

Ficha de grupo de investigación

NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Código: CTS109

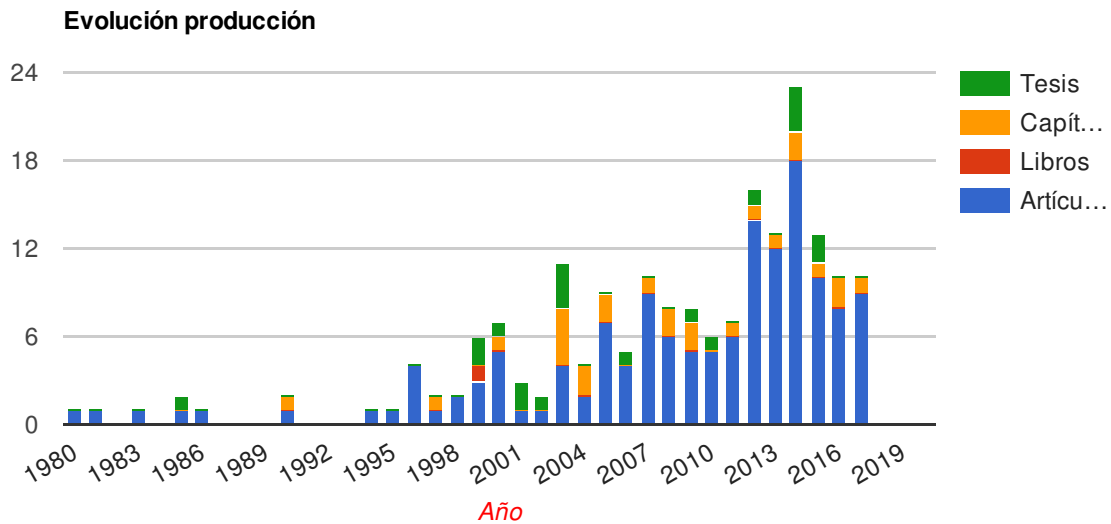
Responsable del grupo: JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

Miembros

- M^a INMACULADA ROSA MONTES RAMIREZ Profesor titular de universidad Tiempo completo
- AHMAD AGIL ABDALLA Profesor titular de universidad Tiempo completo
- CRUZ MIGUEL CENDÁN MARTÍNEZ Profesor titular de universidad Tiempo completo
- ESPERANZA DEL POZO GAVILÁN Catedrático de universidad Completa
- ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL Profesor contratado doctor Tiempo completo
- LUIS GERARDO GONZÁLEZ CONTRERAS Otros
- JOSÉ MANUEL ENTRENA FERNÁNDEZ Otros
- FRANCISCO NIETO LÓPEZ Contrato de acceso al Sistema Español de Investigación Tiempo completo
- CRISTINA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ Otros
- MIGUEL ÁNGEL TEJADA GIRÁLDEZ Investigador/a Tiempo completo
- RAFAEL GONZÁLEZ CANO Otros
- ANTONIO TORRES DE PINEDO Otros
- ÁNGELES MONTILLA GARCÍA Investigador/a Tiempo completo
- JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA Catedrático de universidad Tiempo completo
- INMACULADA BRAVO CAPARROS Contratado predoctoral de Investigación Tiempo completo
- MARI CARMEN RUIZ CANTERO Investigador Científico

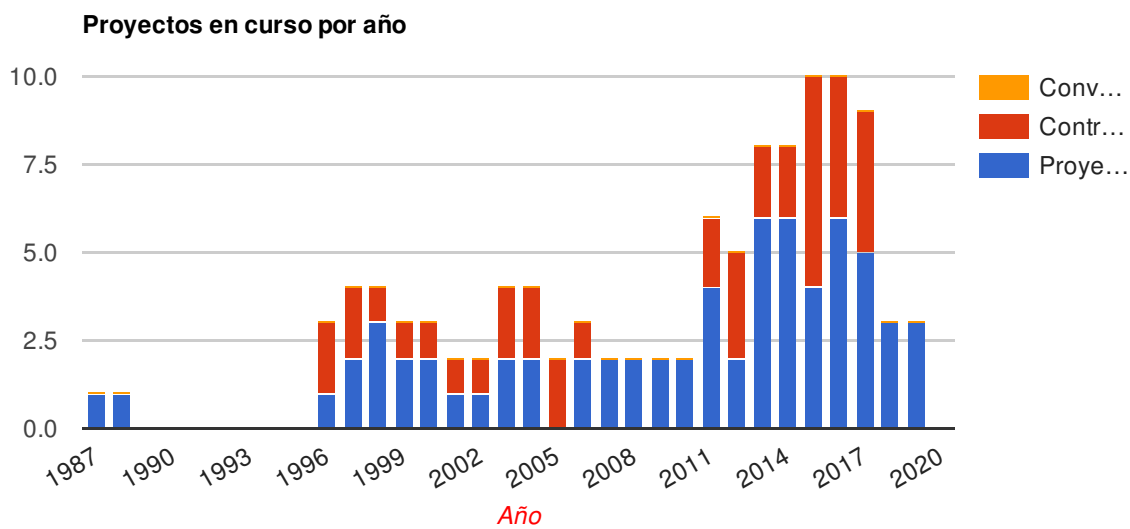
Producción 310

- Artículos (241)
- Libros (1)
- Capítulos de Libros (38)
- Tesis dirigidas (30)



Proyectos dirigidos 44

- Proyectos (22)
- Contratos (22)
- Convenios (0)



