho sistema y sobre destrucción de cartílago y hueso.

Fecha de concesión: 19/04/2010

- 2 Descripción del mérito:** PÓSTER: SENSORES DE RNA EN SINOVIOCITOS FIBROBLÁSTICOS DE ARTROSIS Y ARTRITIS REUMATOIDE. EFECTO DE VIP.

Fecha de concesión: 19/04/2010



María del Mar Malagón Poyato

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 12/01/2017

v 1.4.0

bb825292523879340d050394d19a8aa6

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Nº sexenios de investigación y fecha del último concedido: 4 (01-01-2011)

Número de Tesis Doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 8

Citas totales: 2725 (Web of Science); Promedio de citas/año los últimos 5 años: 1479 (2012-2016): 295/año; 316 citas en 2016

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1)/Totales desde 2010: 48/62

Índice h: 28

Researcher ID (ORCID): L-5386-2014

**María del Mar Malagón Poyato**

Apellidos: **Malagón Poyato**
 Nombre: **María del Mar**
 DNI:
 Fecha de nacimiento: / /
 Sexo: **Mujer**
 Teléfono fijo:
 Fax:
 Correo electrónico: **bc1mapom@uco.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: IMIBIC/Hospital Universitario Reina Sofia/Universidad de Córdoba
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Departamento: IMIBIC/Hospital Universitario Reina Sofia/Universidad de Córdoba
Categoría profesional: Catedrática de Universidad
Fecha de inicio: 26/06/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Primaria (Cód. Unesco): 240799 - Otras
Secundaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|--------------------------------|---|-----------------|
| 1 | Universidad de Córdoba | PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD (BIOLOGIA CELULAR) | 01/02/1999 |
| 2 | Universidad de Córdoba | AYUDANTE CICLO 2 (BIOLOGIA CELULAR) | 29/04/1994 |
| 3 | Universidad de Córdoba | AYUDANTE CICLO 1 (BIOLOGIA CELULAR) | 21/12/1993 |
| 4 | Universidad de Córdoba | BECARIA POSTDOCTORAL | 01/11/1992 |
| 5 | Ministerio Educación y Ciencia | BECARIA POSTDOCTORAL MEC/MRT | 01/10/1990 |
| 6 | Junta de Andalucía | BECARIA POSTDOCTORAL | 01/05/1990 |
| 7 | Junta de Andalucía | BECARIA CON CARGO A PROYECTO | 01/03/1990 |
| 8 | Junta de Andalucía | BECARIA DE F.P.I. | 01/03/1986 |
| 9 | Universidad de Córdoba | CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD (BIOLOGÍA CELULAR) | 26/06/2008 |

1 Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD (BIOLOGIA CELULAR)
Fecha de inicio-fin: 01/02/1999 - 03/06/2008



- 2** Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: AYUDANTE CICLO 2 (BIOLOGIA CELULAR)
Fecha de inicio-fin: 29/04/1994 - 31/01/1999
- 3** Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: AYUDANTE CICLO 1 (BIOLOGIA CELULAR)
Fecha de inicio-fin: 21/12/1993 - 28/04/1994
- 4** Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: BECARIA POSTDOCTORAL
Fecha de inicio-fin: 01/11/1992 - 21/12/1993
- 5** Entidad empleadora: Ministerio Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** MEC/MRT
Categoría profesional: BECARIA POSTDOCTORAL MEC/MRT
Fecha de inicio-fin: 01/10/1990 - 31/10/1992
- 6** Entidad empleadora: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Consejería de Educación
Categoría profesional: BECARIA POSTDOCTORAL
Fecha de inicio-fin: 01/05/1990 - 31/07/1990
- 7** Entidad empleadora: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Consejería Educación
Categoría profesional: BECARIA CON CARGO A PROYECTO
Fecha de inicio-fin: 01/03/1990 - 30/04/1990
- 8** Entidad empleadora: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Consejería de Educación
Categoría profesional: BECARIA DE F.P.I.
Fecha de inicio-fin: 01/03/1986 - 28/02/1990
- 9** Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD (BIOLOGÍA CELULAR)
Fecha de inicio: 26/06/2008



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Biología Fundamental

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 14/10/1985

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/02/1990

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Francés | | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Inglés | | C1 | C1 | C1 | C1 |

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la Investigación en Biomedicina
Titulación universitaria: Máster
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización :** 2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- Nombre de la asignatura/curso:** Discusión y Avances en Investigación Biomédica/Máster en Investigación Biomédica Traslacional
Titulación universitaria: Máster
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la Investigación en Biomedicina/Máster en Investigación Biomédica Traslacional
Titulación universitaria: Máster
Fecha de inicio: 2016
Fecha de finalización: 2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Patologías Metabólicas y Endocrinas/Máster en Investigación Biomédica Traslacional
Titulación universitaria: Máster
Fecha de inicio: 2015
Fecha de finalización: 2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Regulación Hormonal de la Ingesta y el Metabolismo Energético/ Máster de Nutrición
Titulación universitaria: Máster
Fecha de inicio: 2013
Fecha de finalización: 2015
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Aplicación Clínica de las Ciencias Básicas Médicas/2º
Titulación universitaria: Grado de Medicina
Fecha de inicio: 2011
Fecha de finalización: 2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Biología Celular/1º
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Fecha de inicio: 2009
Fecha de finalización: 2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases Celulares y Moleculares de las Patologías Metabólicas y Endocrinas/Máster en Investigación Biomédica Traslacional
Titulación universitaria: Máster
Fecha de inicio: 2008
Fecha de finalización: 2015
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Regulación del Metabolismo Energético/Doctorado Nutrición y Metabolismo
Titulación universitaria: Doctorado
Fecha de inicio: 2007
Fecha de finalización: 2008
Entidad de realización: Universidad de Zulia (Venezuela)



- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Metodología de la Experimentación en Biología Celular/Máster en Biotecnología Molecular, Celular y Genética
Titulación universitaria: Máster
Fecha de inicio: 2006
Fecha de finalización: 2017
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Cultivos Celulares/Máster en Experimentación en Biotecnología
Titulación universitaria: Máster
Fecha de inicio: 2006
Fecha de finalización: 2010
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Biología Celular/4º
Titulación universitaria: Licenciatura de Bioquímica
Fecha de inicio: 1999
Fecha de finalización: 2007
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Básicas en Biología Celular/4º
Titulación universitaria: Licenciatura de Biología
Fecha de inicio: 1998
Fecha de finalización: 2007
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Biología Celular del Sistema Endocrino
Titulación universitaria: Licenciatura de Biología
Fecha de inicio: 1996
Fecha de finalización: 2014
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Caracterización de nuevos marcadores reguladores del funcionamiento del tejido adiposo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrés Trávez García
Calificación obtenida: Pendiente de Lectura
Fecha de defensa: 26/01/2017
- 2 Título del trabajo:** Identificación de nuevos marcadores del tejido adiposo en relación a obesidad y resistencia a insulina
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Natalia Rocío Moreno Castellanos
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude



Fecha de defensa: 24/11/2015

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 24/11/2015

- 3 Título del trabajo:** Papel de la enzima antioxidante NAD(P)H: quinona oxidoreductasa 1 en la disfunción mitocondrial asociada a la obesidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Anais Millán Eslava
Calificación obtenida: 8,8
Fecha de defensa: 30/10/2015
Fecha de obtención: 30/10/2015
- 4 Título del trabajo:** Análisis de Marcadores de Actividad Celular en Modelos de Resistencia a la Insulina Asociados al Estrés de Retículo Endoplásmico y Estrés Oxidativo
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Victoria Eloina Luongo Carballo
Calificación obtenida: 9,4
Fecha de defensa: 15/07/2015
- 5 Título del trabajo:** Estudio del efecto de la acumulación de lípidos en adipocitos tras la exposición prolongada a ácidos grasos monoinsaturados y saturados
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Osuna Prieto
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 09/07/2015
- 6 Título del trabajo:** Identificación de biomarcadores del tejido adiposo en enfermedad metabólica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jaime David López Alcalá
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 08/07/2015
- 7 Título del trabajo:** Caracterización de Rab18 en el metabolismo lipídico de adipocitos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Julia Sánchez Ceinos
Calificación obtenida: 9,8
Fecha de defensa: 08/07/2015
- 8 Título del trabajo:** Caracterización proteómica de las modificaciones post-traduccionales del tejido adiposo en obesidad y resistencia a insulina
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria del Carmen Navarro Ruiz
Calificación obtenida: 9,3
Fecha de defensa: 08/07/2015



- 9** **Título del trabajo:** Regulación de las gotas lipídicas en adipocitos: Papel de Rab18 y caracterización de su interactoma
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Rafael Vázquez Martínez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yoana Rabanal Ruiz
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud
Fecha de defensa: 17/07/2014
- 10** **Título del trabajo:** Contribución de la GTPasa Rab18 en la relación espacial de las gotas lipídicas con otros orgánulos implicados en la regulación del metabolismo lipídico en adipocitos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Encarnación Palomo Buitrago
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud
Fecha de defensa: 10/12/2013
- 11** **Título del trabajo:** Iniciación a la caracterización del interactoma de la GTPasa Rab18
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Peralta Matarredona
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/12/2013
- 12** **Título del trabajo:** Mecanismos moleculares de la acción de la GTPasa Rab18 en el tráfico intracelular y la fisiología celular
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Rafael Manuel Vázquez Martínez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Farid Almabouada
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 17/07/2013
- 13** **Título del trabajo:** Optimización de la expresión de GPCR en la superficie de líneas celulares de mamíferos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Gracia Montero Peñalvo
Fecha de defensa: 2012
- 14** **Título del trabajo:** Caracterización de NECC2 en modelos celulares neuroendocrinos: papel en plasticidad neuronal
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Rafael M. Vázquez Martínez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Alberto Díaz-Ruiz Ruiz
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 09/06/2011



- 15** **Título del trabajo:** Desarrollo y aplicación de anticuerpos para la caracterización de nuevas proteínas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Andrés Trávez García
Fecha de defensa: 2011
- 16** **Título del trabajo:** Trabajo de Máster Perfil Profesional (Cellerix S.A.)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Alexia Barroso Romero
Fecha de defensa: 2011
- 17** **Título del trabajo:** Mecanismos celulares y moleculares de la acción de Rab18 en adipocitos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Rafael M. Vázquez Martínez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina R. Pulido Toledano
Calificación obtenida: Apto "cum laude".
Fecha de defensa: 11/07/2010
- 18** **Título del trabajo:** Caracterización molecular y funcional de una nueva proteína coiled-coil en células PC12: NECC2
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yoana Rabanal Ruiz
Fecha de defensa: 2010
- 19** **Título del trabajo:** Determinación de la localización subcelular de los receptores de adiponectina, ADIPOR1 y ADIPOR2, y sus posibles interacciones
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Farid Almabouada
Fecha de defensa: 2010
- 20** **Título del trabajo:** Identificación y caracterización de nuevas proteínas involucradas en la ruta de secreción regulada de células (neuro)endocrinas.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Rafael M. Vázquez Martínez
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Cruz García
Calificación obtenida: Apto "cum laude".
Fecha de defensa: 12/07/2009
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 12/07/2009
- 21** **Título del trabajo:** Contribución de mutaciones en el exón 26 del gen Apob-100 al desarrollo de hipercolesterolemia moderada
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cecilia Acosta
Fecha de defensa: 2009



- 22** **Título del trabajo:** Perfil lipídico e insulinosensibilidad en adolescentes obesos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Gerardo Fernández
Fecha de defensa: 2009
- 23** **Título del trabajo:** Nuevas señales centrales y periféricas en la regulación de la célula somatotropa.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Justo P Castaño Fuentes
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisca Rodríguez Pacheco
Calificación obtenida: Apto "cum laude".
Fecha de defensa: 13/04/2007
- 24** **Título del trabajo:** Caracterización bioquímica y molecular de los receptores de somatostatina porcinos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Justo P. Castaño Fuentes
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mario Durán. Prado
Calificación obtenida: Apto "cum laude".
Fecha de defensa: 21/01/2007
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 21/01/2007
- 25** **Título del trabajo:** Identificación y caracterización de los receptores de somatostatina porcinos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Delgado Niebla
Calificación obtenida: Apto "cum laude".
Fecha de defensa: 22/12/2003
- 26** **Título del trabajo:** Factores celulares y moleculares implicados en la heterogeneidad morfofuncional de la célula somatotropa hipofisaria y su implicación en la fisiología del envejecimiento.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Carlos Garrido Gracia
Calificación obtenida: Apto "cum laude".
Fecha de defensa: 07/2003
- 27** **Título del trabajo:** Nuevos mecanismos celulares y moleculares implicados en la regulación de la producción de la hormona del crecimiento.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl M Luque Huertas
Calificación obtenida: Apto "cum laude".
Fecha de defensa: 21/02/2003
- 28** **Título del trabajo:** La célula melanotropa hipofisaria como modelo de estudio de la regulación de la plasticidad secretora.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Ramón Peinado Mena



Calificación obtenida: Apto "cum laude".

Fecha de defensa: 21/01/2003

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 21/01/2003

- 29 Título del trabajo:** Efecto del hexapéptido liberador de la hormona del crecimiento (GHRP-6) sobre la somatotropa porcina. Aspectos celulares y moleculares
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Angela M^a Sánchez Hormigo
Calificación obtenida: Apto "cum laude".
Fecha de defensa: 09/11/2000
- 30 Título del trabajo:** Regulación neuroendocrina del ciclo secretor de la célula melanotropa de anfibios: aspectos celulares y moleculares
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael M. Vázquez Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1999
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 1999
- 31 Título del trabajo:** "Características morfo-funcionales de la población de células melanotropas del lóbulo intermedio hipofisario y su implicación en los mecanismos de comunicación neuroendocrina"
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Luis González de Aguilar Macías
Calificación obtenida: Apto "cum laude".
Fecha de defensa: 1997
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 1997
- 32 Título del trabajo:** Efecto del péptido estimulador de la adenilato ciclasa hipofisaria (PACAP) sobre la célula somatotropa porcina. Mecanismos intracelulares implicados en la secreción y expresión génica de la hormona del crecimiento
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Jesús Martínez Fuentes
Calificación obtenida: Apto "cum laude".
Fecha de defensa: 1997
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 1997
- 33 Título del trabajo:** Caracterización a niveles génico y proteico de la expresión del factor tisular en células endoteliales y leucemias agudas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Velasco
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rosario López Pedrera
Calificación obtenida: Apto "cum laude".
Fecha de defensa: 1996



Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** Puesta en marcha de las nuevas asignaturas de Grado: Diseño y desarrollo de las secuencias de aprendizaje
Tipo de participación: Otros
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011
- Título del proyecto:** Adecuación de un modelo formativo adaptado al sistema ECTS y basado en paradigmas de aprendizaje, para enseñanzas de grado y postgrado
Tipo de participación: Otros
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010
- Título del proyecto:** Adecuación de un modelo formativo adaptado al sistema ECTS y basado en paradigmas de aprendizaje, para enseñanzas de grado y postgrado
Tipo de participación: Otros
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010
- Título del proyecto:** Experimentación y evaluación de un nuevo modelo tutorial: Implementación de actividades de aprendizaje y comunicación de plataformas moodle al sistema ECTS.
Tipo de participación: Otros
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008
- Título del proyecto:** Reflexiones sobre docencia de la Biología Celular en el Ámbito del Espacio Europeo de Educación Superior. III Reunión sobre Docencia de la Biología Celular, Presente y Futuro
Tipo de participación: Otros
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007
- Título del proyecto:** Planificación de la Docencia en la Universidad: Área Ciencias de la Vida-Proyecto Andaluz de Formación del Profesorado Universitario (PAFPU).
Tipo de participación: Otros
Entidad financiadora: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** UCUA
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2006

Premios de innovación docente recibidos

- Nombre del premio:** "Aprendizaje, integración y evaluación de competencias transversales en el grado de medicina"
A propuesta de: Universidad de Córdoba
Fecha de concesión: 2013
- Nombre del premio:** Diseño de una nueva asignatura dirigida al aprendizaje, integración y evaluación de competencias transversales en el grado de Medicina para la aplicación y mejora de su perfil laboral
Entidad concesionaria: Consejo Social - Universidad de Córdoba
A propuesta de: Universidad de Córdoba



Fecha de concesión: 2012

- 3 Nombre del premio:** Desarrollo de un Modelo Docente Adaptado a los Criterios Metodológicos Fundamentales del E.E.E.S
Entidad concesionaria: Consejo Social-Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Consejo social
Ciudad entidad concesionaria: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 2008

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:** Caracterización de componentes extracelulares e intracelulares que definen la expansión del tejido adiposo
Entidad de realización: IMIBIC/Universidad de Córdoba
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Convocatoria 2016 de proyectos de I+D+i, RETOS DE LA SOCIEDAD, MINECO
Cód. según financiadora: BFU2016-76711-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019
Cuantía total: 230.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Identificación de Biomarcadores y Factores Predictores de Respuesta A Cirugía Bariátrica en Pacientes Obesos Mórbidos. Aplicación de Técnicas Proteómicas Avanzadas Al Estudio del Tejido Adiposo.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: IMIBIC/Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Proyectos de Investigación en Salud 2016. Consejería de Salud, Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: PI-0159-2016
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019
Cuantía total: 48.288 €
- 3 Nombre del proyecto:** Integración de plataformas para la identificación de dianas terapéuticas y el desarrollo de nuevos productos para la prevención y/o tratamiento de la radiodermatitis
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: IMIBIC/Universidad de Córdoba
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Convocatoria Retos-Colaboración del año 2016, MINECO. (SRTC1600C004589XV)
Cód. según financiadora: RTC-2016-4589-1
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2018
Cuantía total: 124.185 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación sobre plasticidad adiposa y su impacto fisiopatológico
Entidad de realización: IMIBIC/Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: ACCIONES DE DINAMIZACIÓN "REDES DE EXCELENCIA". CONVOCATORIA 2015
Cód. según financiadora: BFU2015-70454-REDT
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2017
Cuantía total: 45.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Early predictors and causes of loss of phenotypic flexibility as individual risk factor of metabolic disease: towards a personalized medicine (FLEXI-MET)
Entidad de realización: IMIBIC/Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Córdoba, España
Nombre del programa: Integrated Projects of Excellence Call. 2014
Cód. según financiadora: PIE14/00005
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017
Cuantía total: 605.000 €
Aportación del solicitante: IP WP3
- 6** **Nombre del proyecto:** Caracterización de nuevas rutas reguladoras del metabolismo lipídico en adipocitos. Alteraciones en obesidad.
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Entidad de realización: IMIBIC/Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Convocatoria de Retos 2014. MINECO
Cód. según financiadora: BFU-2013-44229-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 30/06/2017
Cuantía total: 220.300 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Identificación de biomarcadores de disfunción del tejido adiposo en condiciones de resistencia a insulina
Entidad de realización: IMIBIC/Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Córdoba,
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Proyectos de Investigación. Consejería de Salud. Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: PI-0200-2013
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 54.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Aproximaciones proteómicas de alto rendimiento para la identificación de marcadores de obesidad del tejido adiposo. Alteraciones del fosfoproteoma del adipocito derivadas de la resistencia insulina.
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia.



Ciudad entidad financiadora: Córdoba, Andalucía, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Convocatoria de Proyectos de Excelencia. Consejería de Innovación, Ciencia y Empleo. Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P10-CTS-6606.

Fecha de inicio-fin: 01/04/2011 - 31/12/2014

Duración: 3 años

Cuantía total: 142.830 €

9 Nombre del proyecto: Caracterización de nuevos marcadores reguladores del funcionamiento del tejido adiposo

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyectos de I+D+i. MINECO

Cód. según financiadora: BFU2010-17116

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/08/2014

Duración: 3 años

Cuantía total: 200.000 €

10 Nombre del proyecto: Riesgo cardiovascular en pacientes con obesidad mórbida: Impacto de la pérdida de peso

Entidad de realización: Hospital Virgen del Rocío

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Sevilla,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALFONSO LEAL CERRO

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud (Junta de Andalucía)

Cód. según financiadora: PI0269

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 45.200 €

11 Nombre del proyecto: Bases celulares y moleculares del síndrome metabólico: efecto de la composición grasa de la dieta en el funcionamiento del tejido adiposo.

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL MAR MALAGON POYATO

Nº de investigadores/as: 39

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: P07-CTS-03039

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2012

Cuantía total: 307.856 €

12 Nombre del proyecto: Molecular characterization of the Rab18 interacting proteins and their implications in human pituitary adenomas

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología/Acciones Integradas



Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010
Cuantía total: 11.270 €

13 Nombre del proyecto: Contribución de nuevas señales endocrinas, sus receptores y mediadores a la regulación fisiológica de la secreción hormonal en células hipofisarias y adipocitos

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: BFU2007-60180

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 264.000 €

14 Nombre del proyecto: Investigación traslacional de nuevas señales en patologías neuroendocrinas y obesidad

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUSTO PASTOR CASTAÑO FUENTES

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: P06-CTS-01705

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010

Duración: 4 años

Cuantía total: 188.491,24 €

15 Nombre del proyecto: Molecular, cellular and functional characterization of novel components of the secretory pathway in neuroendocrine cells

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia/Acciones Integradas

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007

Duración: 2 años - 3 meses

16 Nombre del proyecto: Funciones Neuroendocrinas del Sistema Kiss-1/GPR54: Implicaciones Fisiológicas y Fisiopatológicas en Situaciones de Fracaso de la Biocomunicación Hormonal

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL JOSE TENA-SEMPERE

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 31/12/2004 - 31/12/2007

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

17 Nombre del proyecto: Claves reguladoras para la secreción hormonal en las células endocrinas: funciones e interacciones de receptores, mecanismos de señal y proteínas de la ruta secretora.

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: BFU2004-03883.
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007

Duración: 3 años

18 Nombre del proyecto: Estudio de los mecanismos celulares y moleculares implicados en el control de la plasticidad secretora. Modelo de las células del lóbulo intermedio hipofisario

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología/Acciones Integradas

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/03/2004

Duración: 3 años - 3 meses

19 Nombre del proyecto: La Ghrelina, un nuevo factor regulador de la hormona del crecimiento: estudio integrado de su expresión, efectos y mecanismos de acción.

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Cultura. DGEIC.

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 20/12/2000 - 20/12/2003

Duración: 3 años

20 Nombre del proyecto: Clonaje de los receptores de los factores implicados en la producción de la hormona del crecimiento en el cerdo.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GRACIA NAVARRO/ MARIA DEL MAR MALAGON POYATO

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
FEDER-CYCIT

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2001

Duración: 2 años

21 Nombre del proyecto: CIBERobn. Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL JOSE TENA SEMPERE

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III. CIBER

Fecha de inicio: 2006

Duración: 8 años

22 Nombre del proyecto: Ayuda Complementaria al Proyecto Europeo: Endocrine Disrupters: Exploring Novel Endpoints, Exposure, Low-Dose and Mixture-Effects in Humans, Aquatic Wildlife and Laboratory Animals

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL JOSE TENA-SEMPERE

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad financiadora: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de inicio: 22/12/2003

Duración: 2 años - 11 meses - 10 días

23 Nombre del proyecto: Endocrine disrupters: exploring novel endpoints, exposure, low-dose and mixture-effects in humans, aquatic wildlife and laboratory animals.

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL JOSE TENA SEMPERE

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea (Programa Marco de la UE)

Fecha de inicio: 01/12/2002

Duración: 3 años

24 Nombre del proyecto: Regulación molecular de la plasticidad secretora: contribución diferencial de los receptores neurohormonales y de factores que controlan la ruta secretora en la producción de hormona del crecimiento y melanotropina

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUSTO PASTOR CASTAÑO FUENTES

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

25 Nombre del proyecto: Regulación molecular y celular del ciclo secretor de las células endocrinas y su implicación en el control del crecimiento y la comunicación neuroendocrina.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GRACIA NAVARRO

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Fecha de inicio: 01/10/1998

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

26 Nombre del proyecto: Secretory plasticity as a regulatory mechanism in endocrine cell function

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GRACIA NAVARRO

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Nato International Scientific Exchange Programmes

Fecha de inicio: 01/07/1997

Duración: 1 año - 11 meses - 29 días

27 Nombre del proyecto: La célula melanotropa hipofisaria como modelo de regulación neuroendocrina

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GRACIA NAVARRO

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Fecha de inicio: 05/03/1997

Duración: 11 meses - 30 días

28 Nombre del proyecto: Control molecular y endocrino del crecimiento y la fertilidad en porcinos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GRACIA NAVARRO

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

Fecha de inicio: 01/01/1997**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

29 Nombre del proyecto: Efecto del PACAP sobre la célula somatotropa porcina: mecanismos de comunicación endocrina.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL MAR MALAGON POYATO**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Córdoba

Fecha de inicio: 03/12/1996**Duración:** 1 año - 28 días

30 Nombre del proyecto: La célula melanotropa hipofisaria como modelo de regulación neuroendocrina

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GRACIA NAVARRO**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Fecha de inicio: 01/01/1996**Duración:** 11 meses - 30 días

31 Nombre del proyecto: La célula melanotropa hipofisaria como modelo de regulación neuroendocrina

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GRACIA NAVARRO**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Fecha de inicio: 01/01/1995**Duración:** 11 meses

32 Nombre del proyecto: Comunicación neuroendocrina: aspectos fundamentales y aplicaciones farmacológicas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GRACIA NAVARRO**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Commission of the European Communities

Fecha de inicio: 01/09/1993**Duración:** 2 años - 6 meses

33 Nombre del proyecto: Fisiología del crecimiento en el cerdo: interacción entre crecimiento y reproducción

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GRACIA NAVARRO**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Fecha de inicio: 02/06/1993**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

34 Nombre del proyecto: Estudio de los ligandos endógenos de los receptores de las benzodiazepinas en el sistema nervioso central de la rata y en el complejo hipotálamo-hipofisario del cerdo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GRACIA NAVARRO**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Fecha de inicio: 01/01/1992**Duración:** 11 meses - 30 días



- 35 Nombre del proyecto:** Estudio de los ligandos endógenos de los receptores de las benzodiazepinas en el sistema nervioso central de la rata y en el complejo hipotálamo-hipofisario del cerdo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GRACIA NAVARRO
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Investigación Científica y Técnica
Fecha de inicio: 01/01/1991 **Duración:** 11 meses - 30 días
- 36 Nombre del proyecto:** Estudio citofisiológico comparado del control endocrino del crecimiento
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GRACIA NAVARRO
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 10/12/1987 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
- 37 Nombre del proyecto:** Control hipotalámico de la citofisiología adenohipofisaria en anfibios
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GRACIA NAVARRO
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Convocatoria de Ayuda a la Investigación Científica y Técnica
Fecha de inicio: 28/11/1984 **Duración:** 3 años

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Truncated Isoforms of Somatostatin Receptor-5 in Pituitary Tumors
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Justo P. Castaño Fuentes; María del Mar Malagón Poyato; Francisco Gracia Navarro; Socorro García Navarro; Rafael Vázquez Martínez; Antonio J Martínez Fuentes; Mario Durán Prado
Entidad titular de derechos: Universidad de Córdoba
Nº de solicitud: USPTO12-738,131
Fecha de concesión: 17/04/2010
Nº de patente: PCT/ES07/000627
Patente PCT: Si
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Isoformas del receptor de la somatostatina humano tipo 5 producidas por procesamiento alternativo y parejas de oligonucleótidos para su detección por PCR.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Justo P. Castaño Fuentes; María del Mar Malagón Poyato; Francisco Gracia Navarro; Socorro García Navarro; Rafael Vázquez Martínez; Antonio J Martínez Fuentes; Mario Durán Prado
País de inscripción: España
Fecha de concesión: 2005
Nº de patente: P200502701
Patente española: Si
Patente internacional no UE: Si



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 L Méndez-Giménez; S Becerril; R Moncada; V Valentí; S Fernández; B Ramírez; V Catalán; J Gómez-Ambrosi; G Soveral; MM Malagón; C Diéguez; A Rodríguez; G Frühbeck. Gastric Plication Improves Glycemia Partly by Restoring the Altered Expression of Aquaglyceroporins in Adipose Tissue and the Liver in Obese Rats. *Obes Surg.*[Epub ahead of print, 2017].
Tipo de producción: Artículo científico
- 2 N Moreno-Castellanos; A Rodriguez; Y Rabanal-Ruiz; A Fernandez-Vega; J Lopez-Miranda; R Vazquez-Martinez; G Frühbeck; MM Malagon. The cytoskeletal protein septin 11 is associated with human obesity and is involved in adipocyte lipid storage and metabolism. *Diabetologia.* 60 - 2, pp. 324 - 335. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3 J Lopez-Miranda; P Perez-Martinez; MM Malagon; B Van-Ommen; J Caballero; F Gomez-Delgado; C Marin; A Garcia-Rios; A Camargo; J Lopez-Moreno; JD Torres-Peña; J Delgado-Lista; JF Alcalá-Díaz; A Leon-Acuña. Hepatic insulin resistance both in prediabetic and diabetic patients determines postprandial lipoprotein metabolism: from the CORDIOPREV study. *Cardiovasc Diabetol.* 15, pp. 68 - 77. 04/2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 4 E El Bekay; L Coín-Aragüez; D Fernández-García; W Oliva-Olivera; R Bernal-López; M Clemente-Postigo; J Delgado-Lista; A Diaz-Ruiz; R Guzman-Ruiz; R Vázquez-Martínez; MM Roca-Rodríguez; S Lhamyani; SF Veledo; J Vendrell; MM Malagón; FJ Tinahones. Effects of GLP-1 on the differentiation and metabolism of human adipocytes. *Br J Pharmacol.* 173 - 11, pp. 1820 - 1834. Wiley-Blackwell, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 5 A Camargo; F Pérez-Jiménez; J López-Miranda; Tinahones FJ; MM Malagón; AI Jiménez-Morales; P Peña-Orihuela; C Haro; J Delgado-Lista; P Pérez-Martínez; C Marín; OA Rangel-Zúñiga; ER Meza-Miranda. Virgin olive oil rich in phenolic compounds modulates the expression of atherosclerosis-related genes in vascular endothelium. *Eur J Nutr.* 55, pp. 519 - 527. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 6 A Díaz-Ruiz; R Guzmán-Ruiz; NR Moreno; A García-Rios; N Delgado-Casado; A Membrives; I Túnez; R El Bekay; JM Fernández-Real; S Tovar; C Diéguez; FJ Tinahones; R Vázquez-Martínez; J López-Miranda; MM Malagón. Proteasome Dysfunction Associated to Oxidative Stress and Proteotoxicity in Adipocytes Compromises Insulin Sensitivity in Human Obesity. *Antioxid Redox Signal.* 23 - 7, pp. 597 - 612. 09/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
- 7 G Prévost; L Jeandel; A Arabo; M Coëffier; M El Ouahli; M Picot; D Alexandre; F Gobet; J Leprince; H Berrahmoune; P Déchelotte; M Malagon; C Bonner; J Kerr-Conte; F Chigr; H Lefebvre; Y Anouar; N Chartrel. Hypothalamic Neuropeptide 26RFa Acts as an Incretin to Regulate Glucose Homeostasis. *Diabetes.* 64 - 8, pp. 2805 - 2816. 08/2015.
Tipo de producción: Artículo científico



- 8** FJ Ortega; JM Mercader; JM Moreno-Navarrete; L Nonell; E Puigdecamet; JI Rodríguez-Hermosa; O Rovira; G Xifra; E Guerra; M Moreno; D Mayas; N Moreno-Castellanos; JA Fernández-Formoso; W Ricart; FJ Tinahones; D Torrents; MM Malagón; JM Fernández-Real. Surgery-Induced Weight Loss Is Associated With the Downregulation of Genes Targeted by MicroRNAs in Adipose Tissue. *J Clin Endocrinol Metab.* 100 - 11, pp. E1467 - 1476. 08/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** A Rodríguez; NR Moreno; I Balaguer; L Méndez-Giménez; S Becerril; V Catalán; J Gómez-Ambrosi; P Portincasa; G Calamita; G Soveral; MM Malagón; G Frühbeck. Leptin administration restores the altered adipose and hepatic expression of aquaglyceroporins improving the non-alcoholic fatty liver of ob/ob mice. *Sci Rep.* 10 - 5, pp. 12067 - 12079. 07/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
- 10** OA Rangel-Zúñiga; A Camargo; C Marin; P Peña-Orihuela; P Pérez-Martínez; J Delgado-Lista; L González-Guardia; EM Yubero-Serrano; FJ Tinahones; MM Malagón; F Pérez-Jiménez; HM Roche; J López-Miranda. Proteome from patients with metabolic syndrome is regulated by quantity and quality of dietary lipids. *BMC Genomics.* 16, pp. 509 - 520. 07/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** ER Meza-Miranda; OA Rangel-Zúñiga; C Marín; P Pérez-Martínez; J Delgado-Lista; C Haro; P Peña-Orihuela; AI Jiménez-Morales; MM Malagón; FJ Tinahones; J López-Miranda; F Pérez-Jiménez; A Camargo. Virgin olive oil rich in phenolic compounds modulates the expression of atherosclerosis-related genes in vascular endothelium. *Eur J Nutr.* 55 - 2, pp. 519 - 527. 03/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
- 12** N Moreno-Castellanos; R Guzmán-Ruiz; DA Cano; A Madrazo-Atutxa; JR Peinado; JL Pereira-Cunill; PP García-Luna; S Morales-Conde; M Socas-Macias; R Vázquez-Martínez; A Leal-Cerro; MM Malagón. The Effects of Bariatric Surgery-Induced Weight Loss on Adipose Tissue in Morbidly Obese Women Depends on the Initial Metabolic Status. *Obes Surg.* [Epub ahead of print, 2015].
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** R Guzmán-Ruiz; F Ortega; A Rodríguez; R Vázquez-Martínez; A Díaz-Ruiz; S Garcia-Navarro; M Giral; A Garcia-Rios; D Cobo-Padilla; FJ Tinahones; J López-Miranda; F Villarroya; G Frühbeck; JM Fernández-Real; MM Malagón. Alarmin high-mobility group B1 (HMGB1) is regulated in human adipocytes in insulin resistance and influences insulin secretion in β -cells. *Int J Obes (Lond).* 38 - 12, pp. 1545 - 1554. 12/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** OA Rangel-Zuñiga; C Haro; P Perez-Martinez; J Delgado-Lista; C Marin; GM Quintana-Navarro; FJ Tinahones; MM Malagón; F Lopez-Segura; J López-Miranda; F Perez-Jimenez; A Camargo. Effect of frying oils on the postprandial endoplasmic reticulum stress in obese people. *Mol Nutr Food Res.* 58 - 11, pp. 2239 - 2242. 11/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 15** A Camargo; OA Rangel-Zúñiga; P Peña-Orihuela; P Pérez-Martínez; J Delgado-Lista; C Cruz-Teno; C Marín; F Tinahones; MM Malagón; HM Roche; F Pérez-Jiménez; J López-Miranda. Peripheral blood mononuclear cells as in vivo model for dietary intervention induced systemic oxidative stress. *Food Chem Toxicol.* 72, pp. 178 - 186. 10/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** Y Jimenez-Gomez; C Cruz-Teno; OA Rangel-Zuñiga; JR Peinado; P Perez-Martinez; J Delgado-Lista; A Garcia-Rios; A Camargo; R Vazquez-Martinez; M Ortega-Bellido; F Perez-Jimenez; HM Roche; MM Malagon; J Lopez-Miranda. Effect of dietary fat modification on subcutaneous white adipose tissue insulin sensitivity in patients with metabolic syndrome. *Mol Nutr Food Res.* 58 - 11, pp. 2177 - 2188. 08/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si



