

Instituto Universitario de Investigación de Neurociencias “Federico Olóriz”

Áreas de conocimiento: Psicobiología, Fisiología, Histología, Anatomía, Psiquiatría, Farmacología, Enfermería. Se integran en 12 grupos de investigación PAIDI pertenecientes a las áreas “Ciencias y Tecnologías de la Salud” y “Ciencias de la vida”, Enfermedades neurodegenerativas. Mecanismos de neurodegeneración y neuroprotección, Neurobiología de los trastornos emocionales y la conducta, Memoria, aprendizaje y neuroplasticidad, Neuroendocrinología y metabolismo, Neurobiología del dolor y su tratamiento, Mecanismos de muerte celular (apoptosis y necrosis) y Función cerebral, desarrollo cognitivo y envejecimiento.

Directora: Milagros Gallo Torre

Secretario: Eduardo Fernández Segura

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

Profesorado: CU: 14, PTU: 14, PDI Contratado: 3 y Otros: 13

Tesis leídas

- Control of opioid analgesia and tolerance by sigma-1 receptors: Studies on nociceptive and inflammatory joint pain

Doctorando/a: Ángeles Montilla García

Directores: EJCobos y JM Baeyens

Calificación: Sobresaliente Cum Laude (Dr. Internacional). Premio a la mejor Tesis Doctoral en Dolor- 2019 (Fundación Española del Dolor)

Fecha de lectura: 2018

- Valoración del efecto de los compuestos fenólicos del aceite de oliva sobre distintos parámetros del osteoblasto

Doctorando: Lucía Melguizo Rodríguez.

Director: Concepción Ruiz Rodríguez y Olga García Martínez.

Fecha de lectura: marzo de 2019

- Prevalencia y factores asociados a la depresión mayor en Andalucía

Doctorando: Alejandro Porras Segovia

Directores: Jorge Cervilla, Margarita Rivera

Mención Internacional

Programa de Doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de lectura: 7 de marzo de 2019

Grupos de Investigación.

BIO277 BIOSANITARIO

- Responsable: CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

CTS202 ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

- Responsable: M^ª ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ

CTS438 ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS EN ANDALUCIA

- Responsable: FRANCISCO DE PAULA VIVES MONTERO

CTS322 GRUPO ANDALUZ DE INVESTIGACION EN SALUD MENTAL

- Responsable: JORGE CERVILLA BALLESTEROS

CTS502 GRUPOS DE ESTUDIOS SOBRE CEFALAS, FIBROMIALGIA Y FÁRMACOS ACTIVOS SOBRE SNC

- Responsable: ELENA PITA CALANDRE

BIO195 NEUROBIOLOGIA DEL SISTEMA VISUAL

- Responsable: JOSE MANUEL RODRIGUEZ FERRER

CTS109 NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

- Responsable: JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

HUM784 NEUROPLASTICIDAD Y APRENDIZAJE

- Responsable: MILAGROS GALLO TORRE

CTS1003 NEUROPLASTICIDAD Y APRENDIZAJE

CTS187 NUTRICION Y METABOLISMO INFANTIL

- Responsable: CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

CTS549 PSIQUIATRÍA Y NEUROCIENCIAS

- Responsable: MANUEL GURPEGUI FERNÁNDEZ DE LEGARIA

CTS628 PSIQUIATRÍA, BIOLOGÍA Y AMBIENTE

- Responsable: JORGE CERVILLA BALLESTEROS

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 Knowledge Platform for Assessing the Risk of Bisphenols on Gut Microbiota and Its Role in

Obesogenic Phenotype: Looking for Biomarkers, , 15/03/2019-15/03/2021

Investigador/a FRANCISCO JESÚS ARREBOLA VARGAS

- 2018 Aplicación del efecto bioestimulante del láser de diodo en la regeneración de tejidos. Tratamiento de las úlceras por presión, , 01/03/2018-28/02/2019

Investigador/a CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

- 2018 'ADAPTACIONES DEL CEREBRO ADOLESCENTE Y ATENUACION DE NEOFobia GUSTATIVA: EFECTOS EPIGENETICOS DE LA EXPERIENCIA TEMPRANA.', Competitivo, 01/01/2018-31/12/2020

Participante SERGIO MENCHÉN MÁRQUEZ

- 2018 Analisis de asociación del genoma completo (GWAS) y secuenciación de genes candidatos para depresión y obesidad en una muestra epidemiológica española. Estudio PISMA-Med, , 12/07/2018-

Investigador/a ESTHER MOLINA RIVAS

- 2018 Desarrollo de un índice de riesgo multifactorial transdiagnóstico de enfermedad mental en población general, , 12/09/2018-

Investigador/a ESTHER MOLINA RIVAS

Investigador BLANCA GUTIERREZ MARTINEZ

- 2018 Conexión entre desincronización de los genes reloj y disfunción mitocondrial en la resistencia a la quimioterapia: evaluación de los efectos de la melatonina., , 01/01/2018-31/12/2020

Investigador/a JOSE MANUEL RODRIGUEZ FERRER

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: A novel nanoformulation of PLGA with high non-ionic surfactant content improves in vitro and in vivo PTX activity against lung cancer, Pharmacological Research, , , -

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

- 2019 Artículo: Sex differences in impulsivity trait and their association with driving under the influence of alcohol in young adults: the specific role of positive emotion-based impulsivity traits, Accident

Analysis & Prevention, 124, , 174-179

ANTONIO VERDEJO GARCÍA

- 2019 Artículo: Specific aspects of cognitive impulsivity are longitudinally associated with lower treatment adherence and greater relapse in therapeutic community treatment, Journal of Substance Abuse

Treatment, , 96, 33-38

ANTONIO VERDEJO GARCÍA

- 2019 Artículo: Impact of maternal BMI and gestational diabetes mellitus on maternal and cord blood metabolome: results from the PREOBE cohort study, Acta Diabetologica, 56, 4, 421-430

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2019 Artículo en prensa: The DynaHEALTH Consortium - A European Consortium for a Life-Course Bio-Psychosocial Model of Healthy Ageing of Glucose Homeostasis, International Journal of

Epidemiology, , , 1-12

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2019 Review: The role of probiotics and prebiotics in prevention and treatment of obesity, Nutrients, 11, 3, 635-

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2019 Artículo: Transgenerational cycle of obesity and diabetes: investigating possible metabolic precursors in cord blood from the PREOBE study, Acta Diabetologica, , , -

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2019 Artículo: Lateral habenula lesions disrupt appetitive extinction, but do not affect voluntary alcohol consumption, Neuroscience Letters, 703, , 184-190

FERNANDO GÁMIZ RUIZ

- 2019 Artículo: Differential activity pattern of c-Fos in the nucleus accumbens between adult and aged rats during flavor recognition memory., Behavioural Brain Research, , , -