Actividades 40

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
(+)-and (-)-phenazocine enantiomers: evaluation of their dual opioid agonist/ μ 1 antagonist properties and antinociceptive effects.	European journal of medicinal chemistry	Articulo	2017
Effects of tetrodotoxin in mouse models of visceral pain.	Marine drugs	Articulo	2017
Improved antitumor activity and reduced toxicity of doxorubicin encapsulated in poly(ϵ -caprolactone) nanoparticles in lung and breast cancer treatment: an in vitro and in vivo study.	European journal of pharmaceutical sciences	Articulo	2017
Inflammatory pain control by blocking oxidized phospholipid-mediated trp channel activation	Scientific reports	Articulo	2017
Mild social stress in mice produces opioid-mediated analgesia in visceral but not somatic pain states.	The journal of pain	Articulo	2017
Paclitaxel-loaded hollow-poly(4-vinylpyridine) nanoparticles enhance drug chemotherapeutic efficacy in lung and breast cancer cell lines	Nano research	Articulo	2017
Roles for cd8+ t cells and il-10 in the resolution of paclitaxel-induced neuropathic pain	The journal of neuroscience	Articulo	2017
Sigma-1 receptor antagonists: a new class of neuromodulatory analgesics.	Advances in experimental medicine and biology	Articulo	2017
Sigma-1 receptor antagonists: a new class of neuromodulatory analgesics	Sigma receptors: their role in disease and as therapeutic targets	Capítulo de libro	2017
Visceral and somatic pain modalities reveal nav 1.7-independent visceral nociceptive pathways	The journal of physiology	Articulo	2017
Analysis of food advertising to children on spanish television: probing exposure to television marketing	Archives of medical science	Articulo	2016
Drug-related mortality among inpatients: a retrospective observational study		Articulo	2016
Hypoalgesia induced by reward devaluation in rats	Plos one	Articulo	2016
Low adherent cancer cell subpopulations are enriched in tumorigenic and metastatic epithelial-to-mesenchymal transition-induced cancer stem-like cells.	Scientific reports	Articulo	2016
Maternal, fetal and perinatal alterations associated with obesity, overweight and gestational diabetes: an observational cohort study (preobe)	Bmc public health	Articulo	2016
Neuron-immune mechanisms contribute to pain in early stages of arthritis	Journal of neuroinflammation	Articulo	2016
Procesos de sensibilización central y periférica en el paciente con dolor crónico	Xv reunión de expertos 2015 ¿dolor neuropático y cronicidad¿	Capítulo de libro	2016
Procesos de sensibilización central y periférica en el paciente con dolor crónico	Xv reunión de expertos 2015 ¿dolor neuropático y cronicidad¿	Capítulo de libro	2016
Sigma-1 receptor agonism promotes mechanical allodynia after priming the nociceptive system with capsaicin	Scientific reports	Articulo	2016
Sigma-1 receptors control immune-driven peripheral opioid analgesia during inflammation in mice	Proceedings of the national academy of sciences of the united states of america	Articulo	2016
Calcitonin gene-related peptide¿expressing sensory neurons and spinal microglial reactivity contribute to pain states in collagen-induced arthritis	Arthritis and rheumatology	Articulo	2015
Estudio de utilización de fármacos antidepresivos en el ámbito de la atención primaria de almería	Universidad de almería	Tesis doctoral	2015
Epidemiological studies on zoonotic leishmaniasis and		Tesis	----

new trial for studying the effects of melatonin on the parasites		doctoral	2015
Evaluation of pain associated with chronic venous insufficiency in spanish postmenopausal women	Menopause	Articulo	2015
Maternal pparg pro12ala polymorphism is associated with infant's neurodevelopmental outcomes at 18 months of age	Early human development: an international journal concerned with the continuity of fetal and postnatal life	Articulo	2015
Melatonin reduces hepatic mitochondrial dysfunction in diabetic obese rats	Journal of pineal research	Articulo	2015
Melatonin increases intracellular calcium in liver, muscle, white adipose tissues and pancreas of diabetic obese rats	Food & function	Articulo	2015
Papel de los receptores sigma ₁ en la analgesia opióide periférica	Encuentros en neurociencias (iii). enfermedades neurodegenerativas, psiquiátricas y dolor: aspectos moleculares, genéticos y clínicos.	Capítulo de libro	2015
Seroprevalence of leishmania infection among asymptomatic renal transplant recipients from southern spain	Transplant infectious disease (print)	Articulo	2015
Sigma-1 receptor and inflammatory pain	Inflammation research	Articulo	2015
Soc psychiatry psychiatr epidemiol	Social psychiatry and psychiatric epidemiology: the international journal for research in social and genetic epidemiolog	Articulo	2015
The clinical heterogeneity of coenzyme q10 deficiency results from genotypic differences in the coq9 gene	Embo molecular medicine	Articulo	2015
Trends in the dispensation of antidepressant drugs over the past decade (2000-2010) in andalusia, spain	Social psychiatry and psychiatric epidemiology	Articulo	2015
Activity of melatonin against leishmania infantum promastigotes by mitochondrial dependent pathway	Chemico-biological interactions	Articulo	2014
Brown adipose tissue and novel therapeutic approaches to treat metabolic disorders	Translational research	Articulo	2014
Bupivacaine-induced cellular entry of qx-314 and its contribution to differential nerve block	British journal of pharmacology	Articulo	2014
Diagnostic accuracy of two questionnaires for the detection of neuropathic pain in the spanish population	European journal of pain	Articulo	2014
Diminished schwann cell repair responses underlie age-associated impaired axonal regeneration	Neuron	Articulo	2014
Effect of melatonin on obesity, low-grade inflammation and oxidative stress in diabetic fatty (zdf) rats		Tesis doctoral	2014
Genetic inactivation and pharmacological blockade of sigma-1 receptors prevent paclitaxel-induced sensory-nerve mitochondrial abnormalities and neuropathic pain in mice	Molecular pain	Articulo	2014
Her2-signaling pathway, jnk and erks kinases, and cancer stem-like cells are targets of bozepinib small compound		Articulo	2014
Her2-signaling pathway, jnk and erks kinases, and cancer stem-like cells are targets of bozepinib small compound.	Oncotarget	Articulo	2014
Her2-signaling pathwa; jnk and erks kinases, and cancer stem-like cells are targets of bozepinib small compound	Oncotarget	Capítulo de libro	2014
Melatonin administration in diabetes: regulation of plasma cr, v, and mg in young male zucker diabetic fatty	Food & function	Articulo	2014

