



## Instituto de Investigación de Neurociencias "Federico Olóriz" de la Universidad de Granada

**Áreas de conocimiento:** Anatomía, Bioquímica, Biología Molecular, Enfermería, Estomatología, Farmacología, Fisiología, Histología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Neurología, Oftalmología, Pediatría, Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico, Psicobiología, Psiquiatría y Psicología Médica.

**Directora:** Milagros Gallo Torre

**Subdirector:** José Manuel Rodríguez Ferrer

**Secretario:** Eduardo Fernández Segura

**Página web:** <http://www.ugr.es/local/ineurociencias/ie/inicio.php>

**Profesorado:** CU: 11 / PTU: 24 / PTEU: / PDI Contratado y otros: 25 (Total = 60 miembros)

**Grupos de investigación** implicados. No todos los miembros de cada grupo son necesariamente miembros del Instituto (indicar únicamente nombre del grupo y Director):

**BIO 195** Neurobiología del sistema visual. Director: José Manuel Rodríguez Ferrer.

**BIO 221.** Péptidos y peptidasas. Director: Manuel Ramírez Sánchez

**BIO 277** Biosanitario. Directora: Concepción Ruiz Rodríguez

**CTS 109** Neurofarmacología del dolor. Director: José Manuel Baeyens Cabrera

**CTS 115** Ingeniería tisular. Director: Pascual Vicente Crespo Ferrer.

**CTS 202** Endocrinología y metabolismo. Directora: Esperanza Ortega Sánchez.

**CTS 365** Neuroteratología experimental. Director: José Arcadio Roda Moreno.

**CTS 438** Estudio de enfermedades neurodegenerativas en Andalucía. Director: Francisco Vives Montero

**CTS 502** Grupo de estudio sobre cefaleas, fármacos activos sobre SNC y fibromialgia. Directora: Elena Pita Calandre.

**CTS 549.** Psiquiatría y Neurociencias. Director: Manuel Gurpegui Fernández de Legaria

**CTS 549.** Conductas relacionadas con la salud y trastornos psiquiátricos. Directora: Dolores Jurado Chacón.

**CTS 267** Neuropsicología y Psiconeuroinmunología Clínicas. Director: Miguel Pérez García

**CTS628** Psiquiatría, Biología y Ambiente (Grupo Psybam). Directora: Blanca Gutiérrez Martínez

**CTS-1003** Neuroplasticidad y Aprendizaje (NEPLE). Directora: Milagros Gallo Torre.

**Grupo CiberSam** de la Universidad de Granada: Director Jorge A. Cervilla Ballesteros

### Proyectos de investigación

- Neuroeconomía de las preferencias alimentarias y la obesidad (NEUROECOB) (HUM-6635)

Duración: 06/07/2011 HASTA: 30/04/2016

Cantidad Concedida: 158.247 euros

Investigador Principal: Antonio Verdejo García

- Red de Trastornos Adictivos (RD12/0028/0017)

Duración: 2012 HASTA: 2017

Cantidad Concedida: 50.000 euros

Investigador Principal: Antonio Verdejo García

- Aprendizaje causal y percepción de la incertidumbre como índices de la severidad y pronóstico en jugadores patológicos (MICINN PSI2013-45055)

Duración: 2014 HASTA: 2017

Cantidad Concedida: 48.400

Investigador Principal: José César Perales López

- Efectos de un ensayo aleatorizado basado en ejercicio físico sobre la función cognitiva y el cerebro (funcional y estructuralmente) en preadolescentes con sobrepeso/obesidad (DEP2013-47540-R)

Duración: 2014 HASTA: 2017

Cantidad Concedida: 120.000 euros

Investigador Principal: Francisco B. Ortega Porcel

- Papel de los receptores sigma-1 en el dolor inflamatorio (SAF2013-47481-P)

Duración: 01/01/2014 HASTA: 31/12/2015

Cantidad Concedida: 83.490 €

Investigador Principal: EJ Cobos

- Producción y validación de nuevos ingredientes multifuncionales en combinación con el ejercicio físico para el control del síndrome metabólico.

Duración: 36 meses HASTA: 2017

Cantidad Concedida: 150.000 Euros.

Investigador Principal: Juana Frías Arevalillo.

- Circuitos cerebrales y mecanismos moleculares responsables de la memoria de reconocimiento gustativa: efectos de la edad y de la dieta.

Entidad Financiera: PSI2014-57643-P.

Entidades Participantes: Instituto de Neurociencias F. Olóriz. Universidad de Granada.

Duración, desde: 2015 (provisional) hasta: 2017 (provisional)

Cuantía de la subvención: 73.000 Euros

Investigador responsable: Milagros Gallo Torre.



Número de investigadores: 7.

- Nanopartículas de paclitaxel: eficacia antitumoral, toxicidad e influencia del bloqueo de receptores sigma-1

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia (Proyecto Motriz P11-CTS-7649).

Duración: Desde 2013 HASTA: 2017

Cantidad Concedida: 268.228,30 €

Investigador Principal: José Manuel Baeyens Cabrera

- Efectos de la ozonoterapia en el tratamiento con 5-fluoracilo en el cáncer de colon.

Duración: 28-5-14 HASTA: 31-12-14

Cantidad Concedida: 3000 euros

Investigador Principal: José Manuel Entrena Fernández

- COGNIS: Evaluation of the effect of a new infant formula with specific ingredients on neurocognitive development in infants (COGNIS FACTOR). FCOG RS-010.

Entidad financiadora: Fondo Tecnológico. C.D.T.I. Ministry of Innovation and Science - Foundation Company-University of Granada & Ordesa Laboratories, S.L.

Duración: from 2010 to 2014

Investigador principal: Cristina Campoy Folgoso

Number of researchers: 14

- Papel del receptor sigma-1 en el dolor inflamatorio

Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional (CEI) BioTic Granada

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración: desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 3.000 €

Investigador responsable: Enrique J Cobos del Moral

- Implicaciones de la galanina, el neuropéptido Y y los receptores alfa2-adrenérgicos en la ansiedad: nuevas perspectivas terapéuticas.

Entidad Financiadora: Incentivos a proyectos de investigación de excelencia en equipos de investigación (Junta de Andalucía)

Duración desde: 01/01/2010 hasta 31-12-2014.

Investigador Principal: José Angel Narváez Bueno. Investigadores colaboradores: Francisco Vives Montero

Cantidad 208.000 €

Participants: Coordinator: Department of Paediatrics. University of Granada. Partners: University of Munich (Germany); UNILEVER (The Netherlands); Erasmus University Medical Centre (The Netherlands); University Rovira I Virgili (Spain); University of Surrey (UK); University of Pécs (Hungary); University Degli study di Milano (Italy); University of Warsaw (Poland); Birmingham Children's Hospital (UK); The Children's Memorial Health Institute. Warsaw (Poland); Research Institute Hospital Marqués de Valdecilla, Santander (Spain); Institute for Market Research, Strategy and Planning (Germany); Université Libre de Bruxelles (Belgium); SHS International (UK); University of Bristol (UK); GSF National Research Centre, Munich (Germany); Beta Technology Limited (UK)

Length: 2008 - 2013

Cuantía: ≈ 6 Mill. €, UGR: ≈ 957.000 €

- Evaluación del coste/efectividad de la intervención farmacogenética en la optimización del tratamiento con antipsicóticos en pacientes con esquizofrenia

Referencia del proyecto: PI11/02006

entidad financiadora: fondo de investigaciones sanitarias (FIS), Instituto de Salud CarlosIII

duracion desde: 1noviembre 2011 hasta: 31 diciembre 2014

Cuantía asignada al proyecto: 150.000 €

Investigador principal: Rosa Catalán

IP para Andalucía: Blanca Gutiérrez Martínez

- Papel de los receptores sigma-1 ( $\sigma_1$ ) en el dolor visceral

Investigador principal: José Manuel Baeyens Cabrera

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (Proyecto SAF2010-15343)

DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2013 (ampliado hasta 31-12-2014)

CANTIDAD CONCEDIDA: 84.700,00 €

- MAT2011-23339. "Cell-surface interactions in biomimetic titanium implants (BIOTIMP). 2011-2014.

Investigador responsable: Miguel Angel Cabrerizo Vélchez

- "Influencia de una dieta libre de gluten y caseína sobre las alteraciones del comportamiento de niños y adolescentes diagnosticados de Trastornos del Espectro Autista"

Entidad Financiera: Asociación Española de Psiquiatría del Niño y del Adolescente (AEPNYA)

Entidades Participantes: Servicio Andaluz de Salud y Universidad de Granada

Duración, desde: mayo 2013 hasta: mayo 2015

Cuantía de la subvención: 10.000 euros

Investigador responsable: Dr. Francisco Díaz Atienza

Número de investigadores: 5

- Efecto de hidrolizados proteicos vegetales procedentes de leguminosas sobre el metabolismo lipídico y energético en un modelo experimental de rata obesa. Interacción con el ejercicio físico aeróbico.



Entidad Financiera: Proyecto de Excelencia, Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía (Nº EXP P09-AGR-4658).

Entidades Participantes: Departamentos de Fisiología, de Histología y de Farmacología, Universidad de Granada, Granada, España.

Duración: Desde 2011 hasta 2014. Total: 48 meses.

Cuantía de la Subvención: 207.923,68 Euros.

Investigador Responsable: Jesús María Porres Foulquié.

Número de Investigadores: 19

- Memoria de reconocimiento gustativa y visual en ratas. mecanismos cerebrales y evolución a lo largo de la vida.

Entidad Financiera: PSI2011-23702.

Entidades Participantes: Instituto de Neurociencias F. Olóriz. Universidad de Granada.

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 151.250 Euros

Investigador responsable: Milagros Gallo Torre.

Número de investigadores: 5.

- Cristina Campoy Folgoso

Nombre del proyecto: PREOBE 2nd Follow-up: Programación fetal del crecimiento y neurodesarrollo en hijos de madres obesas y diabéticas. Variantes genéticas, mecanismos epigenéticos y factores nutricionales e inmunológicos pre- y postnatales.

Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. Subdirección General de Proyectos de Investigación Departamento Técnico de Ciencias de la Vida y Agroalimentación. Referencia: BFU2012-40254-C03-01.

Fecha de inicio: 02-2013

Fecha de finalización: 02-2016

- Cristina Campoy Folgoso

Nombre del proyecto: EarlyNutrition: Long term effects of early nutrition on later health.

Organismo financiador: FP7 KBBE-2007-1. Grant agreement nº: 289346. European Commission - DG Research.

Directorate E - Life Sciences: Biotechnology, Agricultural and Food Research.

Fecha de inicio: 02-2012

Fecha de finalización: 02-2017

- Cristina Campoy Folgoso

Nombre del proyecto: Evaluación integral de la funcionalidad en la esquizofrenia.

Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia PSI2012-32275

Entidades participantes: (Coordinator): Juana Gómez Benito, (Universidad de Barcelona), José Luis Padilla (Universidad de Granada), Inmaculada Ibáñez Casas, (CIBERSAM Universidad de Granada).

Fecha de inicio: 01/2013

Fecha fin: 12/2016

Investigadores responsables: Juana Gómez Benito

Número de investigadores participantes: 30

- Cristina campoy Folgoso

Nombre del proyecto: EARLY NUTRITION: Long term effects of early nutrition on later health.

Organismo financiador: FP7 KBBE-2007-1. Grant agreement nº: 289346. European Commission - DG Research.

Directorate E - Life Sciences: Biotechnology, Agricultural and Food Research.

Entidades participantes: Coordinator: Department of Paediatrics. University of Granada. Partners: University of Munich (Germany); UNILEVER (The Netherlands); Erasmus University Medical Centre (The Netherlands); University Rovira I Virgili (Spain); University of Surrey (UK); University of Pécs (Hungary); University Degli study di Milano (Italy); University of Warsaw (Poland); Birmingham Children's Hospital (UK); The Children's Memorial Health Institute. Warsaw (Poland); Research Institute Hospital Marqués de Valdecilla, Santander (Spain); Institute for Market Research, Strategy and Planning (Germany); Université Libre de Bruxelles (Belgium); SHS International (UK); University of Bristol (UK); GSF National Research Centre, Munich (Germany); Beta Technology Limited (UK)

Fecha de inicio: 2012

Fecha de fin: 2017

Numero de participantes: 150 – 180

- Cristina Campoy Folgoso

Título del proyecto: PREOBE-2nd Follow-up: "Programación fetal del crecimiento y neurodesarrollo en hijos de madres obesas y diabéticas. Variantes genéticas, mecanismos epigenéticos y factores nutricionales e inmunológicos".

Organismo financiador: Spanish Ministry of Economy and Competitiveness. Ref. BFU2012-40254-C03-01.

Entidades participantes: Departments of Paediatrics, Clinical Neuropsychology, Analytical Chemistry and Biochemistry. University of Granada. Department of Nutrition and Bromatology. School of Pharmacy. University of Barcelona. Spain. Department of Physiology. University of Aberdeen, UK. Department of Physiology. University of Nottingham, UK.

Fecha de inicio: 2013

Fecha de fin: 2016

Numero de participantes: 30

- Cristina Campoy Folgoso

Título del proyecto: MINERVA Study: "Microbiome Influence on Energy balance and Brain Development-Function Put into Action to Tackle Diet-related Diseases and Behavior."



Organismo financiador: FP7 Cooperation Theme 2 Food, Agriculture, Fisheries and Biotechnologies. Call Identifier: FP7-KBBE-2013-7. Proposal N°: 613979 MINERVA

Participants: Coordinator: Agencia Estatal Consejo Superior De Investigaciones Científicas. CSIC Spain; Partners: Alma Mater Studiorum-Universita Di Bologna UNIBO Italy; University College Cork, National University of Ireland, Cork UCC-APC Ireland; Kobenhavns Universitet UCPH Denmark; Institut National de la Recherche Agronomique INRA France; Université Catholique de Louvain UCL Belgium; Technische Universität München TUM Germany; Nederlandse Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, The Netherlands; Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam AMC, The Netherlands; Klinikum Der Universitaet Regensburg UHR Germany; The University of Reading UREAD United Kingdom; Medizinische Universität Graz MUG Austria; Institut für Epidemiologie und Präventionsforschung GmbH, BIPS Germany; Universidad de Granada UGR Spain; Institute of Food Technology of Novi Sad FINS Serbia; European Food Information Council EUFIC Belgium; European Federation of Food Science and Technology EFFoST, The Netherlands; Internationale Gesellschaft Fur Getreidewissenschaft Und –Technologie, ICC Austria; Cargill Haubourdin SAS CARG France; Barilla G.E. R. Fratelli SP BAR Italy; Lallemand SAS LAL France; Corporación Alimentaria Peñasanta S.A. CAPSA Spain; Alimentary Health Ltd. AH Ireland; NutriClaim NUTRICLAIM, The Netherlands; Akcionarsko Društvo Mlekara Subotica ADMS Serbia; Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation CSIRO Australia; Baylor College of Medicine Corporation BCM USA; University of Michigan The Regents of the University UM.

Fecha de inicio: 2014

Fecha de fin: 2019

Number of researchers in the project: 150

- 2014 **CloudRehab: sistema ampliado para la rehabilitación interdisciplinar de pacientes mediante plataforma móvil basada en tecnología nube, Consejería de igualdad, Salud y Política Social de la Junta de Andalucía, 01/01/2014-31/12/2016**

Investigador/a ANTONIO VERDEJO GARCÍA

- 2014 **Seguimiento de Cohorte Poblacional para la Estimación de Prevalencia Comunitaria y Correlatos de Fenotipos Psicóticos (Síntomas, Dimensiones Y Trastornos DSM5),, 01/01/2014-31/12/2016**

Investigador/a INMACULADA IBÁÑEZ CASAS

- 2014 **Caracterización y clasificación de proteínas basado en el modelo de reconocimiento resonante y modelado estadístico de señales(TIC-1485), Proyectos de Investigación de Excelencia 2012. Junta de Andalucía., 31/01/2014-30/01/2017**

Investigador/a M<sup>a</sup> CONCEPCIÓN IRIBAR IBABE

Investigador/a JOSE MARIA PEINADO HERREROS

- 2014 **Efecto del Láser de baja energía sobre la expresión génica de osteoblastos humanos: implicaciones en la regeneración ósea, Campus de Excelencia Internacional CEI-BioTic Granada, 28/05/2014-31/12/2014**

Investigador/a CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

- 2014 **Análisis y valoración del efecto de la analgesia epidural sobre el parto y el recién nacido,, Campus de Excelencia Internacional CEI-BioTic Granada, 28/05/2014-31/12/2014**

Investigador/a CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

- 2014 **Tejidos Biológicos con Propiedades Mecánicas Controlables Mediante Campos Magnéticos, Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad (Ministerio de Economía y Competitividad), 01/01/2014-31/12/2017**

Investigador/a PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER

- 2014 **Desarrollo de nanoplateformas lipídicas que permitan reducir la neurotoxicidad e incrementar el efecto antitumoral del agente paclitaxel (), Campus de Excelencia Internacional BioTic Granada, 04/07/2014-31/12/2014**

Investigador/a JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

- 2014 **Mecanismos moleculares del efecto anti-obesidad de la melatonina en la rata Zucker obesa y diabética, Ministerio de Economía y Competitividad, 10/07/2014-29/12/2017**

AHMAD AGIL ABDALLA

- 2014 **Papel de los receptores sigma-1 en el dolor inflamatorio, MINECO, 01/01/2014-31/12/2015**

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

#### Másteres y doctorados en los que participa

Máster Oficial de Investigación en Neurociencias y Dolor (Impartido en su totalidad en el Instituto de Neurociencias). Universidad de Granada.

Máster Oficial de Investigación en Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento. Universidad de Granada.

Máster oficial de Investigación en Diseños de investigación y aplicaciones en Psicología de la Salud. Universidad de Granada.

Máster universitario en Cuidados de salud en la discapacidad, la dependencia y el fin de la vida Universidad de Granada:

Máster Universitario en Antropología Física y Forense. Universidad de Granada:

Máster Oficial en El Laboratorio en el Diagnóstico Clínico. Universidad de Granada.

Máster Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio. Universidad de Granada

Máster Oficial de Investigación y avances en Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de Granada.

Máster Oficial en Psicología de la Salud, Evaluación y Tratamientos Psicológicos. Universidad de Granada.



Máster en Actuaciones psicológicas en prevención de la enfermedad y promoción de la salud. Universidad de Jaén:  
Máster en Fármacodependencias. Universitat Autònoma de Barcelona.  
Master Oficial en Neurociencia. Universidad de Valencia  
Doctorado en Neurociencias y Dolor". Universidad de Granada.  
Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada.  
Doctorado en Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento. Universidad de Granada.  
Programa de Doctorado en Psiquiatría y Cuidados Comunitarios. Universidad de Granada.  
Programa de Doctorado de Psicología  
Programa Oficial de Doctorado en Biomedicina. Universidad de Granada. Mención Hacia la Excelencia.  
[http://bbm3i.ugr.es/pages/programa\\_doctorado/programa-de-doctorado-en-biomedicina](http://bbm3i.ugr.es/pages/programa_doctorado/programa-de-doctorado-en-biomedicina)  
Programa Oficial de Doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública. Universidad de Granada. Mención Hacia la Excelencia.  
<http://doctorados.ugr.es/medicinaysalud/>  
Programa Oficial de Doctorado en Psicología. Universidad de Granada. Mención Hacia la Excelencia.  
<http://doctorados.ugr.es/psicologia/>

#### **Titulaciones en las que el departamento imparte docencia**

Ciencias de la Actividad Física y Deporte  
Enfermería  
Fisioterapia  
Logopedia  
Medicina y Cirugía  
Nutrición Humana y Dietética  
Odontología  
Psicología  
Terapia Ocupacional  
Farmacia

#### **Contratos de investigación**

- Evaluación de fármacos con actividad analgésica: mecanismos de acción y efectos secundarios  
Entidad Financiera: Laboratorios Dr. Antonio Esteve (Contrato de Investigación 3529-00 de la Fundación Empresa-Universidad de Granada).  
Entidades Participantes: Laboratorios Esteve y Grupo de Investigación CTS-109 de la UGR  
Duración, desde: 1 febrero 2014 HASTA: 31 enero 2015  
Cuantía de la subvención: 80.000 € + IVA  
Investigador responsable: José Manuel Baeyens Cabrera  
Número de investigadores: 7

- Evaluación de fármacos con actividad analgésica: mecanismos de acción y efectos secundarios  
Entidad Financiera: Laboratorios Dr. Antonio Esteve (Contrato de Investigación 3000 de la OTRI de la Universidad de Granada).  
Entidades Participantes: Laboratorios Esteve y Grupo de Investigación CTS-109 de la UGR  
Duración, desde: 1 febrero 2014 HASTA: 31 enero 2015  
Cuantía de la subvención: 80.000 € + IVA  
Investigador responsable: José Manuel Baeyens Cabrera  
Número de investigadores: 7

- Evaluación de fármacos con actividad analgésica: Mecanismos de acción y efectos secundarios.  
Entidad Financiera: Laboratorios Dr. Esteve (Contrato de Investigación 3529-00 de la Fundación Empresa-Universidad de Granada).  
Entidades Participantes: Laboratorios Dr. Esteve y Fundación Empresa-Universidad de Granada  
Duración, desde: 1 de febrero de 2011 hasta: 31 de enero de 2015  
Cuantía de la subvención: 320.000€ + iva  
Investigador responsable: José Manuel Baeyens Cabrera  
Número de investigadores: 7

- Evaluación de fármacos con actividad analgésica: Mecanismos de acción y efectos secundarios.  
Entidad Financiera: Laboratorios Dr. Esteve (Contrato de Investigación 3000 de la OTRI de la Universidad de Granada).  
Entidades Participantes: Laboratorios Dr. Esteve y OTRI-Universidad de Granada  
Duración, desde: 1 de febrero de 2011 hasta: 31 de enero de 2015  
Cuantía de la subvención: 320.000 € + iva  
Investigador responsable: José Manuel Baeyens Cabrera  
Número de investigadores: 7

#### **Tesis leídas**

- Role of sigma-1 receptors in visceral pain  
Doctorando: Rafael González Cano  
Directores: José Manuel Baeyens Cabrera; Cruz Miguel Cendán Martínez



Fecha de lectura: 17/12/2014

- Mecanismos cerebrales de la memoria de reconocimiento en ratas: papel de la corteza perirrinal.

Doctorando: Beatriz Gómez Chacón

Directores: Milagros Gallo Torre

Doctorado con Mención de Internacional Programa de doctorado de Psicología

Fecha de lectura: 28/11/14

- Potentiation of opioid-induced antinociception by sigma-1 receptor inhibition: role of peripheral sigma-1 receptors

Doctorando: Sánchez-Fernández, Cristina

Directores: Enrique José Cobos del Moral, José Manuel Entrena Fernández y José Manuel Baeyens Cabrera

Universidad: Granada (Doctorado Europeo) Facultad: Medicina

Fecha de lectura: 16/07/14

### Congresos organizados

- First joint Portuguese-Spanish Meeting on Comparative Psychology with the XXVI Meeting of the Spanish Society for Comparative Psychology.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional Fecha: Braga (Portugal) 10-12 septiembre 2014.

- XXVII International Congress of the Spanish Society for Comparative Psychology.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico (Milagros Gallo)

Ambito: Internacional Fecha: Sevilla, 9-11 septiembre 2015.

- I Congreso Internacional de Psicobiología

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico (Milagros Gallo)

Ambito: Internacional

Fecha: Del 15 al 17 de julio de 2015

Lugar: Oviedo

- XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias.

Tipo de actividad: Comité Organizador Local Instituto de Neurociencias

Ambito: Nacional

Fecha: Granada, 23-25 septiembre 2015.

### Reuniones científicas organizadas

- Semana Internacional del Cerebro

Lugar y fecha: Parque de las Ciencias de Granada, 17-22 de Marzo de 2015

Organizadores: Instituto de Neurociencias en colaboración con el Parque de las Ciencias de Granada.

- VI International Symposium for the study of chronic pain & fibromyalgia.

Lugar y Fecha: Granada del 18 al 19 de septiembre de 2015

Comité Organizador Local.

### Profesores visitantes

- Dr. Jesús Maldonado

Centro de origen: Unidad de Dolor. Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

Fechas de estancia: Máster Neurociencias y Dolor. Curso Dolor Neuropático. 12 mayo 2015

- Dra. Francisca Carrión

Centro de origen: Servicio de Rehabilitación. Hospital de Traumatología. Granada.

Fechas de estancia: Máster Neurociencias y Dolor. Curso Dolor Neuropático. 13 mayo 2015

- Dr. Juan Romero Cotelo

Centro de origen: Unidad de Dolor. Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

Fechas de estancia: Máster Neurociencias y Dolor. Curso Dolor Neuropático. 14 mayo 2015

- Richard Madden

Centro de origen: Professor of Health Statistics and Director, National Centre for Classification in Health Faculty of Health Sciences, The University of Sydney

- Dr Rosamond Madden

Centro de origen: Director, Australian ICF Disability and Rehabilitation Research Program Centre for Disability Research and Policy Faculty of Health Sciences, The University of Sydney

- Dr Christopher Scarf

Centro de origen: Scarf Associates, Roseville, New South Wales, Australia Formerly, Chief Executive of the Ministry of Health and Community Services

- Raimundo García del Moral.

Centro: Director de la UGC Provincial Intercentros de Anatomía Patológica de Granada.

Título conferencia: Las neurociencias, la gastronomía y yo.

Lugar y fecha: Aula Magna de la Facultad de Psicología. UGR. 8 de Mayo de 2014, 12:00 horas.

- Gonzalo de la Casa Rivas.

Centro: Universidad de Sevilla.

Título conferencia: Efectos del condicionamiento de la actividad dopaminérgica sobre la inhibición prepulso y la inhibición latente.

Lugar y fecha: Auditorio III. Facultad de Psicología. UGR. 20 de Marzo de 2015, 10:00 horas.



### Conferencias organizadas

- Bases cerebrales del procesamiento emocional en psicopatía  
Ponente: Oren Contreras Rodríguez  
Fecha: 18 de marzo de 2015
- Pendiente de confirmar  
Ponente: Augusto Escalante Rodríguez  
Fecha prevista: 23 de septiembre de 2015
- Conferencia de sobre Metodología de la investigación clínica y evaluación crítica de la literatura científica (Máster de Neurociencias y Dolor)  
Ponente: Fernando José Rico-Villademoros Gamoneda  
Fecha: 16-17 de abril de 2015
- Efecto analgésico del sevoflurano irrigado tópicamente sobre heridas dolorosas (Máster de Neurociencias y Dolor)  
Ponente: Manuel Gerónimo Pardo  
Fecha: 26 de febrero de 2015

### Conferencias impartidas

- EJ Cobos  
Título: "Aproximando la medición del dolor entre humanos y roedores"  
Participación: Ponente  
Reunión científica: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor y XIII Reunión Iberoamericana del Dolor  
Lugar de celebración: Sevilla  
Fecha: 2015
- EJ Cobos  
Título: "Nuevas perspectivas en la analgesia opiode periférica: modulación de los efectos opioides"  
Participación: Ponente  
Reunión científica: Seminarios "Teófilo Hernando" de I+D del medicamento  
Lugar de celebración: Madrid  
Fecha: 2015
- EJ Cobos  
Título: "¿Por qué mi madre se sigue tomando una aspirina cuando le duele la cabeza? Nuevas dianas moleculares en farmacología del dolor"  
Participación: Ponente  
Reunión científica: V Reunión sobre conceptos en dolor musculoesquelético: controversias en dolor musculoesquelético  
Lugar de celebración: Valencia  
Fecha: 2015
- Manuel Gurpegui  
Título: Cholinergic system and tobacco and dual disorders  
Participación: Ponente  
Reunión científica: IV International Congress on Dual Psychopathology: Addictions and Other Mental Disorders  
Lugar de celebración: Barcelona  
Fecha: 17-20 abril 2015
- Manuel Gurpegui  
Título: Are patients with schizophrenia or bipolar disorder addicted to tobacco a different subpopulation within their diagnostic group?  
Participación: Ponente  
Reunión científica: IV International Congress on Dual Psychopathology: Addictions and Other Mental Disorders  
Lugar de celebración: Barcelona  
Fecha: 17-20 abril 2015
- Manuel Gurpegui  
Título: Tobacco dependence as a meaningful variable in patients with schizophrenia or bipolar disorder: Sorting out a different subpopulation?  
Participación: Ponente  
Reunión científica: XVI World Congress of Psychiatry (World Psychiatric Association)  
Lugar de celebración: Madrid  
Fecha: 14-18 septiembre 2014
- Antonio Verdejo-García  
Título: Why obese people get paid less  
Participación: Conferencia  
Reunión científica: Australasian Social Neuroscience Meeting  
Lugar de celebración: Brisbane  
Fecha: 2-4 junio 2015
- Antonio Verdejo García  
Título: International Addiction Medicine Society Meeting  
Participación: Conferencia



Reunión científica: International Addiction Medicine Society Meeting

Lugar de celebración: Yokohama

Fecha: 2-6 octubre 2014

Autor: Gutiérrez Rojas L

Título: Psiquiatría y laboratorio clínico ¿Hay algo en común?

Fecha: 17 de octubre de 2014.

Reunión científica: Presentado en el 8 Congreso Nacional del Laboratorio Clínico

Lugar de celebración: 17 de octubre de 2014.

Participación: Ponente

- Gutiérrez Rojas L

Título: Como educar a los hijos con humor.

Fecha: 25 de octubre de 2014.

Reunión científica: Presentado en las IX Congreso Nacional de Familias Numerosas

Lugar de celebración: Madrid

Participación: Ponente

- Antonio Verdejo-García

Título: Decision-making systems in adolescent obesity

Participación: Conferencia

Reunión científica: Symposium on childhood obesity

Lugar de celebración: Washington DC

Fecha: 11-12 octubre 2014

- Martín-Pérez C, Contreras-Rodríguez O, Vilar-López R, Verdejo-Román J, Verdejo-García A

Título: Alteraciones en el circuito cerebral de homeostasis en adolescentes con exceso de peso

Participación: Ponencia

Reunión científica: XII Congreso de la Sociedad Andaluza de Neuropsicología (SANP)

Lugar de celebración: Málaga

Fecha: 15-16 mayo 2015

- Contreras-Rodríguez O., Navas J.F, Verdejo-Román J., Martín-Pérez C., Aparicio M., Rojas C., Muela I., Verdejo-García A. Vilar-López, R

Título: Alteraciones en la conectividad funcional cerebral y toma de decisiones en personas con sobrepeso y obesidad

Participación: Ponencia

Reunión científica: XI Congreso de la Sociedad Andaluza de Neuropsicología (SANP)

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 6-8 junio 2014

- Navas, J.F, Rojas, C., Muela, I., Aparicio, M., Verdejo-García, A., Pérez-García, M., & Vilar-López, R.

Título: Nuevas perspectivas en neuropsicología: temperamento y sobrepeso

Participación: Ponencia

Reunión científica: VI congreso de la Federación de Asociaciones de Neuropsicología Española (FANPSE)

Lugar de celebración: Málaga

Fecha: 8-9 noviembre 2013

- Gutiérrez Rojas L

Título: Trabajando en positivo.

Fecha: 22 de mayo de 2015.

Reunión científica: Presentado en el I Encuentro Bibliosalud 2015.

Lugar de celebración: Madrid

Participación: Ponente

- Gallo, M.

Título: ¿Es verdad que la experiencia, y no la edad, modifica el cerebro a lo largo de la vida?.

Participación: Conferencia invitada.

Reunión científica: XIII Curso Nacional de Neurociencia

Lugar de celebración: Sede de la Universidad Pablo de Olavide en Carmona. Fecha: 23 al 27 de Junio de 2014.

- Gallo, M.

Título: Ingredientes bioactivos para un envejecimiento saludable: aportación de las neurociencias.

Participación: Conferencia invitada.

Reunión científica: Comité Técnico CTA "Nutrición e Ingredientes Bioactivos: Oportunidades de Negocio para Agroalimentación y Biosalud en Envejecimiento Saludable"

Lugar de celebración: Centro Tecnológico de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional (CIDAF), PTS en Granada.

Fecha: 30 de Junio de 2014.

- Gómez-Chacón, B., Gámiz, F., Morillas, E., and Gallo, M.

Título: Recognition memory in rats: a model for understanding aging and related neurodegenerative diseases.

Participación: Ponencia invitada en simposio.

Congreso: 1st International Congress of Psychobiology.

Publicación: Actas el congreso.

Lugar de celebración: Oviedo (España) Fecha: 15-17 Julio, 2015.

- Gallo, M.





Titulo: Current status of Psychobiology in postgraduate programs at the University of Granada.

Participación: Ponencia invitada en simposio.

Congreso: 1st International Congress of Psychobiology.

Publicación: Actas el congreso.

Lugar de celebración: Oviedo (España) Fecha: 15-17 Julio, 2015.

- Gallo, M.

Titulo: Psicobiología de la Memoria.

Participación: Conferencia invitada.

Lugar de celebración: Universidad de Oviedo (España) Fecha: 13 Julio, 2015.

#### Artículos publicados en revistas nacionales e internacionales

- Quetiapine extended-release (Seroquel-XR) versus amitriptyline monotherapy for treating patients with fibromyalgia: a 16-week, randomized, flexible-dose, open-label trial.

Autores: Calandre EP, Rico-Villademoros F, Galán J, Molina-Barea R, Vilchez JS, Rodriguez-Lopez CM, Hidalgo-Tallon J, Morillas-Arques P.

Referencia: Psychopharmacology (Berl). 2014 Jun;231(12):2525-31.

Pubmed: PMID: 24398824

DOI: 10.1007/s00213-013-3422-0.

- False-negative studies may systematically contaminate the literature on the effects of inducers in neuropsychopharmacology: part II: focus on bipolar disorder.

Autores: de Leon J

Referencia: J Clin Psychopharmacol. 2014 Jun;34(3):291-6.

Pubmed: PMID: 24717257

DOI: 10.1097/JCP.0000000000000115.

- Taste and olfactory status in a gourmand with a right amygdala lesion.

Autores: Gallo M, Gámiz F, Perez-García M, Del Moral RG, Rolls ET.

Referencia: Neurocase. 2014 Aug;20(4):421-33.

Pubmed: PMID: 23668221

DOI: 10.1080/13554794.2013.791862.

- Delayed attenuation of taste neophobia induced by perirhinal cortex lesions and aging in rats

Autores: Gómez-Chacón, B., Gámiz, F. Morillas, E. and Gallo, M

Referencia: Chemical Senses, 2014, 39(1) 96-97 (meeting abstract)

Pubmed:

DOI:

- Impact of psychiatric comorbidity on the in-treatment outcomes of cocaine-dependent patients in therapeutic communities.

Autores: González-Saiz F, Vergara-Moragues E, Verdejo-García A, Fernández-Calderón F, Lozano OM.

Referencia: Subst Abus. 2014;35(2):133-40.

Pubmed: PMID: 24821349

DOI: 10.1080/08897077.2013.812544.

- Prevalence of Metabolic Syndrome in Spanish Patients with Schizophrenia and Overweight. The CRESSOB Study.

Referencia: Actas Españolas de Psiquiatría 2014; 42:9-18.

Autores: Gutiérrez-Rojas L, Azanza JR, Bernardo M, Rojo L, Mesa F, Martínez-Ortega JM

Pubmed

DOI

- Gustatory thalamus and taste familiarity in rats

Autores: Morillas, E., Gómez-Chacón, B., Gámiz, F. and Gallo, M

Referencia: Chemical Senses, 2014, 39(1) 104-105 (meeting abstract).

Pubmed:

DOI:

- Neuroretinitis and intracranial venous thrombosis in antiphospholipid syndrome.

Autores: Pelegrina Molina J, Barrero Hernández FJ, Callejas Rubio JL, Anaya Alaminos R, Ortego Centeno N.

Referencia: Neurología. 2014 Jun;29(5):318-320. English, Spanish.

Pubmed: PMID: 23246217

DOI: 10.1016/j.nrl.2012.10.011.

- [Fibromyalgia: Comorbidity indicative of vulnerability?].

Autores: Rico-Villademoros F, Calandre EP.

Referencia: Med Clin (Barc). 2014 Jun 16;142(12):538-9.

Pubmed: PMID: 24315748

DOI: 10.1016/j.medcli.2013.09.030.

- Impulsivity as a vulnerability factor for poor addiction treatment outcomes: A review of neurocognitive findings among individuals with substance use disorders.

Autores: Stevens L, Verdejo-García A, Goudriaan AE, Roeyers H, Dom G, Vanderplasschen W.

Referencia: J Subst Abuse Treat. 2014 Jul;47(1):58-72.

Pubmed: PMID: 24629886



DOI: 10.1016/j.jsat.2014.01.008.

- Monetary delay discounting in gambling and cocaine dependence with personality comorbidities.

Autores: Albein-Urios N, Martínez-González JM, Lozano O, Verdejo-García A.

Referencia: *Addict Behav.* 2014 Nov;39(11):1658-62

Pubmed: PMID: 25047890

DOI: 10.1016/j.addbeh.2014.06.001

- A cross-sectional study of major repeaters: a distinct phenotype of suicidal behavior.

Autores: Blasco-Fontecilla H, Jaussent I, Olié E, Béziat S, Guillaume S, Artieda-Urrutia P, Baca-García E, de Leon J, Courtet P.

Referencia: *Prim Care Companion CNS Disord.* 2014 Aug 7;16(4).

Pubmed: PMID: 25664212

DOI: 10.4088/PCC.14m01633.

- Trends in early growth indices in the first 24 months of life in Uruguay over the past decade.

Autores: Bove I, Campoy C, Uauy R, Miranda T, Cerruti F.

Referencia: *J Health Popul Nutr.* 2014 Dec;32(4):600-7.

Pubmed: PMID: 25895193

DOI:

- Anthropometric indices to assess body-fat changes during a multidisciplinary obesity treatment in adolescents: EVASYON Study.

Autores: De Miguel-Etayo P, Moreno LA, Santabárbara J, Martín-Matillas M, Piqueras MJ, Rocha-Silva D, Martí Del Moral A, Campoy C, Marcos A, Garagorri JM; EVASYON Study Group.

Referencia: *Clin Nutr.* 2015 Jun;34(3):523-8.

Pubmed: PMID: 24993080

DOI: 10.1016/j.clnu.2014.06.004.

- Activity of melatonin against *Leishmania infantum* promastigotes by mitochondrial dependent pathway.

Autores: Elmahallawy EK, Jiménez-Aranda A, Martínez AS, Rodríguez-Granger J, Navarro-Alarcón M, Gutiérrez-Fernández J, Agil A.

Referencia: *Chem Biol Interact.* 2014 Sep 5;220:84-93.

Pubmed: PMID: 24973643

DOI: 10.1016/j.cbi.2014.06.016.

- Diagnosis of leishmaniasis.

Autores: Elmahallawy EK, Sampedro Martínez A, Rodríguez-Granger J, Hoyos-Mallecot Y, Agil A, Navarro Mari JM, Gutierrez Fernandez J.

Referencia: *J Infect Dev Ctries.* 2014 Aug 13;8(8):961-72.

Pubmed: PMID: 25116660

DOI: 10.3855/jidc.4310.

- Dopamine DRD2/ANKK1 Taq1A and DAT1 VNTR polymorphisms are associated with a cognitive flexibility profile in pathological gamblers.

Autores: Fagundo AB, Fernández-Aranda F, de la Torre R, Verdejo-García A, Granero R, Penelo E, Gené M, Barrot C, Sánchez C, Alvarez-Moya E, Ochoa C, Aymamí MN, Gómez-Peña M, Menchón JM, Jiménez-Murcia S.

Referencia: *J Psychopharmacol.* 2014 Dec;28(12):1170-7.

Pubmed: PMID: 25237117

DOI: 10.1177/0269881114551079.

- The effect of olive oil on osteoporosis prevention.

Autores: García-Martínez O, Rivas A, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, Ruiz C.

Referencia: *T Int J Food Sci Nutr.* 2014 Nov;65(7):834-40.

Pubmed: PMID: 24975408

DOI: 10.3109/09637486.2014.931361.

- Development Group Recommendations on Physical Health in Patients with Depression. Spanish consensus on the physical health of patients with depressive disorders.

Autores: Giner J, Saiz Ruiz J, Bobes J, Zamorano E, López F, Hernando T, Rico-Villademoros F, Álamo C, Cervilla JA, Ibáñez Cuadrado Á, Ibáñez Guerra E, López S, Morán P, Palao DJ, Romacho M;

Referencia: *Rev Psiquiatr Salud Ment.* 2014 Oct-Dec;7(4):195-207.

Pubmed: PMID: 25087131

DOI: 10.1016/j.rpsm.2014.05.003.

- World region of origin and common mental disorders among migrant women in Spain.

Autores: Jurado D, Mendieta-Marichal Y, Martínez-Ortega JM, Agrela M, Ariza C, Gutiérrez-Rojas L, Araya R, Lewis G, Gurpegui M.

Referencia: *J Immigr Minor Health.* 2014 Dec;16(6):1111-20.

Pubmed: PMID: 24122225

DOI:

- Current information and Asian perspectives on long-chain polyunsaturated fatty acids in pregnancy, lactation, and infancy: systematic review and practice recommendations from an early nutrition academy workshop.

Autores: Koletzko B, Boey CC, Campoy C, Carlson SE, Chang N, Guillermo-Tuazon MA, Joshi S, Prell C, Quak SH, Sjarif DR, Su Y, Supapannachart S, Yamashiro Y, Osendarp SJ



- Referencia: *Ann Nutr Metab.* 2014;65(1):49-80.  
Pubmed: PMID: 25227906  
DOI: 10.1159/000365767.
- QT Interval Prolongation Associated with Intramuscular Ziprasidone in Chinese Patients: A Case Report and a Comprehensive Literature Review with Meta-Analysis.  
Autores: Li XB, Tang YL, Zheng W, Wang CY, de Leon J.  
Referencia: *Case Rep Psychiatry.* 2014;2014:489493.  
Pubmed: PMID: 25530900  
DOI: 10.1155/2014/489493.
- Temperament and impulsivity predictors of smoking cessation outcomes.  
Autores: López-Torrecillas F, Perales JC, Nieto-Ruiz A, Verdejo-García A.  
Referencia: *PLoS One.* 2014 Dec 4;9(12):e112440.  
Pubmed: PMID: 25474540  
DOI: 10.1371/journal.pone.0112440. eCollection 2014.
- [Differential aspects of treatment dropout risk in cocaine dependent patients with and without personality disorders]. Spanish  
Autores: Martínez-González JM, Albein-Urios N, Verdejo-García A, Lozano-Rojas O.  
Referencia: *Adicciones.* 2014;26(2):116-25.  
Pubmed: PMID: 25288259  
DOI:
- Common variants in genes related to lipid and energy metabolism are associated with weight loss after an intervention in overweight/obese adolescents.  
Autores: Moleres A, Milagro FI, Marcos A, González Zorzano E, Campoy C, Garagorri JM, Azcona-Sanjulian MC, Martínez JA, Martí A; EVASYON study group.  
Referencia: *Nutr Hosp.* 2014 Jul 1;30(1):75-83.  
Pubmed: PMID: 25137265  
DOI: 10.3305/nh.2014.30.1.7542.
- Melatonin and metabolic regulation: a review.  
Autores: Navarro-Alarcón M, Ruiz-Ojeda FJ, Blanca-Herrera RM, A-Serrano MM, Acuña-Castroviejo D, Fernández-Vázquez G, Agil A.  
Referencia: *Food Funct.* 2014 Nov;5(11):2806-32.  
Pubmed: PMID: 25207999  
DOI: 10.1039/c4fo00317a.
- Nonmonetary Decision-Making Indices Discriminate Between Different Behavioral Components of Gambling.  
Autores: Navas JF, Torres A, Vilar R, Verdejo-García A, Catena A, Perales JC.  
Referencia: *J Gamb Stud.* 2014 Jul 2. [Epub ahead of print]  
Pubmed: PMID: 24986779  
DOI:
- Withania coagulans fruit extract reduces oxidative stress and inflammation in kidneys of streptozotocin-induced diabetic rats.  
Autores: Ojha S, Alkaabi J, Amir N, Sheikh A, Agil A, Fahim MA, Adem A.  
Referencia: *Oxid Med Cell Longev.* 2014;2014:201436.  
Pubmed: PMID: 25295146  
DOI: 10.1155/2014/201436.
- Risk factors for suicide in schizophrenia: systematic review and clinical recommendations.  
Autores: Popovic D, Benabarre A, Crespo JM, Goikolea JM, González-Pinto A, Gutiérrez-Rojas L, Montes JM, Vieta E.  
Referencia: *Acta Psychiatr Scand.* 2014 Dec;130(6):418-26.  
Pubmed: PMID:25230813  
DOI: 10.1111/acps.12332.
- Brain, heart and kidney correlate for the control of blood pressure and water balance: role of angiotensinases.  
Autores: Prieto I, Villarejo AB, Segarra AB, Banegas I, Wangenstein R, Martínez-Cañamero M, de Gasparo M, Vives F, Ramírez-Sánchez M.  
Referencia: *Neuroendocrinology.* 2014;100(2-3):198-208.  
Pubmed: PMID: 25323445  
DOI: 10.1159/000368835.
- Clinical utility of growth factors and platelet-rich plasma in tissue regeneration: a review.  
Autores: Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, García-Martínez O, Ruiz C.  
Referencia: *Wounds.* 2014 Jul;26(7):207-13.  
Pubmed: PMID: 25856321  
DOI:
- HER2-signaling pathway, JNK and ERKs kinases, and cancer stem-like cells are targets of Bozepinib small compound.  
Autores: Ramírez A, Boulaiz H, Morata-Tarifa C, Perán M, Jiménez G, Picon-Ruiz M, Agil A, Cruz-López O, Conejo-García A, Campos JM, Sánchez A, García MA, Marchal JA.  
Referencia: *Oncotarget.* 2014 Jun 15;5(11):3590-606.  
Pubmed: PMID: 24946763



DOI:

- Reply

Autores: Rico-Villademoros F, Calandre EP. [Reply].

Referencia: Med Clin (Barc). 2015 Jun 8;144(11):525-6. Spanish

Pubmed: PMID: 25543219

DOI: 10.1016/j.medcli.2014.10.004.

- Future Research and Clinical Directions in the Field of Men's Mental Health: The Madrid Declaration.

Autores: Sher L, Rihmer Z, Didia-Attas J, de Leon J, Lin SK, Roncero C, Szerman N, Rice T.

Referencia: Front Public Health. 2014 Nov 19;2:242.

Pubmed: PMID: 25478555

DOI: 10.3389/fpubh.2014.00242.

- Dysfunctional overnight memory consolidation in ecstasy users.

Autores: Smithies V, Broadbear J, Verdejo-García A, Conduit R., Broadbear J, Verdejo-García A, Conduit R.

Referencia: J Psychopharmacol. 2014 Aug;28(8):751-62.

Pubmed: PMID: 24595967

DOI: 10.1177/0269881114525673.

- Effects of different ethanol-administration regimes on mRNA and protein levels of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes in prefrontal cortex of adolescent male rats.

Autores: Sánchez P, Castro B, Torres JM, Ortega E.

Referencia: Psychopharmacology (Berl). 2014 Sep;231(17):3273-80.

Pubmed: PMID: 24714925

DOI: 10.1007/s00213-014-3558-6.

- A signal detection analysis of executive control performance among adolescent inhalant and cannabis users.

Autores: Takagi MJ, Lubman DI, Cotton SM, Verdejo-García A, Vilar-López R, Yücel M.

Referencia: Subst Use Misuse. 2014 Dec;49(14):1920-7.

Pubmed: PMID: 25099310

DOI: 10.3109/10826084.2014.935793.

- Influence of Extra Virgin Olive Oil on Blood Pressure and Kidney Angiotensinase Activities in Spontaneously Hypertensive Rats.

Autores: Villarejo AB, Ramírez-Sánchez M, Segarra AB, Martínez-Cañamero M, Prieto I

Referencia: Planta Med. 2014 Nov 11. [Epub ahead of print]

Pubmed: PMID: 25389059

DOI:

- Melatonin reduces hepatic mitochondrial dysfunction in diabetic obese rats.

Autores: Agil A, El-Hammadi M, Jiménez-Aranda A, Tassi M, Abdo W, Fernández-Vázquez G, Reiter RJ.

Referencia: J Pineal Res. 2015 Apr 22. [Epub ahead of print]

Pubmed: PMID: 25904243

DOI: 10.1111/jpi.12241.

- Evaluation of pain associated with chronic venous insufficiency in Spanish postmenopausal women.

Autores: Aguilar-Ferrándiz ME, Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, de Dios Luna J, Moreno-Lorenzo C, Del Pozo E.

Referencia: Menopause, 2015 22(1):88-95

Pubmed: PMID: 24977461

DOI: 10.1097/GME.0000000000000277

- Comorbilidad entre el trastorno bipolar y los trastornos de la conducta alimentaria.

Autores: Álvarez Ruiz EM, Gutiérrez-Rojas L.

Referencia: Revista Española de Psiquiatría y Salud Mental 2015; in press.

Pubmed

DOI

- Caffeine consumption in along-term psychiatric hospital: Tobacco smoking may explain in large part the apparent association between schizophrenia and caffeine use.

Autores: Arrojo-Romero M, Armas Barbazán C, López-Moriñigo JD, Ramos-Ríos R, Gurpegui M, Martínez-Ortega JM, Jurado D, Diaz FJ, de Leon J.

Referencia: Schizophr Res. 2015 May;164(1-3):234-41.

Pubmed: PMID: 25702972

DOI: 10.1016/j.schres.2015.01.042.

- An examination of the mechanisms involved in secondary clinical failure to adalimumab or etanercept in inflammatory arthropathies.

Autores: Bandrés Ciga S, Salvatierra J, López-Sidro M, García-Sánchez A, Durán R, Vives F, Raya-Álvarez E.

Referencia: J Clin Rheumatol. 2015 Apr;21(3):115-9.

Pubmed: PMID: 25807089

DOI: 10.1097/RHU.0000000000000229.

- An update on pharmacotherapy for the treatment of fibromyalgia.

Autores: Calandre EP, Rico-Villademoros F, Slim M.

Referencia: Expert Opin Pharmacother. 2015 Jun;16(9):1347-68.



Pubmed: PMID: 26001183

DOI: 10.1517/14656566.2015.1047343.

- Suicidal ideation in patients with fibromyalgia: a cross-sectional study.

Autores: Calandre EP, Navajas-Rojas MA, Ballesteros J, Garcia-Carrillo J, Garcia-Leiva JM, Rico-Villademoros F.

Referencia: Pain Pract. 2015 Feb;15(2):168-74.

Pubmed: PMID: 24433278

DOI: 10.1111/papr.12164.

- Brief Moral Decision-Making Questionnaire: A Rasch-Derived Short Form of the Greene Dilemmas.

Autores: Carmona-Perera M, Caracuel A, Pérez-García M, Verdejo-García A.

Referencia: Psychol Assess. 2015 Jan 5. [Epub ahead of print]

Pubmed: PMID: 25558971

DOI:

- Post-hypoxic leukoencephalopathy after carbon monoxide poisoning: case report.

Autores: Carrillo de Albornoz Calahorro CM, Margarita Guerrero-Jiménez M, Gutiérrez-Rojas L.

Referencia: Psiquiatría Biológica 2015; in press.

Pubmed

DOI

- Correction: Transcriptional profiling at whole population and single cell levels reveals somatosensory neuron molecular diversity.

Autores: Chiu IM, Barrett LB, Williams EK, Strohlic DE, Lee S, Weyer AD, Lou S, Bryman G, Roberson DP, Ghasemlou N, Piccoli C, Ahat E, Wang V, Cobos EJ, Stucky CL, Ma Q, Liberles SD, Woolf C.

Referencia: Elife. 2015 Feb 6;4:e06720.

Pubmed: PMID: 25658835

DOI: 10.7554/eLife.06720.

- Transcriptional profiling at whole population and single cell levels reveals somatosensory neuron molecular diversity.

Autores: Chiu IM, Barrett LB, Williams EK, Strohlic DE, Lee S, Weyer AD, Lou S, Bryman GS, Roberson DP, Ghasemlou N, Piccoli C, Ahat E, Wang V, Cobos EJ, Stucky CL, Ma Q, Liberles SD, Woolf CJ.

Referencia: Elife. 2014 Dec 19;3.

Pubmed: PMID: 25525749

DOI: 10.7554/eLife.04660.

- Increased corticolimbic connectivity in cocaine dependence versus pathological gambling is associated with drug severity and emotion-related impulsivity.

Autores: Contreras-Rodríguez O, Albein-Urios N, Vilar-López R, Perales JC, Martínez-Gonzalez JM, Fernández-Serrano MJ, Lozano-Rojas O, Clark L, Verdejo-García A.

Referencia: Addict Biol. 2015 Mar 29

Pubmed: PMID: 25818325

DOI: 10.1111/adb.12242.

- Effects on growth of human osteoblast-like cells of three nonsteroidal anti-inflammatory drugs: metamizole, dexketoprofen, and ketorolac.

Autores: De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Manzano-Moreno FJ, García-Martínez O, Ruiz C.

Referencia: Biol Res Nurs. 2015 Jan;17(1):62-7.

Pubmed: PMID: 25384313

DOI: 10.1177/1099800414527155.

- Acute Confusional Syndrome Induced by Moxifloxacin in an Elderly Man

Autores: Del Pozo Esperanza, Arana-Asensio Emilia, and García-López Pablo

Referencia: Journal of the American Geriatrics Society. JAGS-0565-L-Apr-15.R1. Aceptado 23 Abril 2015

Pubmed:

DOI:

- Treatment of leishmaniasis: a review and assessment of recent research.

Autores: Elmahallawy EK, Agil A.

Referencia: Curr Pharm Des. 2015;21(18):2259-75.

Pubmed: PMID: 25543123

DOI:

- Profiles of substance use disorders in patients of therapeutic communities: link to social, medical and psychiatric characteristics.

Autores: Fernández-Calderón D, Fernández F, Ruiz-Curado S, Verdejo-García A, Lozano ÓM.

Referencia: Drug Alcohol Depend. 2015 Apr 1;149:31-9.

Pubmed: PMID: 25682479

DOI: 10.1016/j.drugalcdep.2015.01.013.

- Trends in personality disorder diagnosis in hospitalized patients: analysis of a ten-year time series.

Autores: Fontalva-Navas A, Gutiérrez-Rojas L, Arrebola JP, Pena-Andreu JM.

Referencia: Open Journal of Psychiatry 2015; in press.

DOI

Pubmed



- The impact of maternal obesity on iron status, placental transferrin receptor expression and hepcidin expression in human pregnancy.  
Autores: García-Valdes L, Campoy C, Hayes H, Florido J, Rusanova I, Miranda MT, McArdle HJ.  
Referencia: *Int J Obes (Lond)*. 2015 Apr;39(4):571-8.  
Pubmed: PMID: 25614087  
DOI: 10.1038/ijo.2015.3.
- Celiac symptoms in patients with fibromyalgia: a cross-sectional study.  
Autores: García-Leiva JM, Carrasco JL, Slim M, Calandre EP.  
Referencia: *Rheumatol Int*. 2015 Mar;35(3):561-7.  
Pubmed: PMID: 25119831  
DOI: 10.1007/s00296-014-3110-3.
- Repercussions of NSAIDs drugs on bone tissue: the osteoblast.  
Autores: García-Martínez O, De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Manzano-Moreno FJ, Ruiz C.  
Referencia: *Life Sci*. 2015 Feb 15;123:72-7.  
Pubmed: PMID: 25625244  
DOI: 10.1016/j.lfs.2015.01.009.
- Affective, sensory and empathic sharing of another's pain: The Empathy for Pain Scale.  
Autores: Giummarra MJ, Fitzgibbon BM, Georgiou-Karistianis N, Beukelman M, Verdejo-García A, Blumberg Z, Chou M, Gibson SJ.  
Referencia: *Eur J Pain*. 2015 Jul;19(6):807-16.  
Pubmed: PMID: 25380353  
DOI: 10.1002/ejp.607.
- Altered perirhinal cortex activity patterns during taste neophobia and their habituation in aged rats.  
Autores: Gómez-Chacón, B., Morillas, E. and Gallo, M.  
Referencia: *Behavioral Brain Research*, 2015; 281: 245-249  
Pubmed:  
DOI:
- Trends in the dispensation of antidepressant drugs over the past decade (2000-2010) in Andalusia, Spain  
Autores: González-López MC, Rodríguez-López CM, Parrón-Carreño T, Luna JD, Del Pozo E.  
Referencia: *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol*. 2015 May;50(5):705-12.  
Pubmed: 25527208  
DOI: 10.1007/s00127-014-0995-9.
- Risk factor assessment and counselling for 12 months reduces metabolic and cardiovascular risk in overweight or obese patients with schizophrenia spectrum disorders: The CRESSOB study.  
Autores: Gutiérrez-Rojas L, Pulido S, Azanza JR, Bernardo M, Rojo L, Mesa FJ, Martínez-Ortega JM.  
Referencia: *Actas Españolas de Psiquiatría* 2015; in press.  
Pubmed  
DOI
- Interaction of neuropeptidase activities in cortico-limbic regions after acute restraint stress.  
Autores: Hernández J, Prieto I, Segarra AB, de Gasparo M, Wangensteen R, Villarejo AB, Banegas I, Vives F, Cobo J, Ramírez-Sánchez M.  
Referencia: *Behav Brain Res*. 2015 Jul 1;287:42-8.  
Pubmed: PMID: 25819424  
DOI: 10.1016/j.bbr.2015.03.036.
- Retrospective study of the association between epidural analgesia during labour and complications for the newborn.  
Autores: Herrera-Gómez A, García-Martínez O, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, Ruiz C, Ocaña-Peinado FM.  
Referencia: *Midwifery*. 2015 Jun;31(6):613-6.  
Pubmed: PMID: 5819707  
DOI: 10.1016/j.midw.2015.02.013.
- Arsenic in rice: a cause for concern.  
Autores: Hojsak I, Braegger C, Bronsky J, Campoy C, Colomb V, Decsi T, Domellöf M, Fewtrell M, Mis NF, Mihatsch W, Molgaard C, van Goudoever J; ESPGHAN Committee on Nutrition.  
Referencia: *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2015 Jan;60(1):142-5  
Pubmed: PMID: 25536328  
DOI: 10.1097/MPG.0000000000000502.
- Three patients needing high doses of valproic Acid to get therapeutic concentrations.  
Autores: Jackson J, McCollum B, Ognibene J, Diaz FJ, de Leon J.  
Referencia: *Case Rep Psychiatry*. 2015;2015:542862.  
Pubmed: PMID: 26000191  
DOI: 10.1155/2015/542862.
- Nitrogen-containing bisphosphonates modulate the antigenic profile and inhibit the maturation and biomineralization potential of osteoblast-like cells.  
Autores: Manzano-Moreno FJ, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, Reyes-Botella C, Ruiz C, García-Martínez O.  
Referencia: *Clin Oral Investig*. 2015 May;19(4):895-902.  
Pubmed: PMID: 25164156



DOI: 10.1007/s00784-014-1309-z.

- High doses of bisphosphonates reduce osteoblast-like cell proliferation by arresting the cell cycle and inducing apoptosis.

Autores: Manzano-Moreno FJ, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, Ruiz C, García-Martínez O.

Referencia: J Craniomaxillofac Surg. 2015 Apr;43(3):396-401.

Pubmed: PMID: 25614214

DOI: 10.1016/j.jcms.2014.12.008.

- Serum pyroglutamyl aminopeptidase activity: a promising novel biomarker candidate for liver cirrhosis.

Autores: Megias MJ, Alba-Araguez F, Luna JD, Vives F, Ramirez-Sanchez M.

Referencia: Endocr Regul. 2015;49(1):20-4.

Pubmed: PMID: 25687677

DOI:

- Influence of proton pump inhibitors on gastritis diagnosis and pathologic gastric changes.

Autores: Nasser SC, Slim M, Nassif JG, Nasser SM.

Referencia: World J Gastroenterol. 2015 Apr 21;21(15):4599-606.

Pubmed: PMID: 25914469

DOI: 10.3748/wjg.v21.i15.4599.

- Tissue distribution of CysAP activity and its relationship to blood pressure and water balance.

Autores: Prieto I, Villarejo AB, Segarra AB, Wangenstein R, Banegas I, de Gasparo M, Vanderheyden P, Zorad S, Vives F, Ramírez-Sánchez M.

Referencia: Life Sci. 2015 May 22. pii: S0024-3205(15)00276-3.

Pubmed: PMID: 26006037

DOI: 10.1016/j.lfs.2015.04.023

- Occurrence of pesticide residues and transformation products in different types of dietary supplements.

Autores: Páleníková A, Martínez-Domínguez G, Arrebola FJ, Romero-González R, Hrouzková S, Garrido Frenich A.

Referencia: Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess. 2015 Jun;32(6):849-56.

Pubmed: PMID: 25856415

DOI: 10.1080/19440049.2015.1028481.

- Multifamily determination of pesticide residues in soya-based nutraceutical products by GC/MS-MS.

Autores: Páleníková A, Martínez-Domínguez G, Arrebola FJ, Romero-González R, Hrouzková S, Frenich AG.

Referencia: Food Chem. 2015 Apr 15;173:796-807.

Pubmed: PMID: 25466092

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.10.100.

- Eating disorder symptoms among Christian and Muslim adolescents in Ceuta, a multicultural town.

Autores: Ramón-Jarné FJ, Jurado D, Jiménez-Fernández S, Gutiérrez-Rojas L, Díaz-Atienza F, Gurpegui M.

Referencia: European Child & Adolescent Psychiatry 2015; in press.

DOI

Pubmed

- Ocular toxicity and functional vision recovery in a patient treated with hydroxychloroquine.

Autores: Rodríguez-Hurtado FJ, Sáez-Moreno JA, Rodríguez-Ferrer JM.

Referencia: Reumatol Clin. 2015 May-Jun;11(3):170-173.

Pubmed: PMID: 25108668

DOI: 10.1016/j.reuma.2014.06.002.

- Brown adipose tissue and novel therapeutic approaches to treat metabolic disorders.

Autores: Roman S, Agil A, Peran M, Alvaro-Galve E, Ruiz-Ojeda FJ, Fernández-Vázquez G, Marchal JA.

Referencia: Transl Res. 2015 Apr;165(4):464-79.

Pubmed: PMID: 25433289

DOI: 10.1016/j.trsl.2014.11.002.

- An insight into the gastrointestinal component of fibromyalgia: clinical manifestations and potential underlying mechanisms.

Autores: Slim M, Calandre EP, Rico-Villademoros F.

Referencia: Rheumatol Int. 2015 Mar;35(3):433-44.

Pubmed: PMID: 25119830

DOI: 10.1007/s00296-014-3109-9.

- The effects of gluten-free diet versus hypocaloric diet among patients with fibromyalgia experiencing gluten sensitivity symptoms: protocol for a pilot, open-label, randomized clinical trial.

Autores: Slim M, Molina-Barea R, García-Leiva JM, Rodríguez-Lopez CM, Morillas-Arques P, Rico-Villademoros F, Calandre EP.

Referencia: Contemp Clin Trials. 2015 Jan;40:193-8.

Pubmed: PMID: 25485857

DOI: 10.1016/j.cct.2014.11.019.

- Impulsive choice predicts short-term relapse in substance-dependent individuals attending an in-patient detoxification programme.

Autores: Stevens L, Goudriaan AE, Verdejo-García A, Dom G, Roeyers H, Vanderplasschen W.

Referencia: Psychol Med. 2015 Feb 2:1-11. [Epub ahead of print]



Pubmed: PMID: 25640022

DOI:

- Delay discounting, treatment motivation and treatment retention among substance-dependent individuals attending an inpatient detoxification program.

Autores: Stevens L, Verdejo-García A, Roeyers H, Goudriaan AE, Vanderplasschen W.

Referencia: J Subst Abuse Treat. 2015 Feb;49:58-64.

Pubmed: PMID: 25245429

DOI: 10.1016/j.jsat.2014.08.007.

- Social stress increases cortisol and hampers attention in adolescents with excess weight.

Autores: Verdejo-García A, Moreno-Padilla M, Garcia-Rios MC, Lopez-Torrecillas F, Delgado-Rico E, Schmidt-Rio-Valle J, Fernandez-Serrano MJ.

Referencia: PLoS One. 2015 Apr 21;10(4):e0123565.

Pubmed: PMID: 25898204

DOI: 10.1371/journal.pone.0123565. eCollection 2015.

- Dysfunctional involvement of emotion and reward brain regions on social decision making in excess weight adolescents.

Autores: Verdejo-García A, Verdejo-Román J, Rio-Valle JS, Lacomba JA, Lagos FM, Soriano-Mas C.

Referencia: Hum Brain Mapp. 2015 Jan;36(1):226-37.

Pubmed: PMID: 25168709

DOI: 10.1002/hbm.22625.

- Influence of thyroid disorders on the kidney expression and plasma activity of aminopeptidase A.

Autores: Wangenstein R, Segarra AB, Ramirez-Sanchez M, Gasparo MD, Dominguez G, Banegas I, Vargas F, Vives F, Prieto I.

Referencia: Endocr Regul. 2015;49(2):68-72.

Pubmed: PMID: 25960007

DOI:

- Comorbidity of bipolar disorder and eating disorders.

Autores: Alvarez Ruiz EM, Gutiérrez-Rojas L.

Referencia: Rev Psiquiatr Salud Ment. 2015 Mar 3. pii: S1888-9891(15)00025-7. [Epub ahead of print]

Pubmed: PMID: 25745820

DOI: 10.1016/j.rpsm.2014.12.001.

#### Libros publicados

- Guías clínicas para el sistema de salud: Manual de psicoeducación para el trabajo con familiares de pacientes con trastorno bipolar.

Autores: Reinares M, Gonzalez-Pinto A, Crespo JM, Goikolea JM, Gutiérrez-Rojas L, Montes JM, Benabarre A, Colom F, Vieta E.

Referencia: J&C Ediciones Médicas, Barcelona, 2015.

- Encuentros en Neurociencias. Vol. III.

Autores: Montes, R. García-Leiva, J.M.

Referencia: Editorial UGR, Granada, 2015 (en prensa).

- 2015 Artículo en prensa: REPERCUSSIONS OF NSAIDS DRUGS ON BONE TISSUE: THE OSTEOBLAST, LIFE SCIENCES, , , - CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

- 2015 Artículo en prensa: Profiles of substance use disorders in patients of therapeutic communities: link to social, medical and psychiatric characteristics., Drug and Alcohol Dependence, , , - ANTONIO VERDEJO GARCÍA

- 2015 Artículo: Dysfunctional involvement of emotion and reward brain regions on social decision making in excess weight adolescents, Human brain mapping (Print), 36, 36, 226-237 ANTONIO VERDEJO GARCÍA

- 2015 Artículo: The impact of maternal obesity on iron status, placental transferrin receptor expression and hepcidin expression in human pregnancy, International journal of obesity, 39, 4, 571-578 CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2015 Artículo: Increased corticolimbic connectivity in cocaine dependence versus pathological gambling is associated with drug severity and emotion-related impulsivity, Addiction biology ANTONIO VERDEJO GARCÍA OREN CONTRERAS RODRÍGUEZ

- 2015 Artículo: Melatonin Reduces Hepatic Mitochondrial Dysfunction in Diabetic Obese Rats, JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, x, xx, xxx-xx AHMAD AGIL ABDALLA

- 2015 Artículo: Sigma-1 receptor and inflammatory pain, Inflammation Research, , , - ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2015 Artículo: The clinical heterogeneity of coenzyme Q10 deficiency results from genotypic differences in the Coq9 gene, EMBO Molecular Medicine, , , -





- ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
- 2014 Artículo: Taste and olfactory status in a gourmand with a right amygdala lesion., *Neurocase (Oxford. Print)*, 20, 4, 421-433
- MILAGROS GALLO TORRE
- 2014 Artículo: High-intensity exercise may compromise renal morphology in rats, *International Journal of Sports Medicine*, 34, , 1-6
- M<sup>ª</sup> ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ
- 2014 Review: Biomarcadores proteómicos en la enfermedad de Parkinson, *REVISTA DE NEUROLOGIA*, 58, 4, 166-174
- FRANCISCO J. BARRERO HERNANDEZ  
RAQUEL DURAN OGALLA
- 2014 Artículo: Discovery of a new binding site on human choline kinase alpha1: design, synthesis, crystallographic studies and biological evaluation of asymmetrical bispyridinium derivatives., *Journal of Medicinal Chemistry*, 57, , 507-515
- CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Artículo: Unmet needs in the management of schizophrenia, *Neuropsychiatric disease and treatment*, 10, , 97-110
- INMACULADA IBÁÑEZ CASAS
- 2014 Artículo: Suicidal ideation in patients with fibromyalgia: a cross-sectional study, *PAIN PRACTICE*, 14, 2, -
- JUAN MIGUEL GARCÍA LEIVA
- 2014 Artículo: Impaired decoding of fear and disgust predicts utilitarian moral judgment in alcohol-dependent individuals, *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*, 1, 38, 179-185
- ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2014 Artículo: Impact of psychiatric comorbidity on in the in-treatment outcomes of cocaine-dependent patients on therapeutic community., *Substance Abuse*, 35, 2, 133-140
- ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2014 Artículo: EMBRYONIC AND EARLY FETAL PERIOD DEVELOPMENT AND MORPHOGENESIS OF HUMAN CRANIOVERTEBRAL JUNCTIO, *CLINICAL ANATOMY*, 27, 3, 337-345
- OLGA RODA MURILLO
- 2014 Meeting-Abstract: Gustatory thalamus and taste familiarity in rats, *Chemical senses*, 39, 1, 104-105
- MILAGROS GALLO TORRE
- 2014 Artículo: Modulation of peripheral  $\zeta$ -opioid analgesia by  $\zeta$ 1 receptors, *The Journal of pharmacology and experimental therapeutics (Print)*, 348, 1, 32-45
- ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
- 2014 Artículo: Bupivacaine-induced cellular entry of QX-314 and its contribution to differential nerve block, *BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY*, 171, 2, 32-45
- ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
- 2014 Meeting-Abstract: Delayed attenuation of taste neophobia induced by perirhinal cortex lesions and aging in rats., *Chemical Senses*, 39, 1, 96-97
- MILAGROS GALLO TORRE
- 2014 Artículo: administration in diabetes: regulation of plasma Cr, V, and Mg in young male Zucker diabetic fatty rats., *Journal of Pineal Research*, , , -
- AHMAD AGIL ABDALLA
- 2014 Artículo: The impact of maternal obesity and hepcidin on iron status, placental transferrin receptor expression and pregnancy outcome, *Experimental Physiology*, , , -
- CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- 2014 Artículo: Sigma-1 receptor inhibition reverses acute inflammatory hyperalgesia in mice: role of peripheral sigma-1 receptors, *Psychopharmacology*, , , -
- ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
- 2014 Artículo en prensa: Effects of dietary choline availability on latent inhibition of flavor aversion learning, *Nutritional neuroscience*, , , -
- MILAGROS GALLO TORRE
- 2014 Artículo: The contribution of sensory system functional connectivity reduction to spontaneous pain in fibromyalgia, *Pain (Amsterdam. Print)*, , , -
- OREN CONTRERAS RODRÍGUEZ
- 2014 Review: Melatonin and metabolic regulation: a review, *Food & Function*, 5, , 2806-2832
- AHMAD AGIL ABDALLA
- 2014 Artículo: Wettability and osteoblastic cell adhesion on ultrapolished commercially pure titanium surfaces: the role of the oxidation and pollution states, *Journal of adhesion science and technology (Print)*, 28, 12, 1207-1218
- CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Artículo en prensa: Social stress increases cortisol and hampers attention in adolescents with excess weight, *PLoS One*, , , -
- ANTONIO VERDEJO GARCÍA



- 2014 Artículo: Activity of melatonin against Leishmania infantum promastigotes by mitochondrial dependent pathway, *Chemico Biological Interactions*, 220, , 84-93  
AHMAD AGIL ABDALLA
- 2014 Artículo en prensa: The risk for major depression conferred by childhood maltreatment is multiplied by BDNF and SERT genetic vulnerability: a replication study., *Journal of psychiatry & neuroscience*, 39, 6, -  
ESTHER MOLINA RIVAS  
MARGARITA RIVERA SÁNCHEZ
- 2014 Artículo: Nitrogen-containing bisphosphonates modulate the antigenic profile and inhibit the maturation and biomineralization potential of osteoblast-like cells., *Clinical oral investigations (Print)*, , , -  
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Artículo en prensa: High doses of bisphosphonates reduce osteoblast-like cell proliferation by arresting the cell cycle and inducing apoptosis, *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*, , , -  
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Artículo: Decision-making impairment predicts 3-month hair indexed cocaine relapse., *Psychopharmacology (Berl.)*, 231, , 4179-4187  
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2014 Artículo: Harm reduction behaviors among young polysubstance users at raves, *Neuropsychology*, 35, , 45-50  
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2014 Artículo: Monetary delay discounting in gambling and cocaine dependence with personality comorbidities, *Addictive behaviors*, 39, , 1658-1662  
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2014 Meeting-Abstract: Body composition and muscular fitness in overweight and obese adolescents: Evasyon Study, *Revista andaluza de medicina del deporte*, , , -  
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- 2014 Meeting-Abstract: COMPOSICIÓN CORPORAL CON ANTROPOMETRÍA, DENSITOMETRÍA DUAL DE RAYOS-X Y PLETISMOGRAFÍA POR DESPLAZAMIENTO DE AIRE, DURANTE EL TRATAMIENTO MULTIDISCIPLINAR EN ADOLESCENTES CON SOBREPESO Y OBESIDAD: ESTUDIO EVASYON, *REVISTA ESPAÑOLA DE NUTRICION HUMANA Y DIETETICA*, 18, Supl 1, -  
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- 2014 Artículo: Anthropometric indices to assess body-fat changes during a multidisciplinary obesity treatment in adolescents: EVASYON Study, *Clinical Nutrition. An International Journal Devoted to Clinical Nutrition and Metabolism*, , , -  
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- 2014 Artículo: Temperament and impulsivity predictors of smoking cessation outcomes., *PLOS one*, 9,  
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2014 Artículo: Cocaine use severity and cerebellar gray matter are associated with reversal learning deficits in cocaine-dependent individuals., *Addiction biology (Print)*, , , -  
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2014 Artículo: Melatonin improves mitochondrial function in inguinal white adipose tissue of ZÉucker diabetic fatty rats, *Journal of Pineal Research*, 57, , 103-109  
AHMAD AGIL ABDALLA
- 2014 Artículo: Withania coagulans fruit extract reduces oxidative stress and inflammation in kidneys of streptozotocin-induced diabetic rats, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2014, , -  
AHMAD AGIL ABDALLA
- 2014 Review: Treatment of Leishmaniasis: A Review and Assessment of Recent Research, *Current pharmaceutical design (Print)*, , , -  
AHMAD AGIL ABDALLA
- 2014 Review: Diagnosis of leishmaniasis, *The Journal of Infection in Developing Countries*, 8, 8, 961-972  
AHMAD AGIL ABDALLA
- 2014 Artículo: Diminished Schwann cell repair responses underlie age-associated impaired axonal regeneration, *Neuron (Cambridge, Mass.)*, , , -  
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
- 2014 Artículo: Transcriptional profiling at whole population and single cell levels reveals somatosensory neuron molecular diversity, *Elife*, , , -  
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
- 2014 Artículo: The testis of greater white-toothed shrew *Crociodura russula* in Southern European populations: A case of adaptive lack of seasonal involution?, *Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution*, 322, , 304-315  
M<sup>ª</sup> ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ
- 2014 Meeting-Abstract: Generation of a biomimetic nanostructured human artificial cornea model. An in vivo study in laboratory rabbits, *Journal of tissue engineering and regenerative medicine*, 8, 1,  
PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER



- 2014 Meeting-Abstract: Incorporation of the tissue engineering paradigm in the medical curriculum. The experience of the Granada Medical School, *Journal of tissue engineering and regenerative medicine*, 8, 1, 488-489  
PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER

### Capítulos publicados

- Reward, Reinforcement, and Impulsivity in Obesity  
Autores: Antonio Verdejo García  
Referencia: DOI: 10.1007/978-1-4939-1203-2\_2
- Síndrome confusional agudo en un paciente anciano tratado con moxifloxacin: notificación de un caso y revisión de la literatura.  
Autores: García López P, Arana Asensio E, Pozo Gavilán E.  
Referencia: *Investigación en Salud y Envejecimiento*. Volumen II. 2015. Edita: Asociación Universitaria de Educación y Psicología. ISBN: 978-84-617-1388-2
- 2014 Título Capítulo: Rehabilitación neuropsicológica de la memoria, Título Libro: Rehabilitación cognitiva de personas con lesión cerebral: Trillas, , 2014, 9786071719850  
ANTONIO VERDEJO GARCÍA

### Patentes

#### A) Patentes Mundiales

- Inventores (p.o. de firma): Zamanillo-Castañedo, D; Portillo-Salido, E; Cobos del Moral, EJ  
Título: NSAID and sigma receptor ligand combinations  
Nº de solicitud: PCT/EP2014/069370 Fecha de prioridad: 12/09/2013  
Nº de publicación: WO2015036470 A1 Fecha de publicación: 19/03/2015  
País de prioridad: Mundial  
Empresas que la están explotando: Esteve
- Inventores (p.o. de firma): Vela-Hernández JM, Merlos-Roca M, Baeyens-Cabrera JM, Cendán-Martínez, CM  
Título: Use of sigma receptor ligands for the prevention and treatment of pain associated to interstitial cystitis/bladder pain syndrome (IC/BPS)  
Nº de solicitud: 13382246.0-1453 Fecha de prioridad: 26 de Junio de 2013  
Nº de publicación: WO2014207024 (A1) Fecha de publicación: 31 de diciembre de 2014  
País de prioridad: PCT (mundial)  
Empresas que la están explotando: Laboratorios Dr. Esteve S.A.
- Inventores (p.o. de firma): Baeyens Cabrera, JM; Buschmann, H; Vela Hernández, JM; Zamanillo Castañedo, D; Nieto López, FR.  
Título: Use of compounds binding to the sigma receptor for the treatment of neuropathic pain developing as a consequence of chemotherapy  
Nº de solicitud: WO2009EP01109 Fecha de prioridad: 17 de Febrero de 2009  
Nº de publicación: WO2009103487 Fecha de publicación: 27 de Agosto de 2009  
País de prioridad: Mundial  
Empresas que la están explotando: Laboratorios Dr. Esteve S.A.

#### B) Patentes europeas

- Inventores: Rivero Urgell, Montserrat; Chifré, Petit Ricard; Rodriguez-palmero, María; Campoy Folgoso, Cristina  
Título: Infant immunological formula  
Solicitud No: EP1803358, EUROPE  
Año de publicación: 2009
- Inventores (p.o. de firma): Buschmann, H; Vela Hernández, JM y Baeyens Cabrera, JM  
Título: Use of sodium channel blockers for the treatment of neuropathic pain developing as a consequence of chemotherapy  
Nº de solicitud: EP20070723608 Fecha de prioridad: 26 de Marzo de 2007  
Nº de publicación: EP2012774 Fecha de publicación: 14 de Enero de 2009  
País de prioridad: Unión europea  
Empresas que la están explotando: Wex Pharmaceuticals Inc
- Inventores (p.o. de firma): Baeyens Cabrera, JM; Buschmann, H; Vela Hernández, JM; Zamanillo Castañedo, D; Nieto López, FR.  
Título: Use of compounds binding to the sigma receptor for the treatment of neuropathic pain developing as a consequence of chemotherapy  
Nº de solicitud: EP20080384001 Fecha de prioridad: 18 de Febrero de 2008  
Nº de publicación: EP2090311 Fecha de publicación: 19 de Agosto de 2009  
País de prioridad: Unión europea  
Empresas que la están explotando: Laboratorios Dr. Esteve S.A.
- Inventores: Rivero Urgell, Montserrat; Chifré, Petit Ricard; Rodriguez-Palmero, María; Campoy Folgoso, Cristina  
Título: Infant immunological formula  
Solicitud No: EP1976397, MIDDLE EAST  
Año de publicación: 2008



C) *Patentes USA*

- Inventores (p.o. de firma): Baeyens Cabrera, JM  
Título: Use of compounds active on the sigma receptor for the treatment of mechanical allodynia  
Nº de solicitud: US20050658153 Fecha de prioridad: 25 de Julio de 2005  
Nº de publicación: US2009042898 Fecha de publicación: 12 de Febrero de 2009  
País de prioridad: USA  
Empresas que la están explotando: Laboratorios Dr. Esteve S.A.

**Participación en Congresos**

- Sarramea Crespo F, Rico del Viejo AB, Osuna Carmona MI, Toledano García MD, Notario Madueño MJ, Gómez Moreno C, Alcalá Partera J, Millán Aguilar V, Gutiérrez-Rojas L.  
Título: Smoking in bipolar disorder patients: The 3 A's intervention at community mental health.  
Reunión científica: 23<sup>rd</sup> European Congress of Psychiatry.  
Lugar de celebración: Vienna. Fecha: 28-31 march 2015  
- Gallo, M.  
Título: ¿Es verdad que la experiencia, y no la edad, modifica el cerebro a lo largo de la vida?.  
Participación: Conferencia invitada.  
Reunión científica: XIII Curso Nacional de Neurociencia  
Lugar de celebración: Sede de la Universidad Pablo de Olavide en Carmona. Fecha: 23 al 27 de Junio de 2014.  
- Gallo, M.  
Título: Ingredientes bioactivos para un envejecimiento saludable: aportación de las neurociencias.  
Participación: Conferencia invitada.  
Reunión científica: Comité Técnico CTA "Nutrición e Ingredientes Bioactivos: Oportunidades de Negocio para Agroalimentación y Biosalud en Envejecimiento Saludable"  
Lugar de celebración: Centro Tecnológico de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional (CIDAF), PTS en Granada.  
Fecha: 30 de Junio de 2014.  
- Gómez-Chacón, B., Morillas, E. and Gallo, M.  
Título: Altered perirhinal cortex activity patterns during recognition memory in aged rats.  
Participación: Poster.  
Congreso: XXIV Meeting of the European Chemoreception Research Organization (ECRO 2014).  
Publicación: Chemical Senses, 2015, 40, 244  
Lugar de celebración: Dijon (France) Fecha: 10-13 September, 2014.  
- Morillas, E., Gómez-Chacón, B., Gámiz, F., and Gallo, M.  
Título: Perirhinal cortex involvement in taste and object recognition memory.  
Participación: Comunicación oral.  
Congreso: First joint Portuguese-Spanish Meeting on Comparative Psychology with the XXVI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Psicología Comparada (SEPC 2014).  
Publicación: Actas el congreso.  
Lugar de celebración: Braga (Portugal) Fecha: 10-12 September, 2014.  
- Grau-Perales, A., Morillas, E., Gómez-Chacón, B., and Gallo, M.  
Título: A comparison between manual and automatic counting methods for immunohistochemistry procedures.  
Participación: Poster.  
Congreso: 1st International Congress of Psychobiology.  
Publicación: Actas el congreso.  
Lugar de celebración: Oviedo (España) Fecha: 15-17 Julio, 2015.  
- Grau-Perales, A., Morillas, E., Gómez-Chacón, B., and Gallo, M.  
Título: Taste and object recognition memory impairment by excitotoxic lesions of the perirhinal cortex.  
Participación: Poster.  
Congreso: 16 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC 2015).  
Publicación: Actas el congreso.  
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 23-25 September, 2015.  
- Gómez-Chacón, B., Gámiz, F., Foster, T.C. and Gallo, M.  
Título: Taste memory-related N-Ethylmaleimide-sensitive factor expression in amygdala and perirhinal cortex.  
Participación: Poster.  
Congreso: 16 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC 2015).  
Publicación: Actas el congreso.  
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 23-25 September, 2015.  
- Gómez-Chacón, B., Morillas, E. and Gallo, M.  
Título: Altered perirhinal cortex activity patterns during recognition memory in aged rats.  
Publicación: Chemical Senses, 2015, 40, 244 (meeting abstract).  
- 2015 Poster en Congreso: II SIMPOSIO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA SEQT, II SIMPOSIO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA SEQT, 12/06/2015, CSIC MADRID, Congreso JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA  
- 2014 Comunicación en congreso: EFECTO INHIBITORIO DE LOS AINES SOBRE LA ACTIVIDAD DE AMINOPEPTIDASA DE LA MEMBRANA DE LOS OSTEÓBLASTOS, XXXVII CONGRESO SOCIEDAD



ESPAÑOLA BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR., 09/09/2014, GRANADA, Congreso

CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

- 2014 Comunicación en congreso: ¿ISQUEMIA MESENTÉRICA SECUNDARIA A ARTERITIS DE CÉLULAS GIGANTES (ACG)¿, XXII Jornadas Internacionales de Coloproctología, 26/02/2014, BAIONA, PONTEVEDRA, Congreso  
ROCÍO MOLINA BAREA
- 2014 Poster en Congreso: Mapping ventral and dorsal striatal connectivity in cocaine abstinent dependent subjects, Human Brain Mapping 2014, 08/06/2014, HAMBURG (ALEMANIA), Congreso  
OREN CONTRERAS RODRÍGUEZ
- 2014 Poster en Congreso: Alteraciones en la conectividad funcional cerebral y toma de decisiones en personas con sobrepeso y obesidad, Congreso Andaluz de Neuropsicología, 06/06/2014, ,  
OREN CONTRERAS RODRÍGUEZ  
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2014 Ponencia en Jornada: Estudio de asociación caso-control entre 85 polimorfismos candidatos y depresión mayor: Resultados preliminares del estudio PISMA-ep, V Jornadas del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz", 12/03/2014, PARQUE DE LAS CIENCIAS. GRANADA, ESPAÑA, Jornada  
MARGARITA RIVERA SÁNCHEZ  
ESTHER MOLINA RIVAS
- 2014 Comunicación en Jornada: Nanomedicina y cáncer: mejora de la efectividad farmacológica del paclitaxel en el tratamiento del cáncer de mama, Desgranando Ciencia 2014, 13/12/2014, GRANADA. PARQUE DE LAS CIENCIAS, Jornada  
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
- 2014 Poster en Congreso: Póster en Desgranando Ciencia, Desgranando Ciencia, 13/12/2014, Auditorio del Parque de las Ciencias de Granada, Congreso  
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
- 2014 Comunicación en congreso: CHANGES ON HEPATIC PARAMETERS OF LIPID METABOLISM INDUCED BY AN AEROBIC INTERVAL EXERCISE PROTOCOL, XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF), 24/09/2014, UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, FRANCISCO JESÚS ARREBOLA VARGAS
- 2014 Comunicación en congreso: RIESGO DE CESÁREA EN LAS MADRES QUE RECIBEN ANALGESIA EPIDURAL, II Jornadas de enfermería I+D+I. I Jornadas Internacionales: Proyección Internacional de la Investigación en Enfermería, 17/06/2014, , Congreso  
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Comunicación en congreso: EFECTOS DE LA ANALGESIA EPIDURAL EN EL TERCER ESTADIO DEL PARTO, I CONGRESO DE ASOCIACIÓN DE MATRONAS DE EUSKADI. XIII CONGRESO FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE MATRONAS DE ESPAÑA, 23/10/2014, BILBAO, Congreso  
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Comunicación en congreso: EFECTO DE LA ANALGESIA EPIDURAL SOBRE EL RECIÉN NACIDO, IV CONGRESO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA IBEROAMERICANO Y DE PAÍSES DE LENGUA OFICIAL PORTUGUESA, 21/07/2014, COIMBRA; PORTUGAL, Congreso  
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Comunicación en congreso: REPERCUSIONES DE LA ANALGESIA EPIDURAL SOBRE EL PROCESO DEL PARTO, IV CONGRESO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA IBEROAMERICANO Y DE PAÍSES DE LENGUA OFICIAL PORTUGUESA, 21/07/2014, COIMBRA; PORTUGAL, Congreso  
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Comunicación en congreso: Repercusión del hidroxitirosol sobre el hueso, I Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento, 03/07/2014, , Congreso  
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Comunicación en congreso: Perfil de los estudiantes de enfermería en relación con lo hábitos de vida saludables, I Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento, 03/07/2014, - Almería, España, Congreso  
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Comunicación en congreso: Inhibición de la proliferación del osteoblasto con altas dosis de alendronato, I Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento, 03/07/2014, - Almería, España, Congreso  
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Poster en Congreso: Iron status, hepcidin and placental transferrin receptor expression in obese pregnant women from the Preobe study, 15th International Symposium on Trace Elements in Man and Animals (TEMA 15), 22/06/2014, Orlando, Florida, COSTA MESA, CA, USA, Congreso  
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- 2014 Poster en Congreso: Effect of obesity on maternal and neonatal iron metabolism parameters during human pregnancy, Obesity- A physiological perspective, 10/09/2014, Newcastle upon Tyne, UK, Congreso  
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO



- 2014 Poster en Congreso: Alteraciones en toma de decisiones en adolescentes con obesidad, XI Congreso Andaluz de Neuropsicología, 06/06/2014, , Congreso  
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2014 Poster en Congreso: Healthy food as protective factor from depression postpartum, III World Congress of Public Health Nutrition, 09/11/2014, Las Palmas de Gran Canaria, Congreso  
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- 2014 Poster en Congreso: EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA EN EL CAMPO DE CIENCIAS DE LA SALUD, XI FORO INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 08/07/2014, BILBAO, Congreso  
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Poster en Congreso: EVALUACIÓN DEL GRADO DE CONOCIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA SOBRE LAS COMPETENCIAS ENFERMERAS, XI FORO INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 08/07/2014, BILBAO, Congreso  
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Comunicación en congreso: EFECTO DEL PAMIDRONATO SOBRE EL PERFIL ANTIGÉNICO DE LOS OSTEOSTASTOS HUMANOS EN CULTIVO, III Congreso Internacional SCOI - Granada, 27/03/2014, Granada, Congreso  
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2014 Poster en Congreso: How different are delusional disorder patients from other psychotic patients? PSYCHOPATHOLOGY, NEUROPSYCHOLOGICAL PERFORMANCE AND FUNCTIONING, 22nd European Congress of Psychiatry, 01/03/2014, Munich, Alemania, Congreso  
INMACULADA IBÁÑEZ CASAS
- 2014 Poster en Congreso: SMOKING AND STIMULANTS DRUGS USE AS VARIABLES RELATED TO MORE SEVERE PSYCHOSIS, 22nd European Congress of Psychiatry, 01/03/2014, Munich, Alemania, Congreso  
INMACULADA IBÁÑEZ CASAS
- 2014 Poster en Congreso: EL APOYO SOCIAL COMO MODULADOR DE LOS EFECTOS DEL ESTRES PSICOSOCIAL SOBRE LA IDEACION DELIRANTE EN POBLACION SANA, 11º Congreso de la Asociación Andaluza de Profesionales de Salud Mental-AEN, 06/11/2014, - MÁLAGA - ESPAÑA, Congreso  
INMACULADA IBÁÑEZ CASAS
- 2014 Comunicación en congreso: THE EVALUATION OF FUNCTIONING IN SCHIZOPHRENIA: ACCESSING TO THE PATIENTS PERSPECTIVE BY CONDUCTING FOCUS GROUPS, VI European Congress of Methodology, 23/07/2014, Utrecht (Netherlands), Congreso  
INMACULADA IBÁÑEZ CASAS
- 2014 Poster en Congreso: CONTINUUM EN LA GRAVEDAD Y NUMERO DE DEFICITS NEUROPSICOLOGICOS ASOCIADOS A LA GRAVEDAD EN LA EXPRESION DEL FENOTIPO PARANOIDE, Encuentros en Psiquiatría, 25/04/2014, SEVILLA, España, Congreso  
INMACULADA IBÁÑEZ CASAS
- 2014 Poster en Congreso: Genetic Association Analysis of 85 Candidate Polymorphisms for Major depression: Preliminary Results from the Pisma-Ep Study, XXIIInd World Congress of Psychiatric Genetics, 12/10/2014, Copenhagen, Denmark, Congreso  
MARGARITA RIVERA SÁNCHEZ  
ESTHER MOLINA RIVAS
- 2014 Poster en Congreso: The Relationship between FTO gene, Body Mass Index and Depression: Preliminary Results from a Spanish Population Study, XXIIInd World Congress of Psychiatric Genetics, 12/10/2014, Copenhagen, Denmark, Congreso  
ESTHER MOLINA RIVAS  
MARGARITA RIVERA SÁNCHEZ
- 2014 Poster en Congreso: Understanding the molecular basis of the clinical heterogeneity of Coenzyme Q10 deficiency, European Meeting on Mitochondrial Pathology. Euromit 9, 15/06/2014, Tampere (Finlandia), Congreso  
MIGUEL ÁNGEL TEJADA GIRÁLDEZ  
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
- 2014 Comunicación en congreso: UNRAVELING THE CAUSES OF THE CLINICAL HETEROGENEITY OF COENZYME Q10 DEFICIENCY USING TWO GENETICALLY MODIFIED MOUSE MODELS, congreso de la sociedad Española de ciencias Fisiológicas, 24/09/2014, GRANADA. PARQUE DE LAS CIENCIAS, Congreso  
MIGUEL ÁNGEL TEJADA GIRÁLDEZ  
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
- 2014 Comunicación en congreso: Análisis y comparación de la precisión diagnóstica de dos cuestionarios de dolor neuropático, V Jornadas Instituto de Neurociencias ¿Federico Olóriz¿, 12/03/2014, GRANADA (SPAIN), Congreso  
ESPERANZA DEL POZO GAVILÁN



- 2014 Comunicación en congreso: El papel de la sensibilidad al castigo en la conducta de juego de azar simulado y real., VIII Simposio de la Asociación de Motivación y Emoción (AME), 15/05/2014, GRANADA (SPAIN), Congreso ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2014 Comunicación en congreso: El papel de la sensibilidad al castigo en la conducta de juego de azar simulado y real, VIII Simposio de la Asociación de Motivación y Emoción (AME), 15/05/2014, GRANADA (SPAIN), Congreso ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2014 Poster en Jornada: Efectos de la exposición adulta de bisfenol A sobre la expresión de los isoenzimas triptofano hidroxilasa en corteza cerebral de rata macho, V Jornadas Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz", 12/03/2014, , Jornada M<sup>a</sup> ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ
- 2014 Poster en Congreso: Bisphenol A during adulthood alters the expression of tryptophan hydroxylase type II but not type I in the prefrontal cortex of rats: Possible alterations in local serotonin synthesis, XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), 09/09/2014, . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, Congreso M<sup>a</sup> ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ
- 2014 Poster en Congreso: Adult exposure to bisphenol A decrease the expression of 5alpha-reductase type I in the prefrontal cortex of female rat. A novel mechanism underlying bisphenol A-associated psychopathologies?, XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), 09/09/2014, . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, Congreso M<sup>a</sup> ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ

#### Convenios:

- Convenio Marco con la Universitat de Gottingen (Alemania) en el contexto del sistema europeo de intercambio de estudiantes y profesores XLAB: Central Experimental Laboratory for Classes, Teachers and individual Students from all EU-Member States. El convenio ha permitido que 12 estudiantes de los grados de Medicina y Farmacia se hayan beneficiado durante el Curso 2014-15 de estancias tres semanas de iniciación a la investigación en laboratorios de prestigio a fin de atraer a los jóvenes a la ciencia. Está en marcha la organización y selección de estudiantes para el curso actual.
- Convenio tipo de prácticas de formación académica entre la Universidad de Sevilla y la Universidad de Granada, para la realización de prácticas en el Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz" por estudiantes universitarios para el curso 2014-15 (en vigor indefinido desde 2012).
- Acuerdo de colaboración entre el consorcio Parque de las Ciencias y el Instituto de Neurociencias de la Universidad de Granada para el desarrollo de actuaciones de interés común. Fecha de inicio: 11 de octubre de 2012. Continúa en vigor en 2015.