MILAGROS GALLO TORRE

- 2019 Artículo: Modulation by Sigma-1 Receptor of Morphine Analgesia and Tolerance: Nociceptive Pain, Tactile Allodynia and Grip Strength Deficits During Joint Inflammation, Frontiers in Pharmacology, 10, , 136-

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2019 Artículo: Sigma-1 receptor inhibition reduces neuropathic pain induced by partial sciatic nerve transection in mice by opioid-dependent and -independent mechanisms, Frontiers in Pharmacology, , , -

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

- 2018 Artículo: Changes in plasma fatty acid composition are associated with improvements in obesity and related metabolic disorders: A therapeutic approach to overweight adolescents., Clinical Nutrition, 37, 1, 149-156

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Artículo: Excessive body fat linked to blunted somatosensory cortex response to general reward in adolescents, International Journal of Obesity, 42, 1, 88-94

ANTONIO VERDEJO GARCÍA

- 2018 Artículo: Risk assessments of epidural analgesia in the labor, Clinical Nursing Research, 27, 7, 841-852

CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

- 2018 Artículo: Maternal obesity is associated with gut microbial metabolic potential in offspring during infancy, *Journal of Physiology and Biochemistry*, 74, 1, 159-169

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Artículo: Development of the human shoulder joint during the embryonic and early fetal stages: anatomical considerations for clinical practice, *Journal of Anatomy*, 232, 3, 422-430

OLGA RODA MURILLO

- 2018 Artículo: Predicting successful prosthetic rehabilitation in major lower-limb amputation patients: a 15-year retrospective cohort study, *Brazilian Journal of Physical Therapy*, 22, 3, 205-214

OLGA RODA MURILLO

- 2018 Artículo: Young Child Formula: A Position Paper by the ESPGHAN Committee on Nutrition., *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, 66, 1, 177-185

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Artículo en prensa: Consecuencias del dolor crónico en la infancia y la adolescencia. *Gaceta Sanitaria*, *Gaceta Sanitaria*, , , -

ESTHER MOLINA RIVAS

- 2018 Artículo: Melatonin increases brown adipose tissue mass and functionality in Zucker diabetic fatty rats: implications for obesity control., *Journal of Pineal Research*, , , -

AHMAD AGIL ABDALLA

- 2018 Artículo: Mechanistic Differences in Neuropathic Pain Modalities Revealed by Correlating Behavior with Global Expression Profiling, *Cell Reports*, 22, 5, 1301-1312

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2018 Artículo: Modality-specific peripheral antinociceptive effects of δ -opioid agonists on heat and mechanical stimuli: Contribution of sigma-1 receptors, *Neuropharmacology*, 135, , 328-342

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

- 2018 Artículo: Psychometric properties of the Spanish version of the 12-item Interpersonal Needs Questionnaire in fibromyalgia syndrome patients, *Anales de Psicología*, 34, 2, 274-282

ELENA PITA CALANDRE

- 2018 Artículo: Perceived burdensomeness, thwarted belongingness and suicidal ideation in patients with fibromyalgia and healthy subjects: a cross-sectional study, *Rheumatology International*, , , -

ELENA PITA CALANDRE

- 2018 Artículo: Gut microbial functional maturation and succession during human early life, *Environmental Microbiology*, 20, 6, 2160-2177

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Artículo: Effects of a combined intervention with a lentil protein hydrolysate and a mixed training protocol on the lipid metabolism and hepatic markers of NAFLD in Zucker rats, *Food & Function*, 9, , 830-850

FRANCISCO JESÚS ARREBOLA VARGAS

- 2018 Artículo en prensa: Diet quality index as a predictor of treatment efficacy in overweight and obese adolescents: The EVASYON study., *Clinical Nutrition*, pii: S0261-5614(18)30111-0, , -

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Artículo: Targeting immune-driven opioid analgesia by sigma-1 receptors: Opening the door to novel perspectives for the analgesic use of sigma-1 antagonists, *Pharmacological Research*, 131, , 224-230

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2018 Artículo: EFFECT OF PHENOLIC EXTRACTS FROM DIFFERENT EXTRA-VIRGIN OLIVE OIL VARIETIES ON OSTEOBLAST-LIKE CELLS, *PLoS One*, 13, 4, e0196530-

CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

- 2018 Artículo: Bisphosphonate Modulation of the Gene Expression of Different Markers Involved in Osteoblast Physiology: Possible Implications in Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of the Jaw., *International Journal of Medical Sciences*, 15, 4, 359-367

CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

- 2018 Artículo: EFFECT OF OLIVE OIL PHENOLIC COMPOUNDS ON OSTEOBLAST DIFFERENTIATION, *European Journal of Clinical Investigation*, 48, 4, -

CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

- 2018 Artículo: Multifunctional capacity and therapeutic potential of lactoferrin., *Life Sciences*, 195, , 61-64

CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

- 2018 Artículo: Benefits of olive oil phenolic compounds in disease prevention, *Endocrine, Metabolic & Immune Disorders. Drug Targets*, 12, , -

CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

- 2018 Artículo: Influence of pH on osteoclasts treated with zoledronate and alendronate., *Clinical Oral Investigations*, , , -

CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ

- 2018 Artículo: Melatonin increases magnesium concentrations in white adipose tissue and T pancreas of diabetic obese rats, *Journal of Functional Foods*, 48, , 167-172
AHMAD AGIL ABDALLA
- 2018 Artículo: Negative Social Evaluation Impairs Executive Functions in Adolescents With Excess Weight: Associations With Autonomic Responses, *Annals of Behavioral Medicine*, , , -
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2018 Artículo: Increased food choice-evoked brain activation in adolescents with excess weight: Relationship with subjective craving and behavior, *Appetite*, 131, , 7-13
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2018 Artículo: Visceral adiposity and insular networks: associations with food craving, *International Journal of Obesity*, in press, , -
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2018 Artículo: Hypothalamic networks in adolescents with excess weight: stress-related connectivity and associations with emotional eating., *Journal American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, accepted, , -
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2018 Artículo: SELF-AWARENESS DEFICITS ASSOCIATED WITH LOWER TREATMENT MOTIVATION IN COCAINE ADDICTION, *American Journal of Drug and Alcohol Abuse*, 5, , 1-7
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2018 Artículo: QUESTIONNAIRE OF CORE BELIEFS RELATED TO DRUG USE AND CRAVING FOR ASSESSMENT OF RELAPSE RISK, *Adicciones*, 30, 3, 170-178
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2018 Artículo: A Cross-Sectional Study on the Prevalence and Risk Correlates of Mental Disorders: The GRANAD&P Study., *Journal of Nervous and Mental Disease*, 206, 9, 716-725
BLANCA GUTIERREZ MARTINEZ
ESTHER MOLINA RIVAS
JORGE CERVILLA BALLESTEROS
MARGARITA RIVERA SÁNCHEZ
- 2018 Artículo: Impact of TGF- β family-related growth factors on chondrogenic differentiation of adipose-derived stem cells isolated from lipoaspirates and infrapatellar fat pads of osteoarthritic patients, *European Cells & Materials*, 13, 35, 209-224
FRANCISCO JESÚS ARREBOLA VARGAS
- 2018 Artículo: Maternal prepregnancy body mass index and offspring white matter microstructure: results from three birth cohorts, *International Journal of Obesity*, , , -
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- 2018 Artículo: Fitness, cortical thickness and surface area in overweight/obese children: the mediating role of body composition and relationship with intelligence, *NeuroImage*, 186, , 771-781
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2018 Artículo: A transdiagnostic dimensional approach towards a neuropsychological assessment for addiction: an international Delphi consensus study., *Addiction*, , , -
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2018 Artículo: Complementary Feeding in Developed Countries: The 3 Ws (When, What, and Why?)., *Annals of Nutrition & Metabolism*, 73, Suppl 1, 27-36
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- 2018 Artículo: Flavor recognition memory related activity of the posterior piriform cortex in adult and aged rats., *Behavioural Brain Research*, 360, , 196-201
MILAGROS GALLO TORRE
- 2018 Artículo: Dorsal hippocampal damage disrupts the auditory context-dependent attenuation of taste neophobia in mice, *Neurobiology of Learning and Memory*, 157, , 121-127
MILAGROS GALLO TORRE
- 2018 Artículo: Notas biográficas del velezano Pascual Morales Sicluna (1879-1949)., *Revista Velezana*, 36, , 52-69
MIGUEL GUIRAO PIÑEYRO
- 2018 Artículo: Anatomic study of pedicled bipolar teres major transfer for irreparable posterosuperior rotator cuff tears., *Journal of Shoulder and Elbow Surgery*, 27, 10, 1740-1747
OLGA RODA MURILLO
- 2018 Artículo: Outcomes of rotator cuff augmentation surgery with autologous fascia lata., *Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología*, 62, 3, 157-167
OLGA RODA MURILLO
- 2018 Artículo: In vivo Evaluation of Nanostructured Fibrin-Agarose Hydrogels With Mesenchymal Stem Cells for Peripheral Nerve Repair, *Frontiers In Cellular Neuroscience*, 12, , 501-501
OLGA RODA MURILLO
- 2018 Artículo: Repercussion of Nonsteroidal Anti-inflammatory drugs on the gene expression of human

- osteoblasts, PeerJ-the Journal of Life & Environmental Sciences (PeerJ), 6, e5415, -
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2018 Artículo: Role of mast cells in autoimmunity, Life Sciences, 209, , 52-56
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2018 Artículo: Valoración del efecto de un programa de educación en el automanejo de la EPOC. Un estudio piloto, Evidentia, 15, , -
ESTHER MOLINA RIVAS
- 2018 Artículo: Furan and p-xylene as candidate biomarkers for prostate cancer, Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations, 36, , 21-27
JOSE MARIA PEINADO HERREROS
M^a CONCEPCIÓN IRIBAR IBABE
- 2018 Artículo: Acute Stress and Anxiety in Medical Residents on the Emergency Department Duty, International Journal of Environmental Research and Public Health, 15, , -
JOSE MARIA PEINADO HERREROS
M^a CONCEPCIÓN IRIBAR IBABE
- 2018 Artículo: Analysis of shared heritability in common disorders of the brain, Science, 360, 6395, -
MARGARITA RIVERA SÁNCHEZ
- 2018 Artículo: Genome-wide association analyses identify 44 risk variants and refine the genetic architecture of major depression, Nature Genetics, 50, 5, 668-681
MARGARITA RIVERA SÁNCHEZ
- 2018 Artículo: (+)-Methyl (1R,2S)-2-[[4-(4-Chlorophenyl)-4-hydroxypiperidin-1-yl]methyl]-1-phenylcyclopropanecarboxylate [(+)-MR200] Derivatives as Potent and Selective Sigma Receptor Ligands: Stereochemistry and Pharmacological Properties, Journal of Medicinal Chemistry, 61, 1, 372-384
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
- 2018 Artículo: 5 α -Reductase isozymes and aromatase mRNA levels in plucked hair from young women with female pattern hair loss, Archives of dermatological research (Print), 310, 1, 77-83
JESÚS MANUEL TORRES DE PINEDO
M^a ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ
- 2018 Artículo: Effects of perinatal exposure to bisphenol A on the intraprostatic levels of aromatase and 5 α -reductase isozymes in juvenile rats, Food and Chemical Toxicology, 115, , 20-25
JESÚS MANUEL TORRES DE PINEDO
M^a ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ
- 2018 Artículo: A novel human pain insensitivity disorder caused by a point mutation in ZFH2, Brain: a journal of neurology, 141, 2, 365-376
JESÚS MANUEL TORRES DE PINEDO

Libros (con ISBN)

- 2018 Biomecánica funcional. Miembros, cabeza y tronco: ELSEVIER, Barcelona, 2018, 978-84-9113-269-9
MIGUEL GUIRAO PIÑEYRO

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: Perinatal nutritional intervention: current and future perspectives, Título Libro: Molecular Nutrition: Mother and Infant: ELSEVIER, , 2019, 978-0-12-813862-5
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- 2018 Título Capítulo: A neurocognitive approach to core components of gambling disorder: implications for assessment, treatment and policy, Título Libro: Harm Reduction for Problem Gambling: A Public Health Approach: Routledge (Francis & Taylor Group), , 2018,
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2018 Título Capítulo: "E-PORTFOLIO IN THE BACHELOR'S DEGREE FINAL PROJECT": IMPLEMENTATION OF A DIGITAL PLATFORM FOR THE MANAGEMENT OF TRAINING ACTIVITIES PERFORMED DURING THE BACHELOR'S DEGREE FINAL PROJECT, Título Libro: EDULEARN18 Proceedings: IATED (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT), , 2018, 978-84-0902709-5
FRANCISCO JESÚS ARREBOLA VARGAS
- 2018 Título Capítulo: EVOLUTION OF IMPLEMENTATION OF THE TUTORIAL ACTION PLAN "GET PREPARED FOR THE BACHELOR'S DEGREE FINAL PROJECT", Título Libro: EDULEARN18 Proceedings: IATED (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT), , 2018, 978-84-0902709-5
FRANCISCO JESÚS ARREBOLA VARGAS
- 2018 Título Capítulo: Modulación de la sensibilización de los nociceptores C por el receptor sigma-1, Título Libro: V ENCUENTROS EN NEUROCIENCIAS: Ediciones Sider S.C., GRANADA, ESPAÑA, 2018, 978-84-943468-0-4
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2018 Título Capítulo: El antagonismo farmacológico del receptor sigma-1 reduce el dolor neuropático inducido por la lesión parcial del nervio ciático, Título Libro: V ENCUENTROS EN NEUROCIENCIAS: Ediciones Sider S.C., GRANADA, ESPAÑA, 2018, 978-84-943468-0-4

