

Farmacología

Áreas de conocimiento: Farmacología.

Director: María Pilar Utrilla Navaro.

Secretario: Rosario Jiménez Moleón.

Página web: farmacologiagranada.ugr.es

Profesorado: 6 CU, 10 PTU, 5 PDI Contratado y 4 Otros

Tesis leídas

- Función de la fosfatasa alcalina no específica de tejido en la pancreatitis aguda experimental y en la activación de los macrófagos.

Doctorando: Reyes Gámez Belmonte

Director: Fermín Sánchez de Medina López Huertas, Olga Martínez Augustín

Fecha de lectura: 31-10-2018.

- Factores de riesgo para infección asociada a cuidados de salud en pacientes sometidos a tratamiento con remifentanilo en una unidad de reanimación postquirúrgica.

Doctorando: José Luis Bonilla García.

Director: Esperanza del Pozo Gavilán.

Fecha de lectura: 7 de Junio de 2018

- Análisis de la eficacia de la detamina en el dolor agudo postoperatorio

Doctorando: Juan Fernando García Henares.

Director: Esperanza del Pozo Gavilán.

Fecha de lectura: 10 Mayo 2019.

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

Doctorando: Ángeles Montilla García

Director: EJCobos y JM Baeyens

Fecha de lectura: 2018.

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

Grupos de Investigación.

CTS164 FARMACOLOGIA DE PRODUCTOS NATURALES

- Responsable: JOSÉ JIMÉNEZ MARTÍN

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

- Responsable: ELENA PITA CALANDRE

CTS109 NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

- Responsable: JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2018 MICROBIOTA INTESTINAL, NUEVA DIANA EN EL TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES CARDIOVASCULARES DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO, Competitivo, 01/01/2018-31/12/2020

Responsable ROSARIO JIMENEZ MOLEON

Responsable JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

- 2018 Microbiota intestinal, nueva diana en el tratamiento de las complicaciones cardiovasculares del lupus eritematoso sistémico., , 01/04/2018-31/03/2021

Investigador/a MANUEL SÁNCHEZ SANTOS

Investigador/a ROSARIO JIMENEZ MOLEON

Investigador JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

Investigador/a MIGUEL ROMERO PÉREZ

- 2018 Papel de la función mitocondrial en los efectos protectores de la activación PPAR β /d sobre la disfunción endotelial inducida por el plasma de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico., , 01/03/2018-01/03/2019

Investigador/a JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

Investigador MIGUEL ROMERO PÉREZ

- 2018 Evaluación del efecto prebiótico de oligosacáridos procedentes de calostro de cabra, , 01/02/2018-01/01/2019

Responsable JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: β -RA reduces DMQ/CoQ ratio and rescues the encephalopathic phenotype in Coq9R239X mice., EMBO Molecular Medicine, 11, 1, e9466-

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

MIGUEL ROMERO PÉREZ

- 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: Role of the immune system in vascular function and blood pressure control induced by fecal microbiota transplantation in rats., *Acta Physiologica*, , , e13285-
JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
MANUEL GÓMEZ GUZMÁN
MANUEL SÁNCHEZ SANTOS
MARTA TORAL JIMÉNEZ
MIGUEL ROMERO PÉREZ
ROSARIO JIMENEZ MOLEON
- 2019 Artículo: Critical Role of the Interaction Gut Microbiota - Sympathetic Nervous System in the Regulation of Blood Pressure., *Frontiers in Physiology*, 10, , 231-
JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ
MANUEL GÓMEZ GUZMÁN
MANUEL SÁNCHEZ SANTOS
MARTA TORAL JIMÉNEZ
MIGUEL ROMERO PÉREZ
ROSARIO JIMENEZ MOLEON
- 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-
ÁNGELES MONTILLA GARCÍA
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
MARI CARMEN RUIZ CANTERO
- 2019 Artículo: Calcium Pyruvate Exerts Beneficial Effects in an Experimental Model of Irritable Bowel Disease Induced by DCA in Rats, *Nutrients*, 11, 1, 1-12
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
M^a PILAR UTRILLA NAVARRO
MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
- 2019 Artículo: The Immunomodulatory Properties of Propyl-Propane Thiosulfonate Contribute to its Intestinal Anti-Inflammatory Effect in Experimental Colitis, *Molecular Nutrition & Food Research*, 63, 5, 1-12
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
- 2019 Artículo: Tetrahydro-3-benzazepines with fluorinated side chains as NMDA and $\zeta 1$ receptor antagonists: Synthesis, receptor affinity, selectivity and antiallodynic activity, *European Journal of Medicinal Chemistry*, 177, , 47-62
FRANCISCO NIETO LÓPEZ
- 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
FRANCISCO NIETO LÓPEZ
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
- 2019 Review: The Immunomodulatory Properties of Extracellular Vesicles Derived from Probiotics: A Novel Approach for the Management of Gastrointestinal Diseases, *Nutrients*, 11, 5, E1038-
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
- 2018 Review: Biosimilars: Concepts and controversies, *Pharmacological Research*, , , -
REYES GÁMEZ BELMONTE
- 2018 Artículo: Orexin A in the ventral tegmental area enhances saccharin-induced conditioned flavor preference: The Role of D1 receptors in central nucleus of amygdala., *Behavioural Brain Research*, , 348, 192-200
SEVERIANO RISCO ACEDO
- 2018 Artículo: Bacteria-carried Iron Oxide Nanoparticles for Treatment of Anemia, *Bioconjugate Chemistry*, 29, 5, 1785-1791
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
- 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

