



Psicobiología

Áreas de conocimiento: Psicobiología

Director: Javier Mahía Rodríguez

Secretario: María Ángeles Zafra Palma

Página web: <http://psicobiologia.ugr.es>

Profesorado: CU: 3, PTU: 8 ,PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 3.

Grupos de Investigación.

CTS430 PSICOBIOLOGIA

- Responsable: AMADEO PUERTO SALGADO

CTS1003 NEUROPLASTICIDAD Y APRENDIZAJE

- Responsable: MILAGROS GALLO TORRE

HUM78N EUROPLASTICIDAD Y APRENDIZAJE

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2015 ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LA BASE NEURAL Y COGNITIVA DE LAS CONFABULACIONES TRAS DAO CEREBRAL. IMPLEMENTACION EN EL MBITO HOSPITALARIO DEL PRIMER PROGRAMA DE REHABILITACION NEUROPSICOLGICA PARA MEJORAR SU REINSERCION SOCIAL Y REDUCIR EL IMPACTO ASISTENCIAL Y EL GRADO DE DEPENDENCIA., Fundacin Pblica Andaluza Progreso y Salud (FPS), 01/07/- 2015 -30/06/2017

Investigador/a: ARNEDO MONTORO, MARÍA LUISA

- 2015 Estudio experimental sobre la base neural y cognitiva de las confabulaciones tras dao cerebral. Implementacion en el mbito hospitalario del primer programa de rehabilitacion neuropsicologica para mejorar su reinsercion social y reducir el impacto asistencial y el grado de dependencia, Fundacin Progreso y Salud Junta de Andaluca, 08/01/- 2015 -29/12/2017
ARNEDO MONTORO, MARÍA LUISA

Publicaciones en revistas

- 2016 Artículo: Naloxone Impairs Concurrent but Not Sequential Flavor Aversion: Resorting to a Flexible/Explicit Learning, Behavioral Neuroscience, 130, 1, 19-28

BERNAL BENITEZ, ANTONIO

- 2016 Review: Animal models of Central Diabetes Insipidus (CDI): human relevance of acquired beyond hereditary syndromes and the role of oxytocin, neuroscience and biobehavioral reviews, 66, , 1-

BERNAL BENITEZ, ANTONIO

- 2015 Artículo: Effects of dietary choline availability on latent inhibition of flavor aversion learning, Nutritional Neuroscience, 18, 6, 275-280

GALLO TORRE, MILAGROS

- 2015 Meeting-Abstract: Expression of c-fos in the anterior piriform cortex after acquisition of conditioned flavor preference, Chemical Senses, 40, , 282-

MEDIAVILLA GARCIA, CRISTINA

- 2015 Artículo: Opposite effects of oxytocin on water intake induced by hypertonic NaCl or polyethylene glycol administration, Physiology and Behavior, 141, , 135-142

MEDIAVILLA GARCIA, CRISTINA

- 2015 Meeting-Abstract: The selective orexin-1 receptor antagonist SB-334867-A in the central nucleus of the amygdala impairs flavor-taste preference in rats, Chemical Senses, 40, , 250-

MEDIAVILLA GARCIA, CRISTINA

- 2015 Artículo: Opposite effects of oxytocin on water intake induced by hypertonic NaCl, physiology and behavior, 141, , 135-142

BERNAL BENITEZ, ANTONIO

- 2015 Meeting-Abstract: Influencia del ciclo menstrual sobre la interferencia proactiva y reactiva;, Revista Bio Ciencias, 3, 3 (suppl), 88-88

BERNAL BENITEZ, ANTONIO

- Juan M. J. Ramos.

Titulo: Perirhinal cortex supports tactual discrimination tasks with increasing levels of complexity: Retrograde effect. Neurobiology of Learning and Memory, Vol. 131, 121-130, 2016.

- Molero-Chamizo A. & Morón I.

Titulo: (2015). Latent inhibition of conditioned taste aversion in rats with excitotoxic dorsal hippocampal lesions. Journal of Neuroscience Research, 93(11): 1740-1747

Libros (con ISBN)

- 2015 Neuropsicología infantil. A través de casos clínicos: Editorial Médica Panamericana, - MADRID, ESPAÑA, - 2015 , 978-84-9835-913-8

ARNEDO MONTORO, MARÍA LUISA



Capítulos de libros (con ISBN)

- 2016 Título Capítulo: Neurociencia cognitiva del desarrollo, Título Libro: Mente y Cerebro: de la Psicología Experimental a la Neurociencia Cognitiva: Alianza Editorial, , - 2016 , 978-84-9104-233-4 ARNEDO MONTORO, MARÍA LUISA
- 2015 Título Capítulo: Etiología y clínica del daño cerebral temprano, Título Libro: Neuropsicología infantil. A través de casos clínicos: Editorial Médica Panamericana, - MADRID, ESPAÑA, - 2015 , 978-84-9835-913-8 ARNEDO MONTORO, MARÍA LUISA