- 17** A. Camargo; M.E. Meneses; P. Pérez-Martínez; J. Delgado-Lista; O.A. Rangel-Zúñiga; C. Marín; Y. Almadén; E.M. Yubero-Serrano; L. González-Guardia; F. Fuentes; F.J. Tinahones; H.M. Roche; M.M. Malagón; F. Pérez-Jiménez; J. López-Miranda. Dietary fat modifies lipid metabolism in the adipose tissue of metabolic syndrome patients. *Genes Nutr.* 9 - 4, pp. 409. 07/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** F. Gómez-Delgado; J.F. Alcalá-Díaz; A. García-Ríos; J. Delgado-Lista; A. Ortiz-Morales; O. Rangel-Zúñiga; F.J. Tinahones; L. González-Guardia; M.M. Malagón; E. Bellido-Muñoz; J.M. Ordovás; F. Pérez-Jiménez; J. López-Miranda; P. Pérez-Martínez. Polymorphism at the TNF-alpha gene interacts with Mediterranean diet to influence triglyceride metabolism and inflammation status in metabolic syndrome patients: From the CORDIOPREV clinical trial. *Mol Nutr Food Res.* 58 - 7, pp. 1519 - 1527. 07/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** F.M. Gutiérrez-Mariscal; E.M. Yubero-Serrano; O.A. Rangel-Zúñiga; C. Marín; A. García-Ríos; P. Pérez-Martínez; J. Delgado-Lista; M.M. Malagón; F.J. Tinahones; F. Pérez-Jiménez; J. López-Miranda. Postprandial activation of p53-dependent DNA repair is modified by mediterranean diet supplemented with coenzyme q10 in elderly subjects. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 69 - 7, pp. 886 - 893. 07/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** E. Caballero-Díez; R. Guzmán-Ruiz; M.M. Malagón; B.M. Simonet; M. Valcárcel. Effects of the interaction of single-walled carbon nanotubes with 4-nonylphenol on their in vitro toxicity. *J Hazard Mater.* 275, pp. 107 - 115. 06/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** Antonio Camargo; María E. Meneses; Pablo Pérez-Martínez; Javier Delgado-Lista; Yolanda Jiménez-Gómez; Cristina Cruz-Teno; Francisco J. Tinahones; Juan A. Paniagua; Francisco Pérez-Jiménez; Helen M. Roche; Maria M Malagón; José López-Miranda. Dietary fat differentially influences the lipids storage on the adipose tissue in metabolic syndrome patients. *Eur J Nutr.* 53 - 2, pp. 617 - 626. 03/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 22** J.R. Peinado; A. Diaz-Ruiz; G. Frühbeck; M.M. Malagón. Mitochondria in metabolic disease: getting clues from proteomic studies. *Proteomics.* 14 - 4-5, pp. 452 - 466. 03/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 23** M.D. Gahete; M. Durán-Prado; E. Delgado-Niebla; J.J. Garrido; S.J. Rhodes; S. García-Navarro; F. Gracia-Navarro; M.M. Malagón; R.M. Luque; J.P. Castaño. Porcine sst1 can physically interact with other somatostatin receptors, and its expression is regulated by metabolic/inflammatory sensors. *Am J Physiol Endocrinol Metab.* 306 - 5, pp. E483 - 493. 03/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 24** M. Imbermón; L. White; A. Diaz-Arteaga; W.R. Russell; N.R. Moreno; M.J. Vázquez; C.R. González; A. Diaz-Ruiz; M. López; M.M. Malagón; D.A. Ross; C. Diéguez; R. Nogueiras. Regulation of GPR55 in rat white adipose tissue and serum LPI by nutritional status, gestation, gender and pituitary factors. *Mol Cell Endocrinol.* 383 - 1-2, pp. 159-169. 03/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 25** M. Kulkarni; A. O'Loughlin; R. Vázquez; K. Mashayekhi; P. Rooney; U. Greiser; E. O'Toole; T. O'Brien; M.M. Malagón; A. Pandit. Use of a fibrin-based system for enhancing angiogenesis and modulating inflammation in the treatment of hyperglycemic wounds. *Biomaterials.* 35 - 6, pp. 2001 - 2010. 02/2014.
Tipo de producción: Artículo científico



- 26** Antonio Camargo; María E. Meneses; Oriol A. Rangel-Zúñiga; Pablo Pérez-Martínez; Carmen Marín; Javier Delgado-Lista; Juan A. Paniagua; Francisco J. Tinahones; Helen M. Roche; María M. Malagón; Francisco Pérez-Jiménez; José López-Miranda. Endoplasmic reticulum stress in adipose tissue determines postprandial lipoprotein metabolism in metabolic syndrome patients. *Mol Nutr Food Res.* 57 - 12, pp. 2166 - 2176. 12/2013.
Tipo de producción: Artículo científico
- 27** M.M. Malagón; A. Diaz-Ruiz; R. Guzmán-Ruiz; Y. Jiménez-Gómez; N.R. Moreno; S. García-Navarro; R. Vázquez-Martínez; J.R. Peinado. Adipobiology for novel therapeutic approaches in metabolic syndrome. *Curr Vasc Pharmacol.* 11 - 6, pp. 954 - 967. 11/2013.
Tipo de producción: Artículo científico
- 28** Patricia Peña Orihuela; Antonio Camargo; Oriol Alberto Rangel Zuñiga; Pablo Perez Martinez; Cristina Cruz Teno; Javier Delgado Lista; Elena M Yubero Serrano; Juan A Paniagua; Francisco J Tinahones; Maria M Malagon; Helen M Roche; Francisco Perez Jimenez; Jose Lopez Miranda. Antioxidant system response is modified by dietary fat in adipose tissue of metabolic syndrome patients. *The Journal of Nutritional Biochemistry.* 24 - 10, pp. 1717 - 1723. 10/2013. ISSN 1873-4847
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Begoña Porteiro; Alberto Diaz-Ruiz; Gloria Martínez; Ana Senra; Anxo Vidal; Manuel Serrano; Oreste Gualillo; Miguel López; Maria M. Malagón; Carlos Diéguez; Rubén Nogueiras. Ghrelin requires p53 to stimulate lipid storage in fat and liver. *Endocrinology.* 154 - 10, pp. 3671 - 3679. 10/2013.
Tipo de producción: Artículo científico
- 30** Yolanda Jiménez-Gómez; Julie A. Mattison; Kevin J. Pearson; Alejandro Martín-Montalvo; Hector H. Palacios; Alex M. Sossong; Theresa M. Ward; Caitlin M. Younts; Kaitlyn Lewis; Joanne S. Allard; Dan L. Longo; Jonathan P. Belman; María M. Malagón; Plácido Navas; Mitesh Sanghvi; Ruin Moaddel; Edward M. Tilmont; Richard L. Hebert; Christopher H. Morrell; Josephine M. Egan; Joseph Baur; Luigi Ferrucci; Jonathan S. Bogan; Michel Bernier; Rafael de Cabo. Resveratrol improves adipose insulin signaling and reduces the inflammatory response in adipose tissue of rhesus monkeys on high-fat, high-sugar diet. *Cell Metab.* 18 - 4, pp. 533 - 545. 10/2013.
Tipo de producción: Artículo científico
- 31** Alberto Diaz-Ruiz; Yoana Rabanal-Ruiz; Andrés Trávez; Francisco Gracia-Navarro; David Cruz-García; Maite Montero-Hadjadje; Youssef Anouar; Stephan Gasman; Nicolas Vitale; Rafael Vázquez-Martínez; María M. Malagón. The long coiled-coil protein NECC2 is associated to caveolae and modulates NGF/TrkA signaling in PC12 cells. *PLoS One.* 8 - 9, pp. e73668. 09/2013.
Tipo de producción: Artículo científico
- 32** Francisco José Tinahones; Leticia Coín Aragüez; Mora Murri; Wilfredo Oliva Olivera; María Dolores Mayas Torres; Nuria Barbarroja; Ricardo Gomez Huelgas; Maria M Malagón; Rajaa El Bekay. Caspase induction and BCL2 inhibition in human adipose tissue: a potential relationship with insulin signaling alteration. *Diabetes care.* 36 - 3, pp. 513 - 521. 03/2013. ISSN 1935-5548
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Farid Almabouada; Alberto Diaz Ruiz; Yoana Rabanal Ruiz; Juan R Peinado; Rafael Vazquez Martinez; Maria M Malagon. Adiponectin receptors form homomers and heteromers exhibiting distinct ligand binding and intracellular signaling properties. *The Journal of biological chemistry.* 288 - 5, pp. 3112 - 3125. 01/02/2013. ISSN 1083-351X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Marina R Pulido; Yoana Rabanal Ruiz; Farid Almabouada; Alberto Díaz Ruiz; María A Burrell; María J Vázquez; Justo P Castaño; Rhonda D Kineman; Raúl M Luque; Carlos Diéguez; Rafael Vázquez Martínez; María M Malagón. Nutritional, hormonal, and depot-dependent regulation of the expression of the small GTPase Rab18 in rodent adipose tissue. *Journal of molecular endocrinology.* 50 - 1, pp. 19 - 29. 02/2013. ISSN 1479-6813
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 35** Ana I Perez Caballero; Juan F Alcala Diaz; Pablo Perez Martinez; Antonio Garcia Rios; Nieves Delgado Casado; Carmen Marin; Elena Yubero Serrano; Antonio Camargo; Javier Caballero; Maria M Malagon; Francisco J Tinahones; Francisco Perez Jimenez; Jose Lopez Miranda; Javier Delgado Lista. Lipid metabolism after an oral fat test meal is affected by age-associated features of metabolic syndrome, but not by age. *Atherosclerosis*. 226 - 1, pp. 258 - 262. 01/2013. ISSN 1879-1484
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Antonio Camargo; Oriol Alberto Rangel Zúñiga; Patricia Peña Orihuela; Carmen Marín; Pablo Pérez Martínez; Javier Delgado Lista; Francisco Miguel Gutierrez Mariscal; María M Malagón; Helen M Roche; Francisco José Tinahones; Francisco Perez Jimenez; José Lopez Miranda. Postprandial changes in the proteome are modulated by dietary fat in patients with metabolic syndrome. *The Journal of nutritional biochemistry*. 24 - 1, pp. 318 - 324. 01/2013. ISSN 1873-4847
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** F Rodriguez Pacheco; M G Novelle; M J Vazquez; E Garcia Escobar; F Soriguer; G Rojo Martinez; E García Fuentes; M M Malagon; C Dieguez. Resistin regulates pituitary lipid metabolism and inflammation in vivo and in vitro. *Mediators of inflammation*. 2013 - 479739, 2013. ISSN 1466-1861
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** Mario Durán Prado; Manuel D Gahete; Elena Delgado Niebla; Antonio J Martínez Fuentes; Rafael Vázquez Martínez; Socorro García Navarro; Francisco Gracia Navarro; María M Malagon; Raúl M Luque; Justo P Castaño. Truncated variants of pig somatostatin receptor subtype 5 (sst5) act as dominant-negative modulators for sst2-mediated signaling. *American journal of physiology. Endocrinology and metabolism*. 303 - 11, pp. E1325 - 1334. 01/12/2012. ISSN 1522-1555
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Carmen Marin; Javier Delgado Lista; Rafael Ramirez; Julia Carracedo; Javier Caballero; Pablo Perez Martinez; Francisco Miguel Gutierrez Mariscal; Antonio Garcia Rios; Nieves Delgado Casado; Cristina Cruz Teno; Elena Maria Yubero Serrano; Francisco Tinahones; Maria del Mar Malagon; Francisco Perez Jimenez; Jose Lopez Miranda. Mediterranean diet reduces senescence-associated stress in endothelial cells. *Age (Dordrecht, Netherlands)*. 34 - 6, pp. 1309 - 1316. 12/2012. ISSN 1574-4647
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** A Rodríguez; J Gómez Ambrosi; V Catalán; F Rotellar; V Valentí; C Silva; C Mugueta; M R Pulido; R Vázquez; J Salvador; M M Malagón; I Colina; G Frühbeck. The ghrelin O-acyltransferase-ghrelin system reduces TNF- α -induced apoptosis and autophagy in human visceral adipocytes. *Diabetologia*. 55 - 11, pp. 3038 - 3050. (Alemania): 11/2012. ISSN 1432-0428
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Mónica Tomás; María Pilar Marín; Emma Martínez Alonso; Guillermo Esteban Pretel; Alberto Díaz Ruiz; Rafael Vázquez Martínez; María M Malagón; Jaime Renau Piqueras; José A Martínez Menárguez. Alcohol induces Golgi fragmentation in differentiated PC12 cells by deregulating Rab1-dependent ER-to-Golgi transport. *Histochemistry and cell biology*. 138 - 3, pp. 489 - 501. (Alemania): 09/2012. ISSN 1432-119X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Salah Elias; Charlene Delestre; Stéphane Ory; Sébastien Marais; Maité Courel; Rafael Vazquez Martinez; Sophie Bernard; Laurent Coquet; Maria M Malagon; Azeddine Driouich; Philippe Chan; Stéphane Gasman; Youssef Anouar; Maité Montero Hadjadje. Chromogranin A induces the biogenesis of granules with calcium- and actin-dependent dynamics and exocytosis in constitutively secreting cells. *Endocrinology*. 153 - 9, pp. 4444 - 4456. 09/2012. ISSN 1945-7170
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 43** Antonio Camargo; Javier Delgado Lista; Antonio Garcia Rios; Cristina Cruz Teno; Elena M Yubero Serrano; Pablo Perez Martinez; Francisco M Gutierrez Mariscal; Pilar Lora Aguilar; Fernando Rodriguez Cantalejo; Francisco Fuentes Jimenez; Francisco Jose Tinahones; Maria M Malagon; Francisco Perez Jimenez; Jose Lopez Miranda. Expression of proinflammatory, proatherogenic genes is reduced by the Mediterranean diet in elderly people. The British journal of nutrition. 108 - 3, pp. 500 - 508. 08/2012. ISSN 1475-2662
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Cristina Cruz Teno; Pablo Pérez Martínez; Javier Delgado Lista; Elena M Yubero Serrano; Antonio García Ríos; Carmen Marín; Purificación Gómez; Yolanda Jiménez Gómez; Antonio Camargo; Fernando Rodríguez Cantalejo; Maria M Malagón; Francisco Pérez Jiménez; Helen M Roche; José López Miranda. Dietary fat modifies the postprandial inflammatory state in subjects with metabolic syndrome: the LIPGENE study. Molecular nutrition & food research. 56 - 6, pp. 854 - 865. (Alemania): 06/2012. ISSN 1613-4133
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** M Durán Prado; M D Gahete; M Hergueta Redondo; A J Martínez Fuentes; J Córdoba Chacón; J Palacios; F Gracia Navarro; G Moreno Bueno; M M Malagón; R M Luque; J P Castaño. The new truncated somatostatin receptor variant sst5TMD4 is associated to poor prognosis in breast cancer and increases malignancy in MCF-7 cells. Oncogene. 31 - 16, pp. 2049 - 2061. 19/04/2012. ISSN 1476-5594
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** David Cruz García; Alberto Díaz Ruiz; Yoana Rabanal Ruiz; Juan R Peinado; Francisco Gracia Navarro; Justo P Castaño; Maité Montero Hadjadje; Marie-Christine Tonon; Hubert Vaudry; Youssef Anouar; Rafael Vázquez Martínez; María M Malagón. The Golgi-associated long coiled-coil protein NECC1 participates in the control of the regulated secretory pathway in PC12 cells. The Biochemical journal. 443 - 2, pp. 387 - 396. 15/04/2012. ISSN 1470-8728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** A Díaz Arteaga; M J Vázquez; R Vazquez Martínez; M R Pulido; J Suarez; D A Velásquez; M López; R A Ross; F Rodriguez de Fonseca; F J Bermudez Silva; M M Malagón; C Diéguez; R Nogueiras. The atypical cannabinoid O-1602 stimulates food intake and adiposity in rats. Diabetes, obesity & metabolism. 14 - 3, pp. 234 - 243. 03/2012. ISSN 1463-1326
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Juan R Peinado; María Pardo; Olga de la Rosa; Maria M Malagón. Proteomic characterization of adipose tissue constituents, a necessary step for understanding adipose tissue complexity. Proteomics. 12 - 4-5, pp. 607 - 620. (Alemania): 02/2012. ISSN 1615-9861
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** José María Moreno Navarrete; Victoria Catalán; Lauren Whyte; Adenis Díaz Arteaga; Rafael Vázquez Martínez; Fernando Rotellar; Rocío Guzmán; Javier Gómez Ambrosi; Marina R Pulido; Wendy R Russell; Mónica Imbernón; Ruth A Ross; María M Malagón; Carlos Dieguez; José Manuel Fernández Real; Gema Frühbeck; Ruben Nogueiras. The L- α -lysophosphatidylinositol/GPR55 system and its potential role in human obesity. Diabetes. 61 - 2, pp. 281 - 291. 02/2012. ISSN 1939-327X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Rafael Vázquez Martínez; Alberto Díaz Ruiz; Farid Almabouada; Yoana Rabanal Ruiz; Francisco Gracia Navarro; María M Malagón. Revisiting the regulated secretory pathway: from frogs to human. General and comparative endocrinology. 175 - 1, pp. 1 - 9. 01/01/2012. ISSN 1095-6840
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Maria E Meneses; Antonio Camargo; Pablo Perez Martinez; Javier Delgado Lista; Cristina Cruz Teno; Yolanda Jimenez Gomez; Juan A Paniagua; Francisco M Gutierrez Mariscal; Francisco J Tinahones; Antonio Vidal Puig; Helen M Roche; Francisco Perez Jimenez; Maria M Malagon; Jose Lopez Miranda. Postprandial



inflammatory response in adipose tissue of patients with metabolic syndrome after the intake of different dietary models. *Molecular nutrition & food research*. 55 - 12, pp. 1759 - 1770. (Alemania): 12/2011. ISSN 1613-4133

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 52** Juan R Peinado; Pedro M Quirós; Marina R Pulido; Guillermo Mariño; María L Martínez Chantar; Rafael Vázquez Martínez; José M P Freije; Carlos López Otín; María M Malagón. Proteomic profiling of adipose tissue from Zmpste24^{-/-} mice, a model of lipodystrophy and premature aging, reveals major changes in mitochondrial function and vimentin processing. *Molecular & cellular proteomics* : MCP. 10 - 11, pp. M111.008094. 11/2011. ISSN 1535-9484

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** Joan Vendrell; Rajaa El Bekay; Belén Peral; Eduardo García Fuentes; Anna Megia; Manuel Macias Gonzalez; José Fernández Real; Yolanda Jimenez Gomez; Xavier Escoté; Gisela Pachón; Rafael Simó; David M Selva; María M Malagón; Francisco J Tinahones. Study of the potential association of adipose tissue GLP-1 receptor with obesity and insulin resistance. *Endocrinology*. 152 - 11, pp. 4072 - 4079. 11/2011. ISSN 1945-7170

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** Pablo Perez Martinez; Antonio Garcia Rios; Javier Delgado Lista; Nieves Delgado Casado; María M Malagón; Carmen Marin; Purificacion Gomez Luna; Javier Caballero; Francisco Perez Jimenez; Jose Lopez Miranda. A variant near the melanocortin-4 receptor gene regulates postprandial lipid metabolism in a healthy Caucasian population. *The British journal of nutrition*. 106 - 4, pp. 468 - 471. 08/2011. ISSN 1475-2662

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 55** Amaia Rodríguez; Victoria Catalán; Javier Gómez Ambrosi; Socorro García Navarro; Fernando Rotellar; Víctor Valentí; Camilo Silva; María J Gil; Javier Salvador; María A Burrell; Giuseppe Calamita; María M Malagón; Gema Frühbeck. Insulin- and leptin-mediated control of aquaglyceroporins in human adipocytes and hepatocytes is mediated via the PI3K/Akt/mTOR signaling cascade. *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*. 96 - 4, pp. E586 - E597. 04/2011. ISSN 1945-7197

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 56** Antonio J Martínez Fuentes; Marcelo Molina; Rafael Vázquez Martínez; Manuel D Gahete; Luis Jiménez Reina; Jesús Moreno Fernández; Pedro Benito López; Ana Quintero; Andrés de la Riva; Carlos Diéguez; Alfonso Soto; Alfonso Leal Cerro; Eugenia Resmini; Susan M Webb; María C Zatelli; Ettore C degli Uberti; María M Malagón; Raul M Luque; Justo P Castaño. Expression of functional KISS1 and KISS1R system is altered in human pituitary adenomas: evidence for apoptotic action of kisspeptin-10. *European journal of endocrinology*. 164 - 3, pp. 355 - 362. 03/2011. ISSN 1479-683X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 57** Rafael Vázquez Martínez; María M Malagón. Rab proteins and the secretory pathway: the case of rab18 in neuroendocrine cells. *Frontiers in endocrinology*. 2, pp. 1. (Suiza): 2011. ISSN 1664-2392

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 58** Marina R Pulido; Alberto Diaz Ruiz; Yolanda Jiménez Gómez; Socorro Garcia Navarro; Francisco Gracia Navarro; Francisco Tinahones; José López Miranda; Gema Frühbeck; Rafael Vázquez Martínez; María M Malagón. Rab18 dynamics in adipocytes in relation to lipogenesis, lipolysis and obesity. *PloS one*. 6 - 7, pp. e22931. 2011. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 59** Juan R Peinado; Yolanda Jimenez Gomez; Marina R Pulido; María Ortega Bellido; Cesar Diaz Lopez; Francisco J Padillo; Jose Lopez Miranda; Rafael Vazquez Martínez; María M Malagón. The stromal-vascular fraction of adipose tissue contributes to major differences between subcutaneous and visceral fat depots. *Proteomics*. 10 - 18, pp. 3356 - 3366. (Alemania): 09/2010. ISSN 1615-9861

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 60** Manuel D Gahete; Jose Cordoba Chacón; Mario Duran Prado; María M Malagón; Antonio J Martínez Fuentes; Francisco Gracia Navarro; Raul M Luque; Justo P Castaño. Somatostatin and its receptors from fish to mammals. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 1200, pp. 43 - 52. 07/2010. ISSN 1749-6632
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** Mario Durán Prado; Alexandru Saveanu; Raul M Luque; Manuel D Gahete; Francisco Gracia Navarro; Philippe Jaquet; Henry Dufour; María M Malagón; Michael D Culler; Anne Barlier; Justo P Castaño. A potential inhibitory role for the new truncated variant of somatostatin receptor 5, sst5TMD4, in pituitary adenomas poorly responsive to somatostatin analogs. *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*. 95 - 5, pp. 2497 - 2502. 05/2010. ISSN 1945-7197
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Jose Córdoba Chacón; Manuel D Gahete; Mario Duran Prado; Ana I Pozo Salas; María M Malagón; F Gracia Navarro; Rhonda D Kineman; Raul M Luque; Justo P Castaño. Identification and characterization of new functional truncated variants of somatostatin receptor subtype 5 in rodents. *Cellular and molecular life sciences : CMLS*. 67 - 7, pp. 1147 - 1163. (Suiza): 04/2010. ISSN 1420-9071
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Francisca Rodríguez Pacheco; Rafael Vázquez Martínez; Antonio J Martínez Fuentes; Marina R Pulido; Manuel D Gahete; Hubert Vaudry; Francisco Gracia Navarro; Carlos Diéguez; Justo P Castaño; Maria M Malagón. Resistin regulates pituitary somatotrope cell function through the activation of multiple signaling pathways. *Endocrinology*. 150 - 10, pp. 4643 - 4652. 10/2009. ISSN 1945-7170
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Ludovic Galas; Emilie Raoult; Marie-Christine Tonon; Reiko Okada; Bruce G Jenks; Justo P Castaño; Sakae Kikuyama; Maria Malagon; Eric W Roubos; Hubert Vaudry. TRH acts as a multifunctional hypophysiotropic factor in vertebrates. *General and comparative endocrinology*. 164 - 1, pp. 40 - 50. 10/2009. ISSN 1095-6840
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Mario Durán Prado; Manuel D Gahete; Antonio J Martínez Fuentes; Raúl M Luque; Ana Quintero; Susan M Webb; Pedro Benito López; Alfonso Leal; Stefan Schulz; F Gracia Navarro; María M Malagón; Justo P Castaño. Identification and characterization of two novel truncated but functional isoforms of the somatostatin receptor subtype 5 differentially present in pituitary tumors. *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*. 94 - 7, pp. 2634 - 2643. 07/2009. ISSN 1945-7197
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Ester Gutiérrez Pascual; Jérôme Leprince; Antonio J Martínez Fuentes; Isabelle Ségalas Milazzo; Rafael Pineda; Juan Roa; Mario Duran Prado; Laure Guilhaudis; Elia Desperrois; Aurélie Lebreton; Leonor Pinilla; Marie-Christine Tonon; María M Malagón; Hubert Vaudry; Manuel Tena Sempere; Justo P Castaño. In vivo and in vitro structure-activity relationships and structural conformation of Kisspeptin-10-related peptides. *Molecular pharmacology*. 76 - 1, pp. 58 - 67. 07/2009. ISSN 1521-0111
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Maité Montero Hadjadje; Salah Elias; Laurence Chevalier; Magalie Benard; Yannick Tanguy; Valérie Turquier; Ludovic Galas; Laurent Yon; Maria M Malagon; Azeddine Driouch; Stéphane Gasman; Youssef Anouar. Chromogranin A promotes peptide hormone sorting to mobile granules in constitutively and regulated secreting cells: role of conserved N- and C-terminal peptides. *The Journal of biological chemistry*. 284 - 18, pp. 12420 - 12431. 01/05/2009. ISSN 0021-9258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** M M Malagón; D Cruz García; A Díaz Ruiz; J R Peinado; M R Pulido; J Araújo; S Garcia Navarro; F Gracia Navarro; J P Castaño; R Vázquez Martínez. Identification of novel genes involved in the plasticity of pituitary melanotropes in amphibians. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 1163, pp. 233 - 240. 04/2009. ISSN 1749-6632



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 69** Manuel D Gahete; Mario Durán Prado; Raúl M Luque; Antonio J Martínez Fuentes; Ana Quintero; Ester Gutiérrez Pascual; José Córdoba Chacón; María M Malagón; Francisco Gracia Navarro; Justo P Castaño. Understanding the multifactorial control of growth hormone release by somatotropes: lessons from comparative endocrinology. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 1163, pp. 137 - 153. 04/2009. ISSN 1749-6632

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 70** Justo P Castaño; Antonio J Martínez Fuentes; Ester Gutiérrez Pascual; Hubert Vaudry; Manuel Tena Sempere; María M Malagón. Intracellular signaling pathways activated by kisspeptins through GPR54: do multiple signals underlie function diversity?. *Peptides*. 30 - 1, pp. 10 - 15. 01/2009. ISSN 0196-9781

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 71** J E Caminos; R Nogueiras; F Gaytán; R Pineda; C R González; M L Barreiro; J P Castaño; M M Malagón; L Pinilla; J Toppari; C Diéguez; M Tena Sempere. Novel expression and direct effects of adiponectin in the rat testis. *Endocrinology*. 149 - 7, pp. 3390 - 3402. 07/2008. ISSN 0013-7227

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 72** Rafael Vazquez Martinez; Antonio J Martinez Fuentes; Marina R Pulido; Luis Jimenez Reina; Ana Quintero; Alfonso Leal Cerro; Alfonso Soto; Susan M Webb; Nuria Sucunza; Frederic Bartumeus; Pedro Benito Lopez; Maria A Galvez Moreno; Justo P Castaño; Maria M Malagon. Rab18 is reduced in pituitary tumors causing acromegaly and its overexpression reverts growth hormone hypersecretion. *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*. 93 - 6, pp. 2269 - 2276. 06/2008. ISSN 0021-972X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 73** Manuel D Gahete; Mario Durán Prado; Raúl M Luque; Antonio J Martínez Fuentes; Rafael Vázquez Martínez; María M Malagón; Justo P Castaño. Are somatostatin and cortistatin two siblings in regulating endocrine secretions? In vitro work ahead. *Molecular and cellular endocrinology*. 286 - 1-2, pp. 128 - 134. 14/05/2008. ISSN 1872-8057

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 74** Mario Durán Prado; María M Malagón; F Gracia Navarro; Justo P Castaño. Dimerization of G protein-coupled receptors: new avenues for somatostatin receptor signalling, control and functioning. *Molecular and cellular endocrinology*. 286 - 1-2, pp. 63 - 68. 14/05/2008. ISSN 1872-8057

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 75** Justo P Castaño; Ezio Ghigo; Rhonda D Kineman; Luis de Lecea; María M Malagón; Hubert Vaudry. Somatostatin, cortistatin and their receptors in health and disease. Foreword. *Molecular and cellular endocrinology*. 286 - 1-2, pp. 1 - 2. 14/05/2008. ISSN 1872-8057

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 76** Maria M Malagon; Marcelo Molina; Manuel D Gahete; Mario Duran Prado; Antonio J Martinez Fuentes; Francisco J Alcain; Marie-Christine Tonon; Jérôme Leprince; Hubert Vaudry; Justo P Castaño; Rafael Vazquez Martinez. Urotensin II and urotensin II-related peptide activate somatostatin receptor subtypes 2 and 5. *Peptides*. 29 - 5, pp. 711 - 720. 05/2008. ISSN 0196-9781

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 77** F Rodríguez Pacheco; R M Luque; M Tena Sempere; M M Malagón; J P Castaño. Ghrelin induces growth hormone secretion via a nitric oxide/cGMP signalling pathway. *Journal of neuroendocrinology*. 20 - 3, pp. 406 - 412. 03/2008. ISSN 1365-2826