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

RAFAEL GONZÁLEZ CANO

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

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

CRISTINA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

RAFAEL GONZÁLEZ CANO

- 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: 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

MILAGROS GALISTEO MOYA

- 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

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

MARI CARMEN RUIZ CANTERO

RAFAEL GONZÁLEZ CANO

- 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: Potential Role of Seaweed Polyphenols in Cardiovascular-Associated Disorders, *Marine Drugs*, 16, (8) 250, 1-21

JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

MANUEL GÓMEZ GUZMÁN

- 2018 Artículo: Synthesis, Receptor Affinity, and Antiallosteric Activity of Spirocyclic ζ Receptor Ligands with Exocyclic Amino Moiety, *Journal of Medicinal Chemistry*, 61, 21, 9666-9690

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

- 2018 Artículo: Thiazolidine- and Pyrazoline-based Carboxamides and Carbothioamides: Synthesis and Inhibition against Nitric Oxide Synthase., *Journal of Chemistry*, 2018, , 1-15

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

MIGUEL ROMERO PÉREZ

- 2018 Artículo: Lactobacillus Fermentum Improves Tacrolimus-Induced Hypertension by Restoring Vascular Redox State and Improving eNOS Coupling., *Molecular Nutrition & Food Research*, e1800033, ,

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

MANUEL SÁNCHEZ SANTOS

MARTA TORAL JIMÉNEZ

MIGUEL ROMERO PÉREZ

ROSARIO JIMENEZ MOLEON

- 2018 Artículo: The role of Nrf2 signaling in PPAR β/δ -mediated vascular protection against hyperglycemia-induced oxidative stress., *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2018, , 5852706-

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

MANUEL GÓMEZ GUZMÁN

MANUEL SÁNCHEZ SANTOS

MARTA TORAL JIMÉNEZ

MIGUEL ROMERO PÉREZ

ROSARIO JIMENEZ MOLEON

- 2018 Artículo: The Probiotic Lactobacillus fermentum Prevents Dysbiosis and Vascular Oxidative Stress in Rats with Hypertension Induced by Chronic Nitric Oxide Blockade., *Molecular Nutrition & Food Research*, 62, 19, e1800298-