#### Actividades de divulgación

- Organización de talleres de divulgación "Explora tu cerebro" con ocasión de la Semana Internacional Del Cerebro en colaboración con el Parque de las Ciencias de Granada desde el 17 al 2 de Marzo de 2015
- Organización y concesión de dos premios de investigación del instituto de neurociencias Federico Olóriz de Granada uno en modalidad básica y otro en modalidad clínica. Convocatoria: 2014. Concesión: 15 de enero de 2015.

#### Premios recibidos y concedidos.

##### Concedidos:

Dos Premios De Investigación Del Instituto De Neurociencias Federico Olóriz De Granada uno en modalidad básica y otro en modalidad clínica. Convocatoria: 2014.

Concesión: 15 de enero de 2015.

Modalidad A: Premio de Investigación en Neurociencias Básicas.

El trabajo galardonado ha sido el presentado por D. Augusto Escalante Rodríguez cuyo título es: "Zic2-Dependent Axon Midline Avoidance Controls the Formation of Major Ipsilateral Tracts in the CNS" publicado en la revista Neuron 2013;80(6):1392-406 realizado en el Instituto de Neurociencias de Alicante.

Modalidad B: Premio de Investigación en Neurociencias Clínicas

El trabajo premiado ha sido el presentado por D<sup>a</sup> Oren Contreras Rodríguez cuyo título es: Functional Connectivity Bias in the Prefrontal Cortex of Psychopaths publicado en la revista Biol Psychiatry. 2014 Mar 14. pii: S0006-3223(14)00160-7 realizado en la Unidad de Investigación en Resonancia Magnética del Hospital del Mar de Barcelona

##### Recibidos:

- Durante la celebración de la XIII Reunión Iberoamericana del Dolor celebrada en Sevilla de 28 al 31 de mayo de 2015, la Sociedad Española del Dolor (SED) en su XII Congreso, premió el trabajo titulado "Potenciación de la analgesia opioide de origen inmune por el antagonismo del receptor sigma-1: Estudios en dolor inflamatorio" presentado por D. Miguel Tejada Giráldez.

- El trabajo titulado "Inhibition of peripheral sigma-1 receptors reverses inflammatory hyperalgesia in mice" presentado por Miguel Tejada Giráldez y otros miembros del grupo de investigación CTS-109 ha sido galardonado con el Premio Bioibérica durante la celebración del XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología celebrado del 24 al 26 de septiembre de 2014 en Madrid.



- El investigador es miembro del grupo de investigación CTS-109 de la Junta de Andalucía, coordinado por el profesor D. José Manuel Baeyens Cabrera.

#### Participación en Redes/colaboraciones con otros centros

- Cristina Apellidos: Campoy Folgoso

Universidad: Jordi Sunyer, Carmen López (Barcelona), Marisa Rebagliato (Valencia); Nicolás Olea Serrano, Vicente Pedraza, Juan Antonio Molina Font, Cristina Campoy, Mercedes Villalobos, Mariana Fátima Fernández (UGR), between others.

Objeto de la red: Networked Biomedical Research Centre (CIBER): "Epidemiology and Public Health" Nº. Expediente: CB06/02/0049. Código Centro Solicitante: 180.021

- Cristina Apellidos: Campoy Folgoso

Universidad: Department of Biochemist and Molecular Biology and Paediatrics Clinical Unit. University of Granada. University Hospital Virgen de las Nieves. FIBAO Foundation. Granada. Spain. <http://www.redsamid.net/>

Objeto de la red: Red Salud Materno-Infantil y del Desarrollo (SAMID). Institute of Health Charles III (ISCIII) and Ministry of Science and Innovation: RETIC con Nº expediente RD08/0072/0028.

- Cristina Apellidos: Campoy Folgoso

Universidad: Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada) CTS-535, Universidad de Granada CTS-461, Universidad de Córdoba y Hospital Universitario Reina Sofía CTS-329

Objeto de la red: Evaluación de un derivado lácteo de bajo contenido energético y bajo índice glicémico en niños obesos. Este trabajo forma parte del proyecto CENIT-PRONAS: "Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad"

#### Participación en Editoriales y Comités científicos:

*Asistencia a reuniones de expertos:*

- Comité Local Organizador del XVI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia celebrado en Granada del 23 al 25 de septiembre de 2015

- Milagros Gallo Torre

- José Manuel Rodríguez Ferrer

- Cruz Miguel Cendán Martínez

- Jesús Manuel Torres de Pinedo

- Título del Comité: Presidenta saliente (Past President) de ECRO: Milagros Gallo

Entidad de la que depende: European Chemoreception Research Organization

Tema: Promover investigación en gusto y olfato.

Fecha: 2012-2014.

<http://www.ecro-online.com/>

- Título del Comité: Editor de Sección Endocrinología y Metabolismo. Ahmad Agil Abdalá.

Entidad de la que depende: Archives of Medical Sciences journal

Tema: evaluar, seleccionar, invitar a trabajos científico

Fecha: Octubre 2012- presente

- Título del Comité: Editora Asociada. Milagros Gallo.

Entidad de la que depende: Frontiers in neurosciences

Tema: evaluar, seleccionar, invitar a trabajos científico

Fecha: 2012- presente

- Título del Comité: "UK Parkinson' Disease Consortium": Raquel Durán Ogalla.

Entidad de la que depende: University College of London

Tema: To identify and to tackle the causes of Parkinson's disease

Fecha: Desde 2010 hasta la fecha

- Miembro: Milagros Gallo Torre

Título: Comité Científico del First joint Portuguese-Spanish Meeting on Comparative Psychology with the XXVI Meeting of the Spanish Society for Comparative Psychology.

Entidad de la que depende: SEPC

Tema: Organización de Congreso.

Fecha: Braga (Portugal) 10-12 Septiembre 2014.

- Miembro: Milagros Gallo Torre

Título del Comité: Associated Editor

Entidad de la que depende: Frontiers in Neuroscience

Tema: Open Access Journal

Fecha: 2008- en adelante.

#### Evaluable ("Referees") de las revistas internacionales:

- Miembros del Instituto ejercen funciones como editores de revistas nacionales e internacionales (Frontiers in Neurosciences, PLOS ONE [Sección Neuroscience;], European Journal of Pharmacology, Revista Española de Psiquiatría y Salud Mental, Psicología Conductual, Escritos de Psicología), ejercen la presidencia de Sociedades Nacionales e Internacionales especializadas (SANP, COPAO, European Chemoreception Research Organization, ECRO; FANPSE) y





forman parte de comités científicos de prestigio en sociedades (Comité de Nutrición (CoN) de la Sociedad Europea de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas), congresos y revistas, ejerciendo como evaluadores de publicaciones internacionales y solicitudes de proyectos, becas, etc,...

- Acta Psychiatrica Scandinavica
- Adiction
- Alcoholism: Clinical and Experimental Research
- Alcohol –an International Biomedical Journal,
- American Journal of Medical Genetics Part B: Neuropsychiatric Genetics
- Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology
- Behavioral and Brain Sciences
- Behavioral Brain Research
- Behavioral Neuroscience
- Biochemical Pharmacology
- Biological Psychiatry
- Biology of the Neonate
- British Journal of Nutrition
- British Journal of Pharmacology
- BMC Psychiatry
- Brain Research
- Chemical Senses
- Developmental Psychobiology
- Drug and alcohol dependence
- Environmental Research (Ed. Elsevier Science)
- Early Human Development (Ed. Elsevier Science)
- European Journal of Clinical Nutrition
- European Journal of Pharmacology
- European Journal of Neuroscience
- European Neuropsychopharmacology
- Expert Opinion on Therapeutic Targets
- Family Practice
- Frontiers in Neuroscience
- International Journal of Clinical and Health Psychology
- International Journal of Psychiatry in Medicine
- International Journal of Psychology and Psychological Therapy
- Journal of Clinical Research & Bioethics
- Journal of Epidemiology and Community Health
- Journal Paediatric Gastroenterology and Nutrition (JPGN)
- Journal of Neuroscience
- Life Sciences
- Metabolism
- Nutritional Neuroscience
- Molecular Psychiatry
- Naunyn Schmiedeberg`s Archives of Pharmacology
- Nature protocols
- Neurobiology of Aging
- Neurobiology of Learning and Memory
- Neuroscience
- Neurosciences and Biobehavioral Reviews
- Neuroscience Letters
- Neuropeptides
- Neuropharmacology
- Neuropsychology Review
- Nutrition Research
- Nutritional Neuroscience
- Pain
- Pharmacological Research
- Pharmacology, Biochemistry and Behaviour
- Pharmacology and Toxicology
- PLOS One
- Psychoneuroendocrinology
- Psychopharmacology
- Schizophrenia Research
- Physiology and Behavior
- Psychiatry research
- Psicologica



- Psychological Bulletin
- Psychological Medicine
- Revista de Neurología
- Revista de Psiquiatría y Salud Mental
- Substance Abuse Treatment, Prevention and Treatment
- The Journal of Paediatrics (Ed. Mosby-Division of Elsevier Science)

**Evaluable de proyectos de las siguientes instituciones:**

EU Framework Programmes 5th, 6th and 7th, (EUROPEAN COMMISSION)  
ZonMw del Ministerio de Ciencia del Gobierno de Holanda.  
Council's Triage: Population and Systems Medicine Board (t-PSMB). (UK)  
Wellcome Trust. Gran Bretaña.  
Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC). UK.  
Swiss National Science Foundation del Gobierno de Suiza.  
Ministerio Italiano para la Educación Universitaria y la Investigación Ministerio dell Istruzione dell Università e Della Ricerca (MIUR), Italia.  
Agencia Italiana de Evaluación de la Investigación (CIVR).  
Agencia Evaluadora de Proyectos de la Academia de Ciencias de la República Checa  
Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). España.  
Fondo de Investigaciones Sanitarias. España.  
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía  
Programa Prometeo 2008. Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana.  
Health and Health Services Research Fund (HHSRF). Food and Health Bureau. Government of Hong Kong, China.  
Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), Instituto de Salud Carlos III, Gobierno de España  
Plan Nacional de I+D. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)  
Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCyL)  
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Panel de evaluadores 2013  
Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Ministerio de Educación y Ciencia. España  
Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) / Instituto de Salud Carlos III. España  
Comité Ético de Investigación en Humanos. Universidad de Granada. España  
Comité Ético de Investigación. Hospital San Cecilio. España  
Wellcome Trust. Reino Unido

**Otros:**

- Esperanza del Pozo Gavilán: Vocal del Comité de ética de investigación animal (CEIA) de la Universidad de Granada. Mayo 2011-Actualidad.
- Milagros Gallo Torre: Vocal del Comité de ética de investigación humana (CEIH) de la Universidad de Granada. 2011-Actualidad.
- José Manuel Baeyens Cabrera: Vocal del Comité de ética de investigación humana (CEIH) de la Universidad de Granada y del Hospital Universitario Clínico San Cecilio. 2007-Actualidad.

**Actuación en tribunales académicos:**

- Manuel Gurpegui Fernández de Legaria (Vocal)  
Título de la tesis doctoral: *Validación de la Escala de Ajuste Diádico (Dyadic Adjustment Scale) en español*  
Autor/a: Raquel Martín Lanás  
Director/es: Adrián Cano Pous y Cristina López del Burgo  
Institución: Universidad de Navarra  
Fecha: 18 mayo 2015
- Manuel Gurpegui Fernández de Legaria (Presidente)  
Título de la tesis doctoral: *Evaluación longitudinal clínica, neuropsicológica y motora en primeros episodios psicóticos no tratados previamente con antipsicóticos*  
Autor/a: María Elena García de Jalón Aramayo  
Director/es: Manuel J. Cuesta Zorita y Víctor Peralta Martín  
Institución: Universidad Pública de Navarra  
Fecha: 3 julio 2015

**Estancias en el extranjero**

- Francisco Vives Montero  
Centro: Institute of Neurology, Department of Neurology and Neurosurgery, University of McGill.  
Localidad: Montreal. País:  
Canadá. Año: 2014 Duración: 6 meses (1 marzo-31 agosto 2014)  
Tema: Proteómica de la Enfermedad de Parkinson.  
Clave: Profesor Invitado.