

Instituto de Neurociencias “Federico Olóriz”

Áreas de conocimiento: Ciencias y Tecnología de la Salud. Ciencias de la Vida. Psicobiología . Humanidades.

Director: Francisco Vives Montero

Secretario: Milagros Gallo Torre

Página web: www.ugr.es/local/insneuro

Profesorado: CU: 10 / PTU: 26 / CEU: 1 / PTEU: / PDI Contratado y otros: 19

Grupos de investigación

- Neurofarmacología del dolor. Coordinador: José Manuel Baeyens Cabrera
- Ingeniería tisular. Coordinador: Pascual Vicente Crespo Ferrer.
- Aprendizaje animal y humano. Coordinador: Antonio Maldonado López.
- Subnormalidad y desarrollo neuropsicomotor infantil. Coordinador: Antonio Muñoz Hoyos.
- Endocrinología y metabolismo. Coordinadora: Esperanza Ortega Sánchez.
- Neuroteratología experimental. Coordinador: José Arcadio Roda Moreno.
- Grupo para el estudio de enfermedades neurodegenerativas en Andalucía. Coordinador: Francisco Vives Montero
- Grupo de estudio sobre cefaleas, fármacos activos sobre SNC y fibromialgia. Coordinadora: Elena Pita Calandre.
- Psiquiatría y Neurociencias. Coordinador: Manuel Gurpegui Fernández de Legaria
- Neurobiología del sistema visual. Coordinador: José Manuel Rodríguez Ferrer.
- Biosanitario. Coordinadora: Concepción Ruiz Rodríguez
- Neoplasticidad y Aprendizaje (NEOPLE). Coordinadora: Milagros Gallo Torre.
- Neuropsicología y psiconeuroinmunología Clínicas. Coordinador: Miguel Pérez García

Proyectos de investigación

- Ensayo clínico piloto aleatorizado, para evaluar la eficacia y tolerabilidad de quetiapina de liberación prolongada en comparación con la de amitriptilina en el tratamiento de pacientes con fibromialgia.
Investigador responsable: Elena Pita Calandre
- Evaluación y comparación de la utilidad diagnóstica y coste-efectividad de los test de cribado de deterioro cognitivo y demencia disponibles en España (P106/90034).
IP: Camero Pardo, C.
- Organización dinámica de los circuitos cerebrales implicados en aprendizaje y memoria desde el desarrollo temprano hasta el envejecimiento (PSI2008-03933).
IP: Milagros Gallo Torre
- Desarrollo, aprendizaje, cerebro y educación (P07-HUM-02763).
IP: Milagros Gallo Torre
- Alternativas terapéuticas en el tratamiento de la hipertensión arterial. Modulación de la actividad de aspartil aminopeptidasa.
Investigador Principal: Manuel Ramírez Sánchez. Investigadores colaboradores: Francisco Vives Montero y Francisco Alba Aragüez.
- Mojabilidad de materiales de interés biomédico
Proyecto MAT2007-66117. Subvencionado por la CICYT (Plan Nacional Proyecto I+D). 2007-20010. (242.000 euros)
Investigador responsable: Miguel Cabrerizo Vílchez

- Efectos de la administración aguda y repetida de agonistas y antagonistas de los receptores sigma-1 (σ_1) en distintos modelos de dolor y en la regulación de la concentración de calcio intracelular.

Investigador responsable: José Manuel Baeyens Cabrera.

- Desarrollo de nuevos analgésicos basados en ligandos sigma.

Investigador principal: José Manuel Baeyens Cabrera.

- Mecanismos cerebrales y tratamiento de la obesidad en adolescentes.

Investigador responsable: Antonio Verdejo García

- Eficacia comparada de dos estrategias de rehabilitación cognitiva en el tratamiento de la discapacidad en población con deterioro cognitivo leve.

Investigador responsable: Miguel Pérez García

- Efectos de la administración aguda y repetida de agonistas y antagonistas de los receptores sigma-1 (σ_1) en distintos modelos de dolor y en la regulación de la concentración de calcio intracelular.

Investigador principal: J.M. Baeyens

- Proyecto FIS 06/1890 "Fumar, esquizofrenia y condiciones de salud: seguimiento a los 10 años" Investigador Principal: Dr. Manuel Gurpegui)

- Efectos de situaciones de estrés sobre enurosteroides e isoenzimas 5alfa-reductasa en cerebro de rata.

Investigador principal: M^a Esperanza Ortega Sánchez

- Envejecimiento y fragilidad (RETICEF)

Investigador Principal: Manuel Muñoz

- Tratamiento de la superficie dentinaria para la mejora de sus propiedades adhesivas. Modificación del sustrato hacia estrategias hidrofóbicas. Formulación de un nuevo material adhesivo.

Investigador principal: Manuel Toledano

Proyectos de innovación docente

- Formación de formadores para el aprendizaje y evaluación de las competencias en Ciencias de la Salud.

Autor: Cesar Cheng Serrano.

- Incorporación de tecnología de vídeo a la Enseñanza Práctica de Fisiología: Examen de Funciones del Sistema Nervioso, Reconocimiento, Análisis e Interpretación de Signos Fisiopatológicos

Responsable: Montes R.

- Tutor para la construcción virtual de tejidos, aparatos y sistemas del cuerpo humano.

Cañizares García, Javier.

- Plan de Acción Tutorial en las Diplomaturas de Ciencias de la Salud. Curso académico 2007-08.

Responsable: Ana Leyva García

- Apoyo a la formación del profesorado principiante y mejora de la docencia: *Plan de Formación en Titulaciones de Ciencias de la Salud. Enfermería y Fisioterapia.*

Responsable: Ana Leyva García

- Creación de una plataforma multimedia para la adquisición de competencias relacionadas con la evaluación e intervención del daño cerebral (PID n.º. 08-162)

Responsable: Antonio Verdejo García

Másteres y doctorados en los que participa

- Máster: Neurociencias y Dolor. Fármacos activos en SNC.

- Master: Neurociencias y dolor. Doctorado: Drogodependencias
- Máster y doctorado "Neurociencias y Dolor". Universidad de Granada.
- Máster y doctorado "Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento" Universidad de Granada.
- Máster "Estudios avanzados en Cerebro y conducta". Universidad de Sevilla (Profesora invitada).
- Doctorado en "Neurociencias". Universidad de Oviedo (Profesora invitada)
- Máster en Neurociencias y dolor (Mención calidad MEC)
- Máster en fármacodependencias (Universitat Autònoma de Barcelona): Cognición y drogodependencias
- Máster universitario en cuidados de salud en la discapacidad, la dependencia y el fin de la vida (Universidad de Granada): Psicología de la rehabilitación, neuropsicología y drogodependencias
- Máster universitario en neurociencias y dolor (Universidad de Granada): Evaluación y rehabilitación neuropsicológica de pacientes con daño cerebral. Prácticas en neuropsiquiatría
- Máster en actuaciones psicológicas en prevención de la enfermedad y promoción de la salud (Universidad de Jaén): Neuropsicología. Drogodependencias y adicciones
- Master Oficial Neurociencias y Dolor. Mención de Calidad Ministerio de Educación y Ciencia
- Master "Neurociencias y Dolor"
- Doctorado en Neurociencias
- Doctorado con mención de Calidad; "Bioquímica y Biología Molecular"
- Master en Neurociencias y dolor
- Máster Oficial "El laboratorio en el Diagnóstico Clínico"

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Medicina, Odontología, Terapia Ocupacional, Logopedia
- Farmacología Médica (Medicina, 3º curso), Farmacología Clínica (Medicina, 6º curso), Farmacología (Odontología, 2º curso)
- Enfermería, Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Nutrición Humana y Dietética
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Licenciado en Odontología
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Psicología
- Terapia Ocupacional
- Logopedia
- Licenciatura en Medicina
- Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética
- Bioquímica Médica
- Bioquímica Humana General y Bucodental

Contratos de investigación

- Behavioral assessment of the effect of early diet in the development of cognitive functions. (#2847)
Entidades participantes: Abbott Laboratories. S.A., Fundación Empresa Universidad de Granada, Instituto de Neurociencias.
Responsable: Milagros Gallo Torre
- Estudio ultraestructural de los efectos de paclitaxel y antagonistas del receptor $\sigma 1$ en las fibras nerviosas periféricas.
Entidades participantes: Laboratorios Dr. Esteve. Fundación Empresa Universidad de Granada.
Responsable: Cañizares García, Javier

Tesis leídas

- Desarrollo de la función hipocampal y memoria en ratas: efectos del contexto temporal.
Doctorando: Tatiana Manrique Zuluaga
Directora: Milagros Gallo Torre
Fecha de lectura: 20-06-2008
- Aminopeptidasas y estrés oxidativo en las enfermedades neurodegenerativas
Doctorando: Raquel Durán Ogalla
Universidad: Granada
Directores: Francisco Vives Montero, Blas Morales Gordo, Francisco Alba Aragüez.
Fecha: Noviembre, 2008.
- Sigma-1 receptors are essential for capsaicin-induced mechanical allodynia: Studies with sigma-1 ligands, antisense oligodeoxynucleotides and knockout mice. (Tesis Doctoral con mención de Doctorado Europeo)
Doctorando: Entrena, JM.
Director: J.M. Baeyens, E. Del Pozo, E.J. Cobos
Fecha de lectura: 17 abril 2009
- "Consumo de tabaco y cafeína en pacientes con esquizofrenia y en población no psiquiátrica"
Doctorando: José María Martínez Ortega
Director: Dr. Manuel Gurpegui
Fecha de lectura: 9 de julio de 2008
- "Neurodesarrollo y estrés ambiental en la psicosis inicial. Análisis trasversal del estudio Espigas"
Doctorando: Miguel Ruiz Veguilla
Directores: Dr. Manuel Gurpegui y Dr. Jorge Cervilla
Fecha de lectura: 20 de febrero de 2009

Congresos organizados

- Estudio de la actividad de aminopeptidasas plasmáticas en enfermos de Parkinson con y sin tratamiento específico.
Congreso :XIV Congreso Nacional de Neurología.
Fecha de Celebración: Las Palmas, abril 2008.
Autores: Gutiérrez J, Barrero F, Durán R, Morales B, Quintela A M, Arce A, Ramírez M, Soler A, Vives F.
- Estudio de la actividad de las aminopeptidasas plasmáticas en la enfermedad de Huntington. Papel del estrés oxidativo.
Congreso: XIV Congreso Nacional de Neurología.
Fecha de Celebración: Las Palmas, abril 2008.
Autores: Barrero F, Gutiérrez J, Durán R, Morales B, Quintela A M, Arce A, Ramírez M, Soler A, Vives F.
- Plasma aminopeptidase activities in patients with Parkinson disease with and without treatment.
Congreso: Simposio Internacional "Novel Advances in Parkinson's Disease."
Fecha de Celebración: Salamanca, mayo 2008.
Autores: Durán R, Barrero F, Gutiérrez J, Morales B, Alba F, Ramírez M, Vives F.
- Título: Plasma aminopeptidase activities in patients with Parkinson's disease with and without treatment.
Congreso: Federación Europea de Neurociencias, FENS Forum 2008 Ginebra.
Fecha de Celebración: Ginebra (Suiza) julio 2008.
Autores: Vives F, Barrero F, Durán R, Morales B, Quintela A M, Arce A, Ramírez M, Soler A

Participación en Congresos

- Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología.
Lugar y fecha: Málaga, octubre 2008
Nombre de la ponencia: Nuevos avances en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer
Autor: Camero Pardo, C.
- LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Lugar y fecha: Barcelona, noviembre 2008
Nombre de la ponencia o comunicación: Demencia II
Autor: Camero Pardo, C.
- XIV Curso Nacional de Alzheimer
Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria. Del 12 al 14 abril 2009
Nombre de la ponencia o comunicación: Tratamiento anti-alzheimer. Ética en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer
Autor: Camero Pardo, C.
- XX Congress of the Spanish Society of Comparative Psychology
Lugar y fecha: Bilbao, Septiembre, 2008
Nombre de la ponencia o comunicación: Effects of chronic ethanol consumption on spatial learning in pre-adolescent, adolescent and adults rats after a long period of abstinence.
Autores: Díaz, A., García-Burgos, D., Manrique, T. González, F. and Gallo, M.
- XVIII Congress of the European Chemoreception Research Organization. ECRO 2008
Lugar y fecha: Portoroz (Slovenia), 3-7 September, 2008.
Nombre de la ponencia o comunicación: Conditioned taste aversion: a developmental approach.
Ponente: Milagros Gallo, M^a Angeles Ballesteros, Ignacio Morón, Fernando Gámiz and Tatiana Manrique.
- XVIII Congress of the European Chemoreception Research Organization. ECRO 2008
Lugar y fecha: Portoroz (Slovenia), 3-7 September, 2008.
Nombre de la ponencia o comunicación: Conditioned taste aversion is severely impaired in adolescent rats artificially reared on a N-3 fatty acid deficient diet.
Ponente: Ana Díaz, María Ramírez, Tatiana Manrique, Alejandro Barranco, Ricardo Rueda and Milagros Gallo
Lugar y fecha: Villasimius, Sardinia (Italy), 24-27, Septiembre, 2009
- XVIII Congress of the European Chemoreception Research Organization. ECRO 2008
Lugar y fecha: Portoroz (Slovenia), 3-7 September, 2008.
Nombre de la ponencia o comunicación: Artificial rearing retards taste learning abilities in adolescent rats
Ponente: Tatiana Manrique, María Ramírez, Ana Díaz, Alejandro Barranco, Ricardo Rueda and Milagros Gallo
- XIX Congress of the European Chemoreception Research Organization. ECRO 2009.
Lugar y fecha: Villasimius, Sardinia (Italy), 24-27, Septiembre, 2009
Nombre de la ponencia o comunicación: Reversible inactivation of the dorsal hippocampus in aged rats and taste learning.
Ponente: Milagros Gallo y Fernando Gámiz
- XIX Congress of the European Chemoreception Research Organization. ECRO 2009.
Nombre de la ponencia o comunicación: Behavioral assessment of the effect of a long-chain polyunsaturated fatty acid supplemented diet in aged rats (poster).
Autores: Ana Díaz, María Ramírez, Tatiana Manrique, Alejandro Barranco, Ricardo Rueda and Milagros Gallo.
- XIX Congress of the European Chemoreception Research Organization. ECRO 2009.
Lugar y fecha: Villasimius, Sardinia (Italy), 24-27, Septiembre, 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Effect of prenatal taste preexposure on postnatal learning in rats (poster).

Autores: Fernando Gámiz, Raúl Márquez and Milagros Gallo.

- Federación Europea de Neurociencias, FENS Forum 2008 Ginebra.

Fecha de Celebración: Ginebra (Suiza) julio 2008.

Autores:Ramírez M, Hernández J, Segarra AB, Banegas I, Alba F,Vives F, Prieto I.

Título :Effect of immobilization stress on enkephalinase activity in the rat central nervous system.

- Federación Europea de Neurociencias, FENS Forum 2008 Ginebra.

Fecha de Celebración: Ginebra (Suiza) julio 2008.

Autores: Durán R, Barrero F, Morales B, Quintela A M, Arce A, Ramírez M, Soler A, Vives F.

Título: Plasma aminopeptidase activity and lipid peroxides in Huntington disease.

- 12th World Congress

Lugar y fecha: Glasgow (Escocia), Agosto 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Preliminary analysis of trazodone and pregabalin association in the treatment of fibromyalgia

Ponente: Elena Pita Calandre

- International Association for Dental Research PEF Conference.

Lugar y fecha: London (UK), Septiembre, 2008.

Nombre de La ponencia:Effect of ibuprofen on MG63 proliferation and differentiation.

Ponente: Ruiz Rodríguez C

-International Association for Dental Research PEF Conference.

Lugar y fecha: London (UK), Septiembre, 2008.

Nombre de La ponencia:Effect of glucocorticoids on different physiological parameters on human osteoblast.

Ponente: Ruiz Rodríguez C.

-4th International meeting on biotechnology. Biotec 2008.

Lugar y fecha: Granada (Spain), Septiembre, 2008.

Nombre de La ponencia: Ketorolac, metamizol y desketoprofen and the cell line human osteosarcoma MG63.

Ponente_Ruiz C.

- 4th International meeting on biotechnology. Biotec 2008.

Lugar y fecha: Granada (Spain), Septiembre, 2008.

Nombre de La ponencia: Osteoblast proliferation and non steroideal anti-inflammatories:Ketorolac, metamizol y desketoprofen.

Ponente: Ruiz C.

- Jornadas Andaluzas Salud Investiga.

Lugar y fecha: Sevilla, Octubre, 2008.

Nombre de la ponencia:Efectos a corto plazo del masaje en la variabilidad de la frecuencia cardiaca, el estado de ánimo y el umbral mecánico nociceptivo en la cefalea de tipo tensional crónica. Un estudio piloto.

Ponente: Ruiz C

- II Jornadas Multidisciplinares Andaluzas de Úlceras por presión y heridas Crónicas.

Lugar y fecha: Sevilla, mayo 2009

Nombre de la ponencia: Cuidados alternativos en las úlceras por presión.

Ponente: Ruiz C

- II Jornadas Multidisciplinares Andaluzas de Úlceras por presión y heridas Crónicas.

Lugar y fecha: Sevilla, mayo 2009

- Nombre de la ponencia: Efecto de los antiinflamatorios no esteroideos sobre distintos tejidos en reparación.
 Ponente: Ruiz C
 - Workshop UNIA Understanding pain: from transduction to sensation
 Lugar y fecha: Baeza, octubre 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Sigma-1 receptors are essential for capsaicin-induced mechanical hypersensitivity
 Ponente: E.J. Cobos, J.M. Entrena, F.R. Nieto, C.M. Cendán, E. Del Pozo, D. Zamanillo, J.M. Baeyens
 - *I Jornadas sobre Nuevas Perspectivas en el Control y Gestión del Dolor Agudo Postoperatorio*
 Lugar y fecha: Madrid, octubre 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Papel de los receptores sigma-1 en el tratamiento del dolor
 Ponente: J.M. Baeyens
 - 6th Congress of the European Federation of IASP Chapters (EFIC).
 Lugar y fecha: Lisboa, Septiembre 2009
- Nombre de la ponencia o comunicación: Role of sigma-1 receptors in cold allodynia induced by paclitaxel.
 Ponente: Nieto FR; Cendán CM; Entrena JM; Cobos EJ; González R; Baeyens JM.
 - Nombre del Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC2009).
 Lugar y fecha: Tarragona septiembre 2009
- Nombre de la ponencia o comunicación: Receptores sigma-1 ($\sigma 1$): una nueva diana para el tratamiento del dolor.
 Ponente: Baeyens, JM.
 - XXXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.
 Lugar y fecha: Sevilla septiembre 2009
- Nombre de la ponencia o comunicación: Antiallodynic and analgesic effects of maslinic acid in mice.
 Ponente: F.R.Nieto, J.M.Entrena, E.J. Cobos, A. García-Granados, A. Parra, A. Martínez, J.M.Baeyens.
 - Nombre de la ponencia o comunicación: Correlatos neuroanatómicos de la lowa Gambling Task en drogodependientes
 I Congreso Internacional de Patología Dual
 Lugar y fecha: Madrid, Mayo, 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: La adicción y la impulsividad desde la perspectiva del funcionamiento del lóbulo frontal
 Ponente: Antonio Verdejo García
 - II Jornadas de Neuropsicología de las Adicciones
 Lugar y fecha: Madrid, Junio, 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Evaluación neuropsicológica en las adicciones
 Ponente: Antonio Verdejo García
 - Midyear Meeting International Neuropsychological Society
 Lugar y fecha: Buenos Aires, Julio, 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Executive functions in youths with obesity
 Ponente: Antonio Verdejo García
 - II European Seminar on Neuroimaging and Addiction
 Lugar y fecha: Barcelona, Septiembre, 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Neurocognitive effects of cannabis use
 Ponente: Antonio Verdejo García
 - Curso: La adicción, ¿una enfermedad? Universidad Internacional Menéndez Pelayo
 Lugar y fecha: Valencia, Octubre 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Alteraciones neuropsicológicas asociadas a la adicción a la cocaína

Ponente: Antonio Verdejo García

- Jornada sobre el tratamiento de la adicción a la cocaína en nuestra práctica: estado actual y desarrollos futuros. (Jornada organizada por la Sociedad Española de Toxicomanías)

Lugar y fecha: Madrid, Noviembre 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Una visión neuropsicológica de la adicción a la cocaína

Ponente: Antonio Verdejo García

- II Jornadas de neuropsicología y adicciones

Lugar y fecha: Valencia, Diciembre 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Modelos neuropsicológicos de la adicción

Ponente: Antonio Verdejo García

- Curso: Evaluación y tratamiento de la dependencia de la cocaína, Universidade de Santiago de Compostela

Lugar y fecha: Santiago, Febrero 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Alteraciones neuropsicológicas asociadas a la adicción a la cocaína

Ponente: Antonio Verdejo García

- Jornadas Sobre Redes de Investigación Cooperativa en Drogodependencias (APRODA)

Lugar y fecha: Jaén, Enero 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Investigación de factores neuropsicológicos implicados en la adicción.

Ponente: Antonio Verdejo García

- Curso: Evaluación Neuropsicológica de las Funciones Ejecutivas: Aplicaciones clínicas en adicciones y otros trastornos psicopatológicos. Colegio Oficial de Psicólogos del Principado de Asturias

Lugar y fecha: Oviedo, Marzo 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Curso: Evaluación Neuropsicológica de las Funciones Ejecutivas: Aplicaciones clínicas en adicciones y otros trastornos psicopatológicos

Ponente: Antonio Verdejo García

- Cognition disturbances in psychiatry

Lugar y fecha: Catania, Mayo 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Cognitive impairment in substance use disorders

Ponente: Antonio Verdejo García

- VI Congreso Andaluz de Neuropsicología

Lugar y fecha: Almería, Mayo 2009

Ponente: Antonio Verdejo García

- XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología,

Lugar y fecha: Bilbao, 2008

Nombre de la ponencia: Sigma-1 receptors are essential for capsaicin-induced mechanical hypersensitivity: studies with sigma-1 knockout mice.

Ponentes: Entrena JM, Cendán CM, Cobos EJ, Nieto FG, Del Pozo E, Zamanillo D, Baeyens JM.

- XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Lugar y fecha: Bilbao, 2008

Nombre de la ponencia: Irreversible blockade of sigma-1 receptors by reduced haloperidol induces a long-lasting antialloodyni effect in mice.

Ponentes: Cobos EJ, Entrena JM, Nieto FG, Sánchez C, Del Pozo E, Baeyens JM.

- XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Lugar y fecha: Bilbao, 2008

Nombre de la ponencia: Effects of sigma-1 receptor antisense oligodeoxynucleotides in the von Frey and formalina test in mice

Ponentes: Sanchez C, Cendán CM, Entrena JM, Del Pozo E, Baeyens JM.

- 6th Congress of the European Federation of IASP Chapters (EFIC)

Lugar y fecha: Lisbon, Portugal

Nombre de la ponencia: Antinociceptive effects of morphine after acute and repeated injection in wild-type and sigma-1 receptors knockout mice.

Ponentes: Sánchez Fernández C, Cobos EJ, González-Cano R, Zamanillo D and Del Pozo E.

- VI Congreso Andaluz de Neuropsicología

Lugar y fecha: Almería, 29 y 30

Nombre de la ponencia o comunicación: ¿Puede una terapia para el control de estrés modificar variables de función ejecutiva?

Ponente: A.Santos Ruiz, H. Robles Ortega, A. B. Salas Gallego, J. Moreno Osuna, A. M. Moles Piñero, M. Perez Garcia, I. Peralta Ramirez

- Nombre del Congreso :XXXI Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Lugar y fecha: Bilbao, 10-13 de Septiembre 2008

Nombre de la ponencia: Efectos de Metoclopramide sobre los niveles de mRNA de los isoenzimas la 5alfa-Reductasa en cerebro de rata adulta

Autor: P. Sánchez, JM Torres, RG García del Moral, E Ortega

- 77th Congress of the European Atherosclerosis Society

Lugar y fecha: Istanbul, (Turkey) April 26-29, 2008.

Nombre de la ponencia: Biochemical markers of atherosclerosis in patients with chronic renal failure

Autor: A. Osorio, E. Ortega, T. de Haro, M. Quintana, J. Torres, P. Sánchez, E. Ruiz-Requena

- FENS Forum of European Neuroscience

Lugar y fecha: Geneva, Switzerland July 12-16, 2008

Nombre de la ponencia: Environmental stress on mRNA and expression levels of steroid 5alpha-reductase isozymes in adult rat brain

Autor: Torres J.M., Sánchez P, Olmo A, O'Valle F, Ortega E.

- AACCC Annual Meeting

Lugar y fecha: Washington, July 27-31, 2008

Nombre de la ponencia: Parameters of oxidative stress in patients with chronic renal failure

Autor: A. Osorio, E. Ortega, T. de Haro, M. Quintana, J. M. Torres, P. Sánchez, E. Ruíz-Requena

- 3rd Intenational SMBBM

Lugar y fecha: Marrakesh, Morocco, Abril 20-24, 2009

Nombre de la ponencia: Effects of metoclopramide on mma levels of 5alpha-reductase isozymes in rat prostate

Autor: P. Sánchez, J. M. Torres, E.Ortega

- 18th IFCC - EFCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Lugar y fecha: Innsbruck, 7-11 de Junio

Nombre de la ponencia: Homocysteine and glutathione peroxidase in petients with chronich Kidney Disease

Autor: A. Osorio¹, E. Ortega². T. de Haro³. M. Quintana², J. M. Torres², P. Sánchez² and E. Ruiz-Requena³.

Reuniones científicas organizadas:

- Symposium "Brain mechanisms of taste learning and memory in rodents."

Lugar y fecha: Villasimius, Sardinia (Italy), 24-27, Septiembre, 2009
Organizadores: Milagros Gallo Torre

Participación en reuniones científicas:

- Annual meeting European College of Neuropharmacology (ECNP), Panel Advisory Board

Lugar y fecha: Barcelona, Septiembre 2008

Miembros del Departamento participantes: Antonio Verdejo García

- XI Curso de Investigación en Psiquiatría: Nuevos retos, nuevas estrategias.

Lugar y fecha: Vigo, 10-11 Octubre 2008

Miembros del Departamento participantes: Dr. Manuel Gurpegui

- 4^º Reunión Nacional Medicina de la Adicción

Lugar y fecha: Barcelona, 7 Mayo 2009

Miembros del Departamento participantes: Dr. Manuel Gurpegui

Mesas redondas organizadas:

- Funcionamiento emocional, Psicoterapia de grupo de la Fibromialgia

Lugar y fecha: Jaén, 12 de febrero de 2009

Organizadores: Consejería par la Igualdad y Bienestar Social. Junta de Andalucía.

- Fibromialgia: valoración diagnóstica y terapéutica

Lugar y fecha: Jaen, febrero 2009

Miembros del Departamento participantes: Elena Pita Calandre

Profesores visitantes:

-Fernando Rico-Villademoros

Centro de origen: Cociente

Fechas de estancia: 20-30 enero 2009

- Clifford J Woolf

Centro de origen: Universidad de Harvard (EEUU)

Fechas de estancia: 20-25 octubre 2008

- Dra. Esther Berrocoso

Centro de origen: Universidad de Cádiz

Fechas de estancia: 10-11 Mayo 2009. Invitación al Curso de Dolor Neuropático

- Dra. Belén Ruiz Antorán

Centro de origen: Hospital Fundación Puerta de Hierro, Madrid

Fechas de estancia: 13-14 Mayo 2009. Invitación al Curso de Dolor Neuropático

- Dra. Consuelo Nieto

Centro de origen: Hospital Fundación Alcorcón, Madrid

Fechas de estancia: 27-28 Mayo 2009. Invitación al Curso de Dolor Neuropático

- Dr. Alain Dervaux

Centro de origen: Centre Hospitalier Sainte-Ann, París (Francia)

Fechas de estancia: 17 a 21 de junio de 2009

- Dr. José de León Molina

Centro de origen: Universidad de Kentucky (Lexington, Kentucky, EEUU)

Fechas de estancia: 22 a 30 de junio de 2009

Conferencias organizadas:

-Fisiología del Aprendizaje

Lugar y fecha: Centro de Investigaciones Biomédicas (CIBM). Universidad de Granada, 11 de Marzo de 2009.

Conferenciante: Dr. José María Delgado. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla.

- El nicho neurogénico del cuerpo carotídeo y su aplicabilidad en terapia antiparkinsoniana.

Lugar y fecha: Facultad de Medicina. Universidad de Granada. 29 de Octubre de 2008.

Conferenciante: Dr. José López Barneo. Instituto de Biomedicina de Sevilla. Hospital Universitario Virgen del Rocío/CSIC/Universidad de Sevilla.

-Acto de presentación del libro "Biografía íntima de Federico Olóriz".

Lugar y fecha: Anfiteatro Anatómico del Parque de las Ciencias de Granada, 4 de Febrero de 2009.

Facultad de Medicina. Universidad de Granada. 29 de Octubre de 2008.

Conferenciante: Dr. Miguel Guirao Pérez y Dr. Miguel Guirao Piñeyro. Instituto de Neurociencias. Universidad de Granada.

- El Nicho neurogénico del cuerpo carotideo y su aplicabilidad en terapias antiparkinsoniana.

Lugar y fecha: 29 Octubre 2008 (Conferencia Inaugural Máster Neurociencias y Dolor)

Conferenciante: Prof. D. José López Barneo

Instituto de Biomedicina de Sevilla. Hospital Universitario Virgen del Rocío/CIC/Universidad de Sevilla

Conferencias impartidas:

- Neuroplasticidad: creencias y realidades.

Lugar y fecha: Curso de Verano "Ratas, humanos, cerebros y mentes: mitos y controversias de la Psicología actual". Mérida (Badajoz) 6-10 Julio, 2009.

Conferenciante: Milagros Gallo

- Aprendizaje, desarrollo y envejecimiento.

Lugar y fecha: Universidad de Sevilla. Facultad de Psicología. Junio, 2009.

Conferenciante: Milagros Gallo

- El cerebro adaptable a lo largo de la vida.

Lugar y fecha: Universidad de Oviedo. Facultad de Psicología. 4, Abril, 2009.

Conferenciante: Milagros Gallo

- Neurobiología del aprendizaje aversivo gustativo.

Lugar y fecha: Universidad de Oviedo. Facultad de Psicología. 2, Abril, 2009.

Conferenciante: Milagros Gallo

- Función hipocámpal, desarrollo y aprendizaje aversivo gustativo.

Lugar y fecha: Universidad de Oviedo. Facultad de Psicología. 3, Abril, 2009.

Conferenciante: Milagros Gallo

- Reserva cerebral y neuroplasticidad

Lugar y fecha: Madrid, Enero 2008

Conferenciante: Cristóbal Carnero

- Test cognitivo breves

Lugar y fecha: Badajoz. Enero 2008

Conferenciante: Cristóbal Carnero

- Neuropsicología del envejecimiento de del DCL. Su diagnóstico diferencial
Lugar y fecha: Sitges, 6-7 marzo 2009
Conferenciante: Cristóbal Carero
- Tests breves
Lugar y fecha: Universidad de Murcia, 13 diciembre 2008
Conferenciante: Cristóbal Carero
- Afaxias progresivas primarias
Lugar y fecha: Clínica FISYAN Neurocenter, Granada, 8 febrero 2009
Conferenciante: Cristóbal Carero
- Afasias progresivas primarias
Lugar y fecha: Sociedad Castellano Leonesa de Neurología. Burgos, 17-18 abril 2009
Conferenciante: Cristóbal Carero
- Alteraciones bioquímicas periféricas en las enfermedades neurodegenerativas: estrés oxidativo y estrés proteico
Seminario: Seminarios del Servicio de Neurología del Hospital Clínico San Cecilio.
Lugar y Fecha de Celebración: Granada, mayo, 2009.
Conferenciante: Vives F.
- Fármacos antidepresivos de segunda generación
Lugar y fecha: Granada, abril 2009
Conferenciante: Elena Pita Calandre
- El inicio de la psicosis: entre las anomalías del neurodesarrollo y el impacto del cannabis.
Lugar y fecha: Vigo, 10-11 Octubre 2008
Conferenciante: Dr. Manuel Gurpegui
- Esquizofrenia y nicotina: de la neurobiología a la clínica y el tratamiento
Lugar y fecha: Barcelona, 7 Mayo 2009
Conferenciante: Dr. Manuel Gurpegui

Artículos publicados en revistas nacionales

- Nombres de personas: una prueba de fluidez verbal sin influencias educativas
Autor: Sáez-Zea C, Carero-Pardo C, Gurpegui M.
Nombre de la revista: Neurología
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008, 23(6): 356-360
- Consenso sobre la salud física del paciente con esquizofrenia de las Sociedades Españolas de Psiquiatría y de Psiquiatría Biológica.
Autores: Sáiz Ruiz J, Bobes García J, Vallejo Ruiloba J, Giner Ubago J, García-Portilla González MP; Grupo de Trabajo sobre la Salud Física del Paciente con Esquizofrenia (Agüera L, Arango C, Camacho M, Campillo M, Cervilla J, Crespo B, Marsá MD, Eguiluz I, Ezcurra J, Gascón J, Gurpegui M, Iglesias C, Martín M, Mayoral F, Montejo AL, Olivares JM, Orta J, Páramo M, San L, Serrano M).
Nombre de la revista: *Actas Españolas de Psiquiatría*
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008; 36:251-264.
- Estrés y psicopatología en mujeres inmigrantes. Repercusiones sobre la calidad de vida.
Autor: Hidalgo-Ruzzante, N, Peralta-Ramirez, MI, Robles-Ortega, H, Vilar-López, R y Pérez García, M
Nombre de la revista: Behavioral Psychology/Psicología Conductual
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009, In press

Artículos publicados en revistas internacionales

- Taste learning in rodents: compounds and individual taste cues recognition.
Autor: Gallo, M
Nombre de la revista: Behavioral and Brain Sciences, 2008, 31(1) 75-76.
- Hippocampus, aging, and segregating memories.
Autor: Manrique T, Morón I, Ballesteros MA, Guerrero RM, Fenton AA, Gallo M.
Nombre de la revista: Hippocampus, 2009, 19(1) 57-65.
- Peculiar modulation of taste aversion learning by the time of day in developing rats.
Autor: Manrique T, Gámiz F, Morón I, Ballesteros MA, Gallo M.
Nombre de la revista: Developmental Psychobiology, 2009, 51(2) 147-57.
- Patterns of ethanol intake in preadolescent, adolescent, and adult Wistar rats under acquisition, maintenance, and relapse-like conditions.
Autor: García-Burgos D, González F, Manrique T, Gallo M.
Nombre de la revista: Alcoholism, Clinical and Experimental Research, 2009, 33(4) 722-728.
- Autores:Ramírez M, Prieto I, Alba F, Vives F, Banegas I, de Gasparo M.
Título: Role of central and peripheral aminopeptidase activities in the control of blood pressure: a working hypothesis.
Ref. Revista :Hart Fail Rev. 2008; 13:339-353.
- Autores:Segarra A B, Ramírez M, Banegas I, Alba F, Vives F, de Gasparo M, Ortega E, Ruiz E, Prieto I.
Título:Dietary fat influences testosterone, cholesterol, aminopeptidase A, and blood pressure in male rats.
Ref.Revista:Horm. Metab. Res. 2008; 40:289-291.
Clave:Artículo.
- Autores:Banegas I, Ramírez M, Alba F, Vives F, Segarra AB, Hermoso F, Durán R, Prieto I.
Título:Papel de las aminopeptidasas en el control neuroendocrino de la presión arterial en animales de experimentación.
Ref. Revista:Endocrinol. Nutr. 2008; 55:402-428.
Clave:Artículo.
- Autores: Banegas I, Prieto I, Vives F, Alba F, de Gasparo M, Duran R, Luna J D, Segarra A B, Hermoso F, Ramírez M.
Título:Asymmetrical response of aminopeptidase A and nitric oxide in plasma of normotensive and hypertensive rats with experimental hemiparkinsonism.
Ref. Revista:Neuropharmacology 2009; 56:573-579.
Clave: Artículo.
- Autores: Hernández J, Segarra AB, Ramírez M, Banegas I, de Gasparo M, Alba F, Vives F, Durán R, Prieto I.
Título:Stress Influences Brain Enkephalinase, Oxytocinase and Angiotensinase Activities: A New Hypothesis.
Ref. Revista:Neuropsychobiology 2009;59:184-189.
Clave:Artículo.
- Myofascial trigger points in cluster headache patients: a case series.
Autor: Calandre EP, Hidalgo J, Garcia-Leiva JM, Rico-Villademoros F, Delgado-Rodriguez A.
Nombre de la revista: Head & Face Medicine, 2008 4:32.
- Executive function and decision-making in women with fibromyalgia.
Autor: Verdejo-García A, López-Torrecillas F, Calandre EP, Delgado-Rodriguez A, Bechara A.
Nombre de la revista: Arch Clin Neuropsychol, Arch Clin Neuropsychol
- Trazodone in the treatment of fibromyalgia: a 12-weeks open label study.
Autor: Calandre EP, Molina-Barea R, Morillas-Arques P, Rodriguez-Lopez CM, Garcia-Leiva JM, Rico-Villademoros F.

- Nombre de la revista: *Int J Neuropsychopharmacol*, 2008; 11 (suppl.1):302
 - An open-label trial of pregabalin effectiveness and tolerability in the prophylactic treatment of chronic migraine.
 Autor: García-Leiva JM, Calandre EP, Rico-Villademoros F.
- Nombre de la revista: *Eur Neuropsychopharmacol*, *Eur Neuropsychopharmacol* 2008; 18 (suppl.4):S570.
 - Psychophysiological effects of massage-myofascial release after exercise: a randomized sham-control study.
 Autor: Ruiz-Rodríguez C.;
- Nombre de la revista: *J Altern Complement Med*, 14: 1223-1229 (2008)
 - Massage after exercise. Responses of immunologic and endocrine markers.
 Autor: Ruiz C.
- Nombre de la revista: *J Strength Cond Res*
 Datos de publicación: 23: 638-644 (2009)
 - Antigenic phenotype and phagocytic capacity of MG-63 osteosarcoma line.
 Autor: Ruiz C
- Nombre de la revista: *Ann NY Acad Sci* (2009)
 - Tetrodotoxin inhibits the development and expression of neuropathic pain induced by paclitaxel in mice.
 Autor: Nieto, FR, Entrena, JM, Cendán, CM, Del Pozo, E, Vela, JM, Baeyens, JM
- Nombre de la revista: *Pain* 137: 520-531, 2008.
 - 5-HT7 receptor activation inhibits mechanical hypersensitivity secondary to capsaicin sensitization in mice.
 Autor: Brenchat, A.; Romero, L.; García, M.; Pujol, M.; Burgueño, J.; Torrens, A.; Hamon, M.; Baeyens, J.M.; Buschmann, H.; Zamanillo, D.; Vela, J.M.
- Nombre de la revista: *Pain* 141: 239-247, 2009.
 - Sigma-1 receptors are essential for capsaicin-induced mechanical hypersensitivity: studies with selective sigma-1 ligands and sigma-1 knockout mice.
 Autor: Entrena, JM, Cobos EJ, Nieto FR, Cendán CM, Gris G, Del Pozo E, Zamanillo D, Baeyens JM.
- Nombre de la revista: *Pain* 143: 252-261, 2009.
 - Antagonism by haloperidol and its metabolites of mechanical hypersensitivity induced by intraplantar capsaicin in mice: role of sigma-1 receptors.
 Autor: Entrena, JM, Cobos EJ, Nieto FR, Cendán CM, Baeyens JM, Del Pozo E.
- Nombre de la revista: *Psychopharmacology* (in press), 2009.
 - Sigma-1 receptors regulate activity-induced spinal sensitization and neuropathic pain after peripheral nerve injury.
 Autor: De la Puente B, Nadal X, Portillo-Salido E, Sánchez-Arroyos R, Ovalle S, Palacios G, Muro A, Romero L, Entrena JM, Baeyens JM, López-García JA, Maldonado R, Zamanillo D, Vela JM.
- Nombre de la revista: *Pain* (in press), 2009
 - Executive function and decision-making in women with fibromyalgia.
 Autor: Verdejo-García A, López-Torrecillas F, Calandre EP, Delgado-Rodríguez A, Bechara A.
- Nombre de la revista: *Arch Clin Neuropsychol*. 2009 Feb;24(1):13-22. Epub 2009 Mar 11. PubMed PMID:19395361.
 - Bright and dark sides of impulsivity: Performance of women with high and low trait impulsivity on neuropsychological tasks.
 Autor: Perales JC, Verdejo-García A, Moya M, Lozano O, Perez-García M.
- Nombre de la revista : *J Clin Exp Neuropsychol*. 2009 Apr 8:1-18. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 19358009.
 - Forensic neuropsychology at the challenge of the relationship between cognition and emotion in psychopathy].
 Autor: Alcázar-Córcoles MA, Verdejo-García A, Bouso-Saiz JC.
- Nombre de la revista: *Rev Neurol*. 2008 Dec 1-15;47(11):607-12. Review. Spanish. PubMed PMID: 19048542.

- A somatic marker theory of addiction.

Autor: Verdejo-García A, Bechara A.

Nombre de la revista: *Neuropharmacology*. 2009;56 Suppl 1:48-62. Epub 2008 Aug 5. Review. PubMed PMID: 18722390; PubMed Central PMCID: PMC2635337.

- Auditory event-related potentials (P3) and cognitive performance in recreational ecstasy polydrug users: evidence from a 12-month longitudinal study.

Autor: de Sola S, Tarancón T, Peña-Casanova J, Espadaler JM, Langohr K, Poudevida S, Farré M, Verdejo-García A, de la Torre R.

Nombre de la revista: *Psychopharmacology (Berl)*. 2008 Oct;200(3):425-37. Epub 2008 Jun 26. PubMed PMID: 18581098.

-Changes in emotional response to visual stimuli with sexual content in drug abusers.

Autor: Aguilar de Arcos F, Verdejo García A, Lopez Jimenez A, Montañez Pareja M, Gomez Juarez E, Arraez Sanchez F, Perez Garcia M.

Nombre de la revista: *Adicciones*. 2008;20(2):117-24. Spanish. PubMed PMID: 18551224

- Sleep disturbance in heavy marijuana users.

Autor: Bolla KI, Lesage SR, Gamaldo CE, Neubauer DN, Funderburk FR, Cadet JL, David PM, Verdejo-Garcia A, Benbrook AR. *Sleep*. 2008 Jun 1;31(6):901-8.

Nombre de la revista: PubMed PMID: 18548836; PubMed Central PMCID:PMC2442418.

- Frontal behavioral and emotional symptoms in Spanish individuals with acquired brain injury and substance use disorders.

Autor: Caracuel A, Verdejo-García A, Vilar-Lopez R, Perez-Garcia M, Salinas I, Cuberos G, Coin MA, Santiago-Ramajo S, Puente AE

Nombre de la revista: *Arch Clin Neuropsychol*. 2008 Jul;23(4):447-54. Epub 2008 May 1. PubMed PMID: 18450417.

- Dysregulation of emotional response in current and abstinent heroin users: negative heightening and positive blunting.

Autor: Aguilar de Arcos F, Verdejo-García A, Ceverino A, Montañez-Pareja M, López-Juárez E, Sánchez-Barrera M, López-Jiménez A, Pérez-García M; PEPSA team

Título de la revista: *Psychopharmacology (Berl)*. 2008 Jun;198(2):159-66. Epub 2008 Mar 11. PubMed PMID: 18330545.

- Emotional response to affective stimuli in subjects addicted to opiates engaged in controlled use as part of the P.E.P.S.A.

Autor: de Arcos FA, Verdejo García A, López Jiménez A, Montañez Pareja M, Gómez Juárez E, Arráez Sánchez F, Pérez García M.

Nombre de la revista: *Adicciones*. 2008;20(1):27-35. Spanish. PubMed PMID: 18299779.

- Impulsivity as a vulnerability marker for substance-use disorders: review of findings from high-risk research, problem gamblers and genetic association studies.

Autor: Verdejo-García, A, Lawrence AJ, Clark L.

Nombre de la revista: *Neurosci Biobehav Rev*. 2008;32(4):777-810. Epub 2008 Jan 17. Review. PubMed PMID: 18295884.

- Cognitive performance in recreational ecstasy polydrug users: a two-year follow-up study.

Autor: de Sola Llopis S, Mígulez-Pan M, Peña-Casanova J, Poudevida S, Farré M, Pacífici R, Böhm P, Abanades S, Verdejo García A,

K, Zuccaro P, de la Torre R.

Jul;22(5):498-510. Epub 2008 Jan 21.

Nombre de la revista: *J.Psychopharmacol*. 2008 PubMed PMID: 18208910.

- Antagonism by haloperidol and its metabolites of mechanical hypersensitivity induced by intraplantar capsaicin in mice: role of sigma-1 receptors

Autor: Entrena JM, Cobos EJ, Nieto FR, Cendán CM, Del Pozo E

Nombre de la revista: *Psychopharmacology*, 2009 (DOI 10.1007/s00213-009-1513-8)

- Sigma-1 receptors are essential for capsaicin-induced mechanical hypersensitivity: Studies with selective sigma-1 ligands and sigma-1 knockout mice.

Autor: Entrena JM, Cobos EJ, Nieto FR, Cendán CM, Gris G, Del Pozo E, Zamanillo D, Baeyens JM, .

Nombre de la revista: *Pain*, 143, 2009, 252-261

- Pharmacology and Therapeutic Potential of Sigma 1 Receptor Ligands.

Autor: Cobos EJ, Entrena JM, Nieto FR, Cendán CM and Del Pozo E.

Nombre de la revista: *Current Neuropharmacology*, 6, 2008, 344-366

- Quality of life in bipolar disorder patients: *a comparison* with a general population sample.

Autores: Gutiérrez-Rojas L, Gurpegui M, Ayuso-Mateos JL, Gutiérrez-Ariza JA, Ruiz-Veguilla M, Jurado D.

Nombre de la revista: *Bipolar Disorders*, 2008; 10: 625-634.

- Neurodevelopmental markers in different psychopathological dimensions of first episode psychosis: the Espigas study

Autores: Ruiz-Veguilla M, Cervilla JA, Barrigón ML, Ferrín M, Gutiérrez B, Gordo E, Anguita M, Brañas A, Fernández-Logroño J, Gurpegui M.

Nombre de la revista: *European Psychiatry*, 2008; 23: 533-540

- Nicotine dependence vs. daily smoking as a meaningful variable: implications for clinical and epidemiological psychiatric studies

Autores: Martínez-Ortega JM, Jurado D, Gurpegui M.

Nombre de la revista: *Progress in Neuropsychopharmacol and Biological Psychiatry*, 2008; 32:1972-1977.

- Fewer neurological soft signs among first episode psychosis patients with heavy cannabis use

Autores: Ruiz-Veguilla M, Gurpegui M, Barrigón ML, Ferrín M, Marín E, Rubio JL, Gutiérrez B, Pintor A, Cervilla J. Nombre de la revista: *Schizophrenia Research*, 2009; 107: 158-164.

- Personality profiles and minor affective psychopathology in a non-clinical sample: An empirical verification of Cloninger's theoretical model.

Autores: Gurpegui M, Jurado D, Fernández-Molina MC, Moreno-Abril O, Luna JD, Alarcón RD.

Nombre de la revista: *Journal of Affective Disorders*, 2009 Apr 1. [Epub ahead of print]

- Alterations in episodic memory in patients with systemic lupus erythematosus

Autor: MA Coín-Mejías, MI Peralta-Ramírez, S Saramago-Ramajo, G Morente-Soto, N Ortego-Centeno, JL Callejas-Rubio, J Jiménez-Alonso, M Gómez-Rios, M Pérez-García

Nombre de la revista: *Archives Of Clinical Neuropsychological*, 23, 2008, 157-164

- Effects of myofascial induction techniques on physiological and psychological parameters: a randomized trial

Autor: Fernandez, A, Peralta-Ramirez, M.I., Pilat, A y Villaverde, C.

Nombre de la revista: *Journal of Alternative and Complementary Medicine*, 14, 2008, 807-811.

- Effects of the treatment of chronic stress in patients with lupus erythematosus: a randomized controlled trial.

Autor: : N. Navarrete-Navarrete, M. I. Peralta-Ramírez, J. M. Sabio-Sánchez, M. A. Coín, H. Robles-Ortega, C. Hidalgo-Tenorio, N. Ortego-Centeno, J. L. Callejas-Rubio, J. Jiménez-Alonso.

Nombre de la revista: *Psychosomatics and Psychotherapy*, 179, 2009, In press

- Terapia de afrontamiento al estrés en dos poblaciones con alto estrés: Pacientes crónicos y Personas sanas.

Autor: Peralta-Ramirez, MI, Robles-Ortega, H, Navarrete-Navarrete, N y Jiménez-Alonso, J.

Nombre de la revista: *Salud Mental*, 2009, In press.

Nombre de la revista: *Neurochem Int*

Datos de publicación : 2008 2008 Feb;52(3):426-31.

Nombre de la revista: Neurochem Res

Datos de publicación: 2008 May;33(5):820-5.

- Effects of Sulpiride on mRNA levels of Steroid 5alpha-Reductase isozymes in prostate of adult rats

Autor: Sánchez P, Torres JM, Vilchez P, del Moral RG, Ortega E.

Nombre de la revista: IUBMB Life, 2008 Jan;60(1):68-72.

- Effects of metoclopramide on mRNA levels of 5alpha-reductase isozymes in rat brain

Autor: Sánchez P, Torres JM, Vilchez P, del Moral RG, Ortega E.

Nombre de la revista: Neuroreport., 2009 Jan 7;20(1):93-6.

- Effects of swim stress on mRNA and protein levels of steroid 5alpha-reductase isozymes in prefrontal cortex of adult male rats

Autor: Sánchez P, Torres JM, Gavete P, Ortega E.

Nombre de la revista: Neurochem Int, 2008 2008 Feb;52(3):426-31.

Libros publicados

- Análisis del proceso de implantación del sistema ECTS en la Universidad de Granada.

Autor: Cañizares García, F.J. y Fernández de Haro, E.

Editorial: Editorial Universidad de Granada. ISBN 978-84-338-4824-6

Ciudad: Granada. Año: 2008

Capítulos publicados

- Migraña: aspectos clínicos y terapéuticos.

Autor: Elena Pita Calandre

Título del libro: Adquisiciones recientes en el tratamiento del dolor.

Páginas: 207-232

Editorial: EMISA

Ciudad: Bilbao

Año: 2008

- Antianginosos.

Autor: Baeyens, J.M.

Título del libro: Farmacología Humana, 5ª Edición

Páginas: 793-805

Editorial: Elsevier-Masson

Ciudad: Barcelona

Año: 2008

- Antibióticos aminoglucósidos. Tetraciclinas y cloranfenicol..

Autor: Baeyens, J.M. y Del Pozo, E

Título del libro: Farmacología Básica y Clínica, 18ª Edición

Páginas: 825-839

Editorial: Editorial Médica Panamericana

Ciudad: Madrid

Año: 2008

- Valoración del dolor neuropático en animales de experimentación y en estudios experimentales en humanos Autor: Baeyens, J.M. y del Pozo, E

Título del libro: Manual práctico de dolor neuropático

Páginas: 825-839

Editorial: Elsevier

Ciudad: Barcelona

Año: 2009

- Autores (P.O. De Firma): Verdejo-García, A.; & Bechara, A. (2009).

Título: "Neuropsicología y drogodependencias: Evaluación, impacto clínico y aplicaciones para la rehabilitación"

Libro: Manual De Neuropsicología Clínica.

Páginas, Inicial: Final: Fecha: 2009

Editorial (Si Libro): ANAYA. Lugar De Publicación: Madrid

- Autores (P.O. De Firma): Fernández-Serrano, M.J., & Verdejo-García, A. (2009).

Título: "Alteraciones Neuropsicológicas Asociadas Al Consumo De Drogas: Aplicaciones Al Contexto Forense"

Libro: Manual De Neuropsicología Forense.

Páginas, Inicial: Final: Fecha: EN PRENSA

Editorial (Si Libro): Paidós. Lugar De Publicación: Barcelona

- Autores (P.O. De Firma): Moreno, L., Verdejo-García, A., & Bolla, K.I. (2009).

Título: "Evaluación Neuropsicológica de Alteraciones producidas por Neurotóxicos en Contextos Forenses."

Libro: Manual De Neuropsicología Forense.

Páginas, Inicial: Final: Fecha: EN PRENSA

Editorial (Si Libro): Paidós. Lugar De Publicación: Barcelona

- Antibióticos aminoglucósidos. Tetraciclinas y cloranfenicol.

Autor: Baeyens JM y Del Pozo E

Título del libro: Velazquez: Farmacología Básica y Clínica, 18ª Edición, P. Lorenzo, A. Moreno, JC Leza, I. Lizosain, M.A. Moro (Eds),

Páginas: 809-823

Editorial: Editorial Médica Panamericana

Ciudad: Madrid

Año:2009

- Fisiopatología del Dolor Neuropático.

Autor: Del Pozo E

Título del libro Manual de Dolor Neuropático, 1ª Edición. R. Gálvez Mateos y Cols. (eds).

Editorial: Elsevier

Ciudad: Barcelona

Año: 2009

- Ansiolíticos e hipnóticos

Autor: Manuel Gurpegui Fernández de Legaria

Título del libro: Manual de Psiquiatría

Páginas: 717-726

Editorial: ENE Life Publicidad

Ciudad: Madrid

Año: 2009

(ISBN: 978-84-691-8569-8)

- El lupus eritematoso sistémico

Autor: Coín-Mejías, M.A., Jacas, C y Peralta-Ramirez, María Isabel
 Título del libro: Manual de Neuropsicología Clínica
 Páginas: 209-226
 Editorial: Pirámide
 Ciudad: Madrid
 Año: 2008

Otras actividades:

- V Premio de Divulgación Ciencias de la Salud-Fundación Caja Rural de Granada concedido al Dr. Miguel Guirao Piñeyro, miembro y antiguo director del Instituto de Neurociencias de la Universidad de Granada. Mayo, 2009.
- Evaluador ("Referee") de las revistas internacionales:
 - European Journal of Pharmacology
 - Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology
 - Pain
 - Nature protocols
 - Biochemical Pharmacology
 - Neuropeptides
 - Neuropharmacology
- Editor de la revista internacional PLOS ONE, Sección Neuroscience

Revisor de las revistas:

- ADDICTION. 1 AÑO, 2008
- PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY. 1 AÑO, 2009.
- DRUG AND ALCOHOL DEPENDENCE: 4 AÑOS, 2005-2009.
- PSYCHOPHARMACOLOGY: 2 AÑOS, 2007-2009.
- SCHIZOPHRENIA RESEARCH, 1 AÑO, 2008.
- ALCOHOLISM: CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, 1 AÑO, 2008
- ALCOHOL –AN INTERNATIONAL BIOMEDICAL JOURNAL, 1 AÑO, 2008.
- PSYCHIATRY RESARCH: 2 AÑOS, 2007-2009.
- REVISTA DE NEUROLOGÍA: 4 AÑOS, 2005-2009.
- BMC PSYCHIATRY: 2 AÑOS, 2006-2007.
- SUBSTANCE ABUSE TREATMENT, PREVENTION AND TREATMENT, 2 AÑOS, 2007-2008.

Revisor de proyectos:

- Revisor de proyectos de la institución ZonMw del Ministerio de Ciencia del Gobierno de Holanda.
- Revisor de proyectos de la institución Swiss National Science Foundation del Gobierno de Suiza.