rats			
Melatonin administration in diabetes: regulation of plasma cr, v and mg in young male zucker diabetic fatty rats	Food & function	Articulo	2014
Melatonin improves mitochondrial function in inguinal white adipose tissue of zucker diabetic fatty rats	Journal of pineal research	Articulo	2014
Modulation of peripheral δ -opioid analgesia by δ 1 receptors	Journal of pharmacology and experimental therapeutics	Articulo	2014
Potential of opioid-induced antinociception by sigma-1 receptor inhibition: role of peripheral sigma-1 receptors	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2014
Role of sigma-1 receptors in visceral pain	Universidad de granada.	Tesis doctoral	2014
Serum zn levels and cu/zn ratios worsen in hemodialysis patients, implying increased cardiovascular risk: a 2-year longitudinal study	Biological trace element research	Articulo	2014
Serum zn levels and cu/zn ratios worsen in hemodialysis patients, implying increased cardiovascular risk: a two-year longitudinal study	Biological trace element research	Articulo	2014
Sigma-1 receptor inhibition reverses acute inflammatory hyperalgesia in mice: role of peripheral sigma-1 receptors.	Psychopharmacology	Articulo	2014
Tendencias en la utilización de antidepresivos en mayores de 65 años en atención primaria	Investigación en salud y envejecimiento. volumen i	Capítulo de libro	2014
Transcriptional profiling at whole population and single cell levels reveals somatosensory neuron molecular diversity	Elife	Articulo	2014
Withania coagulans fruit extract reduces oxidative stress and inflammation in kidneys of streptozotocin-induced diabetic rats	Oxidative medicine and cellular longevity	Articulo	2014
Administration in diabetes: regulation of plasma cr, v, and mg in young male zucker diabetic fatty rats.	Journal of pineal research	Articulo	2014
"bedside-to-bench" behavioral outcomes in animal models of pain: beyond the evaluation of reflexes	Current neuropharmacology	Articulo	2013
Antiallodynic and analgesic effects of maslinic acid, a pentacyclic triterpenoid from olea europaea	Journal of natural products	Articulo	2013
Antioxidant activity of melatonin in diabetes in relation to the regulation and levels of plasma cu, zn, fe, mn, and se in zucker diabetic fatty rats	Nutrition	Articulo	2013
Bozepinib, a novel small antitumor agent, induces pkr-mediated apoptosis and synergizes with ifn γ triggering apoptosis, autophagy and senescence	Drug des dev ther	Articulo	2013
Fármacos antianginosos.	Farmacología humana. 6ª edición	Capítulo de libro	2013
Melatonin ameliorates low-grade inflammation and oxidative stress in young zucker diabetic	Journal of pineal research	Articulo	2013
Melatonin ameliorates low-grade inflammation and oxidative stress in young zucker diabetic fatty rats	Journal of pineal research	Articulo	2013
Melatonin induces browning of inguinal white adipose tissue in zucker diabetic fatty rats	Journal of pineal research	Articulo	2013
Phenotyping the function of trpv1-expressing sensory neurons by targeted axonal silencing	The journal of neuroscience	Articulo	2013
Potential of morphine-induced mechanical antinociception by δ δ receptor inhibition: role of peripheral δ δ receptors	Neuropharmacology	Articulo	2013

Sigma-1 receptors are involved in the visceral pain induced by intracolonic administration of capsaicin in mice.	Anesthesiology	Articulo	2013
Sigma-1 receptor antagonism as opioid adjuvant strategy: enhancement of opioid antinociception without increasing adverse effects	European journal of pharmacology	Articulo	2013
Stimulation of cutaneous low threshold mechanoreceptors in mice after intracolonic capsaicin increases spinal c-fos labeling in an nkcc1-dependent fashion.	The journal of pain	Articulo	2013
5,6-eet is released upon neuronal activity and induces mechanical pain hypersensitivity via trpa1 on central afferent terminals.	The journal of neuroscience	Articulo	2012
Biochemical pharmacology		Articulo	2012
Changes in morphine-induced activation of cerebral na(+),k(+)-atpase during morphine tolerance: biochemical and behavioral consequences.	Biochemical pharmacology	Articulo	2012
Duplicate portion sampling combined with spectrophotometric analysis affords the most accurate results when assessing daily dietary phosphorus intake	Nutrition research	Articulo	2012
European journal of pharmacology		Articulo	2012
Inflammation-induced decrease in voluntary wheel running in mice: a nonreflexive test for evaluating inflammatory pain and analgesia	Pain	Articulo	2012
Melatonin ameliorates low-grade inflammation and oxidative stress in young zucker diabetic rats	Journal of pineal research	Articulo	2012
Melatonin improves glucose homeostasis in young zucker diabetic fatty rats.		Articulo	2012
Neuropathic pain induced by paclitaxel: role of voltage-gated sodium channels and sigma-1 receptors	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2012
Pharmacological properties of s1ra, a new sigma-1 receptor antagonist that inhibits neuropathic pain and activity-induced spinal sensitization.	British journal of pharmacology	Articulo	2012
Reduction of false-negative papillary thyroid carcinomas by the routine analysis of braf(t1799a) mutation on fine-needle aspiration biopsy specimens: a prospective study of 814 thyroid fnab patients.	Annals of surgery	Articulo	2012
Role of sigma-1 receptors in paclitaxel-induced neuropathic pain in mice	The journal of pain	Articulo	2012
Rítmicos biológicos	Tratado de psiquiatría	Capítulo de libro	2012
Sigma-1 receptors do not regulate calcium influx through voltage-dependent calcium channels in mouse brain synaptosomes	European journal of pharmacology	Articulo	2012
Sigma-1 receptors do not regulate calcium influx through voltage-dependent calcium channels in mouse brain synaptosomes.	European journal of pharmacology	Articulo	2012
Tetrodotoxin (ttx) as a therapeutic agent for pain	Marine drugs	Articulo	2012
Altered serum selenium and uric acid levels and dyslipidemia in hemodialysis patients could be associated with an enhanced cardiovascular risk	Biological trace element research	Articulo	2011
Beneficial effects of melatonin on obesity and lipid profile in young zucker diabetic fatty rats	Journal of pineal research	Articulo	2011
Efectos analgésicos de la administración oral de v			

Efectos analgésicos de la administración aguda y repetida de la morfina en ratones silvestres (wild-type) y modificados genéticamente (knockout) para el receptor sigma-1	Encuentros en neurociencias	Capítulo de libro	2011
Neuronal expression of heat shock protein 27 accelerates axonal growth to produce motor recovery after peripheral nerve injury	Journal of clinical investigation	Artículo	2011
Novel potent and selective δ ligands: evaluation of their agonist and antagonist properties	Journal of medicinal chemistry	Artículo	2011
The passive transfer of immunoglobulin g serum antibodies from patients with longstanding complex regional pain syndrome	European journal of pain	Artículo	2011
[braf(t1799a) mutation in the primary tumor as a marker of risk, recurrence, or persistence of papillary thyroid carcinoma]	Endocrinología y nutrición	Artículo	2011
Dialysability magnesium and calcium from hospital duplicate meals: influence exerted by other elements	Biological trace element research	Artículo	2010
Diagnóstico preoperatorio de carcinoma papilar de tiroides mediante la determinación de la mutación braf t1799a en citologías de tiroides obtenidas mediante paaf	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2010
Multiple chronic pain states are associated with a common amino acid-changing allele in kcns1	Brain	Artículo	2010
Nociceptor-expressed ephrin-b2 regulates inflammatory and neuropathic pain.	Molecular pain	Artículo	2010
Serum selenium levels in cirrhotic patients are not influenced by the disease severity index	Nutrition research	Artículo	2010
Small rnas control sodium channel expression, nociceptor excitability, and pain thresholds.	Advances in experimental medicine and biology	Artículo	2010
5-HT ₇ receptor activation inhibits mechanical hypersensitivity secondary to capsaicin sensitization in mice.	Pain	Artículo	2009
Antagonism by haloperidol and its metabolites of mechanical hypersensitivity induced by intraplantar capsaicin in mice: role of sigma-1 receptors.	Psychopharmacology	Artículo	2009
Fisiopatología del dolor neuropático	Manual práctico de dolor neuropático	Capítulo de libro	2009
Prevalence of fatal adverse drug reactions in hospitalized patients.	Clinical pharmacology and therapeutics	Artículo	2009
Role of sigma-1 receptors in capsaicin-induced mechanical hypersensitivity: studies with sigma-1 ligands, knockout mice and antisense oligodeoxynucleotides	Universidad de granada. farmacología	Tesis doctoral	2009
Sigma-1 receptors are essential for capsaicin-induced mechanical hypersensitivity: studies with selective sigma-1 ligands and sigma-1 knockout mice.	Pain	Artículo	2009
Sigma-1 receptors regulate activity-induced spinal sensitization and neuropathic pain after peripheral nerve injury.	Pain	Artículo	2009
Valoración del dolor neuropático en animales de experimentación y en estudios experimentales en humanos	Manual práctico de dolor neuropático	Capítulo de libro	2009
Antibióticos aminoglucósidos. tetraciclinas y cloranfenicol	Farmacología básica y clínica	Capítulo de libro	2008
Changes in plasma susceptibility to lipid peroxidation			

Changes in plasma susceptibility to lipid peroxidation and vitamin c in preterm and full-term neonates	Archives of medical science	Articulo	2008
Estudio de la influencia de la nutrición y genética maternas sobre la programación del desarrollo del tejido adiposo fetal (estudio preobe)	Nutrición hospitalaria	Articulo	2008
Estudios experimentales en dolor agudo e inflamatorio: el modelo de la administración intraplantar de formalina en el ratón.	Aportaciones de los estudios funcionales a la investigación farmacológica básica	Capítulo de libro	2008
Proteomic profiling of neuromas reveals alterations in protein composition and local protein synthesis in hyperexcitable nerves	Molecular pain	Articulo	2008
Study of maternal nutrition and genetic on the foetal adiposity programming (the preobe study)	Nutrición hospitalaria	Articulo	2008
Tetrodotoxin inhibits the development and expression of neuropathic pain induced by paclitaxel in mice	Pain	Articulo	2008
The cell and molecular basis of mechanical, cold, and inflammatory pain.	Science	Articulo	2008
1-benzoyl-2-(2-nitrophenyl)-1h-benzimidazole derivatives: a novel approach to the development of new hiv-1 reverse transcriptase inhibitors	Journal of the chilean chemical society	Articulo	2007
Decreased nociceptive sensitization in mice lacking the fragile x mental retardation protein: role of mglur1/5 and mtor	Advances in experimental medicine and biology	Articulo	2007
Irreversible blockade of sigma-1 receptors by haloperidol and its metabolites in guinea pig brain and sh-sy5y human neuroblastoma cells.	Journal of neurochemistry	Articulo	2007
Pharmacological treatment of anxiety disorders	Antidepressants, antipsychotics, anxiolytics from chemistry and pharmacology to clinical application	Capítulo de libro	2007
Role of cannabinoid cb1 receptors and g(i/o) protein activation in the modulation of synaptosomal na+,k+-atpase activity by win55,212-2 and delta(9)-thc	European journal of pharmacology	Articulo	2007
Sensory neuron sodium channel na(v)1.8 is essential for pain at low temperatures	Nature	Articulo	2007
Spinal nkcc1 blockade inhibits trpv1-dependent referred allodynia	Molecular pain	Articulo	2007
Synthesis and evaluation of new phenolic-based antioxidants: structure-activity relationship	Food chemistry	Articulo	2007
Síntesis de new phenolic fatty acid esters and their evaluation as lipophilic antioxidants in an oil matriz.	Food chemistry	Articulo	2007
The antinociceptive effect of morphine is reversed by okadaic acid in morphine-naive but not in morphine-tolerant mice.	Pharmacology, biochemistry and behavior	Articulo	2007
Differences in the allosteric modulation by phenytoin of the binding properties of the sigma(1) ligands [h-3](+)-pentazocine and [h-3]ne-100	Synapse	Articulo	2006
Increased susceptibility to plasma lipid peroxidation in untrained subjects after an extreme mountain bike challenge at moderate altitude	International journal of sports medicine	Articulo	2006
Plasma lipid peroxidation in sporadic parkinson's disease. role of the l-dopa	Journal of the neurological sciences	Articulo	2006
Possible association between stress and adrenal insufficiency induced by ketoconazole: case report.	Investigación clínica	Articulo	2006
Sigma-1 receptors: allosteric modulation by phenytoin and irreversible blockade by haloperidol administration	Universidad de granada. instituto de neurociencias federico oliviz	Tesis doctoral	2006

Antinociceptive effects of haloperidol and its metabolites in the formalin test in mice	Psychopharmacology	Articulo	2005
Atypical antipsychotics produce within-session decrements on self-stimulation of the rat medial prefrontal cortex.		Articulo	2005
Atypical antichychotics produce within-session on self-stimulation of the rat medial prefrontal cortex	Frontiers in bioscience	Articulo	2005
Efficient lipase-catalyzed síntesis of new lipid antioxidants based on a catechol structure.	Tetrahedron	Articulo	2005
Formalin-induced pain is reduced in [sigma]1 receptor knockout mice	European journal of pharmacology	Articulo	2005
Inhibitors of serine/threonine protein phosphatases antagonize the antinociception induced by agonists of [alpha]2 adrenoceptors and gabab but not [kappa]-opioid receptors in the tail flick test in mice	Pain	Articulo	2005
Intervención farmacológica en los mayores	Temas de gerontologia v	Capítulo de libro	2005
Perfil farmacológico de la oxycodona	Revisión práctica de la oxycodona de liberación retardada en el manejo del dolor	Capítulo de libro	2005
Phenytoin differentially modulates the affinity of agonist and antagonist ligands for sigma(1) receptors of guinea pig brain.	Synapse	Articulo	2005
Antibióticos aminoglucósidos.tetraciclinas y cloranfenicol	Farmacología básica y clínica	Capítulo de libro	2004
Fluorometric evidence for different stoichiometries for the na+/mg2+ exchange in mg-loaded rat thymocytes		Articulo	2004
Mecanismos moleculares implicados en la analgesia opioide: del animal de experimentación a la clínica	Simposio internacional de tratamiento del dolor	Capítulo de libro	2004
Potassium channels and pain: present realities and future opportunities	European journal of pharmacology	Articulo	2004
Antioxidant activity of maslinic acid, a triterpene derivative obtained from olea europaea	Planta medica	Articulo	2003
Antipsicóticos y autoestimulación en la corteza prefrontal medial de la rata	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	2003
Effects of serine/threonine protein phosphatase inhibitors on morphine-induced antinociception in the tail flick test in mice	European journal of pharmacology	Articulo	2003
Estudios experimentales en modelos animales y humanos de dolor neuropático.	Abordaje actual del dolor neuropático	Capítulo de libro	2003
Evaluation of endomorphin-1 on the activity of na+ ,k+-atpase using in vitro and in vivo studies	European journal of pharmacology	Articulo	2003
Farmacoterapia de la diabetes: antidiabeticos orales e insulina	Diabetes y enfermedad cardiovascular	Capítulo de libro	2003
Fármacos antianginosos	Farmacología humana	Capítulo de libro	2003
Mecanismos fisiopatologicos implicados en el dolor neuropatico	Abordaje actual del dolor neuropático	Capítulo de libro	2003
Modulación por bestatina (un inhibidor de aminopeptidasas) y antagonistas de los receptores opioides de los efectos de la endomorfin-1. estudios in vivo e in vitro.	Universidad de granada. farmacología	Tesis doctoral	2003
Neurotensina y autoestimulacion de la corteza prefrontal:	Universidad de granada. fisiología	Tesis	2003

aspectos funcionales y farmacologicos	Universidad de granada. fisiología	doctoral	2003
Role of na ⁺ , k ⁺ -atpase in morphine-induced antinociception	Journal of pharmacology and experimental therapeutics	Articulo	2003
Mechanisms involved in morphine-induced activation of synaptosomal na ⁺ ,k ⁺ -atpase	Brain research	Articulo	2002
Modulation of na ⁺ , k ⁺ -atpase activity by agonists of mu-opioid receptors and its role in their antinociceptive effects	Universidad de granada. farmacología	Tesis doctoral	2002
Changes in [h-3]glibenclamide binding to mouse forebrain membranes during morphine tolerance	European journal of pharmacology	Articulo	2001
Estudio de los canales de potasio atp-dependientes (receptor de sulfonilureas) y de la na ⁺ , k ⁺ -atpasa en el cerebro de ratones controles y tolerantes a la morfina	Universidad de granada. farmacología	Tesis doctoral	2001
Papel de las serina/treonina proteínfosfatasas en la analgesia inducida por agonistas de receptores opioides mu y de otros receptores acoplados a proteínas gi/o	Universidad de granada. farmacología	Tesis doctoral	2001
An efficient synthesis of bis(calix[4]arenes) bis(crown ether)- substituted calix[4]arenes, aza-crown calix[4]arenes, and thiaza-crown calix[4]arenes	European journal of organic chemistry	Articulo	2000
Evidencias de la participación del ácido glutámico en la neurotransmisión de la vía genículo-cortical en la rata	Archivos de la sociedad española de oftalmología	Articulo	2000
Hydroxy-urea protects erythrocytes against oxidative damage	Redox report	Articulo	2000
Hydroxy-urea protects erythrocytes against oxidative damage		Articulo	2000
Neuroquímica psiquiátrica	Fundamentos biológicos en psiquiatría	Capítulo de libro	2000
Regioselective monoalkylation of calixarenes. synthesis of homodimer calixarenes	Journal of organic chemistry	Articulo	2000
Variables que influyen en el efecto analgésico de los fármacos en el modelo de la placa caliente: el ejemplo de los agonistas de los receptores opioides μ .	Universidad de granada. farmacología	Tesis doctoral	2000
Adverse drug reactions (adrs) in patients with hiv infection. a prospective study	International journal of clinical pharmacology and therapeutics	Articulo	1999
Efectos analgésicos de estimulantes de canales de potasio atp-sensibles y calcio-dependientes y de ionóforos de potasio en ratones normales y tolerantes a morfina.	Universidad de granada. farmacología	Tesis doctoral	1999
Isolation of an anti-hepatotoxic principle from the juice of ecballium elaterium	Planta medica	Articulo	1999
Mecanismos efectores celulares implicados en los efectos de agonistas de receptores opioides mu, delta y kappa en el conducto deferente de ratón	Universidad de granada. farmacología	Tesis doctoral	1999
Synthesis of bridged thiourea calix-sugar	Synlett	Articulo	1999
Transduccion de señales como diana farmacologica.	Ediciones doyma	Libros	1999
Electrophysiological and neurochemical study of the rat geniculo-cortical pathway evidence for glutamatergic neurotransmission	European journal of neuroscience	Articulo	1998
Regional and laminar distribution of the different responses evoked in the rat visual cortex by electrical stimulation of the dorsal lateral geniculate nucleus	Advances in experimental medicine and biology	Articulo	1998
Farmacos antianginosos	Farmacologia humana	Capítulo de libro	1997

Neurotensin receptors mediate the effects of neurotensin and neuromedin n on self-stimulation of the rat prefrontal cortex		Artículo	1997
Cromakalim differentially enhances antinociception induced by agonists of alpha(2) adrenoceptors, gamma-aminobutyric acid(b), mu and kappa opioid receptors	Journal of pharmacology and experimental therapeutics	Artículo	1996
Effects of k+ channel blockers and openers on antinociception induced by agonists of 5-ht1a receptors	European journal of pharmacology	Artículo	1996
Mediation by neurotensin-receptors of effects of neurotensin on self-stimulation of the medial prefrontal cortex	British journal of pharmacology	Artículo	1996
The nmda receptor antagonist dizocilpine (mk-801) stereoselectively inhibits morphine induced place preference conditioning in mice	Psychopharmacology	Artículo	1996
Subgroups among mu-opioid receptor agonists distinguished by atp-sensitive k+ channel-acting drugs	British journal of pharmacology	Artículo	1995
Role of nitric oxide in the systemic circulation of conscious hyper- and hypothyroid rats	General pharmacology	Artículo	1994
Efferent mechanisms mediating renal sodium and water excretion induced by centrally administered serotonin	The american journal of physiology	Artículo	1990
Order and disorder in teh hypothalamo-pituitary-adrenocortical stress activation	Psychobiology of stress	Capítulo de libro	1990
Adipsia-polidipsia induced by simultaneous lesion of the medioventral septum and anteroventral third ventricle area in the rat	Brain research bulletin	Artículo	1986
Estudio de la actividad analgésica, relajante de musculatura lisa intestinal y bloqueante neuromuscular de varios antagonistas del calcio.	Universidad de granada. farmacología	Tesis doctoral	1985
Estudio del area anteroventral del tercer ventriculo (av3v) en relacion a la ingesta de agua y niveles plasmaticos de angiotensina i, angiotensina ii y vasopresina en la rata	Actualidad médica	Artículo	1985
Self-stimulation of the prefrontal cortex after microinjections of pimozide and gaba into the prefrontal cortex or avt in the rat	Archivos de farmacología y toxicología	Artículo	1983
Effect of insulin on acetate metabolism in chicken adipocytes	Hormone and metabolic research	Artículo	1981
Estudio comparativo de la incorporación de glucosa-u-14c a triglicéridos, en adipocitos aislados y piezas de tejido adiposo de rata y poll	"laboratorio" análisis clínicos, bacteriología, inmunología, parasitología, hematología, anatomía pato	Artículo	1980

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Modulación del dolor por los receptores sigma-1 periféricos	Proyecto	3/1/16	12/29/19
2	Mecanismos moleculares de la activación/reclutamiento de adipocitos beige y de la función organelar del tejido adiposo y renal en respuesta a la melatonina in vitro e in vivo	Proyecto	3/1/16	12/29/19
3	Estudio de la eficacia analgésica, el mecanismo de acción y los efectos secundarios de nuevos fármacos (otri-3820)	Contrato	2/1/17	12/31/17
4	Mecanismos moleculares del efecto anti-obesidad de la melatonina en la rata Zucker obesa y diabética	Proyecto	2/1/14	12/31/17
5	Nueva molécula en el campo de la analgesia (multimodal 1): desarrollo preclínico	Contrato	2/1/17	12/31/17
6	Nueva molécula en el campo de la analgesia (multimodal 2): identificación de candidato/s preclínico/s	Contrato	2/1/17	12/31/17
7	Nueva molécula en el campo de la analgesia (multimodal 3): identificación de candidato/s preclínico/s	Contrato	2/1/17	12/31/17
8	[motriz] nanopartículas de paclitaxel: eficacia antitumoral, toxicidad e influencia del bloqueo de receptores sigma-1	Proyecto	2/27/13	9/1/17
9	¿estudio de la eficacia analgésica, el mecanismo de acción y los efectos secundarios de nuevos fármacos: nueva molécula en el campo de la analgesia (multimodal 2): identificación de candidato/s preclínico/s¿	Contrato	2/9/15	12/31/16
10	¿estudio de la eficacia analgésica, el mecanismo de acción y los efectos secundarios de nuevos fármacos: nueva molécula en el campo de la analgesia (multimodal 3): identificación de candidato/s preclínico/s¿	Contrato	2/9/15	12/31/16
11	¿estudio de la eficacia analgésica, el mecanismo de acción y los efectos secundarios de nuevos fármacos: sigma-1 nuevas indicaciones¿	Contrato	2/9/15	12/31/16
12	¿estudio de la eficacia analgésica, el mecanismo de acción y los efectos secundarios de nuevos fármacos: nueva molécula en el campo de la analgesia (multimodal 1): desarrollo preclínico¿	Contrato	2/9/15	12/31/16
13	Papel de los receptores sigma-1 en el dolor inflamatorio	Proyecto	2/1/14	12/31/16
14	Evaluación de fármacos con actividad analgésica: mecanismos de acción y efectos secundarios	Contrato	2/1/15	10/8/15
15	Impacto de factores genéticos, clínicos y biopsicosociales en los resultados de la discectomía lumbar	Proyecto	2/1/13	1/31/15
16	Evaluación de fármacos con actividad analgésica: mecanismos de acción y efectos secundarios	Contrato	2/1/14	1/31/15
17	Efectos de la ozonoterapia en el tratamiento con 5-fluoracilo en el cáncer de colon	Proyecto	2/28/14	12/31/14
18	Evaluación de la eficacia de la electroacupuntura en pacientes con dolor crónico por radiculopatía lumbar	Proyecto	2/1/13	2/28/14
19	Evaluación de fármacos con actividad analgésica: mecanismos de acción y efectos secundarios	Contrato	2/1/13	1/31/14
20	Papel de los receptores sigma-1 en el dolor visceral	Proyecto	2/1/11	12/31/13
21	Papel del receptor sigma-1 en el dolor inflamatorio	Proyecto	2/1/13	12/31/13
22	Evaluación de fármacos con actividad analgésica: mecanismos de acción y efectos secundarios	Contrato	2/1/12	1/31/13
23	Neogenius pharma aie	Proyecto	2/12/10	1/11/13
24	Evaluación de fármacos con actividad analgésica: mecanismos de acción y efectos secundarios	Contrato	2/1/11	1/31/12
25	Evaluación de fármacos con actividad analgésica: mecanismos de acción y efectos secundarios	Contrato	2/1/11	1/31/12
26	Búsqueda de antioxidantes para la prevención de las complicaciones metabólicas de la obesidad en ratas infante - juvenil Zucker (ZDF), fase preclínica.	Proyecto	2/1/11	12/31/11
27	Implicación de los canales de sodio voltaje dependientes Nav1.7 en el dolor	Proyecto	2/7/11	12/31/11