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 78** D Cruz Garcia; R Vazquez Martinez; J R Peinado; Y Anouar; M C Tonon; H Vaudry; J P Castaño; M M Malagon. Identification and characterization of two novel (neuro)endocrine long coiled-coil proteins. *FEBS letters*. 581 - 17, pp. 3149 - 3156. 10/07/2007. ISSN 0014-5793
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** E Gutiérrez Pascual; A J Martínez Fuentes; L Pinilla; M Tena Sempere; M M Malagón; J P Castaño. Direct pituitary effects of kisspeptin: activation of gonadotrophs and somatotrophs and stimulation of luteinising hormone and growth hormone secretion. *Journal of neuroendocrinology*. 19 - 7, pp. 521 - 530. 07/2007. ISSN 0953-8194
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Rafael Vazquez Martinez; David Cruz Garcia; Mario Duran Prado; Juan R Peinado; Justo P Castaño; Maria M Malagon. Rab18 inhibits secretory activity in neuroendocrine cells by interacting with secretory granules. *Traffic (Copenhagen, Denmark)*. 8 - 7, pp. 867 - 882. (Dinamarca): 07/2007. ISSN 1398-9219
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Mario Durán Prado; Christine Bucharles; Bruno J Gonzalez; Rafael Vázquez Martínez; Antonio J Martínez Fuentes; Socorro García Navarro; Simon J Rhodes; Hubert Vaudry; María M Malagón; Justo P Castaño. Porcine somatostatin receptor 2 displays typical pharmacological sst2 features but unique dynamics of homodimerization and internalization. *Endocrinology*. 148 - 1, pp. 411 - 421. 01/2007. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Francisca Rodriguez Pacheco; Antonio J Martinez Fuentes; Sulay Tovar; Leonor Pinilla; Manuel Tena Sempere; Carlos Dieguez; Justo P Castaño; María M Malagon. Regulation of pituitary cell function by adiponectin. *Endocrinology*. 148 - 1, pp. 401 - 410. 01/2007. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Hélène Castel; Mickaël Diallo; David Chatenet; Jérôme Leprince; Laurence Desrues; Marie-Thérèse Schouft; Marc Fontaine; Christophe Dubessy; Isabelle Lihmann; Elisabeth Scalbert; Maria Malagon; Hubert Vaudry; Marie-Christine Tonon; Pierrick Gandolfo. Biochemical and functional characterization of high-affinity urotensin II receptors in rat cortical astrocytes. *Journal of neurochemistry*. 99 - 2, pp. 582 - 595. 10/2006. ISSN 0022-3042
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** J M Castellano; V M Navarro; R Fernández Fernández; J P Castaño; M M Malagón; E Aguilar; C Dieguez; P Magni; L Pinilla; M Tena Sempere. Ontogeny and mechanisms of action for the stimulatory effect of kisspeptin on gonadotropin-releasing hormone system of the rat. *Molecular and cellular endocrinology*. 257-258, pp. 75 - 83. 26/09/2006. ISSN 0303-7207
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** R M Luque; J R Peinado; F Gracia Navarro; F Broglio; E Ghigo; R D Kineman; M M Malagón; J P Castaño. Cortistatin mimics somatostatin by inducing a dual, dose-dependent stimulatory and inhibitory effect on growth hormone secretion in somatotropes. *Journal of molecular endocrinology*. 36 - 3, pp. 547 - 556. 06/2006. ISSN 0952-5041
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Antonio J Martínez Fuentes; Jesús Moreno Fernández; Rafael Vázquez Martínez; Mario Durán Prado; Andrés de la Riva; Manuel Tena Sempere; Carlos Diéguez; Luis Jiménez Reina; Susan M Webb; Alfonso Pumar; Alfonso Leal Cerro; Pedro Benito López; María M Malagón; Justo P Castaño. Ghrelin is produced by and directly activates corticotrope cells from adrenocorticotropin-secreting adenomas. *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*. 91 - 6, pp. 2225 - 2231. 06/2006. ISSN 0021-972X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 87** Raúl M Luque; Mario Durán Prado; Socorro García Navarro; Francisco Gracia Navarro; Rhonda D Kineman; María M Malagón; Justo P Castaño. Identification of the somatostatin receptor subtypes (sst) mediating the divergent, stimulatory/inhibitory actions of somatostatin on growth hormone secretion. *Endocrinology*. 147 - 6, pp. 2902 - 2908. 06/2006. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** J R Peinado; D Cruz García; R Vázquez Martínez; Y Anouar; M C Tonon; H Vaudry; F Gracia Navarro; J P Castaño; M M Malagón. RT-PCR analysis of the expression of POMC and its processing enzyme PC1 in amphibian melanotropes. *General and comparative endocrinology*. 147 - 2, pp. 222 - 230. 06/2006. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** H Leffers; V M Navarro; John E Nielsen; A Mayen; L Pinilla; M Dalgaard; M M Malagon; J P Castaño; N E Skakkebaek; E Aguilar; M Tena Sempere. Increased expression of alpha- and beta-globin mRNAs at the pituitary following exposure to estrogen during the critical period of neonatal sex differentiation in the rat. *The Journal of steroid biochemistry and molecular biology*. 99 - 1, pp. 33 - 43. 04/2006. ISSN 0960-0760
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** J R Peinado; R Vazquez Martinez; D Cruz García; A Ruiz Navarro; Y Anouar; M C Tonon; H Vaudry; F Gracia Navarro; J P Castano; M M Malagón. Differential expression and processing of chromogranin A and secretogranin II in relation to the secretory status of endocrine cells. *Endocrinology*. 147 - 3, pp. 1408 - 1418. 03/2006. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** J E Sánchez Criado; J Martín de Las Mulas; C Bellido; V M Navarro; R Aguilar; J C Garrido Gracia; M M Malagón; M Tena Sempere; A Blanco. Gonadotropin-secreting cells in ovariectomized rats treated with different oestrogen receptor ligands: a modulatory role for ERbeta in the gonadotrope?. *The Journal of endocrinology*. 188 - 2, pp. 167 - 177. 02/2006. ISSN 0022-0795
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** R Vázquez Martínez; J R Peinado; D Cruz García; A Ruiz Navarro; F Gracia Navarro; Y Anouar; M C Tonon; H Vaudry; J P Castaño; M M Malagón. Melanotrope cells as a model to understand the (patho)physiological regulation of hormone secretion. *Journal of endocrinological investigation*. 28 - 10, pp. 949 - 958. (Italia): 11/2005. ISSN 0391-4097
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** Laurence Desrues; Hélène Castel; Maria M Malagon; Hubert Vaudry; Marie-Christine Tonon. The regulation of alpha-MSH release by GABA is mediated by a chloride-dependent [Ca²⁺]_i increase in frog melanotrope cells. *Peptides*. 26 - 10, pp. 1936 - 1943. 10/2005. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** R M Luque; F Rodríguez Pacheco; M Tena Sempere; F Gracia Navarro; M M Malagón; J P Castaño. Differential contribution of nitric oxide and cGMP to the stimulatory effects of growth hormone-releasing hormone and low-concentration somatostatin on growth hormone release from somatotrophs. *Journal of neuroendocrinology*. 17 - 9, pp. 577 - 582. 09/2005. ISSN 0953-8194
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** M M Malagón; D Cruz; R Vázquez Martínez; J R Peinado; Y Anouar; M C Tonon; H Vaudry; F Gracia Navarro; J P Castaño. Analysis of Rab18 and a new golgin in the secretory pathway. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 1040, pp. 137 - 139. 04/2005. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 96** F Rodríguez Pacheco; R M Luque; S García Navarro; F Gracia Navarro; J P Castaño; M M Malagón. Ghrelin induces growth hormone (GH) secretion via nitric oxide (NO)/cGMP signaling. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 1040, pp. 452 - 453. 04/2005. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** J P Castaño; E Delgado Niebla; M Durán Prado; R M Luque; A Sánchez Hormigo; F Gracia Navarro; S García Navarro; R D Kineman; M M Malagón. New insights in the mechanism by which SRIF influences GH secretion. *Journal of endocrinological investigation*. 28 - 5 Suppl, pp. 10 - 13. (Italia): 2005. ISSN 0391-4097
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Raúl M Luque; Rhonda D Kineman; Seungjoon Park; Xiao-Ding Peng; Francisco Gracia Navarro; Justo P Castaño; María M Malagón. Homologous and heterologous regulation of pituitary receptors for ghrelin and growth hormone-releasing hormone. *Endocrinology*. 145 - 7, pp. 3182 - 3189. 07/2004. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** R M Luque; S Park; X-D Peng; E Delgado; F Gracia Navarro; R D Kineman; M M Malagón; J P Castaño. Homologous and heterologous in vitro regulation of pig pituitary somatostatin receptor subtypes, sst1, sst2 and sst5 mRNA. *Journal of molecular endocrinology*. 32 - 2, pp. 437 - 448. 04/2004. ISSN 0952-5041
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** María M Malagón; Raul M Luque; Ernesto Ruiz Guerrero; Francisca Rodríguez Pacheco; Socorro García Navarro; Felipe F Casanueva; Francisco Gracia Navarro; Justo P Castaño. Intracellular signaling mechanisms mediating ghrelin-stimulated growth hormone release in somatotropes. *Endocrinology*. 144 - 12, pp. 5372 - 5380. 12/2003. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Carmen Hidalgo Díaz; María M Malagón; Socorro García Navarro; Raúl M Luque; José L González de Aguilar; Francisco Gracia Navarro; Justo P Castaño. Role of Ca²⁺ in the secretory and biosynthetic response of porcine gonadotropes to substance P and gonadotropin-releasing hormone. *Regulatory peptides*. 116 - 1-3, pp. 43 - 52. 15/11/2003. ISSN 0167-0115
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** Rafael Vazquez Martinez; Justo P Castaño; Marie Christine Tonon; Hubert Vaudry; Francisco Gracia Navarro; Maria M Malagón. Melanotrope secretory cycle is regulated by physiological inputs via the hypothalamus. *American journal of physiology. Endocrinology and metabolism*. 285 - 5, pp. E1039 - E1046. 11/2003. ISSN 0193-1849
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** F Gracia Navarro; J P Castaño; M M Malagón; A Sánchez Hormigo; R M Luque; G J Hickey; J R Peinado; E Delgado; A J Martínez Fuentes. Research progress in the stimulatory inputs regulating growth hormone (GH) secretion. *Comparative biochemistry and physiology. Part B, Biochemistry & molecular biology*. 132 - 1, pp. 141 - 150. 05/2002. ISSN 1096-4959
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** F Gracia Navarro; M M Malagón; J P Castaño; S García Navarro; A Sánchez Hormigo; R M Luque; J R Peinado; E Delgado. Secretory plasticity of pituitary cells: a mechanism of hormonal regulation. *Archives of physiology and biochemistry*. 110 - 1-2, pp. 106 - 112. 04/2002. ISSN 1381-3455
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** Juan R Peinado; Justo P Castaño; Rafael Vázquez Martínez; Youssef Anouar; Marie Christine Tonon; Hubert Vaudry; Francisco Gracia Navarro; María M Malagón. Amphibian melanotrophs as a model to analyze the secretory plasticity of endocrine cells. *General and comparative endocrinology*. 126 - 1, pp. 4 - 6. 03/2002. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 106** José L Ramírez; Francisco Gracia Navarro; Socorro García Navarro; Rafael Torronteras; María M Malagón; Justo P Castaño. Somatostatin stimulates GH secretion in two porcine somatotrope subpopulations through a cAMP-dependent pathway. *Endocrinology*. 143 - 3, pp. 889 - 897. 03/2002. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** P Gandolfo; E Louiset; C Patte; J Leprince; O Masmoudi; M Malagon; F Gracia Navarro; H Vaudry; M C Tonon. The triakontatetrapeptide TTN increases [CA2+]i in rat astrocytes through activation of peripheral-type benzodiazepine receptors. *Glia*. 35 - 2, pp. 90 - 100. 08/2001. ISSN 0894-1491
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** R Vazquez Martinez; J R Peinado; J L Gonzalez De Aguilar; L Desrues; M C Tonon; H Vaudry; F Gracia Navarro; M M Malagon. Melanotrope cell plasticity: a key mechanism for the physiological adaptation to background color changes. *Endocrinology*. 142 - 7, pp. 3060 - 3067. 07/2001. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** R Vázquez Martínez; M M Malagón; J P Castaño; M C Tonon; H Vaudry; F Gracia Navarro. Amphibian melanotrope subpopulations respond differentially to hypothalamic secreto-inhibitors. *Neuroendocrinology*. 73 - 6, pp. 426 - 434. (Suiza): 06/2001. ISSN 0028-3835
Tipo de producción: Artículo científico
- 110** J L González de Aguilar; M M Malagón; R M Vázquez Martínez; A J Martínez Fuentes; M C Tonon; H Vaudry; F Gracia Navarro. Differential effects of dopamine on two frog melanotrope cell subpopulations. *Endocrinology*. 140 - 1, pp. 159 - 164. 01/1999. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** R M Vázquez Martínez; M M Malagón; F J van Strien; S Jespersen; J van der Greef; E W Roubos; F Gracia Navarro. Analysis by mass spectrometry of POMC-derived peptides in amphibian melanotrope subpopulations. *Life sciences*. 64 - 11, pp. 923 - 930. 1999. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** A J Martínez Fuentes; J P Castaño; F Gracia Navarro; M M Malagón. Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) 38 and PACAP27 activate common and distinct intracellular signaling pathways to stimulate growth hormone secretion from porcine somatotropes. *Endocrinology*. 139 - 12, pp. 5116 - 5124. 12/1998. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 113** A J Martínez Fuentes; J P Castaño; M M Malagón; R Vázquez Martínez; F Gracia Navarro. Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptides 38 and 27 increase cytosolic free Ca²⁺ concentration in porcine somatotropes through common and distinct mechanisms. *Cell calcium*. 23 - 6, pp. 369 - 378. 06/1998. ISSN 0143-4160
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 114** L Desrues; M C Tonon; M G Sabbieti; R Vazquez; M Lamacz; M Malagón; A Polzonetti Magni; F Gracia Navarro; H Vaudry. Activation of GABAA receptors increases cytosolic calcium concentration in frog pituitary melanotropes. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 839, pp. 549 - 450. 15/05/1998. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** M M Malagón; J C Garrido Gracia; R Torronteras; P M Dobado Berrios; A Ruiz Navarro; F Gracia Navarro. Cell heterogeneity as a reflection of the secretory cell cycle. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 839, pp. 244 - 248. 15/05/1998. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 116** F Gracia Navarro; J L González de Aguilar; R M Vázquez Martínez; M C Tonon; H Vaudry; M M Malagón. Melanocyte cell heterogeneity in the pars intermedia of amphibians. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 839, pp. 223 - 228. 15/05/1998. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 117** R M Vázquez Martínez; M M Malagón; J L González de Aguilar; L Desrues; M C Tonon; H Vaudry; F Gracia Navarro. Relationship between melanocyte cell heterogeneity and background adaptation in the frog intermediate lobe. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 839, pp. 431 - 433. 15/05/1998. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 118** J L Ramírez; R Torronteras; M M Malagón; J P Castaño; S García Navarro; J L González de Aguilar; A J Martínez Fuentes; F Gracia Navarro. Growth hormone-releasing factor mobilizes cytosolic free calcium through different mechanisms in two somatotrope subpopulations from porcine pituitary. *Cell calcium*. 23 - 4, pp. 207 - 217. 04/1998. ISSN 0143-4160
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 119** C Hidalgo Díaz; J P Castaño; R López Pedrera; M M Malagón; S García Navarro; F Gracia Navarro. A modulatory role for substance P on the regulation of luteinizing hormone secretion by cultured porcine gonadotrophs. *Biology of reproduction*. 58 - 3, pp. 678 - 685. 03/1998. ISSN 0006-3363
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 120** A Sánchez Hormigo; J P Castaño; R Torronteras; M M Malagón; J L Ramírez; F Gracia Navarro. Direct effects of growth hormone (GH)-releasing hexapeptide (GHRP-6) and GH-releasing factor (GRF) on GH secretion from cultured porcine somatotropes. *Life sciences*. 63 - 23, pp. 2079 - 2088. 1998. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 121** A J Martínez Fuentes; M M Malagón; J P Castaño; J C Garrido Gracia; F Gracia Navarro. Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) 38 and PACAP27 differentially stimulate growth hormone release and mRNA accumulation in porcine somatotropes. *Life sciences*. 62 - 26, pp. 2379 - 2390. 1998. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 122** J P Castaño; A Ruiz Navarro; M M Malagón; C Hidalgo Díaz; F Gracia Navarro. Secretory and morphological heterogeneity of porcine somatotropes during postnatal development. *Journal of neuroendocrinology*. 9 - 10, pp. 769 - 775. 10/1997. ISSN 0953-8194
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 123** M P Barroso; C Gómez Díaz; G Lopez Lluch; M M Malagón; F L Crane; P Navas. Ascorbate and alpha-tocopherol prevent apoptosis induced by serum removal independent of Bcl-2. *Archives of biochemistry and biophysics*. 343 - 2, pp. 243 - 248. 15/07/1997. ISSN 0003-9861
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 124** J L Gonzalez de Aguilar; M M Malagon; R M Vazquez Martinez; I Lihmann; M C Tonon; H Vaudry; F Gracia Navarro. Two frog melanocyte cell subpopulations exhibiting distinct biochemical and physiological patterns in basal conditions and under thyrotropin-releasing hormone stimulation. *Endocrinology*. 138 - 3, pp. 970 - 977. 03/1997. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 125** C López Pedrera; M Jardí; M del Mar Malagón; J Inglés Esteve; G Dorado; A Torres; J Félez; F Velasco. Tissue factor (TF) and urokinase plasminogen activator receptor (uPAR) and bleeding complications in leukemic patients. *Thrombosis and haemostasis*. 77 - 1, pp. 62 - 70. (Alemania): 01/1997. ISSN 0340-6245
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 126** M M Malagon; J C Garrido; C Dieulois; C Hera; J L Castrillo; P M Dobado Berrios; F Gracia Navarro. Expression of the pituitary transcription factor GHF-1/PIT-1 in cell types of the adult porcine adenohypophysis. *The journal of histochemistry and cytochemistry : official journal of the Histochemistry Society*. 44 - 6, pp. 621 - 627. 06/1996. ISSN 0022-1554
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 127** P M Dobado Berrios; A Ruíz Navarro; Y Almadén; M M Malagón; J C Garrido; J L Ramírez Gutiérrez; F Gracia Navarro. Heterogeneity of growth hormone (GH)-producing cells in aging male rats: ultrastructure and GH gene expression in somatotrope subpopulations. *Molecular and cellular endocrinology*. 118 - 1-2, pp. 181 - 191. 19/04/1996. ISSN 0303-7207
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 128** R Torronteras; P M Dobado Berrios; S García Navarro; M M Malagón; F Gracia Navarro. Heterogeneous response of porcine gonadotrope subpopulations to gonadotropin releasing hormone (GnRH) during postnatal development. *Molecular and cellular endocrinology*. 112 - 2, pp. 203 - 213. 11/08/1995. ISSN 0303-7207
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 129** M Malagon; H Vaudry; F Van Strien; G Pelletier; F Gracia Navarro; M C Tonon. Ontogeny of diazepam-binding inhibitor-related peptides (endozepines) in the rat brain. *Neuroscience*. 57 - 3, pp. 777 - 786. 12/1993. ISSN 0306-4522
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 130** J P Castaño; A Ruiz Navarro; R Torronteras; M M Malagón; F Gracia Navarro. Different exocytotic morphology in amphibian prolactin and growth hormone cells stimulated in vitro with TRH. *Tissue & cell*. 25 - 2, pp. 165 - 172. 1993. ISSN 0040-8166
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 131** J P Castaño; J L Ramirez; M M Malagon; F Gracia Navarro. Differential response of amphibian PRL and TSH pituitary cells to in vitro TRH treatment. *General and comparative endocrinology*. 88 - 2, pp. 178 - 187. 11/1992. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 132** M Malagon; M Vallarino; M C Tonon; H Vaudry. Localization and characterization of diazepam-binding inhibitor (DBI)-like peptides in the brain and pituitary of the trout (*Salmo gairdneri*). *Brain research*. 576 - 2, pp. 208 - 214. 03/04/1992. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 133** M Malagon; H Vaudry; M Vallarino; F Gracia Navarro; M C Tonon. Distribution and characterization of endozepine-like immunoreactivity in the central nervous system of the frog *Rana ridibunda*. *Peptides*. 13 - 1, pp. 99 - 107. 1992. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 134** M M Malagón; J P Castaño; P M Dobado Berrios; S García Navarro; F Gracia Navarro. Human pancreatic growth hormone-releasing factor (1-44) stimulates GH cells in an anuran amphibian (*Rana perezi*). *General and comparative endocrinology*. 84 - 3, pp. 461 - 469. 12/1991. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 135** F Gracia Navarro; J P Castaño; M M Malagón; R Torronteras. Subcellular responsiveness of amphibian growth hormone cells after TSH-releasing hormone stimulation. *General and comparative endocrinology*. 84 - 1, pp. 94 - 103. 10/1991. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 136** M M Malagón; A Ruiz Navarro; R Torronteras; F Gracia Navarro. Effects of ovine CRF on amphibian pituitary ACTH and TSH cells in vivo: a quantitative ultrastructural study. *General and comparative endocrinology*. 83 - 3, pp. 487 - 497. 09/1991. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 137** F Gracia Navarro; D Porter; M M Malagón; P Licht. Stereological study of gonadotropes in the frog, *Rana pipiens*, after GnRH stimulation in vitro. *Cell and tissue research*. 262 - 1, pp. 171 - 176. (Alemania): 10/1990. ISSN 0302-766X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 138** M M Malagón; S García Navarro; A Ruiz Navarro; F Gracia Navarro. Morphometric evaluation of subcellular changes induced by in vivo TRH treatment in the pituitary gland of *Rana perezi*: effects on prolactin and thyrotropic cells. *Cell and tissue research*. 256 - 2, pp. 391 - 398. 1989. ISSN 0302-766X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 139** S García Navarro; M M Malagón; F Gracia Navarro. Immunohistochemical localization of thyrotropic cells during amphibian morphogenesis: a stereological study. *General and comparative endocrinology*. 71 - 1, pp. 116 - 123. 07/1988. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 140** S Garcia Navarro; M M Malagon; G Garcia Herdugo; F Gracia Navarro. Immunocytochemical and morphometric study of prolactin cells during amphibian morphogenesis. *General and comparative endocrinology*. 69 - 2, pp. 188 - 196. 02/1988. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 141** M M Malagón; S García Navarro; G García Herdugo; F Gracia Navarro. Immunocytochemical and morphometrical study of thyrotropic cells of *Rana ridibunda*. *Histochemistry*. 89 - 5, pp. 461 - 466. 1988. ISSN 0301-5564
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 142** Tonon, M. C.; Leprince, J.; Morin, F.; Gandolfo, P.; Compere, V.; Pelletier, G.; Malagon, M; Vaudry, H. Endozepines. *The Handbook of Biologically Active Peptides*, 2nd ed. pp. 760 - 765. Oxford, Reino Unido Elsevier Inc, 2013. ISBN 978-0-12-385095-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 143** Malagón, M. M.; Vázquez-Martínez, R.; Martínez-Fuentes, A.J.; Gracias-Navarro, F.; Castaño, J.P. Growth Hormone-Releasing Hormone (GHRH). *The Handbook of Biologically Active Peptides*. 2nd ed. pp. 784 - 791. Madrid(España): Elsevier Inc, 2013. ISBN 978-0-12-385095-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 144** Gracia-Navarro, F.; Vázquez Martínez, R.; Martínez- Fuentes, A.J.; Ruiz-Navarro, A.; Castaño, J.P.; Malagón, M.M.; García-Navarro, S. Desarrollo ontogénico de la adenohipófisis. *Tratado de Endocrinología Pediátrica*, 4ª ed. pp. 93 - 97. Oxford, Reino Unido McGraw-Hill Interamericana, 2012. ISBN 84-481-6387-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 145** Tonon, M.C.; Leprince, J.; Gandolfo, P.; Malagón, M. M.; Vaudry, H. Endozepines. *The Handbook of Biologically Active Peptides*. pp. 833 - 839. Oxford, Reino Unido Elsevier Press, 2006. ISBN 0-12-369442-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 146** Montero-Hadjadje, M.; Ait-Ali, D.; Turquier, V.; Guillemot, J.; Boutahricht, Rabia Magoul, M.; Malagón, M. M.; Yon, L.; Vaudry, H.; Anouar, Y. Chromogranins/secretogranins and derived peptides: insights from the amphibian model. *The Handbook of Biologically Active Peptides*. pp. 833 - 839. Oxford, Reino Unido Elsevier Press, 2006. ISBN 0-12-369442-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 147** Malagón, M. M.; Castaño, J.P.; García-Navarro, S.; Martínez-Fuentes, A.J.; Gracia-Navarro, F. Function of PACAP in the Hypothalamo-Pituitary Complex. *Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide Libro*. pp. 153 - 182. Oxford, Reino Unido Kluwer Academic Publishers, 2006. ISBN 1-40207-306-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de citas: Gracia-Navarro, F.
Fuente de citas: s, A.J.
- 148** Gracia-Navarro, F.; Ruiz-Navarro, A.; García-Navarro, S.; Malagón, M. M.; Castaño, J.P. Desarrollo ontogénico de la adenohipófisis. *Tratado de Endocrinología Pediátrica*, 3ª ed 8-44866-037-5. pp. 153 total: 32. Dordrecht, Holanda Kluwer Academic Publishers, 2003. ISBN 8-44866-037-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 149** Ramírez, J.L.; García-Navarro, S.; Malagón, M. M.; Torronteras, R.; Luque-Huertas, R.; Ruiz-Navarro, A.; Gracia-Navarro, F.; Castaño, J.P. Cellular and molecular heterogeneity of porcine somatotropes. Stimulatory effects of somatostatin in growth hormone secretion. *Recent Research and Development in Endocrinology*. pp. 171 - 185. Madrid McGraw-Hill Interamericana, 2002. ISBN 81-7895-052-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 150** Castaño, J.P.; Malagón, M. M.; Sánchez-Hormigo, A.; Martínez-Fuentes, A.J.; Ramírez, J.L.; Gracia-Navarro, F. Control of growth hormone (GH) secretion at the somatotrope level. *New perspectives from classic and novel regulators. Recent Developments in Comparative Endocrinology and Neurobiology*. pp. 66 - 68. New York Shaker Publishing, 1999. ISBN 9-04230-089-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 151** Castaño, J.P.; Malagón, M. M.; González de Aguilar, J. L.; Gracia-Navarro, F. Effects of TSH-releasing hormone on amphibian growth hormone cells in vivo and in vitro. *Recent Advances on Growth and Reproduction*. Bristol, Reino Unido Universidad de Santiago de Compostela, 1993. ISBN 8-47191-688-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 152** Gracia-Navarro, F.; Malagón, M. M.; García-Navarro, S.; Ruiz-Navarro, A.; Castaño, J.P. Response of amphibian pituitary cells to thyrotropin-releasing hormone (TRH) stimulation. *Fortschritt der Zoologie. Band 38: Biology and Physiology of Amphibians*. pp. 1 - 10. Santiago de Compostela Gustav Fisher Verlag, 1990.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 153** M.M. Malagón; H. Vaudry. Hypothalamic control of energy homeostasis. *Horm Metab Res*. 45 - 13, pp. 917 - 1020. 12/2013.
Tipo de producción: Special Issue
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** MicroRNAs en obesidad y diabetes
Nombre del congreso: 58º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 19/10/2016
Fecha de finalización: 21/10/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 2** **Título del trabajo:** Las gotas lipídicas como centro coordinador del metabolismo lipídico y su desregulación en obesidad
Nombre del congreso: XXXIX Congreso de la SEBBM
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 08/09/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
- 3** **Título del trabajo:** Functional characterization of novel cytoskeletal protein SEPT11 in murine and human adipocytes: role in lipid traffic
Nombre del congreso: European Obesity Summit EOS 2016
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gothenburg, Suecia
Fecha de celebración: 01/06/2016
Fecha de finalización: 04/06/2016
Entidad organizadora: European Association for the Study of Obesity
MM Malagon; G Frühbeck; R Vazquez-Martinez; J Lopez-Miranda; Y Rabanal-Ruiz; A Rodriguez; N Moreno-Castellanos.
- 4** **Título del trabajo:** Understanding extracellular and intracellular mediators in subcutaneous and omental adipose tissue related to obesity and insulin resistance
Nombre del congreso: European Obesity Summit EOS 2016
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gothenburg, Suecia
Fecha de celebración: 01/06/2016
Fecha de finalización: 04/06/2016
Entidad organizadora: European Association for the Study of Obesity
MM Malagon; FJ Tinahones; R Vázquez-Martínez; J López-Miranda; S García-Navarro; A Travez; R El Bekay; R Rabanal-Ruiz; R Guzmán-Ruiz.
- 5** **Título del trabajo:** Alteraciones en la composición de la matriz extracelular y de las gotas lipídicas de los adipocitos como marcadores patogénicos en obesidad
Nombre del congreso: 12 Congreso nacional de la SEEDO
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 25/11/2015
Fecha de finalización: 27/11/2015

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad organizadora: Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad

R Guzmán-Ruiz; Y Rabanal; S García-Navarro; L Molero; J López-Miranda; F Tinahones; R Vázquez-Martínez; MM Malagón.

6 Título del trabajo: Análisis lipídico del tejido adiposo en pacientes con obesidad y resistencia a insulina

Nombre del congreso: 12 Congreso Nacional de la SEEDO

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 25/11/2015

Fecha de finalización: 27/11/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

J Sánchez-Ceinos; A Fernández-Vega; R Guzmán-Ruiz; M Calderón-Santiago; A López-Bascón; J López-Miranda; R Vázquez-Martínez; MM Malagón.

7 Título del trabajo: Qué Tejido Influye Más en la Resistencia a Insulina? Tejido Adiposo Subcutáneo

Nombre del congreso: 12 Congreso nacional de la SEEDO

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 25/11/2015

Fecha de finalización: 27/11/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

8 Título del trabajo: Characterization of a novel regulator of caveolae-associated signaling and lipid transport in adipocytes, Septin 11

Nombre del congreso: VII Simposio CIBEROBN

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: El Escorial,

Fecha de celebración: 15/10/2015

Fecha de finalización: 16/10/2015

Entidad organizadora: CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN) NR Moreno; A Rodríguez; Y Rabanal; R Vázquez-Martínez; G Frühbeck; MM Malagón.

9 Título del trabajo: Dysregulation of lipid droplet functionality in adipocytes and imbalance in extracellular matrix composition as important pathogenic factors of obesity and insulin resistance

Nombre del congreso: VII Simposio CIBEROBN

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: El Escorial,

Fecha de celebración: 15/10/2015

Fecha de finalización: 16/10/2015

Entidad organizadora: CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN)

R Guzmán-Ruiz; Y Rabanal; A Trávez; NR Moreno; S García-Navarro; J López-Miranda; F Tinahones; R Vázquez-Martínez; MM Malagón.

10 Título del trabajo: The last year in obesity. News on basic research

Nombre del congreso: VII Simposio CIBEROBN

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: El Escorial,
Fecha de celebración: 15/10/2015
Fecha de finalización: 16/10/2015
Entidad organizadora: CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN)

11 Título del trabajo: A role for the cytoskeletal protein, Septin11, in the regulation of caveolae dynamics and lipid transport in adipocytes

Nombre del congreso: XVI Congress of the SEBC
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 29/06/2015
Fecha de finalización: 01/07/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR
NR Moreno; A Rodríguez; R Vázquez-Martínez; G Frühbeck; MM Malagon.

12 Título del trabajo: Rab34, a novel protein associated with lipid droplets in physiological and pathological conditions

Nombre del congreso: XVI Congress of the SEBC
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 29/06/2015
Fecha de finalización: 01/07/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR
A Trávez; Y Rabanal-Ruiz; R Guzman-Ruiz; J Sánchez-Ceinos; S Garcia-Navarro; F Gracia-Navarro; R Vázquez-Martínez; MM Malagón.

13 Título del trabajo: Dysregulation of lipid droplet-associated proteins in adipocytes as a novel pathogenic component of insulin resistance in obesity

Nombre del congreso: 22nd European Congress on Obesity
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 06/05/2015
Fecha de finalización: 09/05/2015
Entidad organizadora: European Association for the Study of Obesity
Y Rabanal; R Guzmán-Ruiz; A Trávez; N Moreno; S Garcia-Navarro; J Lopez-Miranda; F Tinahones; R Vázquez-Martínez; MM Malagón.

14 Título del trabajo: Novel players in the regulation of adipocyte function in health and disease

Nombre del congreso: METABOLISM AND ADIPOSE TISSUE, AT THE CORE OF DISEASE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 19/12/2014
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad



- 15** **Título del trabajo:** Proteómica aplicada al estudio del tejido adiposo.
Nombre del congreso: V REUNIÓN CIENTÍFICA DE PROTEÓMICA CLÍNICA
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 09/12/2014
Fecha de finalización: 10/12/2014
Entidad organizadora: ProteoRed, ISCIII
- 16** **Título del trabajo:** Proteasome dysfunction associated to oxidative stress and proteotoxicity in adipocytes compromise insulin sensitivity in human obesity
Nombre del congreso: VI Simposio CIBEROBN
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: El Escorial,
Fecha de celebración: 20/11/2014
Fecha de finalización: 22/11/2014
Entidad organizadora: CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN)
R Guzmán-Ruiz; NR Moreno; A Garcia-Rios; N Delgado-Casado; A Membrives; R El Bekay; JM Fernández-Real; S Tovar; C Diéguez; F Tinahones; R Vázquez-Martínez; J López-Miranda; MM Malagón.
- 17** **Título del trabajo:** Remodelación diferencial del tejido adiposo en pacientes obesos con o sin enfermedad metabólica
Nombre del congreso: 56º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 05/2014
Entidad organizadora: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
- 18** **Título del trabajo:** The small GTPase Rab18 modulates neuroendocrine secretion by interacting with components of the microtubule-based vesicle transport machinery.
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 12/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Biología Celular
M.M. Malagón.
- 19** **Título del trabajo:** Acylated and desacyl ghrelin inhibit TNF- α -induced apoptosis and autophagy in human visceral adipocytes.
Nombre del congreso: 19th European Congress on Obesity
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Liverpool,
Fecha de celebración: 2013
A Rodríguez; J Gómez-Ambrosi; V Catalán; F Rotellar; V Valentí; C Silva; C Mugueta; MR Pulido; R Vazquez; J Salvador; MM Malagon; I Colina; G Frühbeck. 2013.
- 20** **Título del trabajo:** Aplicabilidad clínica de las “ómicas” en la prevención y el tratamiento de la diabetes
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 2013
M.M. Malagón.2013.

- 21 Título del trabajo:** La obesidad y su tratamiento desde un punto de vista proteómico
Nombre del congreso: 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: La Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
M.M. Malagón.2013.
- 22 Título del trabajo:** Las isoformas de Ghrelina acilada y desacilada inhiben la apoptosis y autofagia inducidas por TNF-alfa en el tejido adiposo visceral humano.
Nombre del congreso: 1er Congreso Médico-Quirúrgico de la Obesidad 1er Premio SEEDO de Investigación Básica en la Obesidad
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2013
A Rodríguez; J Gómez-Ambrosi; V Catalán; F Rotellar; V Valentí; C Silva; J Salvador; MM Malagon; G Frühbeck. 2013.
- 23 Título del trabajo:** Molecular markers of human adipocytes at the interface between metabolically healthy and metabolically unhealthy obesity .
Nombre del congreso: 19th European Congress on Obesity
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Liverpool,
Fecha de celebración: 2013
A Diaz-Ruiz; R Guzman-Ruiz; N Moreno; MR Bernal-Lopez.; L Coin-Araguez; S. Garcia-Navarro; J Lopez-Miranda; R. Vazquez-Martinez; F Tinahones; MM Malagon. 2013.
- 24 Título del trabajo:** Regulation of lipid droplet dynamics in adipocytes. Role of Rab18.
Nombre del congreso: 19th European Congress on Obesity
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Liverpool,
Fecha de celebración: 2013
Y Rabanal; F Almabouada; ME Palomo; A Travez; F Gracia-Navarro; R. Vazquez-Martinez; MM Malagon. 2013.
- 25 Título del trabajo:** Uncovering the proteomic response of human adipose tissue to bariatric surgery-induced weight loss.
Nombre del congreso: 19th European Congress on Obesity
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Liverpool,
Fecha de celebración: 2013
N Moreno; R. Vazquez-Martinez; MM Malagon; R Guzman-Ruiz; A Diaz-Ruiz; A Madrazo; JL Pereira-Cunill; S Morales-Conde; M Socas; A Barranco; R Vazquez-Martinez; A Ieal-Cerro; MM Malagon. 2013.
- 26 Título del trabajo:** Decreased adipose tissue HMGB1 gene expression is associated with adipose tissue dysfunction whereas plasma HMGB1 levels positively correlate with insulin secretion.
Nombre del congreso: 19th European Congress on Obesity



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 2012

Guzmán-Ruiz R; Vázquez-martínez R; Díaz-Ruis A; Martínez-Fuentes AJ; Ortega F; Villarroya F; Fernández-Real JM; Malagón MM.2012.

27 Título del trabajo: HMGB1, una nueva adipoquina del tejido adiposo?.

Nombre del congreso: 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 2012

Guzmán-Ruiz R; Vázquez-martínez R; Díaz-Ruis A; Martínez-Fuentes AJ; Ortega F; Villarroya F; Fernández-Real JM; Malagón MM.2012.

28 Título del trabajo: Involvement of Rab18 in the regulation of lipid droplet function in adipocytes.

Nombre del congreso: Rab GTPases and their interacting proteins in health and disease

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cork,

Fecha de celebración: 2012

MM Malagon,; Rabanal, M. Pulido, F. Almabouada, S. Garcia-Navarro, F. Gracia-Navarro, R. Vazquez-Martinez. 2012.

29 Título del trabajo: Molecular regulation of peptide and neurotransmitter secretion in neuroendocrine cells

Nombre del congreso: 4th Conference of the Mediterranean Neuroscience Society

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Estambul, Turquía

Fecha de celebración: 2012

M.M. Malagón.2012.

30 Título del trabajo: Multifaceted roles of Rab18 in intracellular traffic

Nombre del congreso: V Barcelona EC Network Meeting

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 2012

M.M. Malagón.2012.

31 Título del trabajo: Proteomic analysis of adipose tissue in health and disease.

Nombre del congreso: 15th International Congress of Endocrinology/14th European Congress of Endocrinology

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Florencia, Italia

Fecha de celebración: 2012

Maria M. Malagon; Rocio Guzman-Ruiz; Alberto Diaz-Ruiz; Rafael Vázquez-Martínez; José López-Miranda; Francisco Tinahones; Juan R. Peinado-Mena.2012.

32 Título del trabajo: Proteomic, phosphoproteomic and metabolomic characterization of lipodystrophy.

Nombre del congreso: 19th European Congress on Obesity

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 2012



Malagón MM; Quirós PM; Guzmán-Ruiz R; Mariño G; Martínez-Chantar ML; Vázquez-Martínez R; López-Otin C; Peinado JR. 2012.

- 33 Título del trabajo:** Regulation of lipid droplet function in adipocytes: Role of RAB18.
Nombre del congreso: 15th International Congress of Endocrinology/14th European Congress of Endocrinology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 2012
Malagón MM; Rabanal Y; Pulido MR; Almabouada F; Garcia-Navarro S; Gracia-Navarro F; Vázquez-Martínez R. 2012.
- 34 Título del trabajo:** Rodent Models of lipodystrophy. The example of Zmpste24^{-/-} mice
Nombre del congreso: Lipodystrophy
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2012
M.M. Malagón.2012.
- 35 Título del trabajo:** The small GTPase Rab18 participates in microtubule-based secretory granule transport.
Nombre del congreso: Rab GTPases and their interacting proteins in health and disease
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cork,
Fecha de celebración: 2012
Vázquez-Martínez R; Almabouada F; Rabanal-Ruiz Y; Díaz-Ruiz A; Malagón MM.2012.
- 36 Título del trabajo:** Contribución diferencial del tejido adiposo a la regulación del metabolismo en la salud y la enfermedad
Nombre del congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 2011
M.M. Malagón.2011.
- 37 Título del trabajo:** Efecto diferencial de la grasa de la dieta sobre el tejido adiposo subcutáneo de pacientes con síndrome metabólico.
Nombre del congreso: 25 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 2011
Cruz-Teno C; Pérez-Martínez P; Jimenez- Gomez Y; Gómez-Luna MJ; Peinado JR; Ortega-Bellido M; Malagon MM; López-Miranda J.2011.
- 38 Título del trabajo:** Identificación de nuevas proteínas reguladas por la cantidad y calidad de grasa en la dieta en el tejido adiposo de pacientes con síndrome metabólico.
Nombre del congreso: 52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 2011
Malagon MM; Jimenez- Gomez Y; Peinado JR; Vazquez-Martinez R; Pérez-Martínez P; Cruz-Teno C; López-Miranda J. 2011.



- 39 Título del trabajo:** Identification of novel target proteins differentially regulated by dietary fat in adipose tissue in patients with metabolic syndrome.
Nombre del congreso: 18th European Congress on Obesity
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2011
Jimenez- Gomez Y; Peinado JR; Vazquez-Martinez R; Pérez-Martínez P; Cruz-teno C; Roche HM; López-Miranda J; Malagon MM. 2011.
- 40 Título del trabajo:** Insulin and leptin regulate the expression of aquaglycerolporins in human adipocytes and hepatocytes via the PI3K/Akt/mTOR signalling cascade.
Nombre del congreso: 18th European Congress on Obesity
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2011
Rodríguez A; Catalán V; Gómez-Ambrosi J; García-Navarro S; Rotellar F; Valentí V; Silva C; Gil MJ; Salvador J; Calamita G; Malagón MM; Frühbeck G.2011.
- 41 Título del trabajo:** Molecular markers of adipose tissue in health and disease
Nombre del congreso: 3rd Symposium in Metabolism
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2011
M.M. Malagón.2011.
- 42 Título del trabajo:** Postprandial inflammatory response in adipose tissue of patients with metabolic syndrome.
Nombre del congreso: 18th European Congress on Obesity
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2011
Meneses-Alvarez M; Camargo-García A; Cruz-Teno C; Jiménez-Gómez Y; Pérez-Martínez P; Delgado-Lista J; Malagón-Poyato MM; Pérez-Jiménez F; Roche H; López-Miranda J.2011.
- 43 Título del trabajo:** Rab18 interaction with lipid droplets and endoplasmic reticulum in adipocytes: mediators and effectors.
Nombre del congreso: 18th European Congress on Obesity
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2011
Pulido MR; Rabanal Y; Almabouada F; Garcia-Navarro S; Gracia-Navarro F; Malagon MM; Vazquez-Martinez R.2011.
- 44 Título del trabajo:** Spatiotemporally Controlled Proangiogenic and Secretory Control Therapy for Compromised Wound Healing.
Nombre del congreso: 24th European Conference on Biomaterials
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 2011
Kulkarni M; O'Loughlin A; Vazquez R; Mashayekhi K; Greiser U; O'Toole EA; O'Brien T; Malagon MM; Pandit A.2011.



- 45 Título del trabajo:** Análisis proteómico de la contribución de la fracción de estroma vascular a las diferencias entre tejido adiposo subcutáneo y visceral
Nombre del congreso: 52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2010
Malagón MM; Jiménez Gomez Y; Pulido MR; Padillo FJ; Lopez-Miranda J; Vazquez Martinez R. 2010.
- 46 Título del trabajo:** Characterization of the small GTPase Rab18 in relation to the regulated secretory pathway of neuroendocrine cells.
Nombre del congreso: THE 7th INTERNATIONAL CONGRESS NEUROENDOCRINOLOGY
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ROUEN, Francia
Fecha de celebración: 2010
Vazquez Matinez R; Pulido MR; Rabanal Y; Castaño JP; García Navarro S; Gracia Navarro; F; Malagón MM.2010.
- 47 Título del trabajo:** Chromogranin A is crucial for the sorting of peptide hormones to the regulated secretory pathway in neuroendocrine cells
Nombre del congreso: THE 7th INTERNATIONAL CONGRESS OF NEUROENDOCRINOLOGY
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rouen, Francia
Fecha de celebración: 2010
Elias S; Ory S; Marais S; Delestre C; Benard M; Driouich A; Malagón MM; Gasman S; Anouar Y; Montero-Hadjadje M. 2010.
- 48 Título del trabajo:** Functional characterization of a new component of caveolae that interacts with the insulin receptor in adipocytes.
Nombre del congreso: 11 th INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: STOCKHOLM, Suecia
Fecha de celebración: 2010
Jiménez Gómez Y, Díaz Ruiz A, Pulido MR, Peinado JR, Rabanal; Ortega M, Gracia Navarro F, Frühbeck G, Tinahones F, Vazquez Martinez R, Malagón MM.2010.
- 49 Título del trabajo:** Ghrelin inhibits adipocyte differentiation, enhances lipolysis and induces apoptosis in 3T3-L1 preadipocytes
Nombre del congreso: 52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2010
Rodríguez Pacheco F; Garcia Escobar E; Gómez Zumaquero JM; Morcillo Espinosa S; Malagón MM; Dieguez Gonzalez C; Soriguer Escofet F; Rojo Martinez G. 2010.
- 50 Título del trabajo:** Identificación y caracterización de nuevos marcadores del tejido adiposo y su relación con enfermedades metabólicas
Nombre del congreso: XXXV Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición Ponente: M.M. Malagón.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Úbeda,
Fecha de celebración: 2010
M.M. Malagón.2010.