Contribuciones en congresos

- 2015 Poster en Congreso: Orexin receptor 1 antagonist in anterior piriform cortex blocks aversive flavor-taste learning, XXV th Conference of the European Chemoreception Research Organization, 01/09/- 2015 , Istanbul, Turkey, Congreso MEDIAVILLA GARCIA, CRISTINA
- 2015 Poster en Congreso: Ibotenic lesions in the anterior piriform cortex disrupt the acquisition of conditioned flavor preference, 16 National Congress of the Spanish Society of Neuroscience, 23/09/- 2015 , , Congreso MEDIAVILLA GARCIA, CRISTINA
- 2015 Comunicación en congreso: Influencia del ciclo menstrual sobre la interferencia proactiva y reactiva: un estudio con la tarea AX, II congreso nacional de la sociedad mexicana de neuroinmunoendocrinología, 28/10/- 2015 , , Congreso BERNAL BENITEZ, ANTONIO
- 2015 Poster en Congreso: INFLUENCIA DEL CICLO MENSTRUAL SOBRE LA INTERFERENCIA PROACTIVA Y REACTIVA: UN, 22 jornadas académicas del instituto de neurobiología, 28/09/- 2015 , mexico, Congreso BERNAL BENITEZ, ANTONIO
- 2015 Comunicación en Jornada: Are confabulations a memory or a selective attention deficit?, 10ª Reunión Científica sobre Atención, 07/05/- 2015 , MIRAFLORES DE LA SIERRA (MADRID), Jornada ARNEDO MONTORO, MARÍA LUISA
- Jiménez, A.; Cendán, C.; Papini, MR; Torres, C. & Morón, I Congreso. First International Congress of Psychobiology. Comunicación: : (2015). Interactions between psychological and physical pains: Reward devaluation induces hypoalgesia Lugar celebración: Oviedo, Fecha: 15-17 July.
- 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.
- Grau-Perales, A., Morillas, E., Gómez-Chacón, B., and Gallo, M. Título: Role of the posterior piriform cortex of rats in flavour recognition memory. Participación: Comunicación oral. Congreso: XXVII International Congress of the Spanish Society for Comparative Psychology (SEPC 2015). Publicación: Actas el congreso. Lugar de celebración: Sevilla (España) Fecha: 9-11 September, 2015.
- Grau-Perales, A., Morillas, E., Gómez-Chacón, B., and Gallo, M. Título: El patrón de activación del Núcleo Accumbens inducido por cambios en la palatabilidad del sabor es alterado por el envejecimiento en ratas. Participación: Comunicación oral. Congreso: VI Jornada del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz". Publicación: Actas el congreso. Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 16 Marzo, 2016.
- Expósito, AN., Morillas, E., Gómez-Chacón, B., and Gallo, M. Título: Incremento de la activación de la Corteza Prefrontal Medial durante la habituación de la neofobia gustativa en ratas adultas y envejecidas. Participación: Comunicación oral. Congreso: VI Jornada del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz".



Publicación: Actas el congreso.
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 16 Marzo, 2016.
- Juan, B., Morillas, E., Gómez-Chacón, B., and Gallo, M.
Titulo: Tálamo intralaminar y memoria de reconocimiento gustativa.
Participación: Comunicación oral.
Congreso: VI Jornada del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz".
Publicación: Actas el congreso.
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 16 Marzo, 2016.
- Grau-Perales, A., Morillas, E., Gómez-Chacón, B., and Gallo, M.
Titulo: Increased Fos activity in the posterior Piriform Cortex of rats and habituation of taste neophobia.
Participación: Poster.
Congreso: Jornadas Jóvenes Investigadores en Formación Fomentando la Interdisciplinariedad (JIFFI).
Publicación: Actas el congreso.
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 18-20 Mayo, 2016.
- Grau-Perales, A., Morillas, E., Gómez-Chacón, B., and Gallo, M.
Titulo: Increased Fos activity in the posterior piriform cortex of rats and habituation of taste neophobia.
Participación: Poster.
Congreso: FENS Forum.
Publicación: Actas el congreso.
Lugar de celebración: Copenhagen (Denmark) Fecha: 2-6 July, 2016.
- Expósito, A:N., Morillas, E., Gómez-Chacón, B., and Gallo, M.
Titulo: Increased medial prefrontal cortex activation during taste neophobia habituation.
Participación: Comunicación oral.
Congreso: XXVIII International Congress of the Spanish Society for Comparative Psychology (SEPC 2016).
Publicación: Actas el congreso.
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 12-14 September, 2016.
- Juan-Cordoba, B, Morillas, E., Gómez-Chacón, B., and Gallo, M.
Titulo: Increased Fos immunoreactivity in the paraventricular thalamic nucleus related to taste neophobia in aged rats.
Participación: Comunicación oral.
Congreso: XXVIII International Congress of the Spanish Society for Comparative Psychology (SEPC 2016).
Publicación: Actas el congreso.
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 12-14 September, 2016.