27	visceral.	Proyecto	2/7/11	12/31/11
28	Desarrollo de nuevos analgésicos basados en ligandos sigma.	Proyecto	2/12/06	1/11/10
29	Efectos de la administracion aguda y repetida de agonistas y antagonistas de los receptores sigma-1 en distintos modelos de dolor y en la regulacion de la concentracion de calcio intracelular	Proyecto	2/1/06	9/30/09
30	Modulation by tetrodotoxin (ttx) of neuropathic pain induced by paclitaxel.	Contrato	2/1/05	5/31/06
31	Evaluación del efecto de ligandos de receptores sigma sintetizados por laboratorios dr. esteve s.a. en un modelo de alodinia mecánica en el ratón.	Contrato	2/1/05	7/31/05
32	The role of na+/k+-atpase in the antinociceptive potency of endogenous opioids in rodents	Proyecto	2/1/01	12/31/04
33	Bases comportamentales y moleculares para el desarrollo de nuevos analgésicos basados en ligandos de receptores sigma sintetizados por laboratorios dr. esteve, s.a	Contrato	2/1/03	12/31/04
34	Equipos científicos para investigación en neurociencias	Proyecto	2/1/03	12/31/04
35	Evaluacion del efecto de ligandos de receptores sigma sintetizados por laboratorios del dr. esteve s.a. en un modelo de alodinia mecanica en el raton	Contrato	2/1/04	10/31/04
36	Bases comportamentales y moleculares para el desarrollo de nuevos analgesicos basados en ligandos de receptores sigma sintetizados por laboratorios dr. esteve, s.a.	Contrato	2/1/00	4/30/03
37	Papel de serina/treonina proteinfosfatasas y na+ , h+-atpasa en la analgesia y la tolerancia inducidas por agonistas de receptores opioides	Proyecto	2/1/97	3/1/00
38	Role of na+/k+-atpase on the antinociceptive effect of mu-opioid receptor agonists in rodents	Proyecto	2/1/98	1/1/00
39	Evaluacion de los efectos analgesicos de distintos farmacos de laboratorios dr. esteve.	Contrato	2/24/99	12/23/99
40	Evaluacion del mecanismo de accion del e-4018.	Contrato	2/1/96	7/31/98
41	Training program in neuroscience	Proyecto	2/1/96	1/1/98
42	Evaluacion de los efectos analgesicos de distintos farmacos en el raton	Contrato	2/1/96	1/1/97
43	Acción inhibitoria por antibióticos aminoglucosidos del calcio en la membrana otolítica.	Proyecto	2/1/87	1/1/88

Actividades 40

Titulo actividad	Entidad	Tipo	Fecha
Participación en comité de revista: british journal of pharmacology		Comités científicos de revista	Sep 1, 2010
Participación en comité de revista: nature protocols		Comités científicos de revista	Sep 1, 2008
Participación en comité de revista: basic & clinical pharmacology & toxicology		Comités científicos de revista	Jan 1, 2008
Participación en comité de revista: psychopharmacology		Comités científicos de revista	Feb 1, 1991
Participación en comité de revista: archives pharmacology		Comités científicos de revista	Jan 1, 2009
Participación en comité de revista: physiology & behavior		Comités científicos de revista	Jul 1, 2009
Participación en comité de revista: agencia nacional de evaluación y prospectiva		Comités científicos de revista	May 1, 1990
Participación en comité de revista: european journal of pharmacology		Comités científicos de revista	May 1, 1990
Participación en comité de revista: pharmacology, biochemistry and behavior		Comités científicos de revista	Sep 1, 2005

Participación en comité de revista: neurobiology of aging		Comités científicos de revista	Dec 1, 2007
Participación en comité de revista: neuropharmacology		Comités científicos de revista	Jan 1, 2009
Participación en comité de revista: pharmacology & toxicology		Comités científicos de revista	Jul 1, 1993
Participación en comité de revista: pain		Comités científicos de revista	May 1, 2008
Participación en comité de revista: neuropeptides		Comités científicos de revista	Jan 1, 2009
Participación en comité de revista: life sciences		Comités científicos de revista	Jan 1, 2003
Participación en comité de revista: the journal of neuroscience		Comités científicos de revista	May 1, 2006
Participación en comité de revista: journal of neurochemistry		Comités científicos de revista	Jan 1, 2009
Participación en comité de revista: british journal of pharmacology		Comités científicos de revista	Jan 1, 2006
Participación en comité de revista: brain research		Comités científicos de revista	May 1, 2006
Participación en comité de revista: biochemical pharmacology		Comités científicos de revista	Jan 1, 2009
Biochemical pharmacology		Comités científicos de revista	Jun 3, 2013
Bioorganic medicinal chemistry		Comités científicos de revista	Jun 1, 2016
Brain research bulletin		Comités científicos de revista	Jun 2, 2015
European journal of pharmacology		Comités científicos de revista	Jun 6, 2012
Inflammation research		Comités científicos de revista	Jun 4, 2013
Journal of pharmacological sciences		Comités científicos de revista	Jun 5, 2013
Journal of pharmacology and experimental therapeutics		Comités científicos de revista	Jun 11, 2014
Journal of neuroscience methods		Comités científicos de revista	Jun 9, 2015
Muscle and nerve		Comités científicos de revista	Jun 1, 2016
Naunyn-schmiedeberg's archives of pharmacology		Comités científicos de revista	Jun 5, 2013
Neuroscience		Comités científicos de revista	Jun 17, 2015
Neuroscience and biobehavioral reviews		Comités científicos de revista	Jun 20, 2012
Pain		Comités científicos de revista	Jun 8, 2016
Plos one		Comités científicos de revista	Jun 12, 2014
Scientific reports		Comités científicos de revista	Jun 15, 2016
	Ministerio de economía y	Experiencia en	Anr 12