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

MANUEL SÁNCHEZ SANTOS

- MARTA TORAL JIMÉNEZ
MIGUEL ROMERO PÉREZ
ROSARIO JIMENEZ MOLEON
- 2018 Artículo: Thyroid hormones stimulate L-arginine transport in human endothelial cells., *Journal of Endocrinology*, 239, 1, 49-62
JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ
MARTA TORAL JIMÉNEZ
MIGUEL ROMERO PÉREZ
ROSARIO JIMENEZ MOLEON
- 2018 Artículo: Intestinal anti-inflammatory effect of the probiotic *Saccharomyces boulardii* in DSS-induced colitis in mice: Impact on microRNAs expression and gut microbiota composition, *The Journal of Nutritional Biochemistry*, 61, , 129-139
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
M^a PILAR UTRILLA NAVARRO
MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
- 2018 Artículo: Immunomodulatory tetracyclines shape the intestinal inflammatory response inducing mucosal healing and resolution, *British Journal of Pharmacology*, 175, 23, 4353-4370
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
M^a PILAR UTRILLA NAVARRO
MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
NATIVIDAD GARRIDO MESA
- 2018 Artículo: Immunomodulatory tetracyclines ameliorate DNBS-colitis: Impact on microRNA expression and microbiota composition, *Biochemical Pharmacology*, 155, , 524-536
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
M^a PILAR UTRILLA NAVARRO
MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
NATIVIDAD GARRIDO MESA
- 2018 Artículo: Can a Conversation between Mesenchymal Stromal Cells and Macrophages Solve the Crisis in the Inflamed Intestine?, *Frontiers in Pharmacology*, , , -
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
- 2018 Artículo: Identification of FAM173B as a protein methyltransferase promoting chronic pain, *PLoS Biology*, 16, 2, e2003452-
RAFAEL GONZÁLEZ CANO
- 2018 Artículo: Up-Down Reader: An Open Source Program for Efficiently Processing 50% von Frey Thresholds, *Frontiers in Pharmacology*, , , -
RAFAEL GONZÁLEZ CANO
- 2018 Artículo: Cardiovascular effects of flavonoids, *Current Medicinal Chemistry*, , , -
JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ
MANUEL GÓMEZ GUZMÁN
MANUEL SÁNCHEZ SANTOS
MIGUEL ROMERO PÉREZ
- 2018 Artículo: Experimental acute pancreatitis is enhanced in mice with tissue nonspecific alkaline phosphatase haplodeficiency due to modulation of neutrophils and acinar cells, *Biochimica et Biophysica Acta. Molecular Basis of Disease*, , , -
FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS
REYES GÁMEZ BELMONTE
- 2018 Artículo: miR-146a regulates the crosstalk between intestinal epithelial cells, microbial components and inflammatory stimuli., *Scientific Reports*, 8, 1, -
BORJA OCÓN MORENO
FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS
REYES GÁMEZ BELMONTE
ROCÍO LÓPEZ POSADAS
- 2018 Artículo: Adenylyl Cyclase 6 is Involved in the Hyposecretory Status of Experimental Colitis., *Pflugers Archiv: European Journal of Physiology*, 470, 11, 1705-1717
BORJA OCÓN MORENO
FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS
ISABEL ROMERO CALVO
REYES GÁMEZ BELMONTE
- 2018 Artículo: Green Alga *Ulva* spp. Hydrolysates and Their Peptide Fractions Regulate Cytokine Production in Splenic Macrophages and Lymphocytes Involving the TLR4-NF κ B/MAPK Pathways., *Marine Drugs*, 16, 7, -
FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS

REYES GÁMEZ BELMONTE

- 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

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2018 Artículo: The Administration of Escherichia coli Nissle 1917 Ameliorates Development of DSS-Induced Colitis in Mice, Frontiers in Pharmacology, 9, , 1-12

JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2018 Título Capítulo: GRADO EN FARMACIA: MÁS ALLÁ DE LA OFICINA DE FARMACIA, Título Libro: Propuesta de mejora de promoción al empleo para egresados universitarios. Una visión desde la investigación y la experiencia docente: Dykinson, , 2018, 978-84-9148-859-0

MIGUEL ROMERO PÉREZ

- 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

CRISTINA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

MARI CARMEN RUIZ CANTERO

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

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

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2018 Título Capítulo: Los receptores sigma-1 controlan la analgesia opioide 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

MARI CARMEN RUIZ CANTERO

RAFAEL GONZÁLEZ CANO

CRISTINA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

Contribuciones en congresos

- 2019 Poster en Congreso: Combinación de restricción calórica, ejercicio físico y AM251 como estrategia eficaz en el tratamiento de la obesidad, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Facultad de Medicina UGR, Congreso

MILAGROS GALISTEO MOYA

- 2019 Poster en Congreso: Efecto combinado de un hidrolizado proteico de lenteja y ejercicio físico mixto para la mejora de parámetros cardiovasculares en un modelo experimental animal de síndrome metabólico, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Facultad de Medicina UGR, Congreso

MILAGROS GALISTEO MOYA

- 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 Ponencia en Congreso: VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNELS AS PHARMACOLOGICAL TARGETS FOR NEUROPATHIC PAIN RELIEF, VII Congreso de la Red Española de Canales Iónicos, 15/05/2019, - Cáceres, España, Congreso

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

- 2019 Ponencia en Congreso: Aspectos centrales del dolor, XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor, 29/05/2019, Zaragoza, Congreso