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2018 Título Capítulo: Los receptores sigma-1 controlan la analgesia opiode mediada por células inmunitarias durante la inflamación, Título Libro: V ENCUENTROS EN NEUROCIENCIAS: Ediciones Sider S.C., GRANADA, ESPAÑA, 2018, 978-84-943468-0-4

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

Contribuciones en congresos

- 2019 Poster en Congreso: Efectos conductuales de la administración durante la gestación de Inmunoglobulina G de madres de niños con TEA en ratas Sprague-Dawley, I Congreso Nacional de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso

FERNANDO GÁMIZ RUIZ

- 2019 Comunicación en congreso: AUDITORY CONTEXT-MODULATION OF TASTE RECOGNITION MEMORY: EFFECT OF HIPPOCAMPAL NMDA AND 6-OHDA LESIONS., III International Congress of Psychobiology, 29/05/2019, Granada, Congreso

MILAGROS GALLO TORRE

- 2019 Poster en Congreso: AUDITORY CONTEXT-MODULATION OF TASTE RECOGNITION MEMORY RELIES ON THE ACCUMBENS HIPPOCAMPUS DOPAMINERGIC CIRCUIT, ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE, 19/10/2019, CHICAGO, Congreso

MILAGROS GALLO TORRE

- 2019 Poster en Congreso: The context dependency of attenuation of taste neophobia depends on D1 dopamine receptor activity in the hippocampus., European Neuroscience Conference Organised by Doctoral Students, 24/06/2019, Londres, Congreso

MILAGROS GALLO TORRE

- 2019 Poster en Congreso: The context dependency of attenuation of taste neophobia depends on D1 dopamine receptor activity in the hippocampus., European Neuroscience Conference Organized by Doctoral Students, 24/06/2019, : Londres (Inglaterra), Congreso

MILAGROS GALLO TORRE

- 2019 Poster en Congreso: The context dependency of attenuation of taste neophobia depends on D1 dopamine receptor activity in the hippocampus., European Neuroscience Conference Organised by Doctoral Students, 24/06/2019, : Londres (Inglaterra), Congreso

MILAGROS GALLO TORRE

- 2019 Ponencia en Congreso: Alteraciones en la expresión génica en el dolor neuropático: neuronas y sistema inmunitario, XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor, 29/05/2019, Zaragoza, Congreso

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2019 Ponencia en Jornada: La corteza del tejo, el dolor es una emoción y micro ARNs, Pain: Annual Scientific Review, 01/03/2019, Madrid, Jornada

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2019 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: Receptores sigma-1: una nueva diana farmacológica para el tratamiento del dolor, Conferencia impartida en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, 06/09/2019, Granada, Otra actividad de divulgación

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2019 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: ¿Podemos vencer al dolor? Antagonistas sigma-1: una nueva clase de analgésicos neuromoduladores, IV FORO `TEÓFILO HERNANDO¿ DE JÓVENES INVESTIGADORES, 20/02/2019, Madrid, Otra actividad de divulgación

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2019 Comunicación en congreso: The effect of expertise on affective and sensory beer evaluation: Assessing differences in brain activity, III International Congress of Psychobiology, 29/05/2019, Granada, Congreso

DAVID GARCÍA BURGOS

- 2018 Poster en Congreso: UCP2 placentar gene expression seems to have long-term effects on children neurodevelopment up to 6 years of age, 51st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 09/05/2018, Geneva, SWITZERLAND, Congreso

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Comunicación en Jornada: Pérdida de selectividad de las neuronas C-peptidérgicas durante la sensibilización periférica: estimulación mecánica y térmica, I Jornada de Neurocientíficas, 12/02/2018, Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Granada, Jornada

- ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
- 2018 Comunicación en Jornada: Modulación de la sensibilización de los nociceptores C por el receptor Sigma-1, VII Jornadas del Instituto de Neurociencias ¿Federico Olóriz¿, 15/03/2018, CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS, GRANADA, ESPAÑA, Jornada
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
 - 2018 Poster en Jornada: El antagonismo farmacológico del receptor Sigma-1 reduce el dolor neuropático inducido por la lesión parcial del nervio ciático: contribución del sistema opióide endógeno, VII Jornadas del Instituto de Neurociencias ¿Federico Olóriz¿, 15/03/2018, CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS, GRANADA, ESPAÑA, Jornada
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
 - 2018 Poster en Congreso: The role of physical fitness components on overall and regional cortical thickness in overweight/obese children: preliminary results from the ActiveBrains Project, Cognitive Neuroscience Society, 24/03/2018, Boston, Congreso
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
 - 2018 Comunicación en congreso: ¿Qué saben y cómo utilizan las TICS el alumnado de nuevo ingreso en el Grado de Enfermería", XV Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación, 10/05/2018, Santander, España, Congreso
ESTHER MOLINA RIVAS
 - 2018 Poster en Congreso: Contribución del receptor Sigma-1 al efecto analgésico opióide periférico frente a estímulos mecánicos y térmicos, XV Congreso Sociedad Española del Dolor, 24/05/2018, Palma de Mallorca, Congreso
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
 - 2018 Poster en Congreso: Papel del receptor Sigma-1 en la sensibilización de los nociceptores C, XV Congreso Sociedad Española del Dolor, 24/05/2018, Palma de Mallorca, Congreso
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
 - 2018 Poster en Congreso: Papel del sistema opióide endógeno en la analgesia producida por el bloqueo del receptor Sigma-1 en el modelo de sección parcial del nervio ciático, XV Congreso Sociedad Española del Dolor, 24/05/2018, Palma de Mallorca, Congreso
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
 - 2018 Poster en Congreso: Evaluation of the effect of diode laser on the gene expression of TGF- β 1 and its receptors in the fibroblast, 4th World Congress in Nursing, 16/04/2018, Valencia, Congreso
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
 - 2018 Poster en Congreso: REPERCUSSION OF KETOPROFEN ON THE EXPRESSION OF BONE MINERALIZATION MARKERS: BMP2-BMP7, 4th World Congress in Nursing, 16/04/2018, Valencia, Congreso
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
 - 2018 Poster en Congreso: Efecto del láser de diodo (940nm) sobre la expresión génica del FGF en fibroblastos humanos, II Congreso Internacional y VII Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 24/05/2018, Cienfuegos, Cuba, Congreso
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
 - 2018 Poster en Congreso: Efecto de los bisfosfonatos sobre la capacidad proliferativa de fibroblastos humanos, II Congreso Internacional y VII Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 24/05/2018, Cienfuegos, Cuba, Congreso
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
 - 2018 Poster en Congreso: Piroxicam y su efecto sobre la línea osteoblástica MG63: Expresión génica de BMP2 y BMP7 en osteoblastos humanos, II CONGRESO INTERNACIONAL Y VII ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS EN CIENCIAS DE LA SALUD "SALUD Y GÉNERO", 24/05/2018, CIENFUEGOS-CUBA, Congreso
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
 - 2018 Comunicación en Jornada: Papel del sistema inmunitario en el dolor neuropático: estudios en la alodinia mecánica y al frío, X Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía, 03/07/2018, FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
 - 2018 Comunicación en Jornada: Control de la sensibilización de los nociceptores C por el receptor SIGMA-1, X Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía, 03/07/2018, FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
 - 2018 Poster en Jornada: SIGMA-1 receptors knockout reduced macrophage infiltration into the dorsal root

- ganglia following spared nerve injury (SNI), X Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía, 03/07/2018, FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
- 2018 Poster en Jornada: Modulación de la analgesia opioide periférica en el dolor nociceptivo por los receptores SIGMA-1, X Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía, 03/07/2018, FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
- 2018 Comunicación en congreso: Maternal BMI and gestational diabetes mellitus: Impacts on the maternal and cord blood metabolome, 40th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism, 01/09/2018, Madrid, España, Congreso
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- 2018 Poster en Congreso: Maternal Obesity And Gestational Diabetes Alter Fatty Acids During Pregnancy ¿ The Preobe Follow Up, 40th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism, 01/09/2018, Madrid, España, Congreso
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- 2018 Poster en Congreso: Endocannabinoid signaling of homeostatic status modulates connectivity in the brain's reward system, European College of Neuropsychopharmacology Congress 2018, 06/10/2018, Barcelona, Congreso
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2018 Poster en Congreso: Brain functional connectivity correlates of negative and positive urgency in obesity: fitting treatments to individuals, European College of Neuropsychopharmacology Congress 2018, 06/10/2018, Barcelona, Congreso
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2018 Poster en Congreso: Asociación entre el funcionamiento ejecutivo y las preferencias alimentarias en adolescentes con exceso de peso: mediación de factores bioquímicos, II Congreso Iberoamericano de Neuropsicología, 03/05/2018, Almería, Congreso
ANTONIO VERDEJO GARCÍA
- 2018 Poster en Congreso: Preliminary evaluation of the implementation of an app for virtualized learning of scientific and medical terminology, XXXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, 18/09/2018, Cádiz (España), Congreso
FRANCISCO DE PAULA VIVES MONTERO
- 2018 Poster en Congreso: Neural substrates of affective and sensory beer evaluation in participants with different levels of tasting expertise, 1st Joint Congress of the SEPEX, SEPNECA and AIT-EXPERIMENTAL, 03/07/2018, Madrid, Congreso
DAVID GARCÍA BURGOS
- 2018 Poster en Congreso: Influence of pH on the growth and activity of osteoclasts treated with zoledronate, 9th Congress of European Federation of Periodontology, 20/06/2018, AMSTERDAM, Congreso
CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- 2018 Poster en Jornada: Descelularización y reendotelización de vasos sanguíneos como modelo terapéutico de regeneración vascular, I Jornada de Neurocientíficas, 12/02/2018, Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Granada, Jornada
FRANCISCO JESÚS ARREBOLA VARGAS
- 2018 Comunicación en congreso: VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS AS POSSIBLE BIOMARKER FOR PROSTATE CANCER DETECTION. RESULTS OF A PILOT STUDY, 10th MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF UROLOGICAL CANCERS, 08/11/2018, Amsterdam, AMSTERDAM, AMSTERDAM, AMSTERDAM, PAISES BAJOS, Congreso
M^a CONCEPCIÓN IRIBAR IBABE
JOSE MARIA PEINADO HERREROS
- 2018 Poster en Congreso: Detecting transgenerational effects of gestational diabetes and maternal BMI on the offspring brains, The 24th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, 17/06/2018, Singapore, Congreso
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- 2018 Poster en Congreso: Maternal excess weight and gestational diabetes determine long-term changes in the brain structure of their offspring: an MRI study on PREOBE children at 6 years old, 51th ESPGHAN Annual Meeting, 09/05/2018, - Ginebra, Suiza, Congreso
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- 2018 Poster en Congreso: MATERNAL PRE-PREGNANCY BODY MASS INDEX IMPRINTS A DETERMINE GUT MICROBIAL COMMUNITY COMPOSITION WITH A SPECIFIC FUNCTIONALITY, XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ) y X Jornada de l'Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació (ACCA), 27/06/2018, Barcelona, Congreso

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Poster en Congreso: NEW FORMULA SUPPLEMENTED WITH MILK FAT GLOBULE MEMBRANE AND SYNBIOTICS MODULATES THE GUT MICROBIOTA AND REDUCE ILLNESS SYMPTOMS DURING INFANCY, XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ) y X Jornada de l'Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació (ACCA), 27/06/2018, Barcelona, Congreso

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Comunicación en congreso: Influencia del índice de Masa Corporal (IMC) materno sobre la composición y funcionalidad de la comunidad microbiana intestinal de los niños, 66 Congreso de la AEP, 07/06/2018, - Zaragoza, España,, Congreso

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Ponencia en Congreso: MODELO PREDICTIVO DEL DESARROLLO COGNITIVO INFANTIL EN FUNCIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL, 66 Congreso de la AEP, 07/06/2018, - Zaragoza, España,, Congreso

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Poster en Congreso: MILK FAT GLOBULE MEMBRANE AND SYNBIOTICS MODULATE GUT MICROBIOTA AND REDUCE ILLNESS SYMPTOMS IN INFANTS, Gut Microbiota For Health Word Summit 2018, 10/03/2018, - Roma, Italia, Congreso

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Poster en Congreso: ACCURACY OF A GUT MICROBIAL MODEL TO PREDICT INFANT COGNITIVE DEVELOPMENT, Gut Microbiota For Health Word Summit 2018, 10/03/2018, - Roma, Italia, Congreso

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Poster en Congreso: GUT MICROBIAL COMMUNITY COMPOSITION AND FUNCTIONALITY ASSOCIATED WITH MATERNAL PRE-PREGNANCY BODY MASS INDEX, Gut Microbiota For Health Word Summit 2018, 10/03/2018, - Roma, Italia, Congreso

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Comunicación en Jornada: La microbiota intestinal está asociada al rendimiento cognitivo infantil, VII Jornadas del Instituto de Neurociencias ¿Federico Olóriz¿, 15/03/2018, CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS, GRANADA, ESPAÑA, Jornada

CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

- 2018 Comunicación en congreso: Effects of lateral habenula lesions on instrumental and consummatory extinction, Southwestern Psychological Association, 13/04/2018, HOUSTON, EE.UU., Congreso

FERNANDO GÁMIZ RUIZ

- 2018 Comunicación en congreso: Chemically Decellularized Peripheral Nerve Allografts Support Peripheral Nerve Regeneration And Functional Recovery In Rats, European Society for Artificial Organs, 12/09/2018, Madrid, Congreso

PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER

- 2018 Ponencia en Congreso: ¿La sensibilidad al dolor en el roedor depende del género?: implicaciones para el desarrollo de analgésicos, XV Congreso Sociedad Española del Dolor, 24/05/2018, Palma de Mallorca, Congreso

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2018 Poster en Congreso: Papel del sistema opioide endógeno en la analgesia producida por el bloqueo del receptor sigma-1 en el modelo de sección parcial del nervio ciático, XV Congreso Sociedad Española del Dolor, 24/05/2018, Palma de Mallorca, Congreso

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

- 2018 Poster en Congreso: Papel del receptor sigma-1 en la sensibilización de los nociceptores C, XV Congreso Sociedad Española del Dolor, 24/05/2018, Palma de Mallorca, Congreso

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

- 2018 Poster en Congreso: Contribución del receptor sigma-1 al efecto analgésico opioide periférico frente a estímulos mecánicos y térmicos, XV Congreso Sociedad Española del Dolor, 24/05/2018, Palma de Mallorca, Congreso

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

- 2018 Poster en Congreso: Contribución del receptor sigma-1 al efecto analgésico opioide periférico frente a estímulos mecánicos y térmicos, XV Congreso Sociedad Española del Dolor, 24/05/2018, Palma de Mallorca, Congreso

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2018 Poster en Congreso: Receptor sigma-1 y tolerancia opioide durante el dolor inflamatorio articular, XV Congreso Sociedad Española del Dolor, 24/05/2018, Palma de Mallorca, Congreso

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2018 Poster en Jornada: Papel del receptor sigma-1 en la analgesia y tolerancia morfínica durante el dolor inflamatorio articular, X Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía, 03/07/2018, Departamento de Farmacología, Jornada

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2018 Comunicación en congreso: Methylation in the promoter region of SRD5A genes in patients with different grade of prostate cancer, 41 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, 10/09/2018, Santander (España), Congreso
JESÚS MANUEL TORRES DE PINEDO
M^a ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ

Profesores visitantes:

- Adrián Cárdenas Castelló
Centro de origen: Instituto de Neurociencias de Alicante
Fechas de estancia: 13 febrero de 2019
- Claudio Cuello
Centro de origen: McGill University (Canadá)
Fechas de estancia: 8 abril de 2019
- Lydia Jiménez Díaz
Centro de origen: Facultad de Medicina de Ciudad Real
Fechas de estancia: 4 y 5 de marzo de 2019
- Juan de Dios Navarro López
Centro de origen: Facultad de Medicina de Ciudad Real
Fechas de estancia: 4 y 5 de marzo de 2019

Grupos de Investigación.

- BIO277 BIOSANITARIO
- Responsable: CONCEPCIÓN RUIZ RODRÍGUEZ
- CTS202 ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
- Responsable: M^a ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ
- CTS322 GRUPO ANDALUZ DE INVESTIGACION EN SALUD MENTAL
- Responsable: JORGE CERVILLA BALLESTEROS
- CTS502 GRUPOS DE ESTUDIOS SOBRE CEFALEAS, FIBROMIALGIA Y FÁRMACOS ACTIVOS SOBRE SNC
- Responsable: ELENA PITA CALANDRE
- BIO195 NEUROBIOLOGIA DEL SISTEMA VISUAL
- Responsable: JOSE MANUEL RODRIGUEZ FERRER
- CTS109 NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR
- Responsable: JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
- HUM784 NEUROPLASTICIDAD Y APRENDIZAJE
- Responsable: MILAGROS GALLO TORRE
- CTS1003 NEUROPLASTICIDAD Y APRENDIZAJE
- CTS187 NUTRICION Y METABOLISMO INFANTIL
- Responsable: CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
- CTS549 PSIQUIATRÍA Y NEUROCIENCIAS
- Responsable: MANUEL GURPEGUI FERNÁNDEZ DE LEGARIA
- CTS628 PSIQUIATRÍA, BIOLOGÍA Y AMBIENTE
- Responsable: JORGE CERVILLA BALLESTEROS

Contribuciones en congresos

- Organización de talleres “Explora tu cerebro” en colaboración con el Parque de las Ciencias de Granada con motivo de la Semana Internacional del Cerebro del 12 al 17 de marzo de 2019
- Miembros del Instituto han participado en la Organización del I Congreso de Investigadores del PTS (p. ej. En el comité científico del CIBM) celebrado del 13 al 15 de febrero de 2019.
- MELATONINA INDUCE DIFERENCIACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE CÉLULAS MESENQUIMALES DE GRASA INGUINAL DE RATA Salagre D, Torices A, Agil A. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad de Granada e Instituto de Neurociencias Correspondencia: dsalagres@correo.ugr.es Modalidad: Póster
- SENSIBILIZACIÓN PERIFÉRICA Y NOCICEPTORES C: MODULACIÓN POR LOS RECEPTORES SIGMA 1 Ruiz-Cantero MC (1), Montilla-García Á (1), Perazzoli G (2), Baeyens JM (1), Cobos EJ (1, 3). (1) Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Centro de Investigación Biomédica e Instituto de Neurociencias, Universidad Granada, España. (2) Departamento de Anatomía y Embriología, Facultad de Medicina, e Instituto de Biopatología y Medicina Regenerativa, Centro de Investigación Biomédica, Universidad Granada, España. (3) Instituto Teófilo Hernando de I+D del Medicamento, Universidad Autónoma de Madrid, España. Correspondencia: rcmaric@ugr.es Modalidad: Oral
- CONTRIBUTION OF [VPS35] P.R32S GENETIC VARIANT TO PARKINSON’ DISEASE Alcantud JL (1), Bandres-Ciga S (2), Ruz C (1), Barrero FJ (3), Escamilla F (4), Vives F (1), Duran R (1). (1) Department of Physiology and Institute of Neurosciences “Federico Olóriz”, Centre of Biomedical Research CIBM, University of Granada, Spain. (2) Laboratory of Neurogenetics. National Institute of Aging, Bethesda, USA. (3) Movement Disorders Unit, University Hospital “Health Campus”, Granada, Spain. (4) Movement Disorders Unit, Department of Neurology, University Hospital Virgen de las Nieves, Granada, Spain Correspondencia: rduran@ugr.es Modalidad: Póster

- ROLE OF THE ENDOGENOUS OPIOID SYSTEM IN THE ANTINEUROPATHIC EFFECTS INDUCED BY SIGMA-1 RECEPTOR INHIBITION IN THE SPARED NERVE INJURY MODEL Bravo-Caparrós I (1,2,3) , Perazzoli G(3,4), Yeste S(5), Baeyens JM(1,2,3), Cobos EJ(1,2,3) and Nieto FR(1,2,3) . (1) Department of Pharmacology, School of Medicine, University of Granada, Granada, Spain. (2) Institute of Neuroscience, Biomedical Research Center, University of Granada, Granada, Spain. (3) Biosanitary Research Institute, University Hospital Complex of Granada, Granada, Spain. (4) Department of Human Anatomy and Embryology, School of Medicine, University of Granada, Granada, Spain. (5) Drug Discovery and Preclinical Development, Esteve, Barcelona, Spain. Correspondencia: fnieto@ugr.es Modalidad: Póster
- PACLITAXEL (PTX) VEHICULIZATION WITH SPECIFIC NANOFORMULATIONS PREVENTED PTX-INDUCED PAINFUL NEUROPATHY: ROLE OF DRG ENDOTHELIAL FENESTRATION SIZE. Bravo-Caparrós I(1,2,3), Jiménez-López J(4), Cañizares FJ(2,3,5) , Nieto FR(1,2,3), Fernández-Segura E(2,3,5), Cabeza L(3,4,6), Prados J (3,4,6), Melguizo C(3,4,6), Baeyens JM(1,2,3) . 1 Department of Pharmacology, School of Medicine, University of Granada, 18016 Granada, Spain. 2 Institute of Neuroscience, Biomedical Research Center, University of Granada, 18100 Armilla, Granada, Spain. 3 Biosanitary Institute of Granada (ibs.GRANADA), Andalusian Health Service (SAS) – University of Granada, Spain. 4 Institute of Biopathology and Regenerative Medicine (IBIMER), Biomedical Research Centre (CIBM), University of Granada, Spain. 5 Department of Histology, University of Granada, 18016 Granada, Spain. 6 Department of Human Anatomy and Embryology, University of Granada, Spain. Correspondencia: inmabc@ugr.es Modalidad: Póster
- EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT CAPACITY OF POLYPHENOLS FROM POLLEN OF THREE TUNISIAN OASIS TREES IN HUMAN PLASMA OF PARKINSON'S DISEASE PATIENTS Chhoud R (1, 2), Durán R (2), Majdoub H (1), Vives F (2). 1. Laboratory of Interfaces and Advanced Materials (LIMA), Faculty of Sciences, University of Monastir, Tunisia. 2. Department of Physiology and Institute of Neurosciences "Federico Olóriz", Centre of Biomedical Research, University of Granada, Spain. Correspondencia: chhoud.riheb@gmail.com Modalidad: Póster
- RETRASO EN LA ATENUACIÓN DE LA RESPUESTA NEOFÓBICA AL SABOR DURANTE LA ADOLESCENCIA EN RATAS Expósito A N, Menchén-Márquez S, Valero M, Gallo M. Centro de Investigaciones Biomédicas CIBM, Instituto de Neurociencias, Departamento de Psicobiología, Universidad de Granada, Granada, España. Correspondencia: anexposito@ugr.es Modalidad: Póster
- THE CONTEXT DEPENDENCY OF ATTENUATION OF TASTE NEOPHOBIA DEPENDS ON D1 DOPAMINE RECEPTOR ACTIVITY IN THE HIPPOCAMPUS. Grau-Perales AB, Levy ERJ, Fenton AA, Gallo M. (1) Department of Psychobiology. Institute of Neurosciences. Center for Biomedical Research (CIBM). University of Granada. Spain. (2) Center for Neural Science, New York University, New York, NY, USA (3) Neuroscience Institute at the New York University Langone Medical Center, New York, NY (4) Department of Physiology & Pharmacology, and The Robert F. Furchgott Center for Neural and Behavioral Science, SUNY, Downstate Medical Center, Brooklyn, NY Correspondencia: abgrau@ugr.es Modalidad: Póster
- EFECTOS CONDUCTUALES DE LA ADMINISTRACIÓN DURANTE LA GESTACIÓN DE INMUNOGLOBULINA G DE MADRES DE NIÑOS CON TEA EN RATAS SPRAGUE-DAWLEY Gámiz F (1) y Gonzalez-Gronow M (2) (1) Department of Psychobiology, Center for Biomedical Research (CIBM), Institute of Neurosciences, University of Granada, Avenida del Conocimiento, s/n, 18071 Granada, Spain. (2) Department of Biological Sciences, Laboratory of Environmental Neurotoxicology, Faculty of Medicine, Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile; Department of Pathology, Duke University Medical Center, Durham, NC, USA. Correspondencia: fernandogamiz@ugr.es Modalidad: Póster
- ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE EL MALTRATO INFANTIL, LA OBESIDAD Y LA DEPRESIÓN EN UNA MUESTRA REPRESENTATIVA DE LA POBLACIÓN GENERAL ANDALUZA. Moñiz-Díez AM (1), Molina E (2), Gutierrez B (1,3), Cervilla J (1,3), Rivera M (1,4) (1) Instituto de Neurociencias, Centro de Investigación Biomédica, Universidad de Granada, Granada, España. (2) Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Granada, Granada, España. (3) Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Granada, Granada, España. (4) Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada, Granada, España. Correspondencia: anamonizdiez@gmail.com Modalidad: Oral
- PHYSICAL EXERCISE DECREASES THE RISK OF DEPRESSION IN THE GENERAL POPULATION: EVIDENCE FROM THE SPANISH PISMA-EP STUDY. Rivera M (1,2), Porras-Segovia A (3), Lopez-Chavez D (4), Molina E (5), Gutierrez B (2,6), Cervilla J (2,6). (1) Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada, Granada, España. (2) Instituto de Neurociencias, Centro de Investigación Biomédica, Universidad de Granada, Granada, España. (3) Escuela Internacional de Posgrado, Universidad de Granada, Granada, España. (4) Facultad de Medicina, Universidad de Granada, Granada, España. (5) Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Granada, Granada, España. (6) Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Granada, Granada, España. Correspondencia: mrivera@ugr.es Modalidad: Póster
- PARADIGMA DE CONSUMO VOLUNTARIO DE ALCOHOL ASOCIADO A EXPERIENCIAS REFORZANTES EN RATA. Ruiz-Leyva L (1, 3), Vázquez-Ágredos A (1, 3), Jiménez-García AM (1,3), Cendán CM (1, 2) y Morón I (3) (1) Centro de Investigación Biomédica (CIBM) e Instituto de Neurociencias, Facultad de Medicina, Universidad de Granada, Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, 18016, Granada, España (2) Instituto de Investigación Biosanitaria, Complejo Hospitalario Universitario de Granada, 18012 Granada, España (3) Departamento de Psicobiología y Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC), Universidad de Granada, Facultad de Psicología, Campus Cartuja, 18071, Granada, España Correspondencia: leandrortl@correo.ugr.es Modalidad: Oral
- ROLE OF THE LYSOSOMAL DYSFUNCTION IN THE PATHOGENESIS OF PARKINSON'S DISEASE Ruz C (1), Bandrés-Ciga S (2), Barrero FJ (3), Gutiérrez J (3), Mínguez A (4), Duran R (1), Vives F (1). (1) Department of Physiology and Institute of Neurosciences "Federico Olóriz", Centre of Biomedical Research CIBM, University of Granada, Spain. (2) Laboratory of Neurogenetics. National Institute of Aging, Bethesda, USA. (3) Movement Disorders Unit, University Hospital "Health

Campus", Granada, Spain. (4) Movement Disorders Unit, Department of Neurology, University Hospital Virgen de las Nieves, Granada, Spain Correspondencia: fvives@ugr.es Modalidad: Póster

- C-FOS EXPRESSION IN THE INSULAR CORTEX SUBREGIONS DURING TASTE PROCESSING IN RATS. Valero M, Gomez-Chacón B, Gallo M. Departamento de Psicobiología del Instituto de Neurociencias Federico Olóriz. Correspondencia: martavalero@correo.ugr.es Modalidad: Póster

- INCREMENTO DE LA ACTIVIDAD LOCOMOTORA TRAS EL CONSUMO VOLUNTARIO DE ALCOHOL EN RATAS WISTAR. Vázquez-Ágredos A(1,3), Ruiz-Leyva L(1,3), Jiménez-García A(1,3), Cendán CM(1,2), Morón I(3) (1)Departamento de Farmacología, Centro de Investigación Biomédica (CIBM) e Instituto de Neurociencias, Facultad de Medicina, Universidad de Granada, Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, 18016, Granada, España; (2)Instituto de Investigación Biosanitaria, Complejo Hospitalario Universitario de Granada, 18012 Granada, España; (3)Departamento de Psicobiología y Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC), Universidad de Granada, Facultad de Psicología, Campus Cartuja, 18071, Granada, España. Correspondencia: anazeuzav@gmail.com Modalidad: Póster

- LA RESPUESTA DE REACTIVIDAD AL SABOR COMO MARCADOR PSICOBIOLOGICO EN TRASTORNOS ALIMENTARIOS. Garcia-Burgos, D. Departamento de Psicobiología, Instituto de Neurociencias Federico Olóriz, Universidad de Granada, España. Correspondencia: davidgb@ugr.es Modalidad: Oral

- EFECTOS DE LA APLICACIÓN DE SEÑALES ELECTROMAGNÉTICAS TRANSCUTÁNEAS EN PACIENTES CON DOLOR NEUROPÁTICO PERIFÉRICO Maire C (1), Muñoz ML (2), Ríos S (3), Gálvez R (4), Del Pozo E (5). (1) Fibao Granada, Ibs. GRANADA. (2) Servicio de Rehabilitación, Hospital Carlos Haya, Málaga (3) Unidad de Medicina Funcional, Hospital Quirón, Málaga. (4) Unidad de Dolor, HUVN. Instituto de Neurociencias de la Universidad de Granada. Ibs. GRANADA. (5) Departamento de Farmacología. Instituto de Neurociencias de la Universidad de Granada. Ibs. GRANADA. Correspondencia: coraliem050@gmail.com Modalidad: Oral

Miembros del Instituto han participado en la Organización del III Congreso Internacional de Psicobiología celebrado en Granada del 29 al 31 de mayo de- 2019 ostentando cargos como la Vicepresidencia del Comité Organizador

- PHYSICAL EXERCISE IS ASSOCIATED WITH BETTER COGNITIVE PERFORMANCE IN A LARGE ANDALUSIAN COMMUNITY SAMPLE Blanca Gutiérrez (1,2), Margarita Rivera(2,3), Esther Molina(2,4), Jorge Cervilla (1,2,5) (1) Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Granada, Granada, España. (2) Instituto de Neurociencias, Centro de Investigación Biomédica, Universidad de Granada, Granada, España. (3) Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada, Granada, España. (4) Departamento de Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Granada, Granada, España. (5)Servicio de Salud Mental, Hospital Universitario San Cecilio, Granada, España E-mail correspondence: blancag@ugr.es

- SHORT-TERM SELECTION FOR HIGH AND LOW ETHANOL INTAKE DURING ADOLESCENCE YIELDS DIFFERENTIAL LEVELS OF ALCOHOL INTAKE AND ALTERED ANXIETY RESPONSES IN A CONCENTRIC SQUARE FIELD TEST Macarena Fernández(1), Ana María Jiménez-García(3,4), Ana Vázquez-Ágredos(3,4) and Ricardo Marcos Pautassi (1,2) . (1) Instituto de Investigación Médica M. y M. Ferreyra, INIMEC-CONICET, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, C.P. 5000, Argentina (2) Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, C.P. 5000, Argentina (3) Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología e Instituto de Neurociencias. Universidad de Granada, España. (4) Facultad de Psicología, Departamento de Psicobiología, Universidad de Granada, España. E-mail correspondence: rpautassi@immf.uncor.edu

- HYPOTHALAMIC AND THALAMIC AREAS C-FOS EXPRESSION RELATED AND TASTE FAMILIARITY PROCESSING IN RATS Menchén-Márquez, S.(1), Gómez-Chacón(2), B., Morillas(3), E. and Gallo, M.(1) (1) Departamento de Psicobiología. Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz" (CIBM). Universidad de Granada, Granada, España. (2) Departamento de Didáctica, Ciencias Experimentales. Universidad de Cádiz, Cádiz, España. (3) APC Microbiome Ireland. University College Cork, Cork, Ireland. E-mail correspondence: smenchen@ugr.es

- ATTENUATION OF FLAVOR NEOPHOBIA DURING RAT LIFESPAN: EARLY AND ADULT STAGES Alejandro Navarro-Expósito(1), Sergio Menchén-Márquez(1), Marta Valero(1) Milagros Gallo-Torre(1) (1)Departamento de Psicobiología, Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz", Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Universidad de Granada, Granada, España. E-mail correspondence: anexposito@ugr.es

- SELECTIVE ROLE OF THE INSULAR GRANULAR AND DISGRANULAR CORTEX IN AN EXPERIMENTAL DRINKING PROTOCOL Marta Valero (1), Beatriz Gómez-Chacón (1), Milagros Gallo (1). (1) Departamento de Psicobiología, Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz", Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Universidad de Granada, Granada, España. Email correspondence: martavalero@correo.ugr.es

- VOLUNTARY ETHANOL CONSUMPTION PARADIGM ASSOCIATED WITH REINFORCING TASK IN RATS. Leandro Ruiz-Leyva(1), Ana Vázquez-Ágredos(1), Ana María Jiménez García(1), Cruz Miguel Cendán (1,2) , Ignacio Morón (3) (1) Departamento de Farmacología, Centro de Investigación Biomédica (CIBM) e Instituto de Neurociencias, Facultad de Medicina, Universidad de Granada, Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, 18016, Granada, España; (2) Instituto de Investigación Biosanitaria, Complejo Hospitalario Universitario de Granada, 18012 Granada, España; (3) Departamento de Psicobiología y Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC), Universidad de Granada, Facultad de Psicología, Campus Cartuja, 18071, Granada, España. E-mail correspondence: Leandro.ruiz.leyva@gmail.com