Evaluación de proyectos de investigación	Ministerio de Economía y competitividad	Experiencia en evaluación	Abr 12, 2016
Xv reunión de expertos: dolor neuropático y cronicidad	Fundación grüenthal	Foros y comités internacionales	Oct 5, 2015

Colaboradores 91

- JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA (113)
- ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL (71)
- ESPERANZA DEL POZO GAVILÁN (56)
- JOSÉ MANUEL ENTRENA FERNÁNDEZ (49)
- FRANCISCO NIETO LÓPEZ (47)
- CRUZ MIGUEL CENDÁN MARTÍNEZ (46)
- CRISTINA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ (44)
- RAFAEL GONZÁLEZ CANO (34)
- MIGUEL ÁNGEL TEJADA GIRÁLDEZ (25)
- ÁNGELES MONTILLA GARCÍA (15)
- AHMAD AGIL ABDALLA (12)
- LUIS GERARDO GONZÁLEZ CONTRERAS (12)
- JOSE MANUEL RODRIGUEZ FERRER (11)
- MIGUEL NAVARRO ALARCÓN (11)
- Gloria Perazzoli (8)
- FRANCISCO DE PAULA VIVES MONTERO (6)
- JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES (6)
- ANDRES PARRA SANCHEZ (5)
- ANTONIO TORRES DE PINEDO (5)
- CRISTINA CAMPOY FOLGOSO (5)
- ANDRES GARCIA-GRANADOS LOPEZ DE HIERRO (4)
- JOSE ANTONIO SAEZ MORENO (4)
- ROSA MARÍA BLANCA HERRERA (4)
- Cynthia Morata Tarifa (3)
- DARIO ACUÑA CASTROVIEJO (3)
- EDUARDO FERNÁNDEZ SEGURA (3)
- FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCÍA (3)
- FRANCISCO SANTOYO GONZALEZ (3)
- Francisco Javier Ruiz Ojeda (3)
- GEMA JIMÉNEZ GONZÁLEZ (3)
- HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA (3)
- JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA (3)
- LUZ MARÍA GARCÍA VALDÉS (3)
- MANUEL PICÓN RUIZ (3)
- MARIA ANGEL GARCIA CHAVES (3)
- MARIA TERESA MIRANDA LEON (3)
- ALBERTO RAMÍREZ RIVERA (2)
- ANA CONEJO GARCÍA (2)
- CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO (2)
- DANIEL CAMPOS CONSUEGRA (2)
- EL HASSAN CHAATOUF (2)
- HOURIA BOULAIZ TASSI (2)
- JOAQUIN MARÍA CAMPOS ROSA (2)

- JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR (2)
- JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ (2)
- MANUEL GURPEGUI FERNÁNDEZ DE LEGARIA (2)
- MARTIN LOPEZ DE LA TORRE CASARES (2)
- M^a CONCEPCIÓN NAVARRO MOLL (2)
- OLGA MARÍA CRUZ LÓPEZ (2)
- RAUL ORTIZ QUESADA (2)
- Signe Altmäe (2)
- ADELAIDA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ (1)
- ALFREDO JOSÉ PARDO CABELLO (1)
- ANGEL GUTIERREZ SAINZ (1)
- ANTONIO ARCOS CEBRIAN (1)
- ANTONIO MUÑOZ HOYOS (1)
- BEATRIZ CLARES NAVEROS (1)
- BLAS JESUS MORALES GORDO (1)
- CARMEN MARIA RODRIGUEZ LOPEZ (1)
- CONCEPCION DOMINGUEZ HIDALDO (1)
- ELENA CARMEN MARTÍN BAUTISTA (1)
- FRANCISCO J. BARRERO HERNANDEZ (1)
- FRANCISCO JAVIER GÓMEZ JIMENEZ (1)
- Francisco B. Ortega Porcel (1)
- GERMAINE ESCAMES ROSA (1)
- GUILLERMO ADOLFO MATARÁN PEÑARROCHA (1)
- INMACULADA BRAVO CAPARROS (1)
- JOSE ANTONIO GÓMEZ CAPILLA (1)
- JOSE LUIS ARIAS MEDIANO (1)
- JOSE MARIA PEINADO HERREROS (1)
- JOSÉ FRANCISCO ANEIROS CACHAZA (1)
- JUAN CARLOS LEZA CERRO (1)
- JUAN CARLOS ÁLVAREZ MERINO (1)
- JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO (1)
- Jonatan Ruiz Ruiz (1)
- LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA (1)
- Laura Cabeza Montilla (1)
- MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON (1)
- MANUEL OLALLA HERRERA (1)
- MARIA CARMEN PADILLA VINUESA (1)
- MARÍA JOSEFA AGUILAR CORDERO (1)
- MIGUEL PEREZ GARCIA (1)
- MILAGROS GALLO TORRE (1)
- MIRIAM MORENO MONTORO (1)
- MOHAMED TASSI Mzamzi (1)
- Marta Luna Sánchez (1)
- María Elena Díaz Casado (1)
- María del Carmen Leiva Arrabal (1)
- RAQUEL DURAN OGALLA (1)
- TANIA GOMES ANJOS (1)
- carmen griñan lison (1)