- 51 Título del trabajo:** Identification and functional characterization of the glycerol channel AQP3 in human adipose tissue
Nombre del congreso: 11 th INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: STOCKHOLM, Suecia
Fecha de celebración: 2010
Rodríguez A; Catalán V; Gómez-Ambrosi J; Garcia-Navarro S; Sainz N; Silva C; Gil MJ; Cienfuegos JA; Malagón MM Frühbeck G. 2010.
- 52 Título del trabajo:** Identification of NECC2 as a novel component in the TrkA-caveolae mediated NGF signaling in PC12 cells.
Nombre del congreso: 4th ISN Special Neurochemistry Conference
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Erice, Italia
Fecha de celebración: 2010
A. Díaz-Ruiz; Y. Rabanal; Y. Jiménez-Gómez; D. Cruz-García; JR. Peinado; R. Vázquez-Martínez; MM. Malagón. 2010.
- 53 Título del trabajo:** In Search for new players of the regulated secretory pathway: lessons from amphibians
Nombre del congreso: 25th Conference of European Comparative Endocrinologists
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Pécs, Hungría
Fecha de celebración: 2010
M.M. Malagón, D Cruz-Garcia, A Diaz-Ruiz, M Pulido, JR Peinado-Mena,; Jimenez-Gomez,; Rabanal, F Almabouada, JP Castaño, S Garcia-Navarro, F Gracia-Navarro, R Vazquez-Martinez.2010.
- 54 Título del trabajo:** La GTPasa de bajo peso molecular Rab18 forma parte de la maquina de transporte intracelular de gránulos de secreción dependiente de microtúbulos.
Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CORDOBA, España
Fecha de celebración: 2010
Vázquez-Martínez R; Pulido MR; Almabouada F; Rabanal Y; García-Navarro S; Gracia-Navarro F; Malagón MM.2010.
- 55 Título del trabajo:** NECC2 as a novel component of caveolae in PC12 cells. Role in NGF-mediated PC12 cell differentiation.
Nombre del congreso: 50th Meeting of the American Society for Cell Biology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Filadelfia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2010
Diaz-Ruiz JA; Rabanal Y; Jimenez- Gomez Y; Cruz-Garcia D; Peinado JR; Vazquez-Martinez R; Malagon MM. 2010.
- 56 Título del trabajo:** Presence of Kiss1/Kiss1r system at the pituitary, testis and adipose tissue in rodents: functional actions and regulation by physiological cues
Nombre del congreso: 12th European Congreso of Endocrinology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 2010



Gutierrez-Pascual E; Cordoba-Chacon J; Pinilla L; Gracia-Navarro F; Luque RM; Malagón MM; Tena-Sempere M; Martinez-Fuentes AJ; Castaño JP. 2010.

- 57** **Título del trabajo:** Presence of Kiss1/Kiss1r system at the pituitary, testis and adipose tissue in rodents: functional actions and regulation by physiological cues
Nombre del congreso: 12th European Congress of Endocrinology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 2010
Gutierrez-Pascual E; Cordoba-Chacon J; Pinilla L; Gracia-Navarro F; Luque RM; Malagón MM; Tena-Sempere M; Martinez-Fuentes AJ; Castaño JP. 2010.
- 58** **Título del trabajo:** Proteomic differences between subcutaneous and visceral adipose tissue in non obese individuals reside primarily in stromal-vascular fraction.
Nombre del congreso: 11 th INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: STOCKHOLM, Suecia
Fecha de celebración: 2010
Peinado JR; Jiménez Gómez Y; Pulido MR; Padillo FJ; Diaz C; López-Miranda J; Vazquez Martinez R; Malagón MM.2010.
- 59** **Título del trabajo:** Proteómica del tejido adiposo en condiciones de lipodistrofia. Estudios en el modelo murino de envejecimiento prematuro FACE1 -/-
Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CORDOBA, España
Fecha de celebración: 2010
Peinado JR; Moral-Quiros P; Nogales V; Perez-Freije J; Lopez-Otin C; Malagón MM. 2010.
- 60** **Título del trabajo:** Regulación intracelular del metabolismo lipídico en adipocitos por la GTPasa Rab18
Nombre del congreso: 52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2010
Pulido MR; Diaz Ruiz A; Garcia Navarro S; Jiménez Gomez Y; Gracia Navarro F; Vazquez Martinez R; Malagón MM. 2010.
- 61** **Título del trabajo:** Regulation of the lipid metabolism by the small GTPase Rab18.
Nombre del congreso: 11 th INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: STOCKHOLM, Suecia
Fecha de celebración: 2010
Pulido MR; Diaz Ruiz A; García Navarro S; Jiménez Gómez Y; Gracia Navarro F; Vazquez Martinez R; Malagón MM.2010.
- 62** **Título del trabajo:** Somatostatin, cortistatin and their classic and new, truncated receptors in health and disease
Nombre del congreso: THE 7th INTERNATIONAL CONGRESS OF NEUROENDOCRINOLOGY
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rouen, Francia
Fecha de celebración: 2010



Castaño JP; Gahete MD; Córdoba-Chacón J; Durán-Prado M; Chacón-García B; Villa-Osaba A; Gracia-Navarro F; Kineman RD; Martínez-Fuentes AJ; Malagón MM; Luque RM. 2010.

- 63** **Título del trabajo:** Subcellular localization and interactions of adiponectin receptors, AdipoR1 and AdipoR2.
Nombre del congreso: 11 th INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: STOCKHOLM, Suecia
Fecha de celebración: 2010
Almabouada F; Peinado-Mena JR; Malagón MM; Vazquez Martinez R. 2010.
- 64** **Título del trabajo:** The small GTPase Rab18 participates in microtubule-based secretory granule transport.
Nombre del congreso: 50th Meeting of the American Society for Cell Biology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Filadelfia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2010
Vazquez-Martinez R; Pulido RM; Almabouada F; Garcia-Navarro S; Gracia-Navarro F; Malagon MM. 2010.
- 65** **Título del trabajo:** A Novel Truncated Isoform of Somatostatin Receptor Subtype 5 , sst5TMD4, Is Expressed in Primary Breast Cancer and Increases Malignancy of Breast Cancer MCF-7 Cells.
Nombre del congreso: 11th International Pituitary Congress.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2009
Durán-Prado, M.; Gahete, M.D.; Hergueta, M.; Luque, R.M.; Martínez-Fuentes, A.J.; Gracia-Navarro, F.; Malagón, M.M.; Moreno-Bueno, G.; Castaño, J.P.2009.
- 66** **Título del trabajo:** Adiponectin, resistin and pituitary function
Nombre del congreso: 26ème Congrès de la Société d'Endocrinologie Française
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2009
M.M. Malagón. 2009.
- 67** **Título del trabajo:** Bioinformatics and differential display reveal two novel proteins relevant to neuroendocrine function
Nombre del congreso: 3rd Mediterranean Conference of Neuroscience
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Alejandría, Egipto
Fecha de celebración: 2009
M.M. Malagón. 2009.
- 68** **Título del trabajo:** Caracterización of a Novel Protein, Necc2, In Adipose Tissue
Nombre del congreso: 17Th European Congress on Obesity
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ámsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2009
Jiménez-Gómez; Y; Diaz-Ruiz; A.; Pulido; M.R.; Peinado; J.R.; Luque; R.M.; Castaño; J.P.; Gracia-Navarro; F.; Vazquez-Martínez; R; Malagón; M.M. "Obesity Facts 2009;2(suppl2):181.". 2009.



- 69** **Título del trabajo:** Characterization of a novel long coiled-coil protein, NECC2, in neuroendocrine cells: interaction with the neurotrophin receptor TrkA.
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2009
Díaz-Ruiz A.; Rabanal Y.; Peinado J.R.; Jiménez-Gómez Y.; Cruz-García D.; Vázquez-Martínez R.; Malagón M.M.2009.
- 70** **Título del trabajo:** Does NECC2 participate in neuronal differentiation?
Nombre del congreso: Active zones as organizers of neuronal communication
Ciudad de celebración: Baeza,
Fecha de celebración: 2009
Díaz-Ruiz A.; Rabanal Y.; Cruz-García D. Peinado J.R.; Jiménez-Gómez Y.; Vázquez-Martínez R.; Malagón M.M.2009.
- 71** **Título del trabajo:** Estudio de la homeostasis energética, desde el punto de vista de la proteómica
Nombre del congreso: 3rd International Symposium: NEW FRONTIERS IN OBESITY AND NUTRITION. CIBERobn
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: La Toja,
Fecha de celebración: 2009
M.M. Malagón. 2009.
- 72** **Título del trabajo:** Frog chromogranin A promotes sorting of peptide hormones to mobile secretory granules in constitutively and regulated secreting cells.
Nombre del congreso: 15th International Symposium on Chromaffin Cell Biology
Ciudad de celebración: Mérida, México
Fecha de celebración: 2009
Eliás S; Marais S; Delestre C; Bénard M; Driouich A; Malagón MM; Gasman S; Anouar Y; Montero-Hadjadje M.2009.
- 73** **Título del trabajo:** Functional characterization of a novel protein, NECC2, in adipose tissue.
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2009
Jiménez-Gómez Y.; Díaz-Ruiz A.; Pulido M.R.; Peinado J.R.; Luque R.M.; Gracia-Navarro F.; Vázquez-Martínez R.; Malagón M.M.2009.
- 74** **Título del trabajo:** Identification and Characterization of New Truncated but Functional isoforms of Somatostatin Receptor Subtype 5 in Rodents.
Nombre del congreso: 11th Internacional Pituitary Congress.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2009
Córdoba-Chacón, J; Gahete, M.D.; Durán-Prado, M.; Pozo, A.; Malagón, M.M.; Kineman, RD.; Luque, R.M. Castaño, J.P.2009.
- 75** **Título del trabajo:** Identification of a long coiled-coil proteína, NECC1, as a novel component of the Golgi complex involved in the regulation of protein traffic
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2009



Cruz-García D.; Díaz-Ruiz A.; Rabanal Y.; Castaño J.P.; Vázquez-Martínez R.; Malagón M.M.2009.

- 76 Título del trabajo:** Identification of a new component of caveolae that interacts with the insulin receptor in adipocytes
Nombre del congreso: Novel Insights in Adipose Cell Functions
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: París,
Fecha de celebración: 2009
Jimenez-Gomez Y.; Diaz-Ruiz A.; Pulido M.; Peinado J.R.; Ortega M.; Gracia-Navarro F.; Fruhbeck G.; Tinahones F.; Vazquez-Martinez R.; Malagon M.M.2009.
- 77 Título del trabajo:** Identification of a novel component of caveolae that functionally interacts with the insulin receptor in adipocytes
Nombre del congreso: Nuevas Fronteras en Obesidad y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Toja,
Fecha de celebración: 2009
Jimenez-Gomez Y.; Diaz-Ruiz A.; Pulido M.; Peinado J.R.; Gracia-Navarro F.; Fruhbeck G.; Tinahones F.; Vazquez-Martinez R.; Malagon M.M.2009.
- 78 Título del trabajo:** Intracellular localization and interactions of adiponectin receptors, AdipoR1 and AdipoR2
Nombre del congreso: Nuevas Fronteras en Obesidad y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Toja,
Fecha de celebración: 2009
Almabouada F.; Peinado J.R.; Malagon M.M.; Vazquez-Martinez R.2009.
- 79 Título del trabajo:** Kiss1 Signals through Mitogen-Activated protein Kinase (MAPK) To Directly Increase GH Release in Primary Pituitary Cell Cultures from a Non-Human Primate (Papio anubis): Influence of Sex Steroids.
Nombre del congreso: 11th International Pituitary Congress.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2009
Luque, R.M.; Córdoba-Chacón, J.; Gutierrez-Pascual, E.; Gahete, M.D.; Durán-Prado, M.; Malagón, M.M.; Martínez-Fuentes, A.J.; Kineman, R.D.; Castaño, J.P.2009.
- 80 Título del trabajo:** Kisspeptin signals through mitogen-activated protein kinase, protein kinase C and intracellular calcium stores to directly increase GH release in primary pituitary cell cultures from a non-human primate (papio anubis).
Nombre del congreso: 7 CONGRESO AIEC
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: O Porto, Portugal
Fecha de celebración: 2009
Luque; RM; Córdoba-Chacón; J.; Gutierrez-Pascual; E.; Gahete M.D.; Pozo; A; Malagón; MM; Martínez-Fuente; A.J.; Tena-Sempere; M.; Kneman; R.D.; Castaño; J.P.2009.
- 81 Título del trabajo:** Nuevas señales reguladoras de la función hipofisaria
Nombre del congreso: 51 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaragoza,



Fecha de celebración: 2009
M.M. Malagón. 2009.

- 82 Título del trabajo:** Presence and potencial pathophysiological relevante of GOAT, the ghrelin O-acylation enzyme, in human pituitary tumors.
Nombre del congreso: 11th European Congress of Endocrinology.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Istanbul, Turquía
Fecha de celebración: 2009
Quintero, A.; Martínez-Fuentes, A.J.; Dieguez, C.; Benito-López, P.; Leal, A.2009. Disponible en Internet en: <b, S.; Malagón, M.; Luque, R.M.; Castaño, J.P.>.
- 83 Título del trabajo:** Presence of Ghrelin and its receptor in a gonadotropin-secreting pituitary adenoma causing ovarian hyperstimulation syndrome.
Nombre del congreso: 7 CONGRESO AIEC
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: O Porto, Portugal
Fecha de celebración: 2009
Quintero; A.; Saigí; I.; Martínez-Fuente; A.J.; Barahona; M.J.; Luque; R.M.; Sucunza; N.; Malagón; M.M.; Resmini; E.2009. Disponible en Internet en: <b, S.M., Castaño, J.P.>.
- 84 Título del trabajo:** Protein differences between subcutaneous and visceral adipose tissue from lean individuals reside primarily in the stromal-vascular fraction
Nombre del congreso: Novel Insights in Adipose Cell Functions
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: París, Francia,
Fecha de celebración: 2009
Peinado J.R.; Jimenez-Gomez Y.; Pulido M.R.; Padillo F.J.; Lopez-Miranda J.; Vazquez-Martinez R.; Malagon M.M.2009.
- 85 Título del trabajo:** Rab18 as a modulator of lipid metabolism in adipocytes
Nombre del congreso: Nuevas Fronteras en Obesidad y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Toja,
Fecha de celebración: 2009
Pulido M.; Peinado J.R.; Jimenez-Gomez Y.; Garcia-Navarro S.; Ortega M.; Fruhbeck G.; Tinahones F.; Vazquez-Martinez R.; Malagon M.M.2009.
- 86 Título del trabajo:** Rab18, A Molecular Switch Related To Lipid Metabolism In Adipocytes
Nombre del congreso: 17Th European Congress on Obesity
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ámsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2009
Pulido; M.R.; Vazquez-Martínez; R; Peinado; J.R.; Jiménez-Gómez; Y; García Navarro; S.; Castaño; J.P.; Malagón; M.M."Obesity Facts 2009;2(suppl2):42.". 2009.
- 87 Título del trabajo:** Rat Pituitary Expresses a Funcional Kisspeptin/Kiss1r System, Regulated by Age, Estradiol and Hypothalamic GHRH and GnRH.
Nombre del congreso: 11th International Pituitary Congress.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2009



Gutierrez-Pascual, E.; Córdoba-Chacón, J.; Pinilla, L.; Luque, R.M.; Malagón, M.M.; Tena-Sempere, M.; Martínez-Fuentes, A.J.; Castaño, J.P.2009.

- 88 Título del trabajo:** Role of Rab18 in the regulation of lipid metabolism in adipocytes
Nombre del congreso: Novel Insights in Adipose Cell Functions
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: París, Francia,
Fecha de celebración: 2009
Pulido M; Peinado J.R.; Jimenez-Gomez Y.; Garcia-Navarro S.; Ortega M.; Fruhbeck G.; Tinahones Y.; Vazquez-Martinez R.; Malagon M.M.2009.
- 89 Título del trabajo:** Somastotatin and its receptors from fish to mammals.
Nombre del congreso: 7 CONGRESO AIEC
Ciudad de celebración: O Porto, Portugal
Fecha de celebración: 2009
Gahete M.D.; Córdoba-Chacón; J.; Durán-Prado; M.; Malagón; MM; Martínez-Fuente; A.J.; Gracia Navarro; F.; Luque; RM; Castaño; J.P.2009.
- 90 Título del trabajo:** Somatostatin and its receptors from fish to mammals.
Nombre del congreso: SATELLITE SYMPOSIUM OF THE 9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VIP, PACAP AND RELATED PEPTIDES
Ciudad de celebración: KAGOSHIMA, Japón
Fecha de celebración: 2009
Gahete M.D.; Córdoba-Chacón; J.; Durán-Prado; M.; Malagón; MM; Martínez-Fuente; A.J.; Gracia Navarro; F.; Luque; RM; Castaño; J.P.2009.
- 91 Título del trabajo:** The Kiss1/Kiss1R system at the pituitary: actions, regulation and potential pathophysiological role.
Nombre del congreso: 7 CONGRESO AIEC
Ciudad de celebración: O Porto, Portugal
Fecha de celebración: 2009
Gutierrez-Pascual; E.; Luque; RM; Córdoba-Chacón; J.; Gracia Navarro; F.; Malagón; MM.; Tena-Sempere; M.; Quintero; A.; Martínez-Fuente; A.J.; Castaño; J.P.2009.
- 92 Título del trabajo:** The small GTPase Rab18 and its role in the regulation of the cellular activity of adipocytes.
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2009
Pulido M.R.; Jimenez-Gomez Y.; Peinado J.R.; Ortega M.; Garcia-Navarro S.; Vazquez-Martinez R.; Malagon M.M.2009.
- 93 Título del trabajo:** The small GTPase Rab18 is part of the microtubule-based secretory granule transport machinery.
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 2009
Vazquez-Martinez R.; Pulido M.R.; Ortega M.; Almabouada F.; Gracia-Navarro F.; Garcia-Navarro S.; Malagon M.M.2009.



- 94 Título del trabajo:** Acción directa de la Kisspeptina-10 sobre células productoras de insulina.
Nombre del congreso: 50º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. (SEEN)
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 2008
Castaño, J.P.; Gutierrez-Pascual, E; Gracia-Navarro, F; Malagón, MM; Martinez- Fuentes AJ.2008.
- 95 Título del trabajo:** Adipokines as hypophysiotropic factors
Nombre del congreso: 13th International Congress of Endocrinology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro,
Fecha de celebración: 2008
M.M. Malagón. 2008.
- 96 Título del trabajo:** Adipoquinas y función hipofisaria
Nombre del congreso: 50 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 2008
M.M. Malagón. 2008.
- 97 Título del trabajo:** Caractérisation de nouvelles molécules impliquées dans la voie de sécrétion régulée des cellules neuroendocrines
Nombre del congreso: 35ème Colloque de la Société de Neuroendocrinologie
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Strasburg, Francia
Fecha de celebración: 2008
M.M. Malagón. 2008.
- 98 Título del trabajo:** Characterization of a new protein, neuroendocrine long-coiled coil protein-2, in adipose tissue.
Nombre del congreso: CIBER fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (II Simposium)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Isla de la Toja,
Fecha de celebración: 2008
Jiménez Y; Pulido, M.; Díaz-Ruiz A; Peinado JR; García-Navarro S; Luque RM; Castaño, J.P; Gracia-Navarro, F; Vázquez-Martínez R.; Malagón, M.M.2008.
- 99 Título del trabajo:** Direct Modulation of Insulin-Producing Cell Activity by Kisspeptins
Nombre del congreso: The Endocrine Society's 90th Annual Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 2008
Castaño, J.P.; Gutiérrez-Pascual, E.; Gracia-Navarro, F.; Catt, K.J.; Malagón, M.M.; Martínez-Fuentes, A.J.2008.
- 100 Título del trabajo:** Direct modulation of insulin-producing cell activity by Kisspeptins.
Nombre del congreso: 1st Word conference Kisspeptin signalling in the brain
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 2008



Martínez-Fuentes, A.J.; Gutiérrez-Pascual, E.; Luque, RM; Kineman, RD; Catt, KJ; Gracia-Navarro, F; Malagón, M.M.; Castaño, J.P.2008.

- 101 Título del trabajo:** Estradiol differentially influences responsiveness of rat pituitary somatotropes and gonadotropes to direct Kisspeptin Actions.
Nombre del congreso: 1st Word conference Kisspeptin signalling in the brain
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 2008
Gutiérrez-Pascual, E.; Córdoba-Chacón, J.; Pinilla L; Tena-Sempere, M; Malagón, M.M.; Martínez-Fuentes, A.J.; Castaño, J.P.2008.
- 102 Título del trabajo:** Expression and direct effects of adiponectin in rat testis.
Nombre del congreso: 10th European Congress of Endocrinology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,
Fecha de celebración: 2008
Caminos Pinzón, JE; Nogueiras R; Gaytan F; Pineda R; Barreiro ML; Gonzalez CR; Castaño, J.P.; Malagón, M.M.; Pinilla L; Toppari J; Dieguez C; Tena-Sempere M.2008.
- 103 Título del trabajo:** Expression of a functional Kiss1/Kiss1R system in pancreas and its modulation by metabolic conditions.
Nombre del congreso: CIBER fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (II Simposium)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Isla de la Toja,
Fecha de celebración: 2008
Martínez-Fuentes A.J.; Gutiérrez-Pascual, E.; Kineman, RD; Malagón, M.M; Gracia-Navarro, F; Luque RM; Castaño, J.P.2008.
- 104 Título del trabajo:** Ghrelin and its receptor are present in an ectopic ACTH lung neuroendocrine tumour causing Cushing's syndrome: Potential pathophysiological implications
Nombre del congreso: 10th European Congress of Endocrinology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,
Fecha de celebración: 2008
Quintero, A.; Martínez-Fuentes, A.J.; Gahete, M.D.; Vázquez-Martínez, R.; Gutiérrez-Alcántara, C.; Jiménez-Reina, L.; Benito-López, P., Malagón, M.M.; Castaño, J.P.2008.
- 105 Título del trabajo:** Identification and molecular characterization of new somatostatin receptor subtype 5 truncated isoforms in rodents.
Nombre del congreso: 10th European Congress of Endocrinology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,
Fecha de celebración: 2008
Córdoba-Chacón, J.; Luque, R.M.; Gahete, M.D.; Durán-Prado, M.; Gracia-Navarro, F.; Kineman, R.D.; Malagón, M.M.; Castaño, J.P.2008.
- 106 Título del trabajo:** Identification of novel genes involved in the plasticity of pituitary melanotrophs In amphibians
Nombre del congreso: 24th Conference of European Comparative Endocrinologists
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Génova, Italia



Fecha de celebración: 2008

M.M. Malagón. 2008.

- 107 Título del trabajo:** Intracellular signaling pathways activated by resistin in the rat pituitary
Nombre del congreso: The Endocrine Society's 90th Annual Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 2008
Rodríguez-Pacheco, F.; Vázquez-Martínez, R.; Martínez-Fuentes, A.J.; Tovar, S.; , Diéguez, C.; Castaño, J.P.; Malagón, M.M.2008.
- 108 Título del trabajo:** Rab18 inhibits secretory activity in (neuro)endocrine cells via interaction with secretory granules
Nombre del congreso: Gordon's Conference
Ciudad de celebración: New Jersey, EEUU,
Fecha de celebración: 2008
Vázquez-Martínez; R.; Cruz-García; D.; Díaz-Ruiz; A.; Pulido; M.R.; Gracia-Navarro; F.; Castaño; J.P.; Malagón; M.M.2008.
- 109 Título del trabajo:** Structure-activity relationship study of KiSS-10: identification of an antagonist of GPR54.
Nombre del congreso: 30th European Peptide Symposium
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 2008
Leprince, J.; Gutiérrez-Pascual, E.; Martínez-Fuentes, A.J.; Guitaya, L.; Pinilla, L.; Guilhaudis, L.; Segalas-Milazzo, I.; Tono, M.C.; Tena-Sempere, M.; Malagón, M.M.; Castaño, J.P.; Vaudry, H.2008.
- 110 Título del trabajo:** Understanding the multifactorial regulation of GH release by somatotropes: lessons from comparative endocrinology.
Nombre del congreso: 24th Conference European Comparative Endocrinologists
Ciudad de celebración: Génova, Italia
Fecha de celebración: 2008
Castaño, J.P.; Gahete, M.D.; Durán-Prado, M.; Luque, R.M.; Martínez-Fuentes, A.J.; Quintero, A.; Gutiérrez-Pascual, E.; Córdoba-Chacón, J.; Malagón, M.M.; Gracia-Navarro, F.2008.
- 111 Título del trabajo:** Étude pharmacochimique du KiSS-10: contribution à l'étude des relations structure-activité
Nombre del congreso: 35eme Colloque de la Société de Neuroendocrinologie.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Strasbourg, Francia
Fecha de celebración: 2008
Leprince, J.; Gutiérrez-Pascual, E.; Martínez-Fuentes, A.J.; Guitaya LM; Pinilla L; Guilhaudis L; Segalas-Milazzo I; Tonon MC; Tena-Sempere, M; Malagón M.M; Castaño, J.P.; Vaudry H.2008.
- 112 Título del trabajo:** Acción directa de kisspeptina-10 sobre células productoras de insulina
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, Navarra,
Fecha de celebración: 2007
Martínez-Fuentes, A.J.; Gutiérrez-Pascual, E.; Malagón, M.M.; Castaño, J.P.2007.



- 113 Título del trabajo:** Adipocytokines and pituitary function.
Nombre del congreso: 9TH European Congress of Endocrinology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 2007
M.M. Malagón; F. Rodríguez-Pacheco; A.J. Martínez-Fuentes; R. Vázquez-Martínez; M. Tena-Sempere; C. Diéguez; J.P. Castaño.2007.
- 114 Título del trabajo:** Análisis de las graninas secretogranina II y cromogranina A en tejido adiposo
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, Navarra,
Fecha de celebración: 2007
Pulido, M.R.; Díaz-Ruiz, J.A.; Vázquez-Martínez, R.; Cruz-García, D.; Castaño, J.P.; Malagón, M.M.2007.
- 115 Título del trabajo:** Análisis funcional de nuevos análogos estructurales de kisspeptina-10
Nombre del congreso: 6º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada (AIEC)
Ciudad de celebración: Cádiz,
Fecha de celebración: 2007
Gutiérrez-Pascual, E.; Martínez-Fuentes, A.J.; Leprince, J.; Vaudry, H.; Malagón, M.M.; Castaño, J.P.2007.
- 116 Título del trabajo:** Caracterización de un nuevo marcador intracelular de tumores hipofisarios
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Ciudad de celebración: Pamplona, Navarra,
Fecha de celebración: 2007
Vázquez-Martínez, R.; Pulido, M.R.; Martínez-Fuentes, A.J.; Jiménez-Reina, L.; Quintero-Cabello, A.; Benito-López, P.,. 2007. Disponible en Internet en: <b, S.M.; Leal-Cerro, A.; Castaño, J.P.; Malagón, M.M.>.
- 117 Título del trabajo:** Caracterización estructural y farmacológica de análogos modificados de la kisspeptina-10
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, Navarra,
Fecha de celebración: 2007
Gutiérrez-Pascual, E.; Martínez-Fuentes, A.J.; Leprince, J.; Vaudry, H.; Malagón, M.M.; Castaño, J.P.2007.
- 118 Título del trabajo:** Caracterización funcional de la proteína NECC1 en células endocrinas
Nombre del congreso: 6º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada (AIEC)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz,
Fecha de celebración: 2007
Cruz-García, D.; Vázquez-Martínez, R.; Díaz-Ruiz, J.A.; Castaño, J.P.; Malagón, M.M.2007.
- 119 Título del trabajo:** Influencia de las adipoquinas en la función hipofisaria
Nombre del congreso: 32 Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 2007
M.M. Malagón. 2007.



- 120 Título del trabajo:** NECC1 y 2: dos nuevas proteínas de la ruta secretora de células (neuro)endocrinas
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, Navarra,
Fecha de celebración: 2007
Cruz-García, D.; Díaz-Ruiz, J.A.; Vázquez-Martínez, R.; Anouar, Y.; Tonon, M.C.; Vaudry, H.; Castaño, J.P.; Malagón, M.M.2007.
- 121 Título del trabajo:** Papel de los receptores de somatostatina truncados sst5b y sst5c en tumores de mama y en la línea celular MCF7
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Ciudad de celebración: Pamplona, Navarra,
Fecha de celebración: 2007
Gahete, M.D.; Durán-Prado, M.; Martínez-Fuentes, A.J.; Moreno-Bueno, G.; Hergueta, M.; Malagón, M.M.; Castaño, J.P.2007.
- 122 Título del trabajo:** Presencia de ghrelina y su receptor GHSR1 en un tumor ectópico de pulmón productor de ACTH causante de la enfermedad de Cushing.
Nombre del congreso: 6º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada (AIEC)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz,
Fecha de celebración: 2007
Quintero-Cabello, A.; Martínez-Fuentes, A.J.; Vázquez-Martínez, R.; Jiménez-Reina, L.; Benito-López, P., Malagón, M.M.; Castaño, J.P.2007.
- 123 Título del trabajo:** Regulación de la expresión de rab18 en tejido adiposo
Nombre del congreso: 6º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada (AIEC)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz,
Fecha de celebración: 2007
Pulido, M.R.; Vázquez-Martínez, R.; García-Navarro, S.; Castaño, J.P.; Malagón, M.M.2007.
- 124 Título del trabajo:** Regulación de la expresión de rab18 en tejido adiposo
Nombre del congreso: I Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. 2007.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 2007
Pulido-Toledano, M.; Vázquez-Martínez, R.; García-Navarro, S.; Castaño, J.P.; Malagón, M.M.2007.
- 125 Título del trabajo:** Regulación de la producción de adiponectina por células hipofisarias
Nombre del congreso: 6º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada (AIEC)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz,
Fecha de celebración: 2007
Rodríguez-Pacheco, F.; Martínez-Fuentes, A.J.; Vázquez-Martínez, R.; Jiménez-Reina, L.; Diéguez, C.; Castaño, J.P.; Malagón, M.M.2007.
- 126 Título del trabajo:** Regulación funcional de los receptores de somatostatina hsst2 y hsst5 por dos isoformas truncadas del hsst5, hsst5b y hsst5c
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Pamplona, Navarra,

Fecha de celebración: 2007

Durán-Prado, M.; Gahete, M.D.; García-Navarro, S.; Malagón, M.M.; Castaño, J.P.2007.

- 127 Título del trabajo:** Regulation of adiponectin production by pituitary cells.
Nombre del congreso: 34ème colloque. Société de Neuroendocrinologie.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tours, Francia
Fecha de celebración: 2007

Rodríguez-Pacheco, F; Martínez-Fuentes, A.J.; Vazquez-Martinez, R.; Jimenez-Reina, L.; Dieguez, C.; Castaño, J.P.; Malagón, M.M.2007.

- 128 Título del trabajo:** Somatostatin, cortistatin and their new and old receptors: from comparative to translational endocrinology.

Nombre del congreso: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 2007

J.P. Castaño; M. Durán-Prado; R. Vázquez-Martínez; A.J. Martínez-Fuentes; M.D. Gahete; R.M. Luque; M.M. Malagón.2007.

- 129 Título del trabajo:** Somatostatina, cortistatina y sus receptores: un viaje desde la endocrinología comparada a la investigación traslacional

Nombre del congreso: 6º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada (AIEC)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cádiz,

Fecha de celebración: 2007

Castaño, J.P.; Durán-Prado, M.; Gahete, M.D.; Córdoba-Chacón J.; Martínez-Fuentes, A.J.; Vázquez-Martínez, R.; Luque, R.M., Malagón, M.M.2007.

- 130 Título del trabajo:** Global gene expression profiling of skin color change in amphibians--a complex physiological neuroendocrine reflex adaptation to the environment.

Nombre del congreso: 2ND Mediterranean Colloquium of Neurosciences

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos

Fecha de celebración: 2006

Malagón M.M.2006.

- 131 Título del trabajo:** Nuevas claves celulares y moleculares implicadas en la plasticidad y el control diferencial de la secreción hormonal en células endocrinas.

Nombre del congreso: 48 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Sevilla,

Fecha de celebración: 2006

Malagón M.M.; Vázquez-Martínez R.; Martínez-Fuentes A.J.; Durán-Prado M.; Cruz-García, D.; Peinado; J.R.; Luque; R.; García-Navarro, S.; Castaño J.P.2006.

- 132 Título del trabajo:** Identification of two novel, truncated isoforms of somatostatin receptor subtype 5 (sst5) with possible functional relevance.

Nombre del congreso: INTERNATIONAL NOVARTIS WORKSHOP. SOMATOSTATIN AND ITS NATURAL AND SYNTHETIC ANALOGUES.

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Turin, Italia

Fecha de celebración: 2005

Castaño, J.P., Durán-Prado, M., Vázquez-Martínez, R.; Martínez-Fuentes, A.J.; García-Navarro, S.; Malagón, M.M.2005.

- 133 Título del trabajo:** Nuevas señales reguladoras de la producción de hormona del crecimiento.
Nombre del congreso: 5º CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE ENDOCRINOLOGÍA COMPARADA (AIEC).
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Faro, Portugal,
Fecha de celebración: 2005
Malagón, M.M.; Rodríguez-Pacheco, F.; Vázquez-Martínez, R.; Martínez-Fuentes, A.J.; Gracia-Navarro, F.; Tovar, S.; Diéguez, C.; Castaño, J.P.2005.
- 134 Título del trabajo:** Caracterización de los receptores de somatostatina porcina.
Nombre del congreso: 4º CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE ENDOCRINOLOGÍA COMPARADA (AIEC)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2003
Delgado-Niebla, E.; Luque-Huertas, R.; Durán-Prado, M.; Sánchez-Hormigo, A.; Molina-Sánchez, M.; Rodríguez-Pacheco, F.; Peinado-Mena, J.; Cruz, D.; García-Navarro, S.; Gracia-Navarro, F.; Garrido-Pavon, J.; Malagón, M. M.; Castaño, J.P.2003.
- 135 Título del trabajo:** Molecular mechanisms underlying the precise tuning of the secretory response of pituitary cells
Nombre del congreso: 21ST CONFERENCE OF EUROPEAN COMPARATIVE ENDOCRINOLOGISTS
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bonn, Alemania
Fecha de celebración: 2002
Malagón, M. M.; Peinado-Mena, J.; Luque-Huertas, R.; Delgado-Niebla, E.; García-Navarro, S.; Sánchez Hormigo, A.; Ruiz-Navarro, A.; Gracia-Navarro, F.; Castaño, J.P.2002.
- 136 Título del trabajo:** Amphibian melanotrope cell subpopulations as a model to analyze the secretory pathway.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AMPHIBIAN AND REPTILIAN ENDOCRINOLOGY AND NEUROBIOLOGY
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Camerino, Italia
Fecha de celebración: 2001
Peinado-Mena, J.; Castaño, J.P.; Anouar, Y.; Tonon, M.C.; Vaudry, H.; Gracia-Navarro, F.; Malagón, M. M.2001.
- 137 Título del trabajo:** La plasticidad secretora de las células endocrinas y su papel en la regulación de la producción hormonal.
Nombre del congreso: 3er CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE ENDOCRINOLOGÍA COMPARADA.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Torre del Mar,
Fecha de celebración: 2001
Castaño, J.P.; Luque-Huertas, R.; Peinado-Mena, J.; Sánchez Hormigo, A.; Delgado-Niebla, E.; García-Navarro, S.; Gracia-Navarro, F.; Malagón, M. M.2001.



- 138 Título del trabajo:** Secretary plasticity of pituitary cells: A mechanism of hormonal regulation.
Nombre del congreso: ACTIONS AND INTERACTIONS AT THE PITUITARY.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Christchurch, Nueva Zelanda
Fecha de celebración: 2001
Gracia-Navarro, F.; Malagón, M. M.; Castaño, J.P.; García-Navarro, S.; Sánchez Hormigo, A.; Luque-Huertas, R.; Peinado-Mena, J.; Delgado-Niebla, E.2001.
- 139 Título del trabajo:** Multiplicidad y heterogeneidad de las rutas de señalización que median la respuesta secretora de las somatotropas.
Nombre del congreso: 3º CONGRESO DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 2000
Castaño, J.P.; Malagón, M. M.; García-Navarro, S.; Sánchez Hormigo, A.; Luque-Huertas, R.; Peinado-Mena, J.; Delgado-Niebla, E.; Gracia-Navarro, F.2000.
- 140 Título del trabajo:** Research progress in the stimulatory inputs regulating growth hormone (GH) secretion.
Nombre del congreso: 20th CONFERENCE OF EUROPEAN COMPARATIVE ENDOCRINOLOGISTS.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 2000
Gracia-Navarro, F.; Castaño, J.P.; Malagón, M. M.; Sánchez Hormigo, A.; Luque-Huertas, R.; Peinado-Mena, J.2000.
- 141 Título del trabajo:** El ciclo secretor como mecanismo de regulación de la célula endocrina.
Nombre del congreso: XXX MEETING SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 1999
Gracia-Navarro, F.; Malagón, M. M.; Castaño, J.P.; Ruiz-Navarro, A.; García-Navarro, S.1999.
- 142 Título del trabajo:** La acción de nuevos secretagogos sobre la secreción de hormona del crecimiento por las células somatotropas es mediada por múltiples rutas intracelulares de señal.
Nombre del congreso: 2º CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE ENDOCRINOLOGÍA COMPARADA
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 1999
Gracia-Navarro, F.; Castaño, J.P.; Malagón, M. M.; Sánchez-Hormigo, M.; Martínez-Fuentes, A. J.1999.
- 143 Título del trabajo:** La célula melanotropa de anfibios como modelo de plasticidad secretora endocrina.
Nombre del congreso: 2º CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE ENDOCRINOLOGÍA COMPARADA
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 1999
Malagón, M. M.; Vázquez-Martínez, R. M.; Peinado-Mena, J.; Castaño, J.P.; Gracia-Navarro, F.1999.



- 144 Título del trabajo:** La heterogeneidad morfofuncional de las células adenohipofisarias en distintos grupos de vertebrados refleja la existencia de un ciclo secretor endocrino.
Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 1999
Gracia-Navarro, F.; Malagón, M. M.; Castaño, J.P.; Ruiz-Navarro, A.; García-Navarro, S.1999.
- 145 Título del trabajo:** Control of growth hormone (GH) secretion at the somatotrope level. New perspectives from classic and novel regulators.
Nombre del congreso: 19TH CONFERENCE OF EUROPEAN COMPARATIVE ENDOCRINOLOGISTS.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nijmegen, Holanda
Fecha de celebración: 1998
Castaño, J.P.; Malagón, M. M.; Sánchez-Hormigo, A.; Martínez- Fuentes, A. J.; Ramírez, J. L.; Gracia-Navarro, F.1998.
- 146 Título del trabajo:** Hypothalamic regulation of melanotrope cell secretory cycle.
Nombre del congreso: 19TH CONFERENCE OF EUROPEAN COMPARATIVE ENDOCRINOLOGISTS.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Nijmegen, Holanda
Fecha de celebración: 1998
Malagón, M. M.; Vázquez-Martínez, R. M.; González de Aguilar, J. L.; Tonon, M.C.; Vaudry, H.; Gracia-Navarro, F.1998.
- 147 Título del trabajo:** ¿Es el ciclo secretor un mecanismo de regulación de la célula endocrina?
Nombre del congreso: CONGRESO CONSTITUTIVO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE ENDOCRINOLOGÍA COMPARADA.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Peñíscola,
Fecha de celebración: 1998
Gracia-Navarro, F.; Malagón, M. M.; Castaño, J.P.; Ruiz-Navarro, A.; García-Navarro, S.1998.
- 148 Título del trabajo:** Estudio de las señales intracelulares que median el efecto del PACAP sobre las células somatotropas porcinas.
Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 1997
Malagón, M. M.; Martínez-Fuentes, A. J.; Castaño, J.P.; Gracia-Navarro, F.1997.
- 149 Título del trabajo:** Heterogeneidad morfofuncional de las células melanotropas de Rana ridibunda durante el proceso de adaptación a cambios de color.
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 1997
Gracia-Navarro, F.; Gómez, P.; González de Aguilar, J. L.; Vázquez, R. M.; Ruiz-Navarro, A.; Malagón, M. M.1997.



- 150 Título del trabajo:** Heterogeneity of the somatotrope population as a mechanism to modulate growth hormone secretion during animal lifespan.
Nombre del congreso: 65ÈME RÉUNION SOCIÉTÉ DE PHYSIOLOGIE.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Praga,
Fecha de celebración: 1997
Gracia-Navarro, F.; Malagón, M. M.; Castaño, J.P.; Torronteras, R.1997.
- 151 Título del trabajo:** Cell heterogeneity as a reflect of the secretory cycle
Nombre del congreso: 18TH CONFERENCE OF EUROPEAN COMPARATIVE ENDOCRINOLOGISTS.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Rouen, Francia
Fecha de celebración: 1996
Malagón, M. M.; Garrido-Gracia, J.; Torronteras, R.; Dobado-Berrios, P. M.; Ruiz-Navarro, A.; Gracia-Navarro, F.1996.
- 152 Título del trabajo:** Cell heterogeneity within the pituitary gland. The case of the amphibian pars intermedia.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AMPHIBIAN ENDOCRINOLOGY.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Boulder Co.,
Fecha de celebración: 1996
Gracia-Navarro, F.; González de Aguilar, J. L.; Vázquez-Martínez, R. M.; Desrues, L.; Tonon, M.C.; Vaudry, H.; Malagón, M. M.1996.
- 153 Título del trabajo:** Melanotrope cell heterogeneity in the pars intermedia of amphibians.
Nombre del congreso: 18TH CONFERENCE OF EUROPEAN COMPARATIVE ENDOCRINOLOGISTS.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rouen, Francia
Fecha de celebración: 1996
Gracia-Navarro, F.; González de Aguilar, J.; Vázquez-Martínez, R.; Tonon, M.C.; Vaudry, H.; Malagón, M. M.1996.
- 154 Título del trabajo:** Hypothalamic control of pituitary growth hormone cells in amphibians
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AMPHIBIAN ENDOCRINOLOGY
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tokyo, Japón
Fecha de celebración: 1992
Gracia-Navarro, F.; Malagón, M. M.; Castaño, J.P.; Almaden, Y.; Dobado-Berrios, P. M.1992.
- 155 Título del trabajo:** Cellular and subcellular responses of pituitary cells to hypothalamic stimulation
Nombre del congreso: SYMPOSIUM ON PHYSIOLOGY AND BIOLOGY OF AMPHIBIANS
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Karlsruhe, Alemania
Fecha de celebración: 1988
Gracia-Navarro, F.; Malagón, M. M.; García-Navarro, S.; Ruiz-Navarro, A.; Castaño, J.P.1988.
- 156 Nombre del congreso:** 1er Congreso Médico-Quirúrgico de la Obesidad
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de finalización: 2013

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad organizadora: Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad

A. Rodríguez; J. Gómez-Ambrosi; V. Catalán; F. Rotellar; V. Valentí; C. Silva; J. Salvador; M.M. Malagón; G. Frühbeck.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comisión Técnica de Evaluación. Becas L'Oréal-Unesco Women for Science
Entidad de afiliación: Fundación L'Oréal
Fecha de inicio-fin: 15/06/2016 - 15/06/2016
- 2 Título del comité:** Panel de Expertos Biomedicina. Programa Ramón y Cajal. Convocatoria 2016.
Entidad de afiliación: MINECO
Fecha de inicio-fin: 26/05/2016 - 27/05/2016
- 3 Título del comité:** Panel de Expertos Convocatoria 2015 Jóvenes Investigadores. Programa Biología Integrativa y Fisiología
Entidad de afiliación: MINECO
Fecha de inicio-fin: 11/05/2016 - 11/05/2016
- 4 Título del comité:** Panel de Expertos Convocatoria 2015 Retos y Excelencia. Programa Ciencia y Tecnología de Alimentos
Entidad de afiliación: MINECO
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 09/12/2015 - 10/12/2015
- 5 Título del comité:** Panel de Expertos Convocatoria 2014 Jóvenes Investigadores. Programa Ciencia y Tecnología de Alimentos
Entidad de afiliación: MINECO
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 02/03/2015 - 02/03/2015
- 6 Título del comité:** Panel de Expertos Convocatoria 2014 Jóvenes Investigadores. Programa Biología Integrativa y Fisiología
Entidad de afiliación: MINECO
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 24/02/2015 - 24/02/2015
- 7 Título del comité:** Selección de profesorado Programa Serra Húnter (SHP)
Entidad de afiliación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Barcelona,
Fecha de inicio-fin: 07/2014 - 10/2014
- 8 Título del comité:** Evaluador de Abstracts para los European Congress on Obesity/ Chair de sesiones de póster
Entidad de afiliación: The European Association for the Study of Obesity **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014



- 9** **Título del comité:** Evaluador de Abstracts para los Congresos de la European Society of Endocrinology
Entidad de afiliación: The European Society of Endocrinology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
- 10** **Título del comité:** Evaluador de Abstracts para los European Congress on Obesity/ Chair de sesiones de póster
Entidad de afiliación: The European Association for the Study of Obesity **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
- 11** **Título del comité:** External Scientific Advisory Board
Entidad de afiliación: Universidad de Oporto
Ciudad entidad afiliación: Oporto, Portugal
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
- 12** **Título del comité:** Evaluador Convocatoria Miguel Servet
Entidad de afiliación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011
- 13** **Título del comité:** Miembro de la Junta Directiva/Tesorera
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Biología Celular
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2011
- 14** **Título del comité:** Evaluador de Proyectos de Investigación
Entidad de afiliación: The National Science Foundation (NSF) **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010
- 15** **Título del comité:** Consejera
Entidad de afiliación: Societé de Neuroendocrinologie
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009
- 16** **Título del comité:** Miembro del Comité Editorial de la Revista "Endocrinology"
Entidad de afiliación: Endocrinology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008
- 17** **Título del comité:** Evaluador.
Entidad de afiliación: Panel de Evaluación de Redes Temáticas de Investigación Cooperativa. Instituto de Salud Carlos III.
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007
- 18** **Título del comité:** Consejera
Entidad de afiliación: The International Federation of Comparative Endocrinology Societies **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2005



- 19 Título del comité:** Comisión de Formación
Entidad de afiliación: Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)
Ciudad entidad afiliación: Córdoba,
Fecha de inicio: 01/07/2015
- 20 Título del comité:** Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad
Entidad de afiliación: Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio: 01/01/2014
- 21 Título del comité:** Miembro del Comité Editorial de la revista "Endocrinology"
Entidad de afiliación: Endocrine Society
Fecha de inicio: 01/01/2014
- 22 Título del comité:** Editor Asociado de la Revista "Journal of Neuroendocrinology"
Entidad de afiliación: Journal of Neuroendocrinology
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 2012
- 23 Título del comité:** Evaluador Agencia para la Calidade do Sistema Universitario de Galicia (ACSUG)
Entidad de afiliación: ACSUG
Fecha de inicio: 2012
- 24 Título del comité:** Evaluador de Institutos de Investigación
Entidad de afiliación: L'Agence d'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (AERES)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2012
- 25 Título del comité:** Editor Asociado Revista "Frontiers in Neuroendocrine Science"
Entidad de afiliación: Frontiers in Neuroendocrine Science
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 2010
- 26 Título del comité:** Miembro de la Junta Directiva (Vocal)
Entidad de afiliación: Fundación de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Fecha de inicio: 2010
- 27 Título del comité:** Miembro del Comité Editorial Revista "JLOMICS"
Entidad de afiliación: JLOMICS
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 2010
- 28 Título del comité:** Evaluador de Proyectos de Investigación
Entidad de afiliación: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
Tipo de entidad: Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 2009
- 29 Título del comité:** Miembro del Comité Editorial de la Revista "General and Comparative Endocrinology"
Entidad de afiliación: General and Comparative Endocrinology
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 2009



- 30 Título del comité:** Evaluador de Proyectos de Investigación
Entidad de afiliación: French National Research Agency (ANR)
Fecha de inicio: 2008
- 31 Título del comité:** Miembro del Comité Científico de la International Regulatory Peptide Society
Entidad de afiliación: The International Regulatory Peptide Society
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 2008
- 32 Título del comité:** Evaluador de Proyectos de Investigación
Entidad de afiliación: The Research Grants Council of Hong Kong
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2007
- 33 Título del comité:** Evaluación del Plan Andaluz de Investigación
Entidad de afiliación: Panel de Expertos (Ponencia Ciencias de la Vida)
Fecha de inicio: 2003
- 34 Título del comité:** Evaluador de Proyectos de Investigación
Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la Argentina
Fecha de inicio: 2001
- 35 Título del comité:** Evaluador de Proyectos de Investigación
Entidad de afiliación: L'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2000

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 13 Congreso de la SEEDO - II CONGRESO CONJUNTO MÉDICO QUIRÚRGICO DE OBESIDAD
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico
Entidad convocante: Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad
Ciudad entidad convocante: Sevilla,
Fecha de inicio-fin: 15/03/2017 - 17/03/2017
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 2 Título de la actividad:** New Frontiers in Obesity Research
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad convocante: European Society of Endocrinology/CIBERObn
Ciudad entidad convocante: Córdoba, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 28/11/2016 - 30/11/2016
- 3 Título de la actividad:** VII Curso Avanzado en Obesidad
Entidad convocante: Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad
Ciudad entidad convocante: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 11/11/2016 - 12/11/2016
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



- 4** **Título de la actividad:** 12º Congreso Nacional de la SEEDO
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico
Entidad convocante: Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Málaga, España
Fecha de inicio-fin: 25/11/2015 - 27/11/2015
- 5** **Título de la actividad:** 54º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Ciudad entidad convocante: Oviedo,
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 6** **Título de la actividad:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo de actividad: Comité Científico; Organizador de Symposium sobre "Tráfico Intracelular" **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Sociedad Española de Biología Celular
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 7** **Título de la actividad:** XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo de actividad: Organizador de Symposium sobre "Metabolismo y Enfermedad" **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 8** **Título de la actividad:** 16th International Congress of Comparative Endocrinology (Hong Kong, China)
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: The International Society of Comparative Endocrinology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 9** **Título de la actividad:** XIII Congreso de
Tipo de actividad: Comité Científico; Organizador de Symposium sobre "Tráfico Intracelular" **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Sociedad Española de Biología Celular
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 10** **Título de la actividad:** 1st ESE Postgraduate Course in Molecular and Cellular Endocrinology
Tipo de actividad: Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: The European Society of Endocrinology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 11** **Título de la actividad:** 4º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada
Tipo de actividad: Congreso (Presidenta del Comité Organizador) **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003



- 12 Título de la actividad:** International Symposium on Amphibian and Reptilian Endocrinology and Neurobiology (Jegu Island, Corea)
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: The European Society of Comparative Endocrinologists **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
- 13 Título de la actividad:** X Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo de actividad: Comité Científico; Organizador de **Ámbito geográfico:** Nacional
Symposium sobre "Señalización Celular"
Entidad convocante: Sociedad Española de Biología Celular
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
- 14 Título de la actividad:** VII Congreso Nacional de Biología Celular
Tipo de actividad: Congreso (Comité Organizador, **Ámbito geográfico:** Nacional
Tesorera)
Entidad convocante: Sociedad Española de Biología Celular
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997
- 15 Título de la actividad:** 17th Conference of European Comparative Endocrinologists
Tipo de actividad: Congreso (Comité Organizador) **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: The European Society of Comparative Endocrinologists **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 1994 - 1994
- 16 Título de la actividad:** 20th European Congress of Endocrinology
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Local
Entidad convocante: European Society of Endocrinology
Ciudad entidad convocante: barcelona,
Fecha de inicio: 2018
- 17 Título de la actividad:** 56º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de actividad: Comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Ciudad entidad convocante: Valencia,
Fecha de inicio: 2014
- 18 Título de la actividad:** VI Curso Avanzado en Obesidad
Tipo de actividad: Organización Curso **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Madrid,
Fecha de inicio: 2014
- 19 Título de la actividad:** 56º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de actividad: Comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Ciudad entidad convocante: Granada,
Fecha de inicio: 2013



- 20 Título de la actividad:** 56º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de actividad: Organización Simposio "Avances en Adipobiología" **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Ciudad entidad convocante: Granada,
Fecha de inicio: 2013
- 21 Título de la actividad:** NATO Advanced Research Workshop: Plasma Membrane Oxidoreductases in Control of Animal and Plant Growth
Tipo de actividad: Congreso (Comité Organizador) **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 1988

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Comité Técnico para la Evaluación y Acreditación de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Miembro Comité Técnico
Entidad de realización: Agencia Andaluza del Conocimiento
Fecha de inicio: 02/2014
- 2 Nombre de la actividad:** Plan Nacional de I+D+i (Subprograma BFU/BFI)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Gestora del Área de Biología Integrativa y Fisiología
Entidad de realización: Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 2010
- 3 Nombre de la actividad:** Área de Fisiología y Farmacología
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Adjunta del Área
Entidad de realización: ANEP. Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2005 **Duración:** 5 años

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Universidad de Rouen **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Groupe de Recherche en Endocrinologie Moléculaire
Ciudad entidad realización: Rouen, Francia
Fecha de inicio: 1990 **Duración:** 130 meses
Nombre del programa: Caracterización de endozepinas en el SNC de vertebrados
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Caracterización de endozepinas en el SNC de vertebrados



Redes de cooperación

Nombre de la red: CIBERobn

Identificación de la red: CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

Entidad/es participante/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 2006

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de obtención: 2011



**ROSA MARIA PEREZ
GOMARIZ**

Fecha del documento: 02/09/2014

v 1.3.0

0bb00cb89ab168c25f81daf7a253e149

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/>

**ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ**

Apellidos: **PEREZ GOMARIZ**
Nombre: **ROSA MARIA**
DNI:
Fecha de nacimiento: **/ /**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo: **(034) 913944971**
Correo electrónico: **gomariz@bio.ucm.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad
Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento, servicio, etc.: BIOLOGIA CELULAR (MORF.MICROSCOPICA), F. CIENCIAS
BIOLOGICAS

Categoría/puesto o cargo: Catedrático de
Universidad

Docente (Sí/No): No

Fecha de inicio: 21/01/1985

Modalidad del contrato: Funcionario/a

Tipo de dedicación: Tiempo completo

Dedicación profesional actual: Catedrático de Universidad



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Titulación oficial: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas

Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad que expide el título: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de titulación: 28/09/1976

Doctorados

Programa de doctorado: Biología celular

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Ciudad de la titulación: España

Fecha de la titulación: 01/02/1981

Director/a de tesis: ALFREDO CARRATO IBAÑEZ

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|---------|------------|------|------------|
| Inglés | Suficiente | Bien | Bien |
| Francés | Bien | Bien | Suficiente |

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Estudio de los niveles de VIP y sus receptores en pacientes con artritis de reciente comienzo: papel del VIP como marcador pronóstico

Tipo de proyecto : Trabajo fin de Master

Codirector/a tesis: MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Doctorando-a/alumno-a: IRIA VALIÑO SEOANE

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 04/07/2013



- 2** **Título del trabajo:** Contribución del sinoviocito fibroblástico a la respuesta inmune articular en artritis reumatoide y artrosis. Estudio del efecto modulador de VIP
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Doctorando-a/alumno-a: MAR CARRION CABALLO
Calificación: Apto Cum Laude
Fecha de lectura: 28/06/2013
- 3** **Título del trabajo:** Efecto de VIP sobre la regulación de TLR: nueva perspectiva para el tratamiento de enfermedades inflamatorias/autoinmunes
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Doctorando-a/alumno-a: ALICIA ARRANZ
Calificación: Sobresaliente Cum laude
Fecha de lectura: 03/05/2008
- 4** **Título del trabajo:** VIP y PACAP potenciales agentes terapéuticos en enfermedades inflamatorias/autoinmunes
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MARIO DELGADO MORA
Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Doctorando-a/alumno-a: CATALINA ABAD RABAT
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de lectura: 10/07/2003
- 5** **Título del trabajo:** VIP y PACAP como reguladores endógenos del sistema inmunológico. Efecto sobre la producción de citoquinas
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Doctorando-a/alumno-a: MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de lectura: 02/03/1999
- 6** **Título del trabajo:** "Presencia de VIP y sus receptores en células del sistema inmune. Aproximación funcional y estudio comparado con PACAP"
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Doctorando-a/alumno-a: MARIO DELGADO MORA
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de lectura: 01/10/1996



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Red de Inflamación y enfermedades reumáticas
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito del proyecto:** Nacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 8
Fecha de inicio: 31/12/2012, 4 años - 1 día
Fecha fin: 31/12/2016
- 2 Denominación del proyecto:** Estudio de la contribución de VIP a la fisiopatología de las células Th17 y su utilización en el pronóstico y diagnóstico de enfermedades reumáticas
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito del proyecto:** Nacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 7
Fecha de inicio: 31/12/2012, 4 años - 1 día
Fecha fin: 31/12/2016
- 3 Denominación del proyecto:** Rheumatoid Arthritis: Physiopathology mechanisms and identification of potential therapeutic targets
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito del proyecto:** Autonómica
Entidad de realización: Comunidad de Madrid
Investigador/es responsable/es: ANGEL LUIS CORBI LÓPEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 15
Fecha de inicio: 01/01/2012, 4 años
Fecha fin: 31/12/2015
- 4 Denominación del proyecto:** Validación del efecto terapéutico del sistema VIP/PACAP en enfermedades reumáticas.
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito del proyecto:** Nacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio: 01/01/2008, 5 años - 1 día
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía total: 372.500



- 5 Denominación del proyecto:** Red de investigación en inflamación y enfermedades reumáticas.
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito del proyecto:** Nacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio: 01/12/2008, 4 años
Fecha fin: 30/11/2012
Cuantía total: 43.238,32
- 6 Denominación del proyecto:** VIP, PACAP y Sistema inmune
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 8
Fecha de inicio: 01/01/2011, 1 año - 4 días
Fecha fin: 31/12/2011
- 7 Denominación del proyecto:** VIP, PACAP y Sistema inmune
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad: Comunidad de Madrid, España
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 6
Fecha de inicio: 01/01/2009, 2 años - 4 días
Fecha fin: 31/12/2010
- 8 Denominación del proyecto:** Estudio de nuevas dianas terapéuticas utilizadas por el sistema VIP/PACAP para el tratamiento de la inflamación inducida por infección en sepsis o por autoinmunidad en Crohn y Artritis
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito del proyecto:** Nacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio: 31/12/2005, 3 años
Fecha fin: 30/12/2008
Cuantía total: 135.000
- 9 Denominación del proyecto:** Efecto del VIP sobre la expresión de receptores Toll (TLR) en artritis reumatoide humana
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad: Comunidad de Madrid, España
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 01/01/2006, 2 años - 4 días
Fecha fin: 31/12/2007



- 10 Denominación del proyecto:** Papel del VIP en la fisiopatología del sinoviocito fibroblástico en Artritis Reumatoide
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio: 01/01/2006, 1 año - 4 días
Fecha fin: 31/12/2006
Cuantía total: 8.600
- 11 Denominación del proyecto:** Mecanismos humorales y celulares implicados en la artritis. Área temática: inflamación y daño articular
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad: Comunidad de Madrid, España
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 01/01/2004, 3 años
Fecha fin: 31/12/2006
- 12 Denominación del proyecto:** Mecanismos celulares y humorales implicados en la artritis.
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio: 01/01/2003, 3 años - 1 día
Fecha fin: 01/01/2006
Cuantía total: 34.544,05
- 13 Denominación del proyecto:** VIP y PACAP como potenciales agentes terapéuticos en enfermedades inflamatorias y autoinmunes.
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito del proyecto:** Nacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio: 01/12/2002, 3 años - 1 día
Fecha fin: 01/12/2005
Cuantía total: 148.600
- 14 Denominación del proyecto:** Aplicación terapéutica de VIP/PACAP en artritis reumatoide: Finalización de la fase preclínica.
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito del proyecto:** Nacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ



Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio: 01/01/2002, 1 año - 4 días
Fecha fin: 31/12/2002
Cuantía total: 18.030,36

15 Denominación del proyecto: Inflamación, Choque séptico y Apoptosis: Funciones reguladas por los péptidos inmunomoduladores VIP y PACAP.
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio: 12/07/1999, 3 años - 21 días
Fecha fin: 01/08/2002
Cuantía total: 67.914,36

16 Denominación del proyecto: Origen y función de VIP y PACAP en el Sistema Inmune
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio: 14/07/1995, 3 años - 19 días
Fecha fin: 01/08/1998
Cuantía total: 49.282,99

17 Denominación del proyecto: Modulación de la apoptosis por VIP y PACAP en células leucémicas mieloides y linfoides.
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 21/02/1997, 1 año
Fecha fin: 21/02/1998
Cuantía total: 9.916,69

18 Denominación del proyecto: PEPTIDO INTESTINAL VASOACTIVO (VIP) EN CELULAS LINFOIDES. BASES DE SUS IMPLICACIONES FUNCIONALES EN LA NEUROINMUNOMODULACION
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio: 22/06/1992, 3 años
Fecha fin: 22/06/1995
Cuantía total: 50.485,01



- 19 Denominación del proyecto:** Péptido intestinal vasoactivo (VIP) en células del sistema inmune. Bases de sus implicaciones funcionales en la neuroinmunomodulación
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito del proyecto:** Nacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 01/12/1992, 2 años - 1 mes
Fecha fin: 31/12/1994
- 20 Denominación del proyecto:** VIP y sistema inmune: localización y efectos "in vivo" en órganos linfoides
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito del proyecto:** Nacional
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
Número de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 01/01/1990, 3 años
Fecha fin: 31/12/1992

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Ensayo para la aplicación terapéutica de siRNA en un modelo murino de la enfermedad de Crohn
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
N.º investigadores/as: 3
Fecha inicio: 19/07/2007, 7 meses - 14 días
- 2 Denominación del proyecto:** Ensayo para la aplicación terapéutica de siRNA p40-IL12 en la colitis inducida por TNBS modelo murino de la Enfermedad de Crohn.
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito del proyecto:** Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: SYLENTIS S.A.
Investigador/a responsable: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
N.º investigadores/as: 4
Fecha inicio: 01/07/2007, 8 meses - 2 días
- 3 Denominación del proyecto:** Ensayo para la aplicación terapéutica de siRNA en un modelo murino de la enfermedad de Crohn
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: SYLENTIS S.A.
Investigador/a responsable: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ
N.º investigadores/as: 3
Fecha inicio: 01/12/2006, 2 meses - 29 días
- 4 Denominación del proyecto:** Efecto del RNAi en ratones modelo de la enfermedad de Crohn
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a



Entidad de realización: SYLENTIS S.A.

Investigador/a responsable: ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ

N.º investigadores/as: 4

Fecha inicio: 01/02/2006, 28 días

5 Denominación del proyecto: CIA induction and treatment with micronized AS602868

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: SERONO ESPAÑA, S.A. (SERONO)

Investigador/a responsable: JAVIER LECETA MARTINEZ

N.º investigadores/as: 4

Fecha inicio: 15/07/2003, 6 meses - 4 días

6 Denominación del proyecto: Estudio preclínico del VIP en la RA y valoración de su aplicabilidad en enfermedades huérfanas

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: GENETRIX S.A.

Investigador/a responsable: JAVIER LECETA MARTINEZ

N.º investigadores/as: 4

Fecha inicio: 25/05/2003, 2 años - 1 día

7 Denominación del proyecto: The effect of AS602868 on the cellular and molecular mechanisms in CIA model

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: SERONO ESPAÑA, S.A. (SERONO)

Investigador/a responsable: JAVIER LECETA MARTINEZ

N.º investigadores/as: 4

Fecha inicio: 01/01/2002, 1 año - 4 días

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

1 Denominación: Método pronóstico de enfermedades autoinmunes; mediante el genotipado de variantes genéticas del péptido intestinal vasoactivo

Descripción de cualidades: Método pronóstico de enfermedades autoinmunes; mediante el genotipado de variantes genéticas del péptido intestinal vasoactivo

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA

Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid

País de prioridad: Comunidad de Madrid

2 Denominación: Uso de VIP como marcador pronóstico de enfermedades autoinmunes

Descripción de cualidades: Uso de VIP como marcador pronóstico de enfermedades autoinmunes

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención



Inventores/autores/obtenedores: JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA

Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid

Cód. de referencia/registro: P201230827

País de prioridad: España, Comunidad de Madrid

- 3 Denominación:** Uso de los péptidos VIP y PACAP para el tratamiento de enfermedades inflamatorias y autoinmunes en mamíferos
Descripción de cualidades: Uso de los péptidos VIP y PACAP para el tratamiento de enfermedades inflamatorias y autoinmunes en mamíferos
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MARIO DELGADO MORA
Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid
País de prioridad: Comunidad de Madrid
- 4 Denominación:** Uso de los péptidos VIP y PACAP en el tratamiento del shock endotóxico en mamíferos
Descripción de cualidades: Uso de los péptidos VIP y PACAP en el tratamiento del shock endotóxico en mamíferos
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA
Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid
País de prioridad: Comunidad de Madrid

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Isidoro Gonzalez-Alvaro; Ana Maria Ortiz; IRIA VALIÑO SEOANE; Rosario Garcia-Vicuña; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Biomarkers predicting a need for intensive treatment in patients with early arthritis. Current Pharmaceutical Design. (Holanda): 07/08/2014. ISSN 1381-6128
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 2** REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; SELENE PEREZ GARCIA; MAR CARRION CABALLO; Marina Garin; MARIO MELLADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. Vasoactive Intestinal Peptide Maintains the Nonpathogenic Profile of Human Th17-Polarized Cells. Journal of Molecular Neuroscience. (Estados Unidos de América): 05/05/2014. ISSN 0895-8696
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 9
- 3** SELENE PEREZ GARCIA; MAR CARRION CABALLO; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; ANA MARIA ORTIZ GARCIA; ISIDORO GONZALEZ ALVARO; JULIAN FERNANDEZ GONZALEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. Urokinase plasminogen activator system in synovial fibroblasts from osteoarthritis patients: modulation by inflammatory mediators: modulation by inflammatory mediators and



neuropeptides. Journal of Molecular Neuroscience. 1, pp. 18 - 27. (Estados Unidos de América): 14/01/2014. ISSN 0895-8696

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 7

- 4** YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; AM Ortiz; IRIA VALIÑO SEOANE; JAVIER LECETA MARTINEZ; Charo García-Vicuña; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Isidoro Gonzalez-Alvaro. Serum levels of vasoactive intestinal peptide as a prognostic marker in early arthritis;. PLoS ONE. 1, (Estados Unidos de América): 07/01/2014. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 7

- 5** MAR CARRION CABALLO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRIA VALIÑO SEOANE; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; Isidoro González-Álvoro; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP modulates IL-22R1 expression and prevents the contribution of rheumatoid synovial fibroblasts to IL-22-mediated joint destruction. Journal of Molecular Neuroscience. 1, pp. 10 - 17. (Estados Unidos de América): 07/01/2014. ISSN 0895-8696

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 8

- 6** Ricardo Villares; Dimitri Kakabadse; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; AC Martínez; Mario Mellado. Growth hormone prevents the development of autoimmune diabetes. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 48, pp. 4619 - 4627. (Estados Unidos de América): 11/11/2013. ISSN 0027-8424

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 4

- 7** MAR CARRION CABALLO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; I. GONZÁLEZ ÁLVAREZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. IL-22/IL-22R1 axis and S10A8/A9 alarmins in human osteoarthritic and rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. Rheumatology. 12, pp. 2177 - 2186. (Suiza): 19/09/2013. ISSN 0080-2727

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 7

- 8** MAR CARRION CABALLO; SELENE PEREZ GARCIA; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Inflammatory mediators alter interleukin-17 receptor, interleukin-12 and -23 expression in human osteoarthritic and rheumatoid arthritis sinovial fibroblast: immunomodulation by Vasoactive Intestinal Peptide;. NeuroImmunoModulation. 5, pp. 274 - 284. (Suiza): 20/07/2013. ISSN 1021-7401

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 7

- 9** G Perez-Rivero; G CASCIO; SF Soriano; AG SANZ; JS de Guinoa; JM RODRIGUEZ-FRADE; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; BL HOLGADO; C CABAÑAS; YR CARRASCO; jv STEIN; MARIO MELLADO. Janus kinases 1 and 2 regulate chemokine-mediated integrin activation and naïve T-cell homing. European Journal of Immunology. 43, pp. 1745 - 1763. (Reino Unido): 01/07/2013. ISSN 0014-2980

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 7

- 10** J. M. Lugo; C. Tafalla; Y. Carpio; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; B. Gorgoglione; C. Secombes; M. P. Estrada. Pituitary adenylate cyclase-activating peptide (PACAP) as potent modulator of innate and adaptive immune responses in fish. Fish and Shellfish Immunology. 34, pp. 1721 - 1722. (Estados Unidos de América): 01/06/2013. ISSN 1050-4648

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

**Posición sobre total: 4**

- 11** SELENE PEREZ GARCIA; L. Tio; F. Montanes; P. Benito; Y. Juarranz; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; J. Monfort. Impact of chondroitin sulfate treatment on immunoregulatory neuropeptides levels in OA patients synovitis. *Osteoarthritis and Cartilage*. 21, pp. 204 - 205. (Reino Unido): 01/04/2013. ISSN 1063-4584
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 12** MAR CARRION CABALLO; Selene Perez-Garcia; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; Yasmina Juarranz; ISIDORO GONZALEZ-ALVARO; Jose Luis Pablos; Irene Gutierrez-Canas; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Inflammatory Mediators Alter Interleukin-17 Receptor, Interleukin-12 and -23 Expression in Human Osteoarthritic and Rheumatoid Arthritis Synovial Fibroblasts: Immunomodulation by Vasoactive Intestinal Peptide. *NeuroImmunoModulation*. 20, pp. 274 - 284. (Suiza): 01/01/2013. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 8
- 13** CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JIM WASCHEK; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL. VIP in inflammatory bowel disease: state of art. *Endocrine, Metabolic and Immune Disorders - Drug Targets*. 4, pp. 316 - 322. (Holanda): 01/06/2012. ISSN 1871-5303
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 14** REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; Javier Leceta; CARMEN MARTINEZ; Irene Gutierrez-Canas; Selene Perez-Garcia; MAR CARRION CABALLO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. Effect of VIP on the balance between cytokines and master regulators of activated helper T cells. *Immunology and Cell Biology*. 90, pp. 178 - 186. (Reino Unido): 01/02/2012. ISSN 0818-9641
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 15** Selene Perez-Garcia; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MAR CARRION CABALLO; Irene Gutierrez-Canas; ANDREW MARGIORIS; Jose L. Pablos; CHRISTOS TSATSANIS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Mapping the CRF-Urocortins System in Human Osteoarthritic and Rheumatoid Synovial Fibroblasts: Effect of Vasoactive Intestinal Peptide. *Journal of Cellular Physiology*. 226, pp. 3261 - 3269. (Estados Unidos de América): 01/12/2011. ISSN 0021-9541
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 8
- 16** MAR CARRION CABALLO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; Selene Perez-Garcia; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; Jose L. Pablos; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Irene Gutierrez-Canas. RNA Sensors in Human Osteoarthritis and Rheumatoid Arthritis Synovial Fibroblasts Immune Regulation by Vasoactive Intestinal Peptide. *Arthritis and Rheumatism*. 63, pp. 1626 - 1636. (Estados Unidos de América): 01/06/2011. ISSN 0004-3591
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 17** REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; SELENE PEREZ GARCIA; MAR CARRION CABALLO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. Effect of VIP on the balance between cytokines and master regulators of activated helper T cells. *Immunology and Cell Biology*. 2, pp. 178 - 186. (Reino Unido): 29/03/2011. ISSN 0818-9641
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7



- 18** SELENE PEREZ GARCIA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MAR CARRION CABALLO; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ANDREW MARGIORIS; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; CHRISTOS TSATSANIS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Mapping the CRF-urocortins system in human osteoarthritic and rheumatoid synovial fibroblasts: effect of vasoactive intestinal peptide. *Journal of Cellular Physiology*. 12, pp. 3261 - 3269. (Estados Unidos de América): 25/02/2011. ISSN 0021-9541
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 8
- 19** MAR CARRION CABALLO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; SELENE PEREZ GARCIA; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS. RNA sensors in human osteoarthritis and rheumatoid arthritis synovial fibroblasts: immune regulation by vasoactive intestinal peptide. *Arthritis and Rheumatism*. 6, pp. 1626 - 1636. (Estados Unidos de América): 17/02/2011. ISSN 0004-3591
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 20** Juana Maria Lugo; Carolina Tafalla; Javier Leceta; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Mario Pablo Estrada. Differential expression pattern of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) alternative splicing variants and its receptors in the immune system of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Fish and Shellfish Immunology*. 30, pp. 734 - 738. (Estados Unidos de América): 01/02/2011. ISSN 1050-4648
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4
- 21** REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Irene Gutierrez-Canas; CARMEN MARTINEZ; Yasmina Juarranz; Javier Leceta. New insights into the role of VIP on the ratio of T-cell subsets during the development of autoimmune diabetes. *Immunology and Cell Biology*. 88, pp. 734 - 745. (Reino Unido): 01/10/2010. ISSN 0818-9641
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2
- 22** ALICIA ARRANZ; Maria Venihaki; Berber Mol; Ariadne Androulidaki; Erini Dermitzaki; Olga Rassouli; Jorge Ripoll; Efstathios N. Stathopoulos; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Andrew N. Margioris; CHRISTOS TSATSANIS. The impact of stress on tumor growth: peripheral CRF mediates tumor-promoting effects of stress. *Molecular Cancer*. 9, (Reino Unido): 27/09/2010. ISSN 1476-4598
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 9
- 23** REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JAVIER LECETA MARTINEZ. New Insights into the role of VIP on the ratio of T cell subsets during the development of autoimmune diabetes. *Immunology and Cell Biology*. 7, pp. 734 - 745. (Reino Unido): 23/03/2010. ISSN 0818-9641
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2
- 24** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Irene Gutierrez-Canas; ALICIA ARRANZ; MAR CARRION CABALLO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; Javier Leceta; CARMEN MARTINEZ. Peptides Targeting Toll-Like Receptor Signalling Pathways for Novel Immune Therapeutics. *Current Pharmaceutical Design*. 16, pp. 1063 - 1080. (Holanda): 01/01/2010. ISSN 1381-6128
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 25** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; CATALINA ABAD; YV TAN; H DONG; JIM WASCHEK; R LOPEZ; S LIU; A LEE. Pituitary adenylyl cyclase-activating polypeptide is an intrinsic regulator of Treg abundante and protects against experimental autoimmune encephalomyelitis. *Proceedings of the National*



Academy of Sciences of the United States of America. 106, pp. 2012 - 2017. (Estados Unidos de América): 10/02/2009. ISSN 0027-8424

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 1

- 26** ALICIA ARRANZ; Irene Gutierrez-Canas; MAR CARRION CABALLO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; Jose Luis Pablos; CARMEN MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP reverses the expression profiling of TLR4-stimulated signaling pathway in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *Molecular Immunology*. 45, pp. 3065 - 3073. (Estados Unidos de América): 01/06/2008. ISSN 0161-5890

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 7

- 27** ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA. VIP balances innate and adaptative immune responses induced by specific stimulation of TLR2 and TLR4. *Peptides*. 6, pp. 948 - 956. (Holanda): 01/06/2008. ISSN 0196-9781

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 4

- 28** ALICIA ARRANZ; Ariadne Androulidaki; Vassiliki Zacharioudaki; CARMEN MARTINEZ; Andrew N. Margioris; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; CHRISTOS TSATSANIS. Vasoactive intestinal peptide suppresses toll-like receptor 4 expression in macrophages via Akt1 reducing their responsiveness to lipopolysaccharide. *Molecular Immunology*. 45, pp. 2970 - 2980. (Estados Unidos de América): 01/05/2008. ISSN 0161-5890

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 6

- 29** Yasmina Juarranz; Irene Gutierrez-Canas; Begoha Santiago; Mar Carrion; Jose L. Pablos; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Differential expression of vasoactive intestinal peptide and its functional receptors in human osteoarthritic and rheumatoid synovial fibroblasts. *Arthritis and Rheumatism*. 58, pp. 1086 - 1095. (Estados Unidos de América): 01/04/2008. ISSN 0004-3591

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 6

- 30** Irene Gutierrez-Canas; Yasmina Juarranz; Begona Santiago; CARMEN MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Jose Luis Pablos; Javier Leceta. Immunoregulatory properties of vasoactive intestinal peptide in human T cell subsets: Implications for rheumatoid arthritis. *Brain, Behavior, and Immunity*. 22, pp. 312 - 317. (Estados Unidos de América): 01/03/2008. ISSN 0889-1591

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 5

- 31** ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive Intestinal Peptide is a healing mediator in Crohn's disease. *NeuroImmunoModulation*. 15, pp. 46 - 53. (Suiza): 01/01/2008. ISSN 1021-7401

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 6

- 32** JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MAR CARRION CABALLO; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. VIP regulated Th17 function in autoimmune inflammation. *NeuroImmunoModulation*. 3-4, pp. 134 - 138. (Suiza): 05/12/2007. ISSN 1021-7401

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 2

- 33** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; A. Arranz; Y. Juarranz; I. Gutierrez-Canas; M. Garcia-Gomez; J. Leceta; C. MARTINEZ. Regulation of TLR expression, a new perspective for the role of VIP in immunity. *Peptides*. 28, pp. 1825 - 1832. (Holanda): 01/09/2007. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 34** Javier Leceta; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; CARMEN MARTINEZ; Mar Carrion; ALICIA ARRANZ; Yasmina Juarranz. Vasoactive intestinal peptide regulates Th17 function in autoimmune inflammation. *NeuroImmunoModulation*. 14, pp. 134 - 138. (Suiza): 01/01/2007. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2
- 35** MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; MARIA GARCIA GOMEZ; FLORENCIA ROSSIGNOLI; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. PAC1 receptor: emerging target for septic shock therapy. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 1070, pp. 405 - 410. (Estados Unidos de América): 04/07/2006. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 8
- 36** ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA. Effect of VIP on TLR2 and TLR4 expression in lymph node immune cells during TNBS-induced colitis. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 1070, pp. 129 - 134. (Estados Unidos de América): 04/07/2006. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 37** FLORENCIA ROSSIGNOLI; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA GARCIA GOMEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; CLAUDIA PEREZ-LEIROS; JAVIER LECETA MARTINEZ. VIP and tolerance induction in autoimmunity. *Annals of the New York Academy of Sciences*. pp. 525 - 530. 01/07/2006. ISSN 00778923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 38** YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; JAVIER LECETA MARTINEZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP decreases TLR4 expression induced by LPS and TNF α ; treatment in human synovial fibroblasts. *Annals of the New York Academy of Sciences*. pp. 359 - 364. 01/07/2006. ISSN 00778923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 8
- 39** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA. VIP/PACAP system in immunity: molecular sensors for multitarget therapy. *Annals of the New York Academy of Sciences*. pp. 51 - 74. 01/07/2006. ISSN 00778923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 40** Gutierrez-Canas; Y Juarranz; B SANTIAGO; A ARRANZ; C Martinez; M GALINDO; M Paya; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JL Pablos. VIP down-regulates TLR4 expression and TLR4-mediated chemokine production in human rheumatoid synovial fibroblasts. *Rheumatology*. 45, pp. 527 - 532. 01/05/2006. ISSN 1462-0324



Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 8

- 41** YASMINA JUARRANZ MORATILLA; I. Guttierrez-Canas; A. Arranz; C. MARTINEZ; C. ABAD; J. Leceta; J. L. Pablos; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP, PACAP, AND RELATED PEPTIDES: FROM GENE TO THERAPY. 1070, 01/01/2006. ISBN 1-57331-550-8
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 8
- 42** F. Rosignoli; M. Torroba; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; M. Garcia-Gomez; C. MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; C. Perez-Leiros; J. Leceta. VIP, PACAP, AND RELATED PEPTIDES: FROM GENE TO THERAPY. 1070, 01/01/2006. ISBN 1-57331-550-8
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 6
- 43** ALICIA ARRANZ; CATALINA ABAD; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; Marta Torroba; Florencia Rosignoli; Javier Leceta; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; CARMEN MARTINEZ. VIP, PACAP, AND RELATED PEPTIDES: FROM GENE TO THERAPY. 1070, 01/01/2006. ISBN 1-57331-550-8
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 7
- 44** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; C. ABAD; A. Arranz; J. Leceta; C. MARTINEZ. VIP, PACAP, AND RELATED PEPTIDES: FROM GENE TO THERAPY. 1070, 01/01/2006. ISBN 1-57331-550-8
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1
- 45** CARMEN MARTINEZ; ALICIA ARRANZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD; Maria Garcia-Gomez; Florencia Rosignoli; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP, PACAP, AND RELATED PEPTIDES: FROM GENE TO THERAPY. 1070, 01/01/2006. ISBN 1-57331-550-8
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 8
- 46** CATALINA ABAD RABAT; BD ARMSTRONG; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Induction of neuropeptide gene expression and blockade of retrograde transport in facial motor neurons following local peripheral nerve inflammation in severe combined immunodeficiency and BalB/C mice. Neuroscience. 129, pp. 93 - 99. (Holanda): 31/12/2005. ISSN 0306-4522
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3
- 47** F Rosignoli; Roca; R Meiss; J Leceta; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; CP Leiros. Defective signalling in salivary glands precedes the autoimmune response in the non-obese diabetic mouse model of sialadenitis. Clinical and Experimental Immunology. 142, pp. 411 - 418. (Reino Unido): 01/12/2005. ISSN 0009-9104
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 5

- 48** A ARRANZ; C Abad; Y Juarranz; M Torroba; F Rosignoli; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; C Martinez. Effect of VIP on lymphocytes TLR2 and TLR4 expression in TNBS-induced colitis. *Regulatory Peptides*. 130, pp. 156 - 156. (Holanda): 15/09/2005. ISSN 0167-0115
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 49** Y Juarranz; Gutierrez-Canas; A ARRANZ; C Martinez; C Abad; JAVIER LECETA MARTINEZ; JL Pablos; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP decreases LPS and TNF-alpha induced TLR-4 expression in human rheumatoid synovial fibroblasts. *Regulatory Peptides*. 130, pp. 147 - 147. (Holanda): 15/09/2005. ISSN 0167-0115
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 8
- 50** C Martinez; A ARRANZ; Y Juarranz; C Abad; M Garcia-Gomez; F Rosignoli; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Protective role of PAC(1) receptor in septic shock. *Regulatory Peptides*. 130, pp. 169 - 169. (Holanda): 15/09/2005. ISSN 0167-0115
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 8
- 51** JAVIER LECETA MARTINEZ; Canas; C Martinez; C Abad; F Rosignoli; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JL Pablos; Y Juarranz. VIP and tolerance induction in autoimmunity. *Regulatory Peptides*. 130, pp. 167 - 167. (Holanda): 15/09/2005. ISSN 0167-0115
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 52** Gutierrez-Canas; M GALINDO; Y Juarranz; B SANTIAGO; JAVIER LECETA MARTINEZ; M Paya; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JL Pablos. VIP downregulates TLR4 expression and TLR4-mediated response in human rheumatoid synovial fibroblasts. *Arthritis and Rheumatism*. 52, pp. 41 - 41. (Estados Unidos de América): 01/09/2005. ISSN 0004-3591
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 53** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; A ARRANZ; C Abad; M Torroba; C Martinez; F Rosignoli; M Garcia-Gomez; J Leceta; Y Juarranz. Time-course expression of Toll-like receptors 2 and 4 in inflammatory bowel disease and homeostatic effect of VIP. *Journal of Leukocyte Biology*. 78, pp. 491 - 502. (Estados Unidos de América): 01/08/2005. ISSN 0741-5400
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 54** C Abad; Y Juarranz; C Martinez; A ARRANZ; F Rosignoli; M Garcia-Gomez; J Leceta; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. CDNA array analysis of cytokines, chemokines, and receptors involved in the development of TNBS-induced colitis: Homeostatic role of VIP. *Inflammatory Bowel Diseases*. 11, pp. 674 - 684. (Estados Unidos de América): 01/07/2005. ISSN 1078-0998
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 8
- 55** YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. Protective effect of vasoactive intestinal peptide on bone destruction in the collagen-induced arthritis model of rheumatoid arthritis. *Arthritis Research and Therapy*. 7, pp. 1034 - 1045. (Reino Unido): 23/06/2005. ISSN 1478-6354
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6



- 56** CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. cDNA array analysis of cytokines, chemokines and receptors involved in the development of TNBS-induced colitis: homeostatic role of VIP. *Inflammatory Bowel Diseases*. 11, pp. 674 - 684. (Estados Unidos de América): 04/05/2005. ISSN 1078-0998
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 5
- 57** C Martinez; Y Juarranz; C Abad; A ARRANZ; BG Miguel; F Rosignoli; J Leceta; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Analysis of the role of the PAC1 receptor in neutrophil recruitment, acute-phase response, and nitric oxide production in septic shock. *Journal of Leukocyte Biology*. 77, pp. 729 - 738. (Estados Unidos de América): 01/05/2005. ISSN 0741-5400
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 8
- 58** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; ALCIA ARRANZ DE MIGUEL; CATALINA ABAD RABAT; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. Time-course expression of Toll-like receptors 2 and 4 in inflammatory bowel disease and homeostatic effect of VIP. *Journal of Leukocyte Biology*. 78, pp. 491 - 502. (Estados Unidos de América): 30/03/2005. ISSN 0741-5400
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 59** Y Juarranz; C Abad; C Martinez; A ARRANZ; Gutierrez-Canas; F Rosignoli; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; J Leceta. Protective effect of vasoactive intestinal peptide on bone destruction in the collagen-induced arthritis model of rheumatoid arthritis. *Arthritis Research and Therapy*. 7, pp. 1034 - 1045. (Reino Unido): 01/01/2005. ISSN 1478-6354
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 60** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; A ARRANZ; C Abad; C Martinez; F Rosignoli; M Torroba; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA. Involvement of Toll-receptors in the beneficial effect of VIP in an animal model of Crohn's disease. *Journal of Neuroimmunology*. 154, pp. 127 - 127. (Holanda): 01/09/2004. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 61** C Abad; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; A ARRANZ; C Martinez; M GARCIA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP ameliorates TNBS colitis by downregulating the production of proinflammatory factors: time-course expression studies. *Journal of Neuroimmunology*. 154, pp. 128 - 128. (Holanda): 01/09/2004. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 62** JAVIER LECETA MARTINEZ; C Martinez; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; C Abad; A ARRANZ; F Rosignoli; M GARCIA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP induces tolerogenic differentiation of immune cells. *Journal of Neuroimmunology*. 154, pp. 230 - 230. (Holanda): 01/09/2004. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 8
- 63** YASMINA JUARRANZ MORATILLA; B SANTIAGO; M Torroba; Gutierrez-Canas; G Palao; M GALINDO; C Abad; C Martinez; J Leceta; JL Pablos; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide modulates proinflammatory mediator synthesis in osteoarthritic and rheumatoid synovial cells. *Rheumatology*. 43, pp. 416 - 422. 01/04/2004. ISSN 1462-0324
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



Posición sobre total: 11

- 64** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; SILVIA DA COSTA; ALICIA ARRANZ; MARIO DELGADO MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ. Vasoactive intestinal peptide, pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide and immune system: from basic research to potential clinical application. *Biomedical Reviews*. 12, pp. 1 - 9. (Bulgaria): 10/12/2003. ISSN 1310-392X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 65** BD ARMSTRONG; ZT Hu; C Abad; M YAMAMOTO; WI RODRIGUEZ; J Cheng; J Tam; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; PH PATTERSON; JA Waschek. Lymphocyte regulation of neuropeptide gene expression after neuronal injury. *Journal of Neuroscience Research*. 74, pp. 240 - 247. (Estados Unidos de América): 15/10/2003. ISSN 0360-4012
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 8
- 66** JL Pablos; B SANTIAGO; G Palao; M GALINDO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; C Martinez; C Abad; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide modulates chemokine and cytokine synthesis by human synovial cells. *Arthritis and Rheumatism*. 48, pp. 549 - 549. (Estados Unidos de América): 01/09/2003. ISSN 0004-3591
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 9
- 67** C Abad; C Martinez; MG Juarranz; A ARRANZ; J Leceta; M DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Therapeutic effects of vasoactive intestinal peptide in the trinitrobenzene sulfonic acid mice model of Crohn's disease. *Gastroenterology*. 124, pp. 961 - 971. (Reino Unido): 01/04/2003. ISSN 0016-5085
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 68** MARIO DELGADO MORA; CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JAVIER LECETA MARTINEZ; DOINA GANEA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. PACAP in immunity and inflammation. *Annals of the New York Academy of Sciences*. pp. 141 - 157. (Estados Unidos de América): 01/03/2003. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 69** CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIO DELGADO MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Therapeutic effects of vasoactive intestinal peptide in the trinitrobenzene sulfonic acid mice model of Crohn's disease. *Gastroenterology*. pp. 961 - 971. (Reino Unido): 01/03/2003. ISSN 0016-5085
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 70** M DELGADO; C Abad; C Martinez; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; J Leceta; D Ganea; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. NEUROENDOCRINE AND NEURAL REGULATION OF AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISEASE: MOLECULAR, SYSTEMS, AND CLINICAL INSIGHTS. 992, 01/01/2003. ISBN 1-57331-454-4
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 7



- 71** CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIO DELGADO MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide expression in the immune system. *NeuroImmunoModulation*. 3, pp. 177 - 186. (Suiza): 01/12/2002. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 72** MARIO DELGADO MORA; CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. Vasoactive intestinal Peptide in the immune system potential role in inflammatoty and autoimmune diseases. *Journal of Molecular Medicine*. 1, pp. 16 - 24. (Alemania): 01/02/2002. ISSN 0946-2716
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 73** C Martinez; C Abad; M DELGADO; A ARRANZ; MG Juarranz; N Rodriguez-Henche; P Brabet; J Leceta; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Anti-inflammatory role in septic shock of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide receptor. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 99, pp. 1053 - 1058. (Estados Unidos de América): 22/01/2002. ISSN 0027-8424
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 9
- 74** M DELGADO; C Abad; C Martinez; MG Juarranz; A ARRANZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; J Leceta. Vasoactive intestinal peptide in the immune system: potential therapeutic role in inflammatory and autoimmune diseases. *Journal of Molecular Medicine*. 80, pp. 16 - 24. (Alemania): 01/01/2002. ISSN 0946-2716
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 75** C Abad; C Martinez; J Leceta; MG Juarranz; M DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Pituitary adenylate-cyclase-activating polypeptide expression in the immune system. *NeuroImmunoModulation*. 10, pp. 177 - 186. (Suiza): 01/01/2002. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 76** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD; JAVIER LECETA MARTINEZ; M DELGADO. Immunology of VIP: A review and therapeutical perspectives. *Current Pharmaceutical Design*. 7, pp. 89 - 111. (Holanda): 01/12/2001. ISSN 1381-6128
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 77** C Abad; C Martinez; J Leceta; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DELGADO. Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide inhibits collagen-induced arthritis: An experimental immunomodulatory therapy. *Journal of Immunology*. 167, pp. 3182 - 3189. (Estados Unidos de América): 15/09/2001. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4
- 78** M DELGADO; C Abad; C Martinez; J Laceta; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide prevents experimental arthritis by downregulating both autoimmune and inflammatory components of the disease. *Nature Medicine*. 7, pp. 563 - 568. (Reino Unido): 01/05/2001. ISSN 1078-8956
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 5

- 79** M DELGADO; CATALINA ABAD; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VASOACTIVE INTESTINAL PEPTIDE PREVENTS EXPERIMENTAL ARTHRITIS BY DOWN-REGULATING BOTH AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY COMPONENTS OF THE DISEASE. *Nature Medicine*. 7, pp. 563 - 568. (Reino Unido): 01/05/2001. ISSN 1078-8956
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 5
- 80** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; C Martinez; C Abad; J Leceta; M DELGADO. Immunology of VIP: A review and therapeutical perspectives. *Current Pharmaceutical Design*. 7, pp. 89 - 111. (Holanda): 01/01/2001. ISSN 1381-6128
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 81** MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. Anti-inflammatory actions of VIP/PACAP. Role in endotoxemia. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 921, pp. 284 - 288. (Estados Unidos de América): 01/12/2000. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2
- 82** JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD; DOINA GANEA; MARIO DELGADO MORA. Receptors and transcriptional factors involved in the anti-inflammatory activity of VIP and PACAP. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 921, pp. 92 - 102. (Estados Unidos de América): 01/12/2000. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2
- 83** M DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; C Martinez; C Abad; J Leceta. Anti-inflammatory properties of the type 1 and type 2 vasoactive intestinal peptide receptors: role in lethal endotoxic shock. *European Journal of Immunology*. 30, pp. 3236 - 3246. (Reino Unido): 01/11/2000. ISSN 0014-2980
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2
- 84** David Pozo; M DELGADO; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; JM GUERRERO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JR Calvo. Immunobiology of vasoactive intestinal peptide. *Trends in Immunology*. 21, pp. 7 - 11. (Holanda): 01/06/2000. ISSN 1471-4906
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 85** J Leceta; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; C Martinez; C Abad; D Ganea; M DELGADO. VIP, PACAP, GLUCAGON, AND RELATED PEPTIDES. 921, 01/01/2000. ISBN 1-57331-273-8
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2
- 86** D Pozo; M DELGADO; C Martinez; JM Guerrero; J Leceta; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Calvo. Immunobiology of vasoactive intestinal peptide (VIP). *Immunology Today*. 21, pp. 7 - 11. (Holanda): 01/01/2000. ISSN 0167-5699
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 87** M DELGADO; JAVIER LECETA MARTINEZ; W Sun; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea. VIP, PACAP, GLUCAGON, AND RELATED PEPTIDES. 921, 01/01/2000. ISBN 1-57331-273-8
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES



Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 4

Tipo de soporte: Libro

- 88** MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide (VIP) and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP38) modulate cytokine and nitric oxide production in peritoneal macrophages and macrophage cell lines. Annals of the New York Academy of Sciences. 897, pp. 401 - 414. (Estados Unidos de América): 31/12/1999. ISSN 0077-8923

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Revista

- 89** MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; M DELGADO; CATALINA ABAD; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; DOINA GANEA; JAVIER LECETA MARTINEZ. Regulation of VIP production and secretion by murine lymphocytes. Journal of Neuroimmunology. 93, pp. 126 - 138. (Holanda): 04/10/1999. ISSN 0165-5728

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4

Tipo de soporte: Revista

- 90** M DELGADO; J Leceta; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide stimulate the induction of Th2 responses by up-regulating B7.2 expression. Journal of Immunology. 163, pp. 3629 - 3635. (Estados Unidos de América): 01/10/1999. ISSN 0022-1767

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Revista

- 91** MARIO DELGADO MORA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; David Pozo; JR Calvo; JAVIER LECETA MARTINEZ; DOINA GANEA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP and PACAP protect mice from lethal endotoxemia through the inhibition of TNF α and IL-6. Journal of Immunology. 162, pp. 1200 - 1205. (Estados Unidos de América): 04/07/1999. ISSN 0022-1767

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7

Tipo de soporte: Revista

- 92** M DELGADO; EJ Munoz-Elias; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea. VIP and PACAP inhibit IL-12 production in LPS-stimulated macrophages. Subsequent effect on IFN gamma synthesis by T cells. Journal of Neuroimmunology. 96, pp. 167 - 181. (Holanda): 03/05/1999. ISSN 0165-5728

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Revista

- 93** M DELGADO; EJ Munoz-Elias; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide prevent inducible nitric oxide synthase transcription in macrophages by inhibiting NF-kappa B and IFN regulatory factor 1 activation. Journal of Immunology. 162, pp. 4685 - 4696. (Estados Unidos de América): 15/04/1999. ISSN 0022-1767

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Revista

- 94** M DELGADO; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide in thymus: synthesis, receptors and biological actions. NeuroImmunoModulation. 6, pp. 97 - 101. (Suiza): 01/04/1999. ISSN 1021-7401

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4

Tipo de soporte: Revista

- 95** M DELGADO; EJ Munoz-Elias; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea. The neuropeptides VIP and PACAP inhibit nitric oxide production by LPS-activated macrophages. FASEB Journal. 13, pp. 1153 - 1153. (Estados Unidos de América): 15/03/1999. ISSN 0892-6638

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

**Posición sobre total: 3**

- 96** M DELGADO; EJ Munoz-Elias; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea. Vasoactive intestinal peptide (VIP) and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) inhibit IL-12 production in LPS-stimulated macrophages. *FASEB Journal*. 13, pp. 320 - 320. (Estados Unidos de América): 12/03/1999. ISSN 0892-6638
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3
- 97** MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. Shedding of membrane-bound CD14 from LPS-stimulated macrophages by VIP and PACAP. *Journal of Neuroimmunology*. 99, pp. 61 - 71. (Holanda): 28/02/1999. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2
- 98** M DELGADO; D Pozo; C Martinez; J Leceta; Calvo; D Ganea; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide inhibit endotoxin-induced TNF-alpha production by macrophages: In vitro and in vivo studies. *Journal of Immunology*. 162, pp. 2358 - 2367. (Estados Unidos de América): 15/02/1999. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 99** M DELGADO; David Pozo; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; JR Calvo; DOINA GANEA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP and PACAP inhibit endotoxin-induced TNF α production by macrophages: in vitro and in vivo studies. *Journal of Immunology*. 162, pp. 2358 - 2367. (Estados Unidos de América): 04/02/1999. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 100** M DELGADO; EJ Munoz-Elias; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide enhance IL-10 production by murine macrophages: In vitro and in vivo studies. *Journal of Immunology*. 162, pp. 1707 - 1716. (Estados Unidos de América): 01/02/1999. ISSN 0022-1767
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3
- 101** M DELGADO; EJ Munoz-Elias; C Martinez; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea. NEUROPEPTIDES: STRUCTURE AND FUNCTION IN BIOLOGY AND BEHAVIOR. 897, 01/01/1999. ISBN 1-57331-224-X
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 4
- 102** C Martinez; M DELGADO; C Abad; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea; J Leceta. Regulation of VIP production and secretion by murine lymphocytes. *Journal of Neuroimmunology*. 93, pp. 126 - 138. (Holanda): 01/01/1999. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4
- 103** M DELGADO; C Martinez; J Leceta; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide in thymus: Synthesis, receptors and biological actions. *NeuroImmunoModulation*. 6, pp. 97 - 107. (Suiza): 01/01/1999. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4



- 104** M DELGADO; EJ Munoz-Elias; YQ Kan; Gozes; M Fridkin; DE Brennehan; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide inhibit tumor necrosis factor alpha transcriptional activation by regulating nuclear factor-kB and cAMP response element-binding protein/c-Jun. *Journal of Biological Chemistry*. 273, pp. 31427 - 31436. (Estados Unidos de América): 20/11/1998. ISSN 0021-9258
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 105** C Martinez; M DELGADO; D Pozo; J Leceta; Calvo; D Ganea; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP and PACAP enhance IL-6 release and mRNA levels in resting peritoneal macrophages: in vitro and in vivo studies. *Journal of Neuroimmunology*. 85, pp. 155 - 167. (Holanda): 15/05/1998. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 106** MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; M DELGADO; David Pozo; JAVIER LECETA MARTINEZ; JR Calvo; DOINA GANEA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP and PACAP enhance IL-6 release and mRNA levels in resting peritoneal macrophages: in vitro and in vivo studies. *Journal of Neuroimmunology*. 85, pp. 155 - 167. (Holanda): 04/05/1998. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 107** C Martinez; M DELGADO; D Pozo; J Leceta; Calvo; D Ganea; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide modulate endotoxin-induced IL-6 production by murine peritoneal macrophages. *Journal of Leukocyte Biology*. 63, pp. 591 - 601. (Estados Unidos de América): 01/05/1998. ISSN 0741-5400
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 108** MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; M DELGADO; David Pozo; JAVIER LECETA MARTINEZ; JR Calvo; DOINA GANEA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide modulate endotoxin-induced production by murine peritoneal macrophages. *Journal of Leukocyte Biology*. 63, pp. 591 - 601. (Estados Unidos de América): 04/04/1998. ISSN 0741-5400
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 109** D Pozo; M DELGADO; C Martinez; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JM Guerrero; Calvo. Functional characterization and mRNA expression of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) type I receptors in rat peritoneal macrophages. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research*. 1359, pp. 250 - 262. (Holanda): 12/12/1997. ISSN 0167-4889
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4
- 110** D Pozo; M DELGADO; JM FernandezSantos; Calvo; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MartinLacave; GG Ortiz; JM Guerrero. Expression of the Mel(1a)-melatonin receptor mRNA in T and B subsets of lymphocytes from rat thymus and spleen. *FASEB Journal*. 11, pp. 466 - 473. (Estados Unidos de América): 01/05/1997. ISSN 0892-6638
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 5
- 111** David Pozo; M DELGADO; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JM GUERRERO; JR Calvo. Functional characterization and mRNA expression of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) type I receptors in rat peritoneal macrophages. *Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects*. 1359, pp. 250 - 262. (Holanda): 06/04/1997. ISSN 0304-4165
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición sobre total: 4**

- 112** D Pozo; M DELGADO; JM Fernandez-Santos; Calvo; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JM Guerrero. PINEAL UPDATE. 01/01/1997. ISBN 0-915340-19-4

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición sobre total: 5

- 113** E GARRIDO; M DELGADO; C Martinez; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DelaFuente. Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP38) modulates lymphocyte and macrophage functions: Stimulation of adherence and opposite effect on mobility. Neuropeptides. 30, pp. 583 - 595. (Estados Unidos de América): 01/12/1996. ISSN 0143-4179

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 4

- 114** MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; M DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; DOINA GANEA. Vasoactive intestinal peptide (VIP) and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) inhibit IL-10 production in murine T lymphocytes. Journal of Immunology. 156, pp. 28 - 36. (Estados Unidos de América): 06/10/1996. ISSN 0022-1767

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 3

- 115** M DELGADO; C Martinez; MC Johnson; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea. Differential expression of vasoactive intestinal peptide receptors 1 and 2 (VIP-R1 and VIP-R2) mRNA in murine lymphocytes. Journal of Neuroimmunology. 68, pp. 27 - 38. (Holanda): 01/08/1996. ISSN 0165-5728

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 4

- 116** M DELGADO; E GARRIDO; C Martinez; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptides (PACAP27 and PACAP38) protect CD4(+)CD8(+) thymocytes from glucocorticoid-induced apoptosis. Blood. 87, pp. 5152 - 5161. (Estados Unidos de América): 15/06/1996. ISSN 0006-4971

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 5

- 117** C Martinez; M DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; D Ganea. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide-38 inhibit IL-10 production in murine T lymphocytes. Journal of Immunology. 156, pp. 4128 - 4136. (Estados Unidos de América): 01/06/1996. ISSN 0022-1767

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 3

- 118** D Ganea; C Martinez; M DELGADO; W Sun; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP and PACAP-38 inhibit IL-10 production in murine T lymphocytes. FASEB Journal. 10, pp. 426 - 426. (Estados Unidos de América): 30/04/1996. ISSN 0892-6638

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 5

- 119** M DELGADO; D Pozo; C Martinez; E GARRIDO; JAVIER LECETA MARTINEZ; Calvo; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Characterization of gene expression of VIP and VIP1-receptor in rat peritoneal lymphocytes and macrophages. Regulatory Peptides. 62, pp. 161 - 166. (Holanda): 23/04/1996. ISSN 0167-0115

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 7



- 120** M DELGADO; E. GARRIDO; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Vasoactive intestinal peptide and pituitary adenylate cyclase-activating polypeptides (PACAP27 and PACAP38) protect CD4+CD8+ thymocytes from glucocorticoid-induced apoptosis. *Blood*. 87, pp. 1152 - 1161. (Estados Unidos de América): 06/04/1996. ISSN 0006-4971
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 5
- 121** M DELGADO; C Martinez; JAVIER LECETA MARTINEZ; E GARRIDO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Differential VIP and VIP1 receptor gene expression in rat thymocyte subsets. *Peptides*. 17, pp. 803 - 807. (Holanda): 01/01/1996. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 5
- 122** M DELGADO; E GARRIDO; M DelaFuente; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP-38) stimulates rat peritoneal macrophage functions. *Peptides*. 17, pp. 1097 - 1105. (Holanda): 01/01/1996. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4
- 123** M DelaFuente; M DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP modulation of immune cell functions. *Advances in Neuroimmunology*. 6, pp. 75 - 91. (Holanda): 01/01/1996. ISSN 0960-5428
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3
- 124** JAVIER LECETA MARTINEZ; C Martinez; M DELGADO; E GARRIDO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Expression of vasoactive intestinal peptide in lymphocytes: A possible endogenous role in the regulation of the immune system. *Advances in Neuroimmunology*. 6, pp. 29 - 36. (Holanda): 01/01/1996. ISSN 0960-5428
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 5
- 125** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VIP in neuroimmunology - Preface. *Advances in Neuroimmunology*. 6, pp. 1 - 2. (Holanda): 01/01/1996. ISSN 0960-5428
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 126** M DELGADO; M DelaFuente; C Martinez; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Pituitary Adenylate ;Cyclase-activating polypeptides ;(PACAP27 and PACAP38)inhibit the mobility of murine thymocytes and splenic lymphocytes. comparison with VIP and implication of cAMP;. *Journal of Neuroimmunology*. 62, pp. 137 - 146. (Holanda): 01/11/1995. ISSN 0165-5728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4
- 127** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; E GARRIDO; JAVIER LECETA MARTINEZ; C Martinez; R ABALO; M DELGADO. Gene-expression of VIP expression of VIP receptor in rat lymphocytes;. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 203, pp. 1599 - 1604. (Estados Unidos de América): 30/09/1994. ISSN 0006-291X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 128** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; E GARRIDO; T GARRIDO; M DELGADO. VASOACTIVE-INTESTINAL-PEPTIDE (VIP) MESSENGER-RNA EXPRESSION IN RAT T-LYMPHOCYTES AND B-LYMPHOCYTES. *Regulatory Peptides*. 50, pp. 177 - 184. (Holanda): 24/02/1994. ISSN 0167-0115
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1



- 129** M DelaFuente; M DELGADO; M DELRIO; E GARRIDO; JAVIER LECETA MARTINEZ; A HERNANZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. VASOACTIVE-INTESTINAL-PEPTIDE MODULATION OF ADHERENCE AND MOBILITY IN RAT PERITONEAL LYMPHOCYTES AND MACROPHAGES. *Peptides*. 15, pp. 1157 - 1163. (Holanda): 01/01/1994. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7
- 130** JAVIER LECETA MARTINEZ; MC MARTINEZ; M DELGADO; E GARRIDO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. LYMPHOID-CELL SUBPOPULATIONS CONTAINING VASOACTIVE-INTESTINAL-PEPTIDE IN THE RAT. *Peptides*. 15, pp. 791 - 797. (Holanda): 01/01/1994. ISSN 0196-9781
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 5
- 131** E GARRIDO; M DELGADO; A HERNANZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DelaFuente. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VASOACTIVE INTESTINAL PEPTIDE, PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING POLYPEPTIDE & RELATED REGULATORY PEPTIDES FROM MOLECULAR BIOLOGY TO CLINICAL APPLICATIONS. 01/01/1994. ISBN 981-02-1788-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 4
- 132** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DELGADO; MC MARTINEZ; E GARRIDO; JAVIER LECETA MARTINEZ. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VASOACTIVE INTESTINAL PEPTIDE, PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING POLYPEPTIDE & RELATED REGULATORY PEPTIDES FROM MOLECULAR BIOLOGY TO CLINICAL APPLICATIONS. 01/01/1994. ISBN 981-02-1788-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1
- 133** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DELGADO; NARANJO; B MELLSTROM; A TORMO; F MATA; JAVIER LECETA MARTINEZ. VIP GENE-EXPRESSION IN RAT THYMUS AND SPLEEN. *Brain, Behavior, and Immunity*. 7, pp. 271 - 278. (Estados Unidos de América): 01/12/1993. ISSN 0889-1591
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 134** M DelaFuente; M DELGADO; M DELRIO; C Martinez; A HERNANZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. STIMULATION BY VASOACTIVE-INTESTINAL-PEPTIDE (VIP) OF PHAGOCYTTIC FUNCTION IN RAT MACROPHAGES - PROTEIN-KINASE-C INVOLVEMENT. *Regulatory Peptides*. 48, pp. 345 - 353. (Holanda): 03/11/1993. ISSN 0167-0115
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 135** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DelaFuente; A HERNANZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. OCCURRENCE OF VASOACTIVE-INTESTINAL-PEPTIDE (VIP) IN LYMPHOID ORGANS FROM RAT AND MOUSE. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 650, pp. 13 - 18. (Estados Unidos de América): 15/04/1992. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 136** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DelaFuente; A HERNANZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. ONTOGENETIC AND PHYLOGENETIC MECHANISMS OF NEUROIMMUNOMODULATION. 650, 01/01/1992. ISBN 0-89766-672-0
Colección: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1



- 137** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MJ LORENZO; L CACICEDO; A Vicente; AG Zapata. DEMONSTRATION OF IMMUNOREACTIVE VASOACTIVE-INTESTINAL-PEPTIDE (IR-VIP) AND SOMATOSTATIN (IR-SOM) IN RAT THYMUS. Brain, Behavior, and Immunity. 4, pp. 151 - 161. (Estados Unidos de América): 01/06/1990. ISSN 0889-1591
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 138** E GARRIDO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; A Zapata. Different sensitivity of the dexamethasone treatment of the lymphoid organs of *Rana perezi* in two different seasons;. Developmental and Comparative Immunology. 13, pp. 57 - 64. (Reino Unido): 01/12/1989. ISSN 0145-305X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2
- 139** C SAEZROYUELA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JL TELLERIA. Age determination of european wild boar;. Wildlife Society Bulletin. 17, pp. 326 - 329. (Estados Unidos de América): 01/09/1989. ISSN 0091-7648
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2
- 140** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; L DECARDENAS; A Zapata. Postnatal development of the splenic white pulp in the golden hamster *Mesocricetus auratus*. I. The periarterial lymphoid sheath (PALS). Tissue and Cell. 21, pp. 403 - 417. (Estados Unidos de América): 01/01/1989. ISSN 0040-8166
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 141** JAVIER LECETA MARTINEZ; C FERNANDEZGALAZ; C SANCHEZ; R NAVARRO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; A Zapata; A TEJERO. Effects of neonatal treatment with estrogens on the development of the thymus in rats;. Developmental and Comparative Immunology. 12, pp. 375 - 383. (Reino Unido): 01/03/1988. ISSN 0145-305X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 5
- 142** E GARRIDO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; A Zapata. Effects of dexamethasone on the lymphoid organs of *Rana perezi*;. Developmental and Comparative Immunology. 11, pp. 375 - 384. (Reino Unido): 01/03/1987. ISSN 0145-305X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2
- 143** MSG BARRUTIA; A VILLENA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; B Razquin; A Zapata. Ultrastructural changes in the spleen of the natterjack, *Bufo calamita*, after antigenic stimulation. Cell and Tissue Research. 239, pp. 435 - 441. (Alemania): 01/01/1985. ISSN 0302-766X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3
- 144** MG Barrutia; A VILLENA; B Razquin; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; A Zapata. Presence of presumptive interdigitating cells in the spleen of the natterjack *Bufo calamita*;. Experientia. 41, pp. 1393 - 1394. (Suiza): 01/01/1985. ISSN 0014-4754
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4
- 145** CF ARDAVIN; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MG Barrutia; J Fonfria; A Zapata. The lymphohaemopoietic organs of the anadromous sea lamprey, *Petromizon marinus*. a comparative study throughout its life- span;. Acta Zoologica. 65, pp. 1 - 15. (Reino Unido): 01/01/1984. ISSN 0001-7272



Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Revista

- 146** A Zapata; E GARRIDO; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ. Relationship between neuroendocrine and immun systems in amphibians and Reptiles. Developmental and Comparative Immunology. 7, pp. 771 - 774. (Reino Unido): 01/01/1983. ISSN 0145-305X

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4

Tipo de soporte: Revista

- 147** A Zapata; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; E GARRIDO; EL COOPER. Lymphoid organs and blood-cells of the Caecilian *Ichthyophis kohtaoensis*. Acta Zoologica. 63, pp. 11 - 16. (Reino Unido): 01/01/1982. ISSN 0001-7272

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Revista

- 148** A Zapata; CF ARDAVIN; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ. Plasma-cells in the ammocoete of *Petromyzon marinus*;. Cell and Tissue Research. 221, pp. 203 - 208. (Alemania): 01/01/1981. ISSN 0302-766X

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Revista

- 149** A Zapata; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; R SANMIGUEL. Cellular componentes of ectopic lymphoid centers in pancreas of *Psamodrimus algerius*. 2, pp. 245 - 251. 01/01/1978.

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Revista

- 150** ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; A PAJARES; R SANMIGUEL; M GARCIABARRUTIA; A Zapata. Ultrastructural study of Reptilia endocrine pancreas. 2, pp. 29 - 40. 01/01/1978.

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1

Tipo de soporte: Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** The expression of VIP receptors, VPAC1 and VPAC2, is related to disease activity in patients with early arthritis

Nombre del congreso: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 11/06/2014

Ciudad: España

AM Ortiz; L Piris; Isidoro González-Álvaro; IRIA VALIÑO SEOANE; A Lamana; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA.

- 2** **Título:** Vasoactive Intestinal Peptide in serum: a potential disease severity marker in patients with early spondyloarthritis

Nombre del congreso: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 11/06/2014

Ciudad: España



Eva Tomero; IRIA VALIÑO SEOANE; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; AM Ortiz; Charo García-Vicuña; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Isidoro González-Álvaro.

- 3** **Título:** Chondroitin sulfate effects on immunoregulatory neuropeptides levels in knee osteoarthritic patients with synovitis
Nombre del congreso: ACR/ARHP 2013 Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: San Diego, California, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 25/10/2013
Ciudad: Estados Unidos de América
SELENE PEREZ GARCIA; LAURA TIO BARRERA; AINA FARRAN DIAZ CANO; F Montañes; PERE BENITO RUIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JORDI MONFORT FAURE.
- 4** **Título:** Vasoactive intestinal peptide serum levels as a marker of prognosis in rheumatoid arthritis
Nombre del congreso: ACR/ARHP 2013 Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 25/10/2013
Ciudad: España
Charo García-Vicuña; AM Ortiz; IRIA VALIÑO SEOANE; A Lamana; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; Isidoro González-Álvaro; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA.
- 5** **Título:** Urokinase plasminogen activator system in synovial fibroblasts from osteoarthritis patients: modulation by inflammatory mediators and neuropeptides
Nombre del congreso: The 11th International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Pécs, Hungría
Fecha de realización: 27/08/2013
Ciudad: Hungría
SELENE PEREZ GARCIA; MAR CARRION CABALLO; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; IRIA VALIÑO SEOANE; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.
- 6** **Título:** Vasoactive intestinal peptide maintains the non-pathogenic phenotype of human Th17-polarized cells from naïve T cells and decreases their Th1 potential.
Nombre del congreso: The 11th International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Pécs, Hungría
Fecha de realización: 27/08/2013
Ciudad: Hungría
REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; SELENE PEREZ GARCIA; IRIA VALIÑO SEOANE; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; JAVIER LECETA MARTINEZ; MAR CARRION CABALLO; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.
- 7** **Título:** VIP is a negative regulator involved in the cross-talk of sinovial fibroblasts and Th1/Th17 cells in rheumatic diseases
Nombre del congreso: The 11th International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Pécs, Hungría
Fecha de realización: 27/08/2013
Ciudad: Hungría

MAR CARRION CABALLO; SELENE PEREZ GARCIA; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; IRIA VALIÑO SEOANE; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

8 Título: Low baseline serum levels of VIP is a marker of worse prognosis in patients with early arthritis

Nombre del congreso: The 11th International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 27/08/2013

Ciudad: España

ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; Isidoro González-Álvaro; IRIA VALIÑO SEOANE; Charo García-Vicuña; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; JAVIER LECETA MARTINEZ; AM Ortiz; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA.

9 Título: The pathogenic phenotype and the plasticity of Th17 profile from rheumatoid arthritis patients are modulated in vitro by vasoactive intestinal peptide

Nombre del congreso: The 11th International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptide

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 27/08/2013

Ciudad: España

YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MAR CARRION CABALLO; SELENE PEREZ GARCIA; IRIA VALIÑO SEOANE; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS.

10 Título: Impact of chondroitin sulfate treatment on immunoregulatory neuropeptides levels in OA patients synovitis

Nombre del congreso: >OARSI 2013 World Congress on Osteoarthritis<

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Philadelphia, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 18/04/2013

Ciudad: Estados Unidos de América

SELENE PEREZ GARCIA; LAURA TIO BARRERA; F MONTAÑES; PERE BENITO RUIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JORDI MONFORT FAURE.

11 Título: Characterization of the corticotropin-releasing factor (CRF) family of peptides and receptors in fibroblasts-like synoviocytes from osteoarthritis and rheumatoid arthritis patients

Nombre del congreso: 10th International Congress of Neuroimmunology

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 26/10/2010

Ciudad: SITGES, España

SELENE PEREZ GARCIA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MAR CARRION CABALLO; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; REBECA



GEMA JIMENO LUMERAS; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; CHRISTOS TSATSANIS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

- 12** **Título:** RNA sensors in fibroblast-like synoviocytes from osteoarthritis and rheumatoid arthritis patients. Effect of VIP
Nombre del congreso: 10th International Congress of Neuroimmunology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 26/10/2010
Ciudad: SITGES, España
MAR CARRION CABALLO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; SELENE PEREZ GARCIA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS.
- 13** **Título:** Protective effect of VIP on autoimmune diabetes in NOD mice: balance between different T cell subsets
Nombre del congreso: Inflammation 2010: inflammatory cell signalling mechanisms as therapeutic targets.
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Luxembourg, Luxemburgo
Fecha de realización: 26/01/2010
Ciudad: Luxemburgo
REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MAR CARRION CABALLO; SELENE PEREZ GARCIA; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.
- 14** **Título:** The immunoregulatory peptide VIP is produced by fibroblast-like synoviocytes from osteoarthritis and rheumatoid arthritis patients and is up-regulated after TLR4 stimulation
Nombre del congreso: Inflammation 2010: inflammatory cell signalling mechanisms as therapeutic targets
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Luxembourg, Luxemburgo
Fecha de realización: 26/01/2010
Ciudad: Luxemburgo
YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MAR CARRION CABALLO; SELENE PEREZ GARCIA; JAVIER LECETA MARTINEZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 15** **Título:** VIP reduces TLR3 signalling pathways in rheumatoid arthritis and osteoarthritis fibroblast synoviocytes
Nombre del congreso: Inflammation 2010: inflammatory cell signalling mechanisms as therapeutic targets
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Luxembourg, Luxemburgo
Fecha de realización: 26/01/2010
Ciudad: Luxemburgo
MAR CARRION CABALLO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; JAVIER LECETA MARTINEZ; REBECA GEMA JIMENO LUMERAS; SELENE PEREZ GARCIA; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS.
- 16** **Título:** Aging and Inflammation
Nombre del congreso: 1st International Meeting of the Inflammation and Rheumatic diseases network (RIER)

Tipo evento: Jornada

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 30/11/2009

Ciudad: MADRID, España

ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

17 Título: Neuropeptidos en la patogenia de la artritis reumatoide

Nombre del congreso: 3as Jornadas en Biomedicina de enfermedades inflamatorias

Tipo evento: Jornada

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 20/11/2009

Ciudad: BARCELONA, España

ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

18 Título: Vasoactive Intestinal Peptide (VIP) and VIP Receptors Expression by Rheumatoid Synoviocytes

Nombre del congreso: Annual Scientific Meeting ACR

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Boston, MA, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 06/11/2007

Ciudad: Estados Unidos de América

IRENE GUTIERREZ CAÑAS; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; BEGOÑA SANTIAGO; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ.

19 Título: The regulatory role of VIP in human lymphoid subpopulations

Nombre del congreso: 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Fecha de realización: 19/04/2007

Ciudad: MADRID, España

YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MARIA GARCIA GOMEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; JAVIER LECETA MARTINEZ.

20 Título: VIP protects NOD mice against diabetes development

Nombre del congreso: 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation,

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Fecha de realización: 19/04/2007

Ciudad: MADRID, España

MARIA GARCIA GOMEZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.

21 Título: VIP/PACAP system and immunity: from basic research to clinical application

Nombre del congreso: 12th Meeting of the European Neuroendocrine Association

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Athens, Grecia

Fecha de realización: 21/10/2006

Ciudad: Grecia



ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; ELENA IZQUIERDO; GARCIA GOMEZ MARIA; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.

- 22** **Título:** Immunoregulatory properties of VIP effect on human T cell subsets
Nombre del congreso: 12th Meeting of the European Neuroendocrine Association,
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Athens, Grecia
Fecha de realización: 21/10/2006
Ciudad: Grecia
YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MARIA GARCIA GOMEZ; ELENA IZQUIERDO; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ.
- 23** **Título:** VIP triggers the inhibition of genes related to TLR signalling in human rheumatoid synovial fibroblasts
Nombre del congreso: 12th Meeting of the European Neuroendocrine Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Athens, Grecia
Fecha de realización: 21/10/2006
Ciudad: Grecia
ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA GARCIA GOMEZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ELENA IZQUIERDO; JAVIER LECETA MARTINEZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 24** **Título:** VIP restores to basal levels the overexpression of TLR2 and TLR4 in a murine modelo f Crohn's disease
Nombre del congreso: 12th Meeting of the European Neuroendocrine Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Athens, Grecia
Fecha de realización: 21/10/2006
Ciudad: Grecia
ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA GARCIA GOMEZ; ELENA IZQUIERDO; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA.
- 25** **Título:** El VIP disminuye la expresión y la respuesta mediada por TLR4 en fibroblastos sinoviales reumatoides humanos
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid (SORCOM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Fecha de realización: 15/12/2005
Ciudad: MADRID, España
MARÍA GALINDO; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; BEGOÑA SANTIAGO; JAVIER LECETA MARTINEZ; MÓNICA PAYÁ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JOSÉ LUIS PABLOS.
- 26** **Título:** VIP Downregulates TLR4 Expression and TLR4-Mediated Response in Human Rheumatoid Synovial Fibroblasts
Nombre del congreso: Annual Scientific Meeting ACR



Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: San Diego, California, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 12/11/2005

Ciudad: Estados Unidos de América

IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARÍA GALINDO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; BEGOÑA SANTIAGO; JAVIER LECETA MARTINEZ; MÓNICA PAYÁ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ.

27 Título: 15 years of VIP/PACAP system in immunity: molecular sensors for multitarget therapy

Nombre del congreso: 7th International Symposium on VIP, PACAP and related peptides

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Rouen, Francia

Fecha de realización: 11/09/2005

Ciudad: Francia

ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; CATALINA ABAD RABAT; JAVIER LECETA MARTINEZ.

28 Título: VIP decreases LPS and TNF α induced TLR-4 expression in human rheumatoid synovial fibroblasts

Nombre del congreso: 7th International Symposium on VIP, PACAP and related peptides

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Rouen, Francia

Fecha de realización: 11/09/2005

Ciudad: Francia

YASMINA JUARRANZ MORATILLA; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; JAVIER LECETA MARTINEZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

29 Título: Effect of VIP on lymphocytes TLR2 and TLR4 expression in TNBS-induced colitis

Nombre del congreso: 7th International Symposium on VIP, PACAP and related peptides.

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Rouen, Francia

Fecha de realización: 11/09/2005

Ciudad: Francia

ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; FLORENCIA ROSSIGNOLI; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA.

30 Título: VIP and tolerance induction in autoimmunity

Nombre del congreso: 7th International Symposium on VIP, PACAP and related peptides

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Rouen, Francia

Fecha de realización: 11/09/2005

Ciudad: Francia

JAVIER LECETA MARTINEZ; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; FLORENCIA ROSSIGNOLI; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.



- 31** **Título:** Protective effect of PAC1 receptor in septic shock
Nombre del congreso: 7th International Symposium on VIP, PACAP and related peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Rouen, Francia
Fecha de realización: 11/09/2005
Ciudad: Francia
MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA GARCIA GOMEZ; FLORENCIA ROSSIGNOLI; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 32** **Título:** VIP treatment modifies the development of different cell implicated in spontaneous diabetes autoimmunity
Nombre del congreso: 7th International Symposium on VIP, PACAP and related peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Rouen, Francia
Fecha de realización: 11/09/2005
Ciudad: Francia
FLORENCIA ROSSIGNOLI; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CLAUDIA PEREZ-LEIROS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ.
- 33** **Título:** VIP decreases LPS-stimulated expression of TLR4 in human rheumatoid synovial fibroblast
Nombre del congreso: 1st Iberoamerican congress in Neuromodulation
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Rio de Janeiro, Brasil
Fecha de realización: 10/04/2005
Ciudad: Brasil
IRENE GUTIERREZ CAÑAS; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA.
- 34** **Título:** Protective effect of VIP on bone and cartilage destruction in the collagen-induced arthritis
Nombre del congreso: 1st Iberoamerican congress on Neuroimmunomodulation
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Rio de Janeiro, Brasil
Fecha de realización: 10/04/2005
Ciudad: Brasil
YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; IRENE GUTIERREZ CAÑAS; FLORENCIA ROSSIGNOLI; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ.
- 35** **Título:** VIP induces tolerogenic differentiation of immune cells
Nombre del congreso: 7Th Congress of International Society of Neuroimmunology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Venecia, Italia
Fecha de realización: 28/09/2004
Ciudad: Italia



JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; FLORENCIA ROSSIGNOLI; MARIA GARCIA GOMEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

- 36** **Título:** VIP ameliorates TNBS-induced colitis by downregulating the production of proinflammatory factors: Time-course expression studies
Nombre del congreso: 7th Congress of International Society of Neuroimmunology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Venecia, Italia
Fecha de realización: 28/09/2004
Ciudad: Italia
CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MARIA GARCIA GOMEZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 37** **Título:** Involvement of Toll-receptors in the beneficial effect of VIP in an animal model of Crohn's Disease
Nombre del congreso: 7th Congress of International Society of Neuroimmunology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Venecia, Italia
Fecha de realización: 28/09/2004
Ciudad: Italia
ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; CATALINA ABAD RABAT; MARIA GARCIA GOMEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; FLORENCIA ROSSIGNOLI; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; JAVIER LECETA MARTINEZ; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.
- 38** **Título:** Time-course expression of molecular mediators of TNBS-induced colitis in mice: potential therapeutic effect of VIP
Nombre del congreso: XIV European Neuropeptides Club Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Fecha de realización: 09/05/2004
Ciudad: ALICANTE, España
CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MARIA GARCIA GOMEZ; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 39** **Título:** VIP inhibits collagen-induced arthritis by regulating NF-kB and AP-1 dependent transcription
Nombre del congreso: XIV European Neuropeptides Club Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 09/05/2004
Ciudad: ALICANTE, España
YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; MARIA GARCIA GOMEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; JAVIER LECETA MARTINEZ.
- 40** **Título:** VIP induces tolerogenic differentiation of immune cells
Nombre del congreso: XIV European Neuropeptides Club Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Fecha de realización: 09/05/2004
Ciudad: ALICANTE, España



JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; CATALINA ABAD RABAT; MARIO DELGADO; MARIA GARCIA GOMEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

- 41** **Título:** VIP decreases the expression of Toll-like receptors 2 and 4 in a mice model of Crohn's disease
Nombre del congreso: XIV European Neuropeptides Club Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Fecha de realización: 09/05/2004
Ciudad: ALICANTE, España
ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; CATALINA ABAD RABAT; MARIA GARCÍA GÓMEZ; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; FLORENCIA ROSSIGNOLI; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA.
- 42** **Título:** Vasoactive intestinal peptides modulates chemokine and cytokine synthesis by human synovial cells
Nombre del congreso: 67th Meeting of American College of Rheumatology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Orlando, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 23/10/2003
Ciudad: Estados Unidos de América
JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; BEGOÑA SANTIAGO; GUILLERMO PALAU; MARIA GALINDO; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 43** **Título:** Therapeutic effects of VIP on TNBS mice model of Crohn's disease
Nombre del congreso: 6th International Symposium on VIP, PCAP, secretin, glucagon and related peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Hakone, Japón
Fecha de realización: 01/09/2003
Ciudad: Japón
CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIO DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 44** **Título:** VIP inhibits inflammatory mediators in rheumatoid arthritis
Nombre del congreso: 6th International Symposium on VIP, PACAP, Secretin, Glucagón and related peptides
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Hakone, Japón
Fecha de realización: 01/09/2003
Ciudad: Japón
CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; MARTA TORROBA CABEZA DE VACA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; JAVIER LECETA MARTINEZ; JOSE LUIS PABLOS ALVAREZ; BEGOÑA SANTIAGO; MARIO DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.
- 45** **Título:** IKK2 inhibitor has disease modifying activity in rheumatoid arthritis
Nombre del congreso: Special FEBS meeting on signal transduction
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster



Ciudad de realización: Brussels, Bélgica

Fecha de realización: 03/07/2003

Ciudad: Bélgica

YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIO DELGADO; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ; M DREANO; CE GRIMSHAW; JAVIER LECETA MARTINEZ.

46 Título: Involvement of PACAP receptor on markers of septic shock: myeloperoxidase, serum amiloid A and nitric oxide

Nombre del congreso: 5th International Congress of International Society for Neuroimmunomodulation

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Montpellier, Francia

Fecha de realización: 09/09/2002

Ciudad: Francia

MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; CATALINA ABAD RABAT; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; MARIO DELGADO; JAVIER LECETA MARTINEZ; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

47 Título: Lymphocytes produces PACAP

Nombre del congreso: 5th International Symposium on VIP, PACAP, secretin, glucagon and related peptides

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Santa Barbara, California, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 01/11/2001

Ciudad: Estados Unidos de América

CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIO DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

48 Título: Involvement of PAC1 receptor in septic shock, a protective receptor

Nombre del congreso: 5th International Symposium on VIP, PACAP, secretin, glucagon and related peptides

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: Santa Barbara, California, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 01/11/2001

Ciudad: Estados Unidos de América

CATALINA ABAD RABAT; MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MORA; YASMINA JUARRANZ MORATILLA; ALICIA ARRANZ DE MIGUEL; JAVIER LECETA MARTINEZ; MARIO DELGADO; ROSA MARIA PEREZ GOMARIZ.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título:** Inmunología: Perspectivas y líneas actuales de investigación
Ámbito de la actividad: Autonómica
Ciudad de realización: España
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio: 12/11/2013
Fecha de finalización: 03/12/2013

- 2** **Título:** VIP: a paradigm to study the involvement of neuropeptides in the pathogenesis of rheumatic diseases
Ámbito de la actividad: Unión Europea
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio: 17/02/2011
Fecha de finalización: 18/02/2011

- 3** **Título:** Instrumentos de transferencia de la investigación Biomédica
Modo de participación: Seminario
Fecha de inicio: 25/01/2011
Fecha de finalización: 25/01/2011

- 4** **Título:** Neuropeptidos en la patogenia de enfermedades reumáticas
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio: 05/11/2010
Fecha de finalización: 05/11/2010

- 5** **Título:** Neuropeptidos y artritis reumatoide
Ámbito de la actividad: Nacional
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio: 10/02/2010
Fecha de finalización: 10/02/2010

- 6** **Título:** Neuropeptidos en la patogenia de la Artritis reumatoide
Ámbito de la actividad: Nacional
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio: 10/11/2009
Fecha de finalización: 11/11/2009

- 7** **Título:** "Dianas terapeuticas en señalizacion celular: Investigacion y Desarrollo"
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio: 04/02/2009
Fecha de finalización: 04/02/2009

- 8** **Título:** "Dianas terapeuticas en señalizacion celular: investigacion y desarrollo"
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio: 04/02/2008



Fecha de finalización: 04/02/2008

- 9** **Título:** EJEMPLARIZACIÓN DEL ESTUDIO DE LA RELACIÓN INMUNITARIA: EL VIP Y EL PACAP
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio: 30/03/2004
Fecha de finalización: 30/03/2004
- 10** **Título:** PAPEL DE LOS MEDIADORES INMUNITARIOS EN EL SISTEMA NEUROENDOCRINO
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio: 29/03/2004
Fecha de finalización: 29/03/2004
- 11** **Título:** INMUNOPÉPTIDOS VIP PACAP: DESDE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA A LA POSIBLE APLICACIÓN TERAPÉUTICA
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio: 21/11/2003
Fecha de finalización: 21/11/2003
- 12** **Título:** PAPEL PROTECTOR DE LOS INMUNOPÉPTIDOS VIP Y PACAP EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS/AUTOINMUNES
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio: 17/11/2003
Fecha de finalización: 17/11/2003

Otros méritos

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** PÓSTER: Mapeo del sistema CRF-Urocortinas en sinoviocitos fibroblásticos de artrosis y artritis reumatoide. Efecto de VIP sobre dicho sistema y sobre destrucción de cartílago y hueso.
Fecha de concesión: 19/04/2010
- 2** **Descripción del mérito:** PÓSTER: SENSORES DE RNA EN SINOVIOCITOS FIBROBLÁSTICOS DE ARTROSIS Y ARTRITIS REUMATOIDE. EFECTO DE VIP.
Fecha de concesión: 19/04/2010



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

Currículum

Nombre: **ÁNGELES VICENTE LÓPEZ**

Fecha: 10 de Enero de 2017

Apellidos: VICENTE LÓPEZ

DNI:

Fecha de nacimiento :

Nombre: ÁNGELES

Sexo: MUJER

Situación profesional actual

Entidad: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

Facultad, Escuela o Instituto: MEDICINA

Depto./Secc./Unidad estr.: BIOLOGÍA CELULAR

Dirección postal: AV Complutense s/n 28040 Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 394 7166

Fax: 91 394 1396

Correo electrónico: avicente@bio.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2407/ 2412

Categoría profesional: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD

DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO

Fecha de inicio: 01-07-2008

Fecha de inicio 01-10-2009 hasta la Actualidad

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

X

A tiempo parcial

Líneas de investigación

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

BMP4, leucemia linfoblástica aguda, células mesenquimales, inmunomodulación, timo

Líneas de investigación

Relevancia del microambiente en el desarrollo y evolución de la leucemia linfoblástica aguda

Relevancia de la vía de señalización BMP y otras familias de morfógenos en el sistema inmune en condiciones fisiológicas y patológicas

Biología de las células NK

Timo humano

Formación académica

| Titulación superior | Centro | Fecha |
|---------------------|---------------------------|------------|
| CC BIOLÓGICAS | FACULTAD DE BIOLOGÍA. UCM | JUNIO 1989 |

| Doctorado | Centro | Fecha |
|-----------|----------------------------|------------|
| BIOLOGÍA | FACULTAD DE BIOLOGÍA (UCM) | 11-07-1994 |

Actividades anteriores de carácter científico profesional

| Puesto | Institución | Fechas |
|--|-----------------------------------|---------------------|
| POSTDOCTORAL | INSTITUTO CAJAL; C.S.I.C | 01-11-94 - 30-05-95 |
| PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | 01-07-95 - 15-04-02 |
| PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | 16-04-02 - 01-07-08 |

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

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|--------|-------|------|---------|
| INGLÉS | BIEN | BIEN | BIEN |

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

TITULO DEL PROYECTO: PAPEL DE LOS ESTEROIDES SEXUALES EN LA INDUCCIÓN Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES, ESTUDIO EXPERIMENTAL UTILIZANDO EL MODELO DE LA ENCEFALOMIELITIS ALÉRGICA EXPERIMENTAL (EAE) EN RATAS

REFERENCIA: C208/90

DURACIÓN: 1991-1992.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTÍN G. ZAPATA

ENTIDAD FINANCIADORA: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO CONCEDIDO PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE LABORATORIO. (DESIONIZADOR DE AGUA, MÁQUINA PARA FABRICAR HIELO PICADO, LUPA ESTEROSCÓPICA, LAVAVAJILLAS DE LABORATORIO, BALANZA DE PRECISIÓN).

REFERENCIA: E163/90

DURACIÓN: 1990

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTÍN G. ZAPATA

ENTIDAD FINANCIADORA: COMUNIDAD DE MADRID

TITULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DEL ESTROMA TÍMICO Y MADURACIÓN DE LAS CÉLULAS T DURANTE LA ONTOGENIA EN RATA. UN ANÁLISIS FENOTÍPICO Y FUNCIONAL *in situ e in Vitro*

REFERENCIA: PB91-0374

DURACIÓN: 10/07/1992 AL 10/07/1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUSTÍN G. ZAPATA

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT

TITULO DEL PROYECTO: STRUCTURE AND FUNCTION OF KAINATE-SELECTIVE GLUTAMATE RECEPTORS

REFERENCIA: BIO2-CT930243

DURACIÓN : Mi contribución en el proyecto fue exclusivamente el tiempo que duró la beca postdoctoral (1 ENERO -30 JUNIO).

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN LERMA

ENTIDAD FINANCIADORA: BIOTECH PROGRAM OF THE EUROPEAN COMMUNITY

TITULO DEL PROYECTO: POSIBLE EFICACIA DE LA IMPLANTACIÓN INTRATÍMICA DE ISLOTES DE LANGERHANS EN LA INDUCCIÓN DE TOLERANCIA AL TRANSPLANTE DE ISLOTES EN PACIENTES CON DIABETES TIPO I

REFERENCIA: PR181/96-6135

DURACIÓN: 20/06/1996 al 15/12/1998.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOSE LUIS BALIBREA

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

TITULO: PAPEL DE LOS GLUCOCORTICOIDES EN LOS PROCESOS DE DIFERENCIACIÓN INTRATÍMICOS

REFERENCIA: PR181/96-6824

DURACIÓN: 1997- 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANGELES VICENTE

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (PROYECTO PRECOMPETITIVO)

TÍTULO: CONDICIÓN INMUNOLÓGICA DEL TIMO NEONATAL HUMANO. POSIBLE IMPLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE AUTOINMUNIDAD

REF: 98/0041
FECHA INICIO Y FIN: 1998-2000
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANGELES VICENTE
ENTIDAD: FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS

TITULO DEL PROYECTO: **IMPLANTACIÓN INTRATÍMICA DE ISLOTES DE LANGERHANS**
REFERENCIA: 08.3/0014/1997/02
DURACION DESDE: 30/12/1997 al 30/12/2000
INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARÍA CRUZ GARCÍA.
ENTIDAD FINANCIADORA: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

TITULO DEL PROYECTO: **IMPLANTACIÓN INTRATÍMICA DE ISLOTES DE LANGERHANS**
DURACIÓN: AÑO 2000
INVESTIGADOR PRINCIPAL: MARÍA CRUZ GARCÍA.
ENTIDAD FINANCIADORA: MAPFRE

TITULO DEL PROYECTO: **EVOLUCIÓN DE MARCADORES INMUNOLÓGICOS Y ENDOCRINOS EN PACIENTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE.**
REFERENCIA: 08.3/0027.1/1998
DURACION DESDE: 22/01/1999 al 22/01/2001
INVESTIGADOR PRINCIPAL AGUSTÍN ZAPATA
ENTIDAD FINANCIADORA: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

TITULO DEL PROYECTO: **PAPEL DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN HEDGEHOG EN LA DIFERENCIACIÓN DE TIMOCITOS HUMANOS Y MURINOS.**
REFERENCIA: HB1999-0114
DURACION: 2000 -2001
INVESTIGADOR PRINCIPAL AGUSTÍN ZAPATA
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA Y MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES

TÍTULO: **PAPEL DE LAS PROTEÍNAS HEDGEHOG EN LA DIFERENCIACIÓN INTRATÍMICA DE LINFOCITOS T HUMANOS.**
REFERENCIA: PM99-0060
FECHA INICIO Y FIN: 14-11-00/14-11-03
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANGELES VICENTE
ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

TÍTULO: **PAPEL DE LAS PROTEÍNAS HEDGEHOG EN LA FUNCIONALIDAD DE LOS LINFOCITOS T**
REFERENCIA: 08.3/0018/2001
FECHA INICIO Y FIN: 1-06-02/1-06-04
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANGELES VICENTE
ENTIDAD: COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID

TÍTULO: **PUNTOS DE CONTROL EN LA DIFERENCIACIÓN T HUMANA REGULADOS POR PROTEÍNAS HEDGEHOG. MECANISMOS IMPLICADOS.**
REFERENCIA: BMC2003-01901
FECHA INICIO Y FIN: 1-12-03/30-11-06
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANGELES VICENTE
ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

TITULO DEL PROYECTO: **DIFERENCIACIÓN DE LINFOCITOS T (910552)**
REFERENCIA: 910552
DURACIÓN: 30-12-2005/ 29-12-2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANGELES VICENTE/AGUSTÍN ZAPATA

ENTIDAD FINANCIADORA: PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UCM-CAM.

TÍTULO: SEÑALES IMPLICADAS EN EL MANTENIMIENTO DE LOS PRECURSORES INTRATÍMICOS CD34+. INTERCONEXIÓN ENTRE MORFÓGENOS Y CITOCINAS.

REFERENCIA: BFU2006-00651/BMC

FECHA INICIO Y FIN: 1-12-06/30-11-09

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANGELES VICENTE

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

TÍTULO: DIFERENCIACIÓN DE LINFOCITOS T. REF: 910552

ENTIDAD: FINANCIACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN UCM INTEGRADO EN EL PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

FECHA INICIO Y FIN: 1-01-07/31-12-07

DIRECTORES: ANGELES VICENTE/AGUSTÍN ZAPATA

TÍTULO: DIFERENCIACIÓN DE LINFOCITOS T. REF: 910552

FINANCIACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN UCM INTEGRADO EN EL PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

NOMBRE DEL GRUPO: DIFERENCIACIÓN DE LINFOCITOS T

FECHA INICIO Y FIN: 1-01-08/31-12-08

DIRECTORES: ANGELES VICENTE/AGUSTÍN ZAPATA

TÍTULO: DIFERENCIACIÓN DE LINFOCITOS T (910552)

ENTIDAD FINANCIADORA: FINANCIACIÓN DEL PROGRAMA: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UCM INTEGRADOS EN EL PROGRAMA DE ACTIVIDADES I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID

DURACIÓN DESDE: Enero 2009 HASTA: Diciembre 2010

DIRECTORES: ANGELES VICENTE/ AGUSTÍN ZAPATA

TÍTULO DEL PROYECTO: CÉLULAS PROGENITORAS MESENQUIMALES; PROPIEDADES BIOLÓGICAS Y APLICACIONES CLÍNICAS.

LÍNEA PRIORITARIA "INGENIERÍA CELULAR, TISULAR Y DE ÓRGANOS".

REFERENCIA: S-BIO-0204-2006 (MESENCAM-CM)

DURACIÓN: 1-1-2007/ 29-12-2010

INVESTIGADOR COORDINADOR: DAMIAN GARCÍA OLMO

ENTIDAD FINANCIADORA: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE I+D EN BIOMEDICINA.

TÍTULO: DIFERENCIACIÓN DE LINFOCITOS T (910552)

ENTIDAD FINANCIADORA: FINANCIACIÓN DEL PROGRAMA: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UCM INTEGRADOS EN EL PROGRAMA DE ACTIVIDADES I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID

DURACIÓN DESDE: Enero 2011 HASTA: Marzo 2012

DIRECTORES: ANGELES VICENTE/ AGUSTÍN ZAPATA

TÍTULO DEL PROYECTO: INFLUENCIA DEL MICROAMBIENTE MEDULAR SOBRE LAS CÉLULAS DE LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA INFANTIL: PAPEL DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN BMP2/4

REFERENCIA: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE CÁNCER INFANTIL: CONVOCATORIA 2010.

DURACIÓN: 27-07-2010/ 2013

INVESTIGADOR COORDINADOR: AGUSTÍN ZAPATA.

ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN AECC.

RED DE TERAPIA CELULAR (RETICS 2006)

REFERENCIA: RD06/0010/0003
DURACIÓN: 1-1-2007/ 29-12-2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: JAVIER GARCÍA SANCHO
ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (MINISTERIO DE SANIDAD).

TÍTULO: **IMPLICACIÓN DE LA RUTA DE SEÑALIZACIÓN BMP2/4 EN LA BIOLOGÍA DE LAS CÉLULAS NK HUMANAS. BMPRIA COMO NUEVO MARCADOR DE LA DIFERENCIACIÓN Y FUNCIONALIDAD DE ESTAS CÉLULAS**
REFERENCIA: BFU2009-10315/BMC
FECHA INICIO Y FIN: 1-01-2010/31-12-2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANGELES VICENTE
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TÍTULO: **UNA NUEVA GENERACIÓN DE MEDICAMENTOS CELULARES MÁS EFICACES Y SEGUROS.**
LÍNEA CIENTÍFICO-TÉCNICA "INGENIERÍA CELULAR, TISULAR Y DE ÓRGANOS Y MEDICINA REGENERATIVA".
REFERENCIA: P2010/BMD-2420. PROGRAMA CELLCAM
DURACIÓN: 1-1-2012/ 29-12-2014
INVESTIGADOR COORDINADOR: JUAN BUEREN RONCERO
ENTIDAD FINANCIADORA: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE I+D EN BIOMEDICINA

TÍTULO: **RED DE TERAPIA CELULAR**
REFERENCIA: RD12/0019/0007
DURACIÓN: 30/05/2013-31/05/2017
INVESTIGADOR COORDINADOR: JOSÉ MARÍA MORALEDA
ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (MINISTERIO DE SANIDAD).

TÍTULO: **RELEVANCIA FUNCIONAL DE DIFERENTES POBLACIONES DE CÉLULAS NK HUMANAS. EFECTOS ANTITUMORALES Y PAPEL DE LA SEÑALIZACIÓN BMP2/4**
REFERENCIA: SAF2012-33180
FECHA INICIO Y FIN: 1-01-2013/31-12-2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANGELES VICENTE
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

TÍTULO: **PAPEL DE BMP4 EN LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA INFANTIL: FACTOR PRONÓSTICO Y FUNCIÓN EN LA RECAÍDA.**
REFERENCIA: PRIMERA BECA-PROYECTO FUNDACIÓN UNO ENTRE UN MILLÓN
DURACIÓN: 01-04-2014/30/04/2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: MANUEL RAMÍREZ/ANGELES VICENTE
ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN UNO ENTRE CIENTO MIL

TÍTULO: **EVALUACION DE BMP4 COMO BIOMARCADOR EN EL PRONOSTICO DE LA LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA INFANTIL. RELEVANCIA DE SU VIA DE SEÑALIZACION EN LA RECAIDA EN EL SNC**
REFERENCIA SAF2015-66986-R
FECHA INICIO Y FIN: 1-01-2016/31-12-2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANGELES VICENTE
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

TITULO: RED DE TERAPIA CELULAR

REFERENCIA: RD16/0011/0003

DURACIÓN: 01/01/2017-31/12/2021

INVESTIGADOR COORDINADOR: JOSÉ MARÍA MORALEDA

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (MINISTERIO DE SANIDAD).

**PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D+I DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES
(NACIONALES Y/O INTERNACIONALES)**

Título del contrato/proyecto: **Medios de cultivo para el mantenimiento de células stem**

Tipo de contrato: **ARTÍCULO 83 (Contrato Universidad-Empresa)**

Empresa/administración financiadora: **Sigma-Aldrich Química S.A**

Entidades participantes: **Sigma-Aldrich Química S.A y Universidad Complutense de Madrid**

Duración, Desde: **Abril 2010** Hasta: **Junio 2010**

Investigador responsable: **Ángeles Vicente y Alberto Varas**

Número de investigadores participantes: **3**

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3333 Euros

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

AUTORES (p.o. de firma): **Barrutia MG; Torroba M; Fernández MJ; Vicente A; Zapata AG**
TITULO: **Macrophages and epithelial cells of the thymus gland. An ultrastructural study in the natterjack Bufo calamita**
REVISTA/LIBRO: **Tissue and Cell 21:69-81 (1989)** CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): **Gomariz RP; Lorenzo MJ; Cacicedo L; Vicente A; Zapata AG**
TITULO: **Demonstration of immunoreactive vasoactive intestinal peptide (IR-VIP) and somatostatin (IR-SOM) in the rat thymus**
REVISTA/LIBRO: **Brain, Behaviour and Immunity 4:151-161 (1990)** CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): **Vicente A; Varas A; Gómez del Moral M; Alonso L; Zapata AG**
TITULO: **Diferenciación T durante la ontogenia del timo de rata.**
REVISTA/LIBRO: **Proceedings del VIII Congreso Nacional de Histología 237-238 (1993)**

AUTORES (p.o. de firma): **Vicente A; Varas A; Gómez del Moral M; Alonso L; Zapata AG**
TITULO: **Ontogenia del estroma tímico de rata**
REVISTA/LIBRO: **Proceedings del VIII Congreso Nacional de Histología 255-256 (1993)**

AUTORES (p.o. de firma): **Varas A; Vicente A; Gómez del Moral M; Alonso L; Zapata AG**
TITULO: **Diferenciación T en cultivos organotípicos fetales de timo de rata.**
REVISTA/LIBRO: **Proceedings del VIII Congreso Nacional de Histología 249-250 (1993)**

AUTORES (p.o. de firma): **Varas A; Vicente A; Gómez del Moral M; Alonso L; Zapata AG**
TITULO: **Papel del complejo IL2-IL2R en la diferenciación T. Un estudio in vitro con FTOC.**
REVISTA/LIBRO: **Proceedings del VIII Congreso Nacional de Histología 251-252 (1993)**

AUTORES (p.o. de firma): **Vicente A; Varas A; Alonso L; Gómez del Moral M; Zapata AG**
TITULO: **Ontogeny of rat thymic dendritic cells**
REVISTA/LIBRO: **Immunology 82:75-81 (1994)** CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): **Fernández E; Vicente A; Zapata AG; Brera B; Lozano J; Martínez-A C; Toribio ML**
TITULO: **Establishment and characterization of cloned human thymic epithelial cell lines**
REVISTA/LIBRO: **Blood 83:3245-3254 (1994)** CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): **Moreno J; Vicente A; Heijnen I; Zapata AG**
TITULO: **Prolactin and early T-cell development in embryonic chicken**
REVISTA/LIBRO: **Immunology Today 15:524-526 (1994)** CLAVE: R

AUTORES (p.o. de firma): **Vicente A; Varas A; Moreno J; Sacedón R; Jiménez E; Zapata AG**
TITULO: **Ontogeny of rat thymic macrophages. Phenotypical characterization and possible relationships between different cell subsets.**
REVISTA/LIBRO: **Immunology 85: 99-105 (1995)** CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): **Kühnlein P; Vicente A; Varas A; Hünig T; Zapata AG**
TITULO: **$\gamma\delta$ T cells in fetal, neonatal, and adult rat lymphoid organs.**
REVISTA/LIBRO: **Developmental Immunology 4:181-188 (1995)** CLAVE: A

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

-
- AUTORES (p.o. de firma): **Moreno J; Vicente A; Varas A; Zapata AG**
TITULO: **T-cell development in early partially decapitated chicken embryos**
REVISTA/LIBRO: **Developmental Immunology 4:211-226 (1995)** CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): **Cortés A; Fonfría J; Vicente A; Varas A; Moreno J; Zapata AG**
TITULO: **T-dependent areas in the chicken bursa of Fabricius. An immunohistological study**
REVISTA/LIBRO: **The Anatomical Record 242:91-95 (1995)** CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): **Zapata AG; Torroba M; Vicente A; Varas A; Sacedón R; Jiménez E**
TITULO: **The relevance of cell microenvironments for the appearance of lympho-haemopoietic tissues in primitives vertebrates**
REVISTA/LIBRO: **Histology and Histopathology 10:761-778 (1995).** CLAVE: R
-
- AUTORES (p.o. de firma): **Torroba M; Chiba A; Vicente A; Varas A; Sacedón R; Jiménez E; Honma Y; Zapata AG**
TITULO: **Macrophage-lymphocyte cell clusters in the hypothalamic ventricle of some elasmobranch fish. Ultrastructural analysis and possible functional significance**
REVISTA/LIBRO: **The Anatomical Record 242:400-410 (1995)** CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): **Martín A; Casares F; Alonso L; Nieuwenhuis P; Vicente A; Zapata AG**
TITULO: **Changes in the blood-thymus barrier of adult rats after estradiol-treatment**
REVISTA/LIBRO: **Immunobiology 192:231-248 (1995)** CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): **Vicente A; Varas A; Sacedón R; Zapata AG**
TITULO: **Histogenesis of the epithelial component of rat thymus. An ultrastructural and immunohistochemical study**
REVISTA/LIBRO: **The Anatomical Record 244:506-519 (1996)** CLAVE: A
-
- AUTORES: **Zapata AG; Torroba M; Sacedón R; Varas A; Vicente A**
TITULO: **Structure of the lymphoid organs of elasmobranchs**
REVISTA/LIBRO: **The Journal of Experimental Zoology 275:125-143 (1996)** CLAVE: R
-
- AUTORES: **Martín A; Vicente A; Torroba M; Moreno C; Jiménez E; Zapata AG**
TITULO: **Increased numbers of CD5⁺ B cells in the thymus of estradiol benzoate-treated rats**
REVISTA/LIBRO: **Thymus 24: 111-127 (1996)** CLAVE: A
-
- AUTORES: **Paternain A; Vicente A; Nielsen E; Lerma J**
TITULO: **Comparative antagonism of kainate-activated kainate and AMPA receptors in hippocampal cells**
REVISTA/LIBRO: **European Journal of Pharmacology 8:2129-2136 (1996)** CLAVE: A
-
- AUTORES: **Lerma J; Paternain A; Morales M; Vicente A**
TITULO: **Glutamate receptors and neuronal excitability**
REVISTA/LIBRO: **Journal of Physiology 439:278-279 (1996)** CLAVE: A
-
- AUTORES: **Lerma J; Morales M; Vicente A; Herreras O**
TITULO: **Glutamate receptors of the kainate type and synaptic transmission**
REVISTA/LIBRO: **Trends in Neurosciences 20:9-12 (1997)** CLAVE: A
-
- AUTORES: **Varas A; Vicente A; Romo T; Zapata AG**
TITULO: **Role of IL-2 in rat fetal thymocyte development.**

REVISTA/LIBRO: **International Immunology 9: 1589-1599 (1997)**

CLAVE: A

AUTORES: **Varas A; Vicente A; Jiménez E; Alonso L; Moreno J; Muñoz JJ; Zapata AG**
TITULO: **IL-7 treatment promotes the differentiation pathway of TcR $\alpha\beta$ cells, selectively to the CD8⁺ cell lineage.**

REVISTA/LIBRO: **Immunology 92: 457-464 (1997)**

CLAVE: A

AUTORES: **Lerma J; Morales M; Vicente A**

TITULO: **Single central nervous system neurons in culture**

REVISTA/LIBRO: **Current Topics in Developmental Biology 36:293-302 (1998)** CLAVE: A

AUTORES: **Varas A; Jiménez E; Romo T; Alonso A; Vicente A; Zapata AG**

TITULO: **The IL-2/IL-2R complex in the maturation of rat T cell progenitors.**

REVISTA/LIBRO: **Developmental Immunology 6:141-147 (1998)**

CLAVE: A

AUTORES: **Moreno J; Varas A; Vicente A; Zapata AG**

TITULO: **Role of the prolactin in the recovered T-cell development of early partially decapitated chicken embryos.**

REVISTA/LIBRO: **Developmental Immunology 5:183-195 (1998)**

CLAVE: A

AUTORES: **Vicente A; Varas A; Sacedón R; Jiménez E; Muñoz JJ; Zapata AG**

TITULO: **Appearance and maturation of T cell subsets during rat thymus ontogeny.**

REVISTA/LIBRO: **Developmental Immunology 5:319-331 (1998)**

CLAVE: A

AUTORES: **Varas A; Vicente A; Sacedón R; Zapata AG**

TITULO: **Interleukin-7 influences the development of thymic dendritic cells.**

REVISTA/LIBRO: **Blood 92: 93-100 (1998)**

CLAVE: A

AUTORES: **Sacedón R; Varas A; Jiménez E; Muñoz JJ; Vicente A; Zapata AG**

TITULO: **Accelerated maturation of the thymic stroma in the progeny of adrenalectomized pregnant rats**

REVISTA/LIBRO: **Neuroimmunomodulation 6: 23-30 (1999)**

CLAVE: A

AUTORES: **Sacedón R; Vicente A; Varas A; Jiménez E; Zapata AG**

TITULO: **Early differentiation of thymic dendritic cells in the absence of glucocorticoids**

REVISTA: **Journal of Neuroimmunology 94: 103-108 (1999)**

CLAVE: A

AUTORES: **Sacedón R; Vicente A; Varas A; Jiménez E; Muñoz JJ; Zapata AG**

TITULO: **Glucocorticoid-mediated regulation of thymic dendritic cell function.**

REVISTA: **International Immunology 11: 1217-1223 (1999)**

CLAVE: A

AUTORES: **Sacedón R; Vicente A; Varas A; Morale MC; Barden N; Marchetti B; Zapata AG**

TITULO: **Partial Blockade of T-Cell Differentiation During Ontogeny and Marked Alterations of the Thymic Microenvironment in Transgenic Mice with Impaired Glucocorticoid Receptor Function**

REVISTA: **Journal of Neuroimmunology 98: 157-167 (1999)**

CLAVE: A

AUTORES: **Alonso-C LM; Vicente A; Varas A; Zapata AG**

TITULO: **Development of rat CD45⁺ 13-day-old fetal liver cells in SCID mouse fetal thymic organ cultures**

REVISTA/LIBRO: **International Immunology 11: 1119-1129 (1999)**

CLAVE:

A

AUTORES: **Sacedón R; Vicente A; Varas A; Jiménez E; Muñoz JJ; Zapata AG**

TITULO: **Early Maturation of T-cell Progenitors in the Absence of Glucocorticoids**

REVISTA: **Blood** 94:2819-2826 (1999)

CLAVE: A

AUTORES: **Varas A; Jiménez E; Sacedón R; Rodríguez-Mahou M; Maroto E; Zapata AG; Vicente A.**

TITULO: **Analysis of the Human Neonatal Thymus: Evidence for a Transient Thymic Involution**

REVISTA: **Journal of Immunology** 164: 6260-6267 (2000)

CLAVE: A

AUTORES: **Sacedón R; Vicente A; Varas A; Jiménez E; Muñoz JJ; Zapata AG**

TITULO: **Role of glucocorticoids in early T-cell differentiation**

REVISTA: **Annals of New York Academy of Science** 917:732-740 (2000)

CLAVE: A

AUTORES: **Jiménez E.; Vicente A; Sacedón R; Muñoz JJ; Weinmaster G; Zapata AG; Varas A**
TITULO: **Distinct mechanisms contribute to generate and change the CD4:CD8 ratio during thymus development: A role for the Notch Ligand, Jagged 1.**

REVISTA: **Journal of Immunology** 166: 5898-5908 (2001)

CLAVE: A

AUTORES: **Hernández-López C.; Varas A; Sacedón R; Jiménez E; Muñoz JJ; Zapata AG; Vicente A**

TITULO: **SDF-1/CXCR4 signaling is critical for early human T-cell development**

REVISTA: **Blood** 99: 546-554 (2002)

CLAVE: A

AUTORES: **Jiménez E; Sacedón R; Vicente A; Hernández-López C; Zapata AG; Varas A**

TITULO: **Rat CD4⁺CD8⁺ T lymphocytes are partially immunocompetent thymus-derived cells that undergo post-thymic maturation to become functionally mature CD4⁺ T lymphocytes.**

REVISTA: **Journal of Immunology** 168: 5005-5013 (2002)

CLAVE: A

AUTORES: **Muñoz J; Alonso-C L; Sacedón R; Crompton T; Vicente A; Jiménez E; Varas A; Zapata AG**

TITULO: **Expression and function of the Eph A receptors and their ligands ephrins A in the rat thymus.**

REVISTA: **Journal of Immunology** 169: 177-184 (2002)

CLAVE: A

AUTORES: **Hager-Theodorides AL; Outram SV; Shah DK; Sacedón R; Shrimpton RE; Vicente A; Varas A; Crompton T**

TITULO: **BMP2/4 signalling regulates early thymocyte differentiation**

REVISTA: **Journal of Immunology** 169: 5496-5504 (2002)

CLAVE: A

AUTORES: **Sacedón R; Varas A; Hernández-López C; Gutierrez-de Frias MC; Outram SV; Crompton T; Vicente A; Zapata AG**

TITULO: **Hedgehog proteins: expression and function in the thymus.**

REVISTA: **Inmunología** 22: 17-26 (2003)

CLAVE: A

AUTORES: **Varas A; Hager-Theodorides AL; Sacedón R; Vicente A; Zapata AG; Crompton T**

TITULO: **The role of morphogens in T-cell development**

REVISTA: **Trends in Immunology** 24: 197-206 (2003)

CLAVE: R

AUTORES: **Varas A; Sacedón R; Hernández-López C; Jiménez E; García-Ceca J; Arias-Díaz J; Zapata AG; Vicente A**

TITULO: **Age-dependent changes in thymic macrophages and dendritic cells**

REVISTA: **Microscopy Research and Technique** 62: 501-507 (2003)

CLAVE: A

AUTORES: Sacedón R; Varas A; Hernández-López C; Gutiérrez-Frías C; Crompton T; Zapata AG; Vicente A

TÍTULO: Expression of hedgehog proteins in the human thymus

REVISTA: Journal of Histochemistry and Cytochemistry 51:1557-1566 (2003)

CLAVE: A

AUTORES: Carreño P., Jiménez E; Sacedón R., Vicente A., Zapata AG;

TÍTULO: Prolactin stimulates maturation and function of rat thymic dendritic cells.

REVISTA: Journal of Neuroimmunology 153: 83-90 (2004)

CLAVE: A

AUTORES: Andrés C.; Rodríguez-Sainz C.; Muñoz-Fernández M.A.; Lazareno-López N.; Rodríguez-Mahou M.; Vicente A.; Fernández-Cruz E.; Sánchez-Ramón S.

TÍTULO: Short-term sequential analysis of sex hormones and helper T cells type 1 (Th1) and helper T cell type 2 (Th2) cytokines during and after multiple sclerosis relapse.

REVISTA: European Cytokine Network 15:197-202 (2004)

CLAVE: A

AUTORES: Gutiérrez-de Frías C, Sacedón R, Hernández-López M, Cejalvo T, Crompton T, Zapata A, Varas A, Vicente A.

TÍTULO: Sonic Hedgehog regulates early human thymocyte differentiation by counteracting the IL-7-induced development of CD34⁺ precursor cells

REVISTA/LIBRO: Journal of Immunology 173: 5046-5052 (2004)

CLAVE: A

AUTORES: Sacedón R; Gutiérrez-Frías C; Hernández-López C; Cejalvo T; Díez B; Crompton T; Zapata AG; Varas A; Vicente A

TÍTULO: Expression and function of Hedgehog proteins in the human thymus

REVISTA/LIBRO: Immunology 2004. Medimond S.r.l., Bologna, Italy. pp. 375-378 (2004)

CLAVE: A

AUTORES: Carreño PC, Sacedón R, Jiménez E, Vicente E, Zapata A

TÍTULO: Prolactin affects both survival and differentiation of T-cell progenitors.

REVISTA: Journal of Neuroimmunology 160:135-145 (2005)

CLAVE: A

AUTORES: Díez B, Sacedón R, Núñez V, , Hernández-López C, Gutiérrez-de Frías C, Cejalvo T, Outram SV, Crompton T, Zapata AG, Vicente A, Varas A

TÍTULO: Sonic Hedgehog production by follicular dendritic cells: Involvement of Hedgehog signaling pathway in germinal center reactions.

REVISTA: Journal of Immunology 174:1456-1461 (2005)

CLAVE: A

AUTORES: Cejalvo T; Sacedón R; Hernández-López C; Díez B; Gutiérrez-Frías C; Valencia J; Zapata AG; Varas A; Vicente A

TÍTULO: BMP2/4 signalling pathway components are expressed in the human thymus and inhibit early T-cell development

REF. REVISTA/LIBRO: Immunology 121: 94-104 (2007)

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Sacedón R., Varas A., Jiménez E, Muñoz JJ, Vicente A, Zapata A.

TÍTULO: Effects of glucocorticoids on the developing thymus.

LIBRO: Neuroimmunobiology. Vol.7: The hypothalamus-pituitary-adrenal axis. del Rey A, Chousos G, Besedovsky H (eds). Elsevier, Ámsterdam, pp 169-188 (2008)

CLAVE: CL

AUTORES: Hernández-López C., Valencia J., Hidalgo L., Martínez VG., Zapata AG, Sacedón R., Varas A., Vicente A.

TÍTULO: CXCL12/CXCR4 signaling promotes human thymic dendritic cells survival regulating the Bcl-2/Bax ratio

REVISTA: Immunology Letters 120:72-78 (2008)

CLAVE: A

AUTORES: Varas A., Hernández-López C., Valencia J., Mattavelli S., Martínez VG; Hidalgo L., Gutiérrez-de Frías C., Zapata AG, Sacedón R., Vicente A.

TÍTULO: Survival and function of human thymic dendritic cells are dependent on autocrine hedgehog signaling

REVISTA: Journal of Leukocyte Biology 83: 1476-83 (2008) CLAVE: A

AUTORES: Varas A., Sacedón R., Hidalgo L, Martínez VG., Valencia J., Cejalvo T., Zapata A., Hernández-López C., Vicente A.

TÍTULO: Interplay between BMP4 and IL-7 in human intrathymic precursors cells

REVISTA: Cell Cycle, 8:1-8 (2009) CLAVE: A

AUTORES: Varas A., Martínez VG., Hernández-López C., Hidalgo L, Entrena A., Valencia J., Zapata A., Sacedón R., Vicente A.

TÍTULO: Role of BMP signalling in peripheral CD4+ T cell proliferation

REVISTA: Inmunología, 28:125-130 (2009) CLAVE: A

AUTORES: Valencia J., Hernández-López C., Martínez VG., Hidalgo L., Zapata AG., Vicente A., Varas A., Sacedón R.

TÍTULO: Transient β -catenin stabilization modifies lineage output from human thymic CD34+CD1a- progenitors.

REVISTA: Journal of Leukocyte Biology 87: 405-14 (2010) CLAVE: A

AUTORES: Hernández-López C., Varas A., Sacedón R., Martínez VG., Hidalgo L., Valencia J., Zapata AG., Vicente A.

TÍTULO: The CXCL12/CXCR4 pair in aged human thymus

REVISTA: Neuroimmunomodulation 17: 217-20 (2010). CLAVE: A

AUTORES: García-Gomez I., Elvira G., Zapata AG., Lamana ML., Ramírez M., García Castro J., García-Arranz M., Vicente A., Bueren J., García-Olmo D.

TÍTULO: Mesenchymal stem cells: biological properties and clinical applications.

REVISTA: Expert Opin Biol Ther. Oct;10(10):1453-68 (2010). CLAVE: A

AUTORES: Vicente A, Vázquez MN, Entrena A., Olmedillas S., García-Arranz M., García Olmo D., Zapata A.

TÍTULO: Low doses of BMP4 increases the survival of human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells maintaining their stemness and multipotency.

REVISTA: Stem Cells Dev. Jun;20(6):1011-9 (2011). CLAVE: A

AUTORES: Martínez VG., Hernández-López C., Valencia J., Hidalgo L., Entrena A., Zapata AG., Vicente A., Sacedón R., Varas A.

TÍTULO: The canonical BMP signalling pathway is involved in human monocyte-derived dendritic cell maturation.

REVISTA: Immunol Cell Biol, 89 :610-8 (2011). CLAVE: A

AUTORES: Valencia J, Hernández-López C, Martínez VG, Hidalgo L, Zapata AG, Vicente A, Varas A, Sacedón R.

TÍTULO: Wnt5a skews dendritic cell differentiation to an unconventional phenotype with tolerogenic features.

REVISTA: J Immunol. Oct 15;187(8):4129-39 (2011). CLAVE: A

AUTORES: Hidalgo L., Valencia J., Martínez VG., Hernández-López C., Vázquez M., Nuñez JR., Zapata AG., Sacedón R., Varas A. Vicente A.,

TÍTULO: Expression of BMPRIA on human thymic NK cell precursors: Role of BMP signaling in intrathymic NK cell development

REVISTA: Blood. 119, pp. 1861 – 1871 (2012) CLAVE: A

AUTORES: Peces-Peña MD, de la Cuadra-Blanco C, Vicente A, Mérida-Velasco JR.
TÍTULO: Development of the ciliary body: morphological changes in the distal portion of the optic cup in the human.
REVISTA: *Cells Tissues Organs*. 198:149-59. (2013) CLAVE: A

AUTORES: Ramos-Medina R, García-Segovia Á, León JA, Alonso B, Tejera-Alhambra M, Gil J, Caputo JD, Seyfferth A, Aguarón Á, Vicente Á, Ordoñez D, Alonso J, de Albornoz EC, Carbone J, Caballero P, Fernandez-Cruz E, Ortiz-Quintana L, Sánchez-Ramón S.
TÍTULO: New decision-tree model for defining the risk of reproductive failure.
REVISTA: *Am J Reprod Immunol*. 70:59-68 (2013). CLAVE: A

AUTORES: María Ángeles Vicente López; Miriam Nohemi Vázquez García; Gustavo J. Melen; Ana Entrena; Martínez; Isabel Cubillo; Javier García Castro; Manuel Ramírez; Agustín Gregorio Zapata
TÍTULO: Mesenchymal stromal cells derived from the bone marrow of acute lymphoblastic leukemia patients show altered BMP4 production: Correlations with the course of disease
REVISTA: *PLoS ONE*. 9:e84496. doi: 10.1371/journal.pone.0084496. (2014) CLAVE: A

AUTORES: Martínez VG, Hidalgo L, Valencia J, Hernández-López C, Entrena A, del Amo BG, Zapata AG, Vicente A, Sacedón R, Varas A.
TÍTULO: Autocrine activation of canonical BMP signalling regulates PD-L1 and PD-L2 expression in human dendritic cells.
REVISTA: *Eur J Immunol*. 44:1031-8 (2014). CLAVE: A

AUTORES: Robson NC, Hidalgo L, Mc Alpine T, Wei H, Martínez VG, Entrena A, Melen GJ, MacDonald AS, Phythian-Adams A, Sacedón R, Maraskovsky E, Cebon J, Ramírez M, Vicente A, Varas A.
TÍTULO: Optimal effector functions in human natural killer cells rely upon autocrine bone morphogenetic protein signaling.
REVISTA: *Cancer Research* 74:5019-31 IF: 9.329, D1

AUTORES: Entrena A, Varas A, Vázquez M, Melen GJ, Fernández-Sevilla LM, García-Castro J; Ramírez M, Zapata AG, Vicente A. (2015).
TÍTULO: Mesenchymal stem cells derived from low risk acute lymphoblastic leukemia patients promote NK cell antitumor activity. *Cancer Lett* 363:156-65. IF: 5.621, Q1

AUTORES: Martínez VG, Canseco NM, Hidalgo L, Valencia J, Entrena A, Fernández-Sevilla LM, Hernández-López C, Sacedón R, Vicente A*, Varas A*.(equal contribution). (2015).
TÍTULO: A discrete population of IFN- γ -expressing BDCA3^{hi} dendritic cells is present in human thymus.
Immunol Cell Biol 93:673 IF: 4.147, Q1

AUTORES: Martínez VG, Sacedón R, Hidalgo L, Valencia J, Fernández-Sevilla LM, Hernández-López C, Vicente A*, Varas A* (* equal contribution) (2015)
TÍTULO: The BMP Pathway Participates in Human Naive CD4⁺ T Cell Activation and Homeostasis. *PLOS One* 10:e0131453. IF: 3.23 Q1

AUTORES: Varas A, Valencia J, Lavocat F, Martínez VG, Ndongo Thiam N, Hidalgo L, Fernández-Sevilla LM, Sacedón R, Vicente A, Miossec P (2015)
TÍTULO: Blockade of bone morphogenetic protein signaling potentiates the proinflammatory phenotype induced by interleukin-17 and tumor necrosis factor- α combination in rheumatoid synoviocytes. *Arthritis Research & Therapy* 17:192. IF: 3.753 Q2

AUTORES: Valencia J, Blanco B, Yáñez R, Vázquez M, Herrero Sánchez C, Fernández-García M, Rodríguez Serrano C, Pescador D, Blanco JF, Hernando-Rodríguez M, Sánchez-Guijo F, Lamana ML, Segovia JC, Vicente Á, Del Cañizo C, Zapata AG. (2016)

TITULO: Comparative analysis of the immunomodulatory capacities of human bone marrow- and adipose tissue-derived mesenchymal stromal cells from the same donor.

***Cytotherapy* 18:1297 IF: 3.625**

AUTORES: Jaris Valencia, Eva Jiménez, Víctor G. Martínez, Beatriz G. del Amo, Laura Hidalgo, Ana Entrena, Lidia M. Fernández-Sevilla, Francisco del Río, Alberto Varas, Ángeles Vicente and Rosa Sacedón

TITULO: Characterization of Human Fibroblastic Reticular Cells as potential immunotherapeutic tools

***Cytotherapy* (Aceptado para publicación)**

AUTORES: Martínez VG., Ontoria-Oviedo I., Ricardo CP., Harding SE., Sacedón R., Varas A., Zapata A., Sepúlveda P., Vicente A.

TITULO: Overexpression of Hypoxia-inducible factor 1 alpha improves immunomodulation mediated by mesenchymal stem cells.

Journal of Tissue Engineering and regenerative medicine (enviado)

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

(estancias continuadas superiores a un mes)

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

CENTRO: Dpt. of Microbiology and Immunology. Faculty of Medicine. University of Montreal

LOCALIDAD: Montreal PAIS: Canadá AÑO: 1990 DURACIÓN: 12 semanas

TEMA: Análisis de las células dendríticas tímicas humana CLAVE: D

CENTRO: Dpt. of Immunology. Royal Postgraduate Medical School. Hammersmith Hospital.

LOCALIDAD: Londres PAIS: Inglaterra AÑO: 1991 DURACIÓN: 12 semanas

TEMA: Caracterización del estroma tímico humano y de rata CLAVE: D

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

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y/O PROYECTOS FIN DE GRADO/MÁSTER

Título del trabajo: Relevancia del microambiente medular en el desarrollo de la leucemia Linfoblástica aguda infantil: Papel de BMP4

Tipo de proyecto: Tesis doctoral

Codirector/a tesis: ALBERTO VARAS

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Doctorando-a/alumno-a: ANA ENTRENA MARTÍNEZ

Calificación: Sobresaliente, Cum laude

Fecha de lectura: 2016

Título del trabajo: Papel de la señalización BMP4 en la diferenciación y funcionalidad de las células NK tímicas y periféricas humanas"

Tipo de proyecto: Tesis doctoral

Codirector/a tesis: ALBERTO VARAS

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Doctorando-a/alumno-a: LAURA HIDALGO LUMBRERAS

Calificación: Sobresaliente, Cum laude. Premio extraordinario

Fecha de lectura: Febrero /2015

Título del trabajo: RELEVANCIA DE BMP4 EN LA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA INFANTIL: PAPEL EN LA INFILTRACIÓN DEL PARÉNQUIMA NERVIOSO POR LAS CÉLULAS TUMORALES

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster

Codirector/a tesis: MANUEL RAMIREZ

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Doctorando-a/alumno-a: LIDIA MARTÍNEZ FERNANDEZ DE SEVILLA

Calificación: SOBRESALIENTE

Fecha de lectura: 02/07/2014

Título del trabajo: Relevancia de la vía de señalización BMP en la biología de la leucemia linfoblástica aguda

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster

Codirector/a tesis: JARIS VALENCIA MAHON

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Doctorando-a/alumno-a: FRANCISCO JOSÉ GARCÍA

Calificación: SOBRESALIENTE

Fecha de lectura: 18/09/2013

Título del trabajo: Características diferenciales de las células madre mesenquimales de pacientes con leucemia infoblástica aguda

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado/Máster

Codirector/a tesis: MIRIAM NOHEMI VAZQUEZ GARCIA

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Doctorando-a/alumno-a: PABLO NENCLARES

Calificación: Sobresaliente

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

Fecha de lectura: 11/06/2013

Título del trabajo: Expresión y función de Sonic Hedgehog en el timo humano
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: ALBERTO VARAS FAJARDO
Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Doctorando-a/alumno-a: CRUZ GUTIERREZ DE FRÍAS
Calificación: Sobresaliente, *Cum Laude*
Fecha de lectura: 03/02/2012

Título del trabajo: Estudio de la infiltración del sistema nervioso central en niños con leucemia linfoblástica aguda y papel de BMP4.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MANUEL RAMÍREZ ORELLANA
Universidad que titula: Universidad Autónoma de Madrid
Ciudad: Cantoblanco, Comunidad de Madrid, España
Doctorando-a/alumno-a: CAROLINA MARTÍNEZ-LAPERCHE
Calificación: Apto cum laude por unanimidad
Fecha de lectura: 28/11/2011

Título del trabajo: Papel de SDF-1 en la diferenciación de los linfocitos T humanos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: ALBERTO VARAS FAJARDO
Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Doctorando-a/alumno-a: CARMEN HERNANDEZ-LOPEZ
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de lectura: 12/02/2010

Título del trabajo: BMPR-1A identifica una subpoblación de precursores de células NK en timo humano.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: ALBERTO VARAS FAJARDO
Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid
Doctorando-a/alumno-a: LAURA HIDALGO LUMBRERAS
Fecha de lectura: 12/06/2009

Título del trabajo: Efecto de la prolactina sobre la diferenciación intratímica de rata
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: AGUSTIN GREGORIO ZAPATA GONZALEZ
Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Doctorando-a/alumno-a: PAZ CAROLINA CARREÑO PALACIOS
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de lectura: 12/06/2002

Título del trabajo: Papel de los glucocorticoides en los procesos de diferenciación intratímicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: AGUSTIN GREGORIO ZAPATA GONZALEZ
Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Doctorando-a/alumno-a: ROSA SACEDON AYUSO
Calificación: Sobresaliente. Cum Laude

Fecha de lectura: 03/12/1999

Título del trabajo: Inducción de la encefalomielitis alérgica experimental (EAE) en ratas Brown Norway mediante adrenalectomía. Caracterización de las poblaciones linfoides implicadas

Tipo de proyecto: Tesina

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Doctorando-a/alumno-a: EVA JIMENEZ PEREZ

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 12/06/1996

Título del trabajo: Papel de los glucocorticoides en la ontogenia de las células T en rata

Tipo de proyecto: Tesina

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Doctorando-a/alumno-a: ROSA SACEDON AYUSO

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 12/06/1995

EXPERIENCIA EN PROCESOS DE EVALUACIÓN

EVALUADOR DE CV PARA EL ACCESO A CUERPOS DOCENTES

Evaluación solicitada desde la University of East London de CV para la promoción a Readership

EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DIFERENTES AGENCIAS

- Evaluador para la Wellcome Trust (2010)
- Evaluador habitual de Proyectos presentados a la Comisión de Seguimiento y Control para la Donación y Utilización de Células y Tejidos
- Evaluador para la Fundación Progreso y Salud de la CONSERJERÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL de la JUNTA DE ANDALUCÍA
- Evaluador de proyectos para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva –ANEP-
- Evaluador de proyectos Universidad Complutense de Madrid/Santander

EVALUADOR DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PARA LAS SIGUIENTES REVISTAS INTERNACIONALES

- Blood
- Cell
- Molecular Immunology
- Journal of Cellular and Molecular Medicine
- Stem Cell and Development
- Cell Cycle
- Journal of Immunology
- Experimental Hematology
- European Journal of Immunology

EXPERIENCIA EN GESTIÓN

PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS DE GESTIÓN

- Miembro del Claustro de la Universidad Complutense de Madrid. Desde Marzo 2014.
- Miembro de la Comisión de Postgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (2009- Hasta la actualidad)
- Miembro de la Comisión de Docencia de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (2009- Hasta la actualidad)
- Miembro de la Comisión Económica de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (2009- Hasta la actualidad)
- Coordinador del Programa de Doctorado de Investigación Biomédica (septiembre 2015-hasta la actualidad)

PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D+I

Organización de Talleres dentro de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Centro: Departamento de Biología Celular, Facultad de Medicina
Institución: Universidad Complutense de Madrid
Años: 2011-2016

Organización y dirección de alumnos del Programa 4ºESO+EMPRESA

Tutela de alumnos del Módulo Superior de Anatomía Patológica (2012-Actualidad)

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

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

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

Tramos de investigación valorados positivamente

Reconocimiento de 4 tramos de investigación (Periodos 1990/1997; 1998/2003; 2004-2009; 2010-2015)

Tramos de docencia valorados positivamente

Reconocimiento de 4 tramos de docencia (Periodos 1995/2000; 2000/2005; 2006-2010; 2011-2015)

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

Evaluación positiva de la actividad Docente en todas las ocasiones en las que se ha solicitado (Cursos 2011-2012; 2012-2013; 2014-2015; 2015-2016). Programa DOCENTIA de la Universidad Complutense de Madrid

OBTENCIÓN DE LAS HOMOLOGACIONES PARA LA EXPERIMENTACIÓN CON ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN: CATEGORÍAS B Y C

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