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

- 2019 Poster en Congreso: Nanopartículas de hierro sobre probióticos. ¿Cura contra la anemia?, II Simposio de la Unidad de Excelencia en Química, 18/01/2019, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

- 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

CRISTINA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

MARI CARMEN RUIZ CANTERO

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

- 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

MARI CARMEN RUIZ CANTERO

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

CRISTINA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

- 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

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 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

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

RAFAEL GONZÁLEZ CANO

CRISTINA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

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

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

MARI CARMEN RUIZ CANTERO

CRISTINA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

- 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

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 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

RAFAEL GONZÁLEZ CANO

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

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
CRISTINA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ
ÁNGELES MONTILLA GARCÍA
MARI CARMEN RUIZ CANTERO
- 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
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
FRANCISCO NIETO LÓPEZ
- 2018 Poster en Jornada: Modulación de la analgesia opiode 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
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
CRISTINA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ
RAFAEL GONZÁLEZ CANO
ÁNGELES MONTILLA GARCÍA
- 2018 Poster en Congreso: QUALITATIVE AND QUANTITATIVE DIFFERENCES ON THE PHENOLIC PROFILE OF PLEAVES EXTRACTS OBTAINED FROM FOUR MORUS ALBA VARIETIES, XVIII Reunión científica de la sociedad española de cromatografía y técnicas afines, 02/10/2018, Universidad de Granada, Congreso
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
- 2018 Poster en Congreso: Propiedades antiproliferativas de extractos de Anemonia Sulcata/Microalga simbiote Symbiodinium en cáncer de colon, I Congreso Científico de Jóvenes Investigadores del Mar, 03/10/2018, Cádiz, Congreso
MILAGROS GALISTEO MOYA
- 2018 Poster en Congreso: CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL Y VALORACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIPROLIFERATIVA DE EXTRACTOS FUNCIONALES DE LA MICROALGA Nannochloropsis gaditana, I congreso Internacional de Jóvenes Investigadores del Mar, 03/10/2018, - CÁDIZ, Congreso
MILAGROS GALISTEO MOYA
- 2018 Poster en Congreso: TNF-alpha AND IFN-gamma INDUCE AN ANTIINFLAMMATORY PHENOTYPE IN INTESTINAL MESENCHYMAL STROMAL CELLS, FALK Symposium 212 ¿IBD and Liver: East Meets West¿, 07/09/2018, Kioto, Japón, Congreso
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
- 2018 Poster en Congreso: Effect of a Morus alba leaf extract in an experimental model of obesity: impact on liver steatosis and inflammation, FALK Symposium 212 ¿IBD and Liver: East Meets West¿, 07/09/2018, Kioto, Japón, Congreso
MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
- 2018 Poster en Congreso: Intestinal anti-inflammatory effects of Kalanchoe brasiliensis and Kalanchoe pinnata extracts exert intestinal anti-inflammatory effects in experimental colitis, FALK Symposium 212 ¿IBD and Liver: East Meets West¿, 07/09/2018, Kioto, Japón, Congreso
MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
- 2018 Poster en Congreso: Anti-inflammatory properties of oligosaccharides derived from Cynara scolymus in DSS-induced colitis in mice, FALK Symposium 212 ¿IBD and Liver: East Meets West¿, 07/09/2018, Kioto, Japón, Congreso
MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
- 2018 Poster en Congreso: Effects of quercetin loaded silk fibroin nanoparticles in DSS experimental colitis in mice, FALK Symposium 212 ¿IBD and Liver: East Meets West¿, 07/09/2018, Kioto, Japón, Congreso
MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
- 2018 Ponencia en Congreso: Effect of a Morus alba leaf extract in an experimental model of obesity: impact on liver steatosis and inflammation, X Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía, 03/07/2018, Granada, Congreso
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS

- 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

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

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

MARI CARMEN RUIZ CANTERO

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

CRISTINA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

- 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

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

RAFAEL GONZÁLEZ CANO

CRISTINA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

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

MARI CARMEN RUIZ CANTERO

RAFAEL GONZÁLEZ CANO

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

- 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

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

MARI CARMEN RUIZ CANTERO

RAFAEL GONZÁLEZ CANO

- 2018 Sesión no plenaria en Congreso: Lactobacillus fermentum acts as a carrier of iron oxide nanoparticles: A new strategy for iron supplementation, IX Workshop SEPYP Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos, 15/02/2018, Zaragoza, España, Congreso

JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA