



Secretaría General

Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz"

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

Director: Francisco Vives Montero

Subdirectora: Blanca Gutiérrez Martínez

Secretaria: Milagros Gallo Torre

Página web: <http://www.ugr.es/local/insneuro>

Profesorado: CU: 11 / PTU: 37 / PCD: 2/ PA: 3

Grupos de Investigación

- Analgesia y mecanismos efectores neuronales. 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 Director: Manuel Gurpegui Fernández de Legaria.
- Neurobiología del sistema visual. Coordinador: José Manuel Rodríguez Ferrer.
- Biosanitario. Coordinadora: Concepción Ruiz Rodríguez.
- Neuroplasticidad y Aprendizaje (NEPLE) Directora: Milagros Gallo Torre.

Contratos de investigación

- Fumar y condiciones de salud en la esquizofrenia: seguimiento a los 10 años. Entidades participantes: Proyecto financiado por el FIS (06/1980), 2007-09 Responsable: Gurpegui de Legaria, Manuel
- Efectos de la administración aguda y repetida de agonistas de los receptores sigma-1 en distintos modelos de dolor y en la regulación de la concentración de calcio intracelular.

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Entidades participantes: Ministerio de Educación y Ciencia (SAF2006-06122). 2006-2009

Responsable: José M. Baeyens Cabrera

- Desarrollo de nuevos analgésicos basados en ligandos de receptores sigma-1.

Entidades participantes: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI). Programa CENIT (Proyecto GENIUS PHARMA). 2006-2010.

Responsable: José M. Baeyens Cabrera.

- Elder Abuse: A multinational prevalence survey (ABUEL)

Entidades financiadoras/participantes: European Commission (VIth Framework Program) 2007. P. No. A/100929

Responsable:: Francisco Torres González

Co-investigador: Jorge Cervilla Ballesteros

- Factores genéticos y ambientales asociados a las psicosis no afectiva de inicio en la infancia y adolescencia.

Entidades financiadoras/participantes: Consejería de Salud (PI-0207/2007).

Responsable: Miguel Ruiz Veguilla

Co-investigadores: Dra. Blanca Gutiérrez

- CIBER en Salud Mental CIB07/09/0036.

Entidades financiadoras/participantes: Ministerio de Sanidad

Responsable: Jorge Cervilla Ballesteros

Co-investigadores: Dra. Blanca Gutiérrez, Francisco Torres y José A. Lorente Acosta

- Behavioral assessment of the effect of early diet in the development of cognitive functions. nº 2847-00 y 2847-01

Entidades participantes: : Abbott Laboratories. S.A. Fundación Empresa **Universidad de Granada**. Instituto de Neurociencias.

Responsable: Milagros Gallo Torre

- Memoria de reconocimiento gustativo y función hipocampal durante el desarrollo temprano y envejecimiento. SEJ2005-01344.

Entidades participantes: MEC, **Universidad de Granada**. Instituto de Neurociencias.

Responsable: Milagros Gallo Torre

- Desarrollo, aprendizaje, cerebro y educación. HUM-02763.

Entidades participantes: Junta de Andalucía. **Universidad de Granada**. Instituto de Neurociencias.

Responsable: Milagros Gallo Torre.

Tesis leídas

- Estudio de los niveles de mRNA de los isoenzimas de la 5^a-Reductasa en diferentes situaciones experimentales en la rata.

Doctorando: M^a. Pilar Sánchez Medina

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Director: Esperanza Ortega Sánchez y Jesús M. Torres de Pinedo.

Fecha de lectura: 31 mayo 2007.

- "Interacciones genético-ambientales y riesgo de depresión. Análisis transversal del estudio PREDICT-GENE".

Doctorando: Margarita Rivera Sánchez

Director: Drs. Blanca Gutiérrez, Jorge Cervilla Ballesteros y José A. Lorente Acosta

Fecha de lectura: 27 de Junio de 2008

- 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

- Curso evolutivo y calidad de vida en el trastorno bipolar

Doctorando: Luis Gutiérrez Rojas

Director: Manuel Gurpegui Fernández de Legaria

Fecha de lectura: 28 abril, 2008.

- Consumo de tabaco y cafeína en pacientes con esquizofrenia y en población no psiquiátrica.

Doctorando: José María Martínez Ortega

Director: Manuel Gurpegui Fernández de Legaria

Fecha de lectura: junio, 2008.

Congresos organizados

- Conferencia Temática de la Asociación Mundial de Psiquiatría: Depresión y otros trastornos mentales comunes en atención primaria.

Lugar y Fecha: Granada, 18-21 de Junio de 2008

Organizadores: Francisco Torres (presidente), Jorge Cervilla Ballesteros (vice-presidente),

Blanca Gutiérrez Martínez (comité organizador)

- Participación en Congresos

- XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Lugar y fecha: Málaga. 12-15 Septiembre, 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Estrés medioambiental sobre los niveles de mRNA de los isoenzimas de la 5ª-Reductasa en cerebro de rata adulta.

Ponente: Jesús M. Torres de Pinedo.

- I Congreso Nacional de Laboratorio Clínico

Lugar y fecha: Sevilla, 17-20 Octubre, 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Relación de la Prolactina con los isoenzimas tipo 1 y tipo 2 de la 5ª-Reductasa en cerebro de rata.

Ponente: Pilar Sánchez

<http://secretariageneral.ugr.es/>

- 77 th Congress of the European Atherosclerosis Society

Lugar y fecha: Istanbul, Turkey. 26-29 abril, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Biochemical markers of atherosclerosis in patients with

Chronic renal failure.

Ponente: Alvaro Osorio.

- VIII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres

Lugar y fecha: Valencia, enero, 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Interacción entre la respuesta al NMDA y acetilcolina en células cultivadas de neuroblastoma humano SH-SY5Y

Ponente: Vives, F.

- II Jornadas del Instituto de Neurociencias de Granada

Lugar y fecha: Granada, Junio 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Estrés oxidativo y estrés proteico en la enfermedad de Parkinson. Papel de la L-dopa.

Ponente: Vives, F.

- II Jornadas del Instituto de Neurociencias de Granada

Lugar y fecha: Granada, Junio 2007

Nombre de la Ponencia o comunicación: Efecto de la estimulación secuencial con glicina y NMDA sobre el Ca²⁺ intracelular y la producción de óxido nítrico en células de neuroblastoma humano.

Ponente: Vives, F.

- Federación Europea de Neurociencias, FENS Forum 2008 Geneva.

Lugar y fecha: Ginebra (Suiza), julio 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Plasma aminopeptidase activities in patients with Parkinson's disease with and without treatment.

Ponente: Vives, F.

- Federación Europea de Neurociencias, FENS Forum 2008 Geneva.

Lugar y fecha: Ginebra (Suiza) julio, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Plasma aminopeptidase activity and lipid peroxides in Huntington disease

Ponente: Vives, F.

- Federación Europea de Neurociencias, FENS Forum 2008 Geneva.

Lugar y fecha: Ginebra (Suiza), julio 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Inhibition of nitric oxide synthase activity in cultured neuroblastoma cells followed by protein kinase C stimulation increases the synthase activity in plasmalemma

Ponente: Vives, F.

- Simposio Internacional "Novel Advances in Parkinson's Disease

Lugar y fecha: Salamanca, mayo 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Plasma aminopeptidase activities in patients with Parkinson disease with and without treatment

Ponente: Vives, F.

- XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Lugar y fecha: Málaga, septiembre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: El paracetamol y el sistema osteoinmune

Ponente: Ruiz Rodríguez, C

- XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Lugar y fecha: Málaga, septiembre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Efecto de un AINE sobre distintos parámetros celulares de osteoblastos humanos en cultivo.

Ponente: Ruiz Rodríguez, C

- XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Lugar y fecha: Madrid. Málaga, septiembre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Modulación por distintas biomoléculas de la capacidad fagocítica de los osteoblastos.

Ponente: Ruiz Rodríguez, C

- II Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto EEES en las Universidades Andaluzas.

Lugar y fecha: Granada, octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Evaluación de las Experiencias Piloto de Adaptación a los créditos ECTS en la Titulación de Enfermería de la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la [Universidad de Granada](http://www.universidaddegranada.es).

Ponente: Ruiz, C

- 42ª Reunión Anual de SEPA

Lugar y fecha: Bilbao, mayo 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: La línea celular de osteosarcoma humano MG-63 y la nimesulida

Ponente: Ruiz, C

- 42ª Reunión Anual de SEPA

Lugar y fecha: Bilbao, mayo 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Influencia de los aines sobre la función inmunológica del osteoblasto

Ponente: Ruiz, C

- 42ª Reunión Anual de SEPA

Lugar y fecha: Bilbao, mayo 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: El ibuprofeno y el tejido óseo

Ponente: Ruiz, C

- II Jornada de profesorado de enfermería sobre convergencia europea
Lugar y fecha: San Sebastián, diciembre 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: Análisis estratégico del proceso de adaptación al EEES
Ponente: Ruiz, C
- II Jornada de profesorado de enfermería sobre convergencia europea
Lugar y fecha: San Sebastián, diciembre 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: El trabajo de campo como herramienta metodológica en la asignatura Administración de los Servicios de Enfermería
Ponente: Ruiz, C
- International Review of Bipolar Disorders
Lugar y fecha: Roma. Mayo, 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: Depressive symptoms and length of illness as determinants of low quality of life in bipolar disorder.
Ponente: Luis Gutiérrez-Rojas; Dolores Jurado; Miguel Ruiz-Veguilla; José M^a. Martínez-Ortega; Manuel Gurpegui.
- Congreso Internacional de Patología Dual
Lugar y fecha: Madrid, 29-31 mayo 2008
Nombre de la ponencia o comunicación: Trastorno bipolar y consumo de tabaco
Ponente: Manuel Gurpegui; Luis Gutiérrez-Rojas; José M^a Martínez-Ortega y Dolores Jurado.
- 12 th Biennial European Behavioural Pharmacology Society (EBPS) Meeting.
Lugar y fecha: Tubbingen, septiembre 2007.
Nombre de la ponencia o comunicación: Capsaicin-induced mechanical allodynia is antagonized by sigma-1 receptor antagonists.
Ponente: Entrena, J.M.; Nieto, F.; del Pozo, E.; Baeyens. J.M.
- 12th Biennial European Behavioural Pharmacology Society (EBPS) Meeting.
Lugar y fecha: Tubbingen, septiembre 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: Reduced haloperidol irreversible block mice brain sigma-1 receptors inducing a long-lasting antiallodynic effect.
Ponente: Cobos, E.J.; Entrena, J.M.; Nieto. F.; Baeyens, J.M.; Del Pozo, E.
- 12th Biennial European Behavioural Pharmacology Society (EBPS) Meeting.
Lugar y fecha: Tubbingen, septiembre, 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: Effects of tetrodotoxin (TTX) on the development and expression of neuropathic pain induced by paclitaxel in mice
Ponente: Nieto, F.; Entrena, J.M.; Cendan, C.M.; Del Pozo, E.; Baeyens, J.M.
- 4th World Congress. World Institute of Pain(WIP).
Lugar y fecha: Budapest, septiembre 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: The automated electronic von Frey filaments constitutes a suitable method to evaluate mechanical allodynia in experimental

animals.

Ponente: Del Pozo E.; Entrena, J.M.; Baeyens, J.M.

- XI Congreso Nacional de Psiquiatría

Lugar y fecha: Santiago de Compostela. 24-29 septiembre 2007.

Nombre de la ponencia o comunicación: El uso de la farmacogenética en Trastornos Afectivos.

Ponente: Blanca Gutiérrez.

- XI Congreso Nacional de Psiquiatría

Lugar y fecha: Santiago de Compostela. 24-29 septiembre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Factores Genéticos de riesgo en depresión".

Simposium: Ambiooma, Genoma y trastornos afectivos.

Ponente: Margarita Rivera

Nombre del Congreso: XI Congreso Nacional de Psiquiatría

Lugar y fecha: Santiago de Compostela. 24-29 septiembre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Interacción de la Adversidad Social con el Genotipo y riesgo de depresión.

Ponente: Esther Molina y Jorge Cervilla.

- XI Congreso Nacional de Psiquiatría

Lugar y fecha: Santiago de Compostela. 24-29 septiembre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Las necesidades presentes en el manejo de la depresión y el futuro: la genética.

Ponente: Jorge Cervilla

- Asociación Mundial de Psiquiatría

Lugar y fecha: Granada, 19 junio 2008.

Nombre de la ponencia o comunicación: ¿Pueden los genes predecir la depresión? El estudio PREDICT-Gene.

Ponente: Jorge Cervilla

- Asociación Mundial de Psiquiatría

Lugar y fecha: Granada, 19 junio 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Psicosis en la comunidad: del diagnóstico precoz a la continuidad de cuidados.

Ponente: Jorge Cervilla

- XV World Congress on Psychiatric Genetics.

Lugar y fecha: Nueva York, 7-11 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Common increased vulnerability for major depression and generalized anxiety disorder among.

Ponente: Blanca Gutierrez, Esther Molina, Margarita Rivera, Francisco Torres, José Antonio Lorente y Jorge Cervilla.

- XV World Congress on Psychiatric Genetics

Lugar y fecha: Nueva York, 7-11 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: The s/s 5HTTLPR genotype increases the risk for depressive but not anxiety disorders

Ponente: Margarita Rivera, Blanca Gutiérrez, Esther Molina, José Antonio Lorente, Juan Bellón y Jorge Cervilla.

- XV World Congress on Psychiatric Genetics

Lugar y fecha: Nueva York, 7-11 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: TITTLE: 5-HT2A polymorphisms might be associated to suicide but not depression.

Ponente: Esther Molina, Jorge Cervilla, Margarita Rivera, Francisco Torres, Berta Moreno y Blanca Gutiérrez.

- XV World Congress on Psychiatric Genetics

Lugar y fecha: Nueva York, 7-11 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: TITTLE: 5-HT2A polymorphisms might be associated to suicide but not depression

Ponente: Esther Molina, Jorge Cervilla, Margarita Rivera, Francisco Torres, Berta Moreno y Blanca Gutiérrez

- XIX Congress of the Spanish Society of Comparative Psychology

Lugar y fecha: Madrid, Septiembre, 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Effect of previous learning experiences in a contextual dependency of latent inhibition in aged rats.

Ponente: Gámiz, F., Manrique, T., and Gallo, M.

- XIX Congress of the Spanish Society of Comparative Psychology

Lugar y fecha: Madrid, Septiembre, 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Spatial discrete cues and time-of-day act as a context in taste recognition memory tasks.

Ponente: Díaz, A, Manrique, T., and Gallo, M.

- XIX Congress of the Spanish Society of Comparative Psychology

Lugar y fecha: Madrid, Septiembre, 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Changing effects of context in learning throughout development and aging in rats: relationship with the hippocampal function.

Ponente: Gallo, M., Ballesteros, MA., Díaz, A, Gámiz, F., Manrique, T., and Morón, I.

- XIX Congress of the Spanish Society of Comparative Psychology

Lugar y fecha: Madrid, Septiembre, 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Short and long alcohol deprivation in Wistar rats: effect of age of exposure on ethanol preference.

Ponente: García-Burgos, D., Manrique, T., Gallo, M. and González, F.

- XIX Congress of the Spanish Society of Comparative Psychology

Lugar y fecha: Madrid, Septiembre, 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Object recognition memory preserved in

aged rats.

Ponente: Guerrero, RM., Manrique, T. and Gallo, M.

Nombre de la ponencia o comunicación: Postnatal n-3 fatty acids deficiency induced in artificially reared rats impairs spatial learning and object recognition memory in late adolescence.

Ponente: Ramírez, M., Díaz, A., Barranco A., Manrique, T., Gallo, M. and Rueda, R.

- 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.

Ponente: 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

- 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

- Symposium Beyond Neuropsychiatric Diagnostics: Symptoms Not Disorders.

Lugar y fecha: Mazagón (Huelva), 17-21 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Phenomenological profiling of a neurodevelopmental subtype in first episode of non-affective psychosis

Ponente: Ruiz-Veguilla M.; Barrigón ML.; Ferrín M.; Gurpegui M.; Cervilla J.

- Symposium Beyond Neuropsychiatric Diagnostics: Symptoms Not Disorders.

Lugar y fecha: Mazagón (Huelva). 17-21 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Age at onset of non-affective psychosis and illegal drug use. Is illegal drug use a catalyst for psychosis?

Ponente: Barrigón ML.; Ruiz-Veguilla M.; Gurpegui M.; Díaz FJ.; Anguita M., Sarramea

F., Cervilla, J.

- Congreso Internacional de Patología Dual

Lugar y fecha: Madrid, 29-31 mayo 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Trastorno bipolar y consumo de tabaco.

Ponente: Manuel Gurpegui; Luis Gutiérrez-Rojas; José María Martínez-Ortega y Dolores Jurado.

Reuniones científicas organizadas

- Seminario de actualización en dolor: Fenómenos de sensibilización central.

Lugar y fecha: 17-04-2008

Organizadores. Esperanza del Pozo y José M. Baeyens.

Participación en reuniones científicas

- Evaluación de ligandos del receptor sigma-1

Lugar y fecha: Barcelona, enero 2008

Miembros del Departamento participantes: José M.B Baeyens.

- XX Reunión de la Sociedad Andaluza de Psiquiatría.

Lugar y fecha: Jerez de la Frontera. 8-10 noviembre 2007

Miembros del Departamento participantes: Manuel Gurpegui

Mesas redondas organizadas

- Ambiooma, Genoma y Trastornos Afectivos, Simposium organizado dentro del XI Congreso Nacional de Psiquiatría

Lugar y fecha: Santiago de Compostela, 24-29 de Septiembre de 2007

Organizadores: Jorge Cervilla Ballesteros

- Factores Biológicos para la Detección y Tratamiento de Trastornos de la Salud Mental (Sesión Plenaria organizada dentro de la Conferencia Temática de la

asociación Mundial de Psiquiatría sobre "Depresión y otros trastornos mentales comunes en atención primaria").

Lugar y fecha: Palacio de Congresos de Granada, 19 de Junio de 2008

Organizadores: Blanca Gutiérrez Martínez

- Psicosis en la comunidad: del diagnóstico precoz a la continuidad de cuidados (Simposio satélite organizado dentro de la Conferencia Temática de la asociación Mundial de Psiquiatría sobre "Depresión y otros trastornos mentales comunes en atención primaria").

Lugar y fecha: Palacio de Congresos de Granada. 19 de junio 2008

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Organizadores: Jorge Cervilla Ballesteros

Profesores visitantes

- Fernando Cerveró

Centro de origen: McGill University. Montreal. Canadá

Fechas de estancia: 16-18 abril 2008

- José de León Molina

Centro de origen: Universidad de Kentucky

Fechas de estancia: 23 junio a 1 de julio de 2008

Estancias de profesores en instituciones extranjeras

- Cruz Miguel Cendán Martínez

Centro de destino: Department of Biology. Molecular Nociception Group. University College London.

Fechas de estancia: 2006-2008

Conferencias organizadas

- Bases fisiológicas del aprendizaje y de la memoria

Lugar y fecha: 22-10-2007

Conferenciante: José M^a. Delgado.

- Neurobiología del dolor neuropático

Lugar y fecha: 16-04-2008

Conferenciante: Fernando Cerveró

- Fármacos antidepresivos y dolor neuropático

Lugar y fecha: 16-04-2008

Conferenciante: Juan Antonio Micó

- "Estado actual de la investigación farmacogenética en antipsicóticos"

Lugar y fecha: Facultad de Medicina, **Universidad de Granada**, 16 de mayo de 2008

Conferenciante: Dra. María Jesús Arranz

Organizador: Blanca Gutiérrez Martínez

- Principios de Bienestar aplicados a la Experimentación Animal.

¿Mecanismos Correctores?

Lugar y fecha: Granada, 21 de Abril de 2008

Conferenciante: Jesús Martín Zúñiga

Conferencias impartidas

- Estrés oxidativo y estrés proteico en la enfermedad de Parkinson. Papel de la L-dopa

Lugar y fecha: Universidad Complutense de Madrid. Abril, 2007

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Conferenciante: Vives, F.

- Envejecimiento y Sistema Nervioso

Lugar y fecha: Linares (Jaén), 27 noviembre 2007.

Conferenciante: Vives, F.

- Estudios experimentales en dolor agudo e inflamatorio: el modelo de la administración intraplantar de formalina en el ratón.

Lugar y fecha: Sitges, 30-11-2007

Conferenciante: Cruz Miguel Cendán Martínez

- Allosteric Modulation by Phenytoin and Irreversible Blockade by Haloperidol Administration.

Lugar y fecha: Laboratorios Dr. Esteve. Barcelona, octubre 2007

Conferenciante: Enrique J. Cobos

- Prevención y tratamiento de las drogodependencias

Lugar y fecha: Universidad del Mar, Murcia, 19-09-2008

Conferenciante: Esperanza del Pozo Gavilán

- Sobre la vulnerabilidad genético-ambiental del ser humano a la enfermedad mental

Lugar y fecha: Alicante, 11 de Abril de 2008

Conferenciante: Blanca Gutiérrez Martínez

- Clínica y tratamiento de la Ansiedad (dentro del Curso sobre valoración psicológica del menoscabo para el desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria)

Lugar y fecha: Granada, 13 de Noviembre de 2007

Conferenciante: Jorge Cervilla Ballesteros

- Genética de la Ansiedad (dentro del Curso sobre valoración psicológica del menoscabo para el desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria)

Lugar y fecha: Granada, 13 de Noviembre de 2007

Conferenciante: Blanca Gutiérrez Martínez

- Plasticidad neural.

Lugar y fecha: Barco de Avila, 16 de Julio de 2008

Conferenciante: Milagros Gallo.

- La evolución de las enfermedades en el proceso de envejecimiento de las personas con trastornos mentales.

Lugar y fecha: Granada. 5 noviembre 2007

Conferenciante: Manuel Gurpegui

- El fumar y la salud física de los pacientes con esquizofrenia

Lugar y fecha: 24 enero 2008

Conferenciante: Manuel Gurpegui

Artículos publicados en revistas nacionales

- Cordón umbilical.

Autor: Ruiz Rodríguez, C.

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Nombre de la revista: Rol de Enfermería

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 30, 2007, 260-264

- Nombres de personas: una prueba de fluidez verbal sin influencias socioeducativas.

Autor: Sáez Zea C.; Carneto-Pardo C.; Gurpegui M.

Nombre de la revista: Neurología.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008; 23: (Epub ahead of print)

Artículos publicados en revistas internacionales

- The risk for depression conferred by stressful life events is modified by Variation at the serotonin transporter 5HTTLPR genotype: evidence from the Spanish PREDICT-Gene cohort

Autor: Cervilla J, Molina E, Rivera M, Torres-Gonzalez F, Bellon J, Moreno B et al.& Gutiérrez B.

Nombre de la revista: Molecular Psychiatry

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007; 12(8):748-755

- Identification of two high-risk haplotypes for schizophrenia and bipolar disorder in the synaptic vesicle monoamine transporter gene (SVMT)

Autor: Gutiérrez B., Rosa A., Catalan R., Salgado P., Peralta V., Cuesta MJ., Fañanás, L

Nombre de la revista: American Journal of Medical Genetics (Part B-Neuropsychiatric Genetics)

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 144B: 502-507, 2007

- A Descriptive Case-Register Study of Delusional Disorder

Autor: De Portugal, E; González, N; Haro, JM; Autonell, J & Cervilla JA

Nombre de la revista: European Psychiatry

Datos de la publicación (nº, fecha, páginas): (2007): 23:125-133

- High-activity variants of the uMAOA polymorphism increase the risk for depression in a large primary care sample

Autor: Rivera M, Gutiérrez B, Molina E, Torres-González F, Bellón JA, Moreno-Küstner B, King M, Nazareth I, Martínez González LJ, Martínez-Espín E, Muñoz-García MM, Motrico E, Martínez Cañavatge T, Lorente JA, Luna JD, Cervilla JA

Nombre de la revista: American Journal of Medical Genetics (Part B-Neuropsychiatric Genetics), in press

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): en prensa

- Neurodevelopmental markers in different psychopathological dimensions of first episode psychosis: The ESPIGAS Study.

Autor: Miguel Ruiz-Veguilla, Jorge A Cervilla, María L Barrigón, Maite Ferrín, Blanca Gutiérrez, Estíbaliz Gordo, Manuel Anguita, Antia Brañas, Jesus Fernández- Logroño, Manuel Gurpegui

Nombre de la revista: European Psychiatry, in press

Datos de la publicación (nº, fecha, páginas): en prensa

<http://secretariageneral.ugr.es/>

- Differential effects of undernourishment and nutritional rehabilitation on serum leptin levels in male and female rats

Autor: Pinos, H.; Ortega, E.; Cerrillo, B.; Pérez Izquierdo, MP. and Collado, P.

Nombre de la revista: Neurochemical Research

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 32/3:407-413, 2007

- Dietary fat type influence by steroid levels in serum of male rats

Autor: Segarra AB.; Prieto I.; Banegas I.; Alba F.; Vives F.; Ortega E.; Ruiz E.; Gasparo M., y Ramírez, M.

Nombre de la revista: Andrology Update

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 1/1: 83-91, 2007

- Consumption of caprine milk improves metabolism of calcium and phosphorus in rats with nutritional ferropenic anaemia.

Autor: Campos, MS.; Barrionuevo, M.; Alferez, MJ.; Nestares, T.; Díaz-Castro, J.; Ros, PB.; Ortega, E.; López-Aliaga, L.

Nombre de la revista: International Dairy Journal.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 17:412-419, 2007.

- Pregabalin effectiveness and tolerability in the prophylactic treatment of chronic migraine.

Autor: Calandre EP, Garcia-Leiva JM, Rodriguez-Lopez CM, Rico-Villademoros F.

Nombre de la revista: Cephalalgia

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007; 27:646.

- Evaluation of the effectiveness of group psychotherapy as add-on treatment in fibromyalgia patients stabilized on pharmacological treatment.

Autor: Delgado-Rodriguez A, Calandre EP, García-Leiva JM, Rodriguez-Lopez CM, Rico-Villademoros F, Vilchez JS.

Nombre de la revista: Pain Practice

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007; 7 (suppl 1):33.

- Pool-based exercise in fibromyalgia treatment: a prospective, randomized comparison of two different physiotherapy techniques: stretching and Ai Chi.

Autor: Rodriguez-Claro ML, Calandre EP, Rodriguez-Lopez CM, Rico-Villademoros F, Hidalgo J.

Nombre de la revista: Pain Practice

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007; 7 (suppl 1):33-34.

- Trazodone in the treatment of fibromyalgia: an interim analysis of a 12-weeks study.

Autor: Calandre E, Rodriguez-Lopez CM, Rico-Villademoros F, Galvez M.

Nombre de la revista: Eur Neuropsychopharmacol

Datos de la publicación (nº, fecha, páginas): 2007; 17 (suppl 4):S196.

- Two Models of Homocysteine Behavior in Acute Myocardial Infarction

Autor: Osorio, A.; Ortega, E.; Ruiz-Requena, E.

Nombre de la revista: Clinical Biochemistry

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 41:277-281, 2008

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

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

Nombre de la revista: Neurochemistry International

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 52:426-431, 2008

- Effects of Sulpiride on Prolactin and mRNA levels of steroid 5^α-reductase isozymes in adult rat brain.

Autor: Sánchez, P.; Torres JM.; Vilchez P.; García del Moral R.; Ortega E.

Nombre de la revista: Neurochemical Research

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 33:820-825, 2008

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

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

Nombre de la revista: Neurochemistry International

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 52:426-431, 2008

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

Autor: Sanchez P.; Torres JM.; Vilchez P.; del Moral RG.; Ortega E.

Nombre de la revista: IUBMB life

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 60: 68-72, 2008

- Environmental prenatal stress alters sexual dimorphism of maternal behavior in rats.

Autor: Pérez-Laso C.; Segovia S.; Martín JL.; Ortega E.; Gómez F.; del Cerro MC.

Nombre de la revista: Behavioural Brain Research

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 187: 284-288, 2008

- Dietary fat type influence sex steroid levels in serum of male rats.

Autor: Segarra A.; Prieto I.; Banegas I.; Alba, F.; Vives, F.; Ortega E.; Ruiz, E., de Gasparo M.; Ramírez M.

Nombre de la revista: Andrology Update.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 1: 83-91, 2007

- Role of central and peripheral aminopeptidase activities in the control of blood pressure: a working hypothesis.

Autor: Ramírez M.; Prieto I.; Alba F.; Vives F.; Banegas I.; de Gasparo M.

Nombre de la revista: Heart Fail Rev.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 13: 339-353, 2008

- Dietary fat influences testosterone, cholesterol, aminopeptidase A, and blood pressure in male rats.

Autor: Segarra AB.; Ramírez R.; Banegas I.; Alba F.; Vives F.; de Gasparo M.; Ortega E.; Ruiz E.; Prieto I.

Nombre de la revista: Horm. Metab. Res.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 40: 289-291, 2008

- Expression of cytokines IL-4, IL-12, IL-15, IL-18, and IFN and modulation by different growth factors in cultured human osteoblast-like cells.

Autor: Ruiz C.

Nombre de la revista: J. Bone Mineral Metabol.

Datos de publicación: (nº. Fecha, páginas): 25, 2007, 286-292

- Massage after exercise. Responses of immunologic and endocrine markers

Autor: Ruiz C J. Strength Cond. Res.

Nombre de la revista:

Datos de publicación: (En prensa) 2008

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

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

Nombre de la Revista: Bipolar Disorders

Datos de publicación (nº, fecha, páginas):10/5. 2008.

- The antinociceptive effect of morphine is reversed by okadaic acid in morphine-naive but not in morphine-tolerant mice

Autor: Ocaña, M.; Entrena, J.M.; Baeyens, J.M.; Del Pozo, E.

Nombre de la revista: Pharmacology Biochemistry and Behaviour

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 86:21-26, 2007

- Irreversible blockade of sigma-1 receptors by haloperidol and its metabolites in guinea pig brain and SH-SY5Y human neuroblastoma cells.

Autor: Cobos, E.J.; Del Pozo, E.; Baeyens, J.M.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 102:812-825, 2007

- 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

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008 (in press)

- Sensory neuron sodium channel Nav1.8 is essential for pain at low temperatures.

Autor: Zimmermann K.; Leffler A.; Babes A.; Cendán, CM.; Carr RW.; Kobayashi J.

Nombre de la revista: Nature

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 447:855-8; 2007

- Pharmacology and Therapeutic Potential of Sigma-1 Receptor Ligands.

Autor: E.J. Cobos; J.M. Entrena; F.R. Nieto; C.M. Cendan and E. Del Pozo

Nombre de la revista: Current Neuropharmacology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008 (in press)

- Taste learning in rodents: compounds and individual taste cues recognition.

Autor: Gallo, M.

Nombre de la revista: Behavioral Brain Sciences

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008, 31(1) 80-81

- Effect of previous taste experiences on taste neophobia in young-adult and aged rats.

Autor: Morón, I. and Gallo, M.

Nombre de la revista: Physiology and Behavior

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007, 28;90(2-3) 308-317.

- Hippocampus, ageing, and taste memories.

Autor: Manrique T, Morón I, Ballesteros MA, Guerrero RM, Gallo M.

Nombre de la revista: Chemical Senses.

Datos de la publicación (nº, fecha, páginas): 2007, 32(1):111-117.

- Proceedings of the symposium on brain mechanisms of taste recognition memory and neural plasticity held at the ninth European congress of psychology on 6 July 2005.

Autor: Gallo M.

Nombre de la revista: Chemical Senses.

Datos de la publicación (nº, fecha, páginas): 2007, 32(1):91-92.

- Changes in plasma susceptibility to lipid peroxidation and vitamin C in preterm and fullterm neonates.

Autor: Agil, A.; Fraile R.; Acuña-Castroviejo D.

Nombre de la revista: Archives of Medical Science.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008

- Neurodevelopmental markers in different psychopathological dimensions of first episode psychosis: The ESPIGAS Study.

Autor: Ruiz-Vegilla 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

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008; 23 (en prensa)

- Epidemiology of comorbid tobacco use and schizophrenia: thinking about risks and protective factors.

Autor: De León J.; Gurpegui M.; Diaz FJ.

Nombre de la revista: Journal of Dual Diagnosis.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 3: 9-25, 2007

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

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

Nombre de la revista: Bipolar Disorders

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 10/5. 2008

- Effects of olanzapine or risperidone treatment on some cognitive functions in a one-year follow-up of schizophrenia outpatients with prominent negative symptoms.

Autor: Gurpegui M.; Alvarez E.; Bousoño M.; Ciudad A.; Gómez JC.; Olivares JM.

Nombre de la revista: European Neuropsychopharmacology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 17: 725-734; 2007

- Effects of gamma-hydroxybutyrate (liquid ecstasy) on the development of the chick cranium

Autor: Guirao-Piñeyro M., Pascual-Morenilla MT., Roda-Moreno JA. López-So1er M., Arrebola-Nacle F., Casanova-Llivina JA. and Roda-Murillo O.

Nombre de la revista: European Journal of Anatomy

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 11(2): 85-88. 2007

Libros publicados

- Las Psicosis: En busca de Nuevos Fenotipos

Autor: Jorge Cervilla y Blanca Gutiérrez

Editorial: Aula Médica

Ciudad: Madrid

Año: 2007

- Biografía íntima del Prof. Federico Olóriz Aguilera.

Autor: Guirao, M. y Guirao-Piñeyro M.

Editorial: Editorial Comares.

Ciudad: Granada

Año: 2008. ISBN: 978-84-9836-209-9. 270 páginas.

Capítulos publicados

- Migrañas: aspectos clínicos y terapéuticos

Autor: Elena Pita Calandre

Título del libro: Adquisiciones recientes en el tratamiento del dolor

Páginas: 205-230

Editorial: EMISA

Ciudad: Madrid

Año: 2008

ISBN: 978-84-691-4061-1

- Nitric Oxide and Aminopeptidase A Are Inversely Correlated in Plasma of Experimental Hemiparkinsonism.

Autor: Banegas I.; Prieto I.; Vives F.; Alba F.; Segarra AB.; Wangensteen R.; Hermoso F.; Durán R.; Ramírez M.

Título del libro: New Trends in Alzheimer and Parkinson Related Disorders

Páginas: 181-184

Editorial: Medimond

Ciudad:

Año: 2007

ISBN: 978-88-7587-405-6

- Pharmacological treatment of anxiety disorders

Autor: Baeyens, J.M.

Título del libro: Antidepressants, Antipsychotics, Anxiolytics: From Chemistry and Pharmacology to Clinical Application

Páginas:

Editorial: Wiley-VCH

Ciudad: Weinheim

Año:2007

- Estudios experimentales en dolor agudo e inflamatorio: el modelo de la administración intraplantar de formalina en el ratón.

Autor: Cendán, C.M.

Título del libro: Recientes aportaciones de los estudios funcionales a la investigación farmacológica básica.

Editorial: A. Badía y F. Bosch (Eds), Fundación Dr. Antonio Esteve.

Ciudad: Barcelona

Año: 2008

- Trastorno delirante desde un punto de vista empírico. En: Las Psicosis: en busca de nuevos fenotipos.

Autor: Jorge Cervilla y Blanca Gutiérrez

Título del libro: Monografías de Psiquiatría

Editorial: Aula Médica Ediciones.

Ciudad: Madrid

Año: 2007

- Déficit cognitivos: los otros síntomas de las psicosis. En: Las Psicosis: en busca de nuevos fenotipos.

Autor: Cervilla J. Y Gutiérrez, B.

Título del libro: Monografías de Psiquiatría

Editorial: Aula Médica Ediciones

Ciudad: Madrid

Año: 2007

- Neurobiología del Aprendizaje

Autor: Milagros Gallo y Tatiana Manrique

Título del libro: Psicología del Aprendizaje

Páginas: 249-270

Editorial: Abecedario. Serie Ciencia.

Ciudad: Badajoz

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Año: 2007

- Reversible inactivation of brain circuits in learning and memory research.

Autor: Milagros Gallo

Título del libro: Neural plasticity and memory: from genes to brain imaging

Páginas: 157-173

Editorial: CRC Press. Taylor and Francis Group. Series: Frontiers in Neuroscience.

Ciudad: Boca Raton (USA)

Año: 2007

- Ansiolíticos e hipnóticos

Autor: Gurpegui Fernández de Legaria M.

Título del libro: Tratado de Psiquiatría

Editorial: Palomo T, Jiménez-Arriero MA, eds.

Ciudad: Madrid

Año: 2008 (en prensa)

Otras actividades

Procesos analíticos en el laboratorio clínico

15-18 de abril de 2008

Fundación Empresa **Universidad de Granada** (Aula permanente de Ciencias de la Salud, en Mojacar, Almería)

Presente y futuro de la formulación magistral

23-26 de abril 2008 (1ª edición) y 10-14 de mayo del 2008 (2ª edición)

Fundación Empresa **Universidad de Granada** (Aula permanente de Ciencias de la Salud, en Mojacar, Almería)

Evaluación de proyectos de investigación para: Health and Health Services Research Fund (HHSRF).The Food and Health Bureau. Government of Hong Kong.

Proyecto: Resilience, mental Health status, and health-related behaviors among primary and secondary school teachers in Hong Kong (Project nº.: 06070501).

José Manuel Baeyens: Miembro del Editorial Board de la revista European Journal of Pharmacology desde 2002 al 2007.

José Manuel Baeyens: Director del Instituto de Investigación en Neurociencias de la **Universidad de Granada** (desde mayo 2004 a mayo 2008).

Esperanza del Pozo: Coordinadora Máster Oficial Neurociencias y Dolor.

Esperanza del Pozo: Supervisora Responsable de la Instalación Radiactiva de la Facultad de Medicina (IRA)/2818 e IR/GR-055/06)

Esperanza del Pozo: Referee de la revista European Journal of Pharmacology.

Máster en Neurociencias y Dolor. **Universidad de Granada.**

Coordinación y docencia del bloque sobre “ Bases Genéticas de las Enfermedades Mentales”: Blanca Gutiérrez Martínez

Máster en Neurociencias y Dolor. **Universidad de Granada.**

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Coordinación y docencia del bloque sobre “Neuropsiquiatría”: Jorge Cervilla Ballesteros

Máster en Neurociencias y Dolor. [Universidad de Granada](#).

Coordinación de las prácticas del módulo de neuropsiquiatría: Jorge Cervilla Ballesteros.

Jorge Cervilla Ballesteros: Coordinación del programa de alumnos internos del Hospital Nuestra Señora de la Salud

Jorge Cervilla Ballesteros: coordinación de la Asignatura de Libre Configuración “Introducción a las Urgencias Médicas”. Hospital Nuestra Señora de la Salud
Curso de Iniciación Práctica a la Investigación en Salud Mental. Escuela Andaluza de Salud Pública, Granada, 27-29 de Mayo de 2008. Coordinación y docencia: Jorge Cervilla Ballesteros, Blanca Gutiérrez Martínez y Juan de Dios Luna del Castillo.
M. Gurpegui Fernández de Legaria. Vocal de Comité Ético de Investigación (Ensayos Clínicos), Hospital Universitario San Cecilio, Granada (septiembre 2003-presente)
M. Gurpegui Fernández de Legaria. Evaluación de proyectos de investigación para: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), Ministerio de Educación y Ciencia.

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), Ministerio de Sanidad y Consumo.

M. Gurpegui Fernández de Legaria. Revisor de artículos en revistas científicas:
Addictive Behaviors

Bipolar Disorders

Current Drug Abuse Reviews

Progress in Neuropsychopharmacology and Biological Psychiatry

Schizophrenia Bulletin

Schizophrenia Research

T.V. Programa: Buenos Noches, Bienvenidos, de Miguel Ríos para Canal Sur. Con ciencia propia: Sentimos con el cerebro. 2007. Científico: Miguel Guirao Piñeyro.