

JOSE LUIS ARIAS MEDIANO

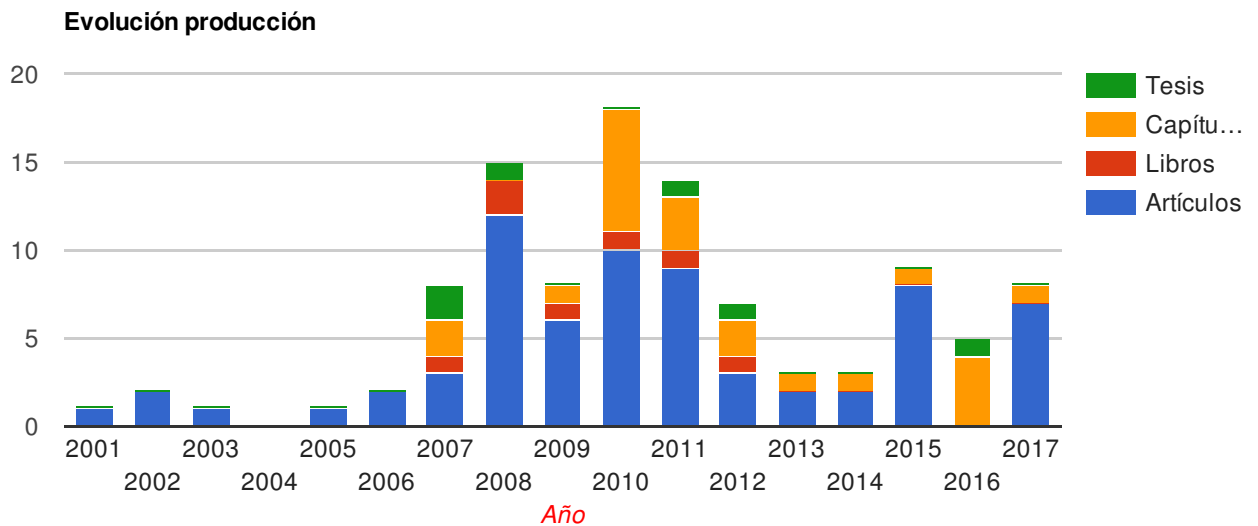
Grupo de Investigación: FARMACIA PRACTICA (Cod.: CTS205)
 Departamento: Universidad de Granada. Farmacia y Tecnología Farmacéutica
 Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-3437-3791>
 Correo electrónico: jlarias@ugr.es
 Código: 33482



Ficha del Directorio

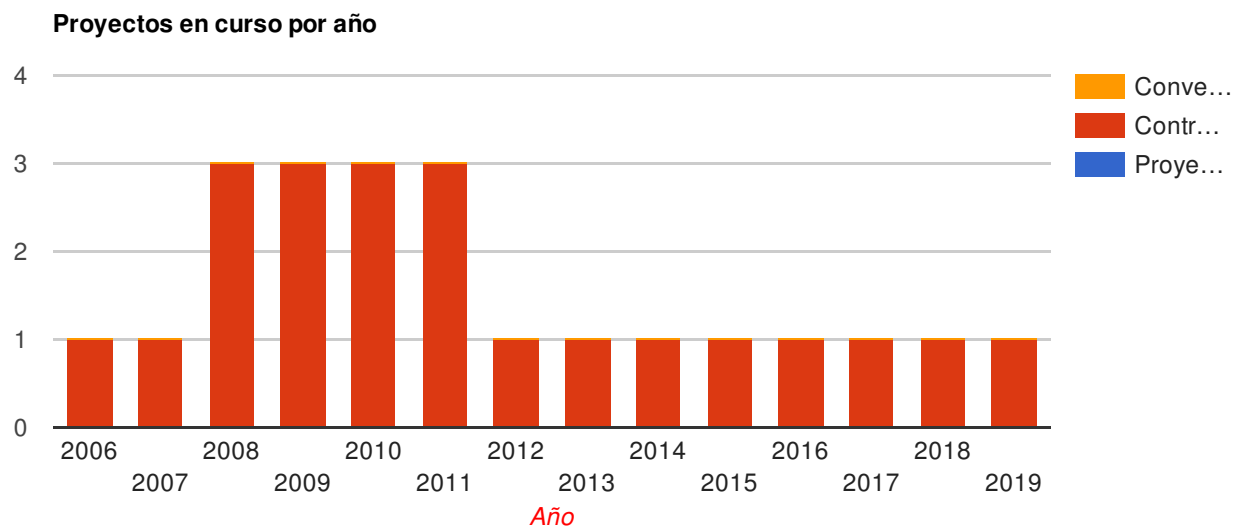
Producción 105

Artículos (69) Libros (7) Capítulos de Libros (23) Tesis dirigidas (6)



Proyectos dirigidos 3

Proyectos (0) Contratos (3) Convenios (0)



Actividades 12

Titulo publicación	Fuente
Design and characterization of a magnetite/pei multifunctional nanohybrid as non-viral vector and cell isolation system	International journal of pharmaceutics
Development and characterization of magnetite/poly(butylcyanoacrylate) nanoparticles for magnetic targeted delivery of cancer drugs	Aaps pharmscitech
Development of biomedical 5-fluorouracil nanoplateforms for colon cancer chemotherapy: influence of process and formulation parameters	International journal of pharmaceutics
Folic acid-decorated and pegylated plga nanoparticles for improving the antitumour activity of 5-fluorouracil	International journal of pharmaceutics
Folic acid-decorated and pegylated plga nanoparticles for improving the antitumour activity of 5-fluorouracil.	International journal of pharmaceutics
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
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
Nanotechnology in drug delivery to chronic inflammatory diseases	Drug delivery: an integrated clinical and engineering approach
Desarrollo de nanoplateformas multifuncionales como agentes teranósticos útiles en cáncer de colon	Facultad de medicina, universidad de granada
Nanomedicine against chronic inflammatory diseases	Nanotechnology and drug delivery
Nanotechnology for vaginal drug delivery and targeting	Nanotechnology and drug delivery
Peroral polyester drug delivery systems	Handbook of polyester drug delivery systems
Propiedades físico-químicas básicas de los sistemas dispersos	Tratado de tecnología farmacéutica
Advanced engineering approaches in the development of plga-based nanomedicines	Handbook of nanoparticles
Enhanced antitumor activity of doxorubicin in breast cancer through the use of poly(butylcyanoacrylate)	International journal of nanomedicine

poly(butylcyanoacrylate) nanoparticles	
Enhanced antitumor activity of doxorubicin in breast cancer through the use of poly(butylcyanoacrylate) nanoparticles	International journal of nanomedicine
Enhanced antitumoral activity of doxorubicin against lung cancer cells using	Drug des dev ther
Enhanced antitumoral activity of doxorubicin against lung cancer cells using biodegradable poly(butylcyanoacrylate) nanoparticles	Drug des dev ther
In vitro and in vivo evaluation of δ 9-tetrahydrocannabinol/plga nanoparticles for cancer chemotherapy	International journal of pharmaceutics
Nanobody conjugated plga nanoparticles for active targeting of african trypanosomiasis	Journal of controlled release
Poly(butylcyanoacrylate) and poly(ϵ -caprolactone) nanoparticles loaded with 5-fluorouracil increase the cytotoxic effect of the drug in experimental colon cancer	The aaps journal
Specific cell targeting therapy reverses drug resistance in african trypanosomiasis.	Plos pathogens
Engineering of delta-9-tetrahydrocannabinol delivery systems based on surface modified-plga nanoplatfoms	Colloids and surfaces b: biointerfaces
Importancia de la polietilenimina en biomedicina y sus aplicaciones en terapia genica	Ars pharmaceutica
Particle geometry, charge, and wettability: the fate of nanoparticle based drug vehicles	Colloid and interface science in pharmaceutical research and development
Biocompatible gemcitabine-based nanomedicine engineered by flow focusing® for efficient antitumor activity	International journal of pharmaceutics
Nano-engineering of 5-fluorouracil-loaded magnetoliposomes for combined hyperthermia and chemotherapy against colon cancer	European journal of pharmaceutics and biopharmaceutics
Nuevas estrategias en el tratamiento del cáncer de mama mediante nanoplatfomas asociadas a doxorubicina	Encuentros en neurociencias
5-fluorouracil-loaded poly(ϵ -caprolactone) nanoparticles combined with phage e gene therapy as a new strategy against	International journal of nanomedicine

therapy as a new strategy against colon cancer.	
Aplicaciones de la nanotecnología en el transporte y liberación de fármacos	Universidad de granada
Diseño de nanomedicinas magnéticas como nueva herramienta antitumoral	Facultad de farmacia
Maghemite/poly(d,l-lactide-co-glycolyde) composite nanoplatform for therapeutic applications	J nanopart res";"1388-0764";"3328";"3.253";"3.476";"0.421
Multifunctional anticancer nanomedicine based on a magnetically responsive cyanoacrylate polymer	Methods in enzymology
Nanotecnología en cosmética	Current medicinal chemistry
Iron and ethylcellulose nanoplatforms for cancer targetings	Nanomedicine and cancer
Adequacy of the prescription of oral anti-diabetic drugs and insulin to the 2006-2007 ada/easd treatment algorithm of type 2 diabetes mellitus	Open journal of pharmacology
Basic engineering processes for drug loading to polymeric carriers	Handbook of drug targeting and monitoring
Diseño de nanosistemas poliméricos sensibles a estímulos magnéticos para el tratamiento del cáncer	Universidad de granada. farmacia y tecnología farmaceutica
Docencia, investigación y evaluación educativa en la enseñanza de posgrado	La investigación aplicada a la docencia. adaptación en profesores noveles
Effect of drug therapy monitoring on the results associated to the pharmacotherapy of patients	Open journal of pharmacology
Engineering of an antitumor (core/shell) magnetic nanoformulation based on the chemotherapy agent ftorafur	Colloids and surfaces. a, physicochemical and engineering aspects
Estudio de la evolución de prescripción de antidiabéticos en españa durante los años 2006 y 2007 / study of the evolution of antidiabetic prescriptions in spain during the years 2006-2007	Revista de la o.f.i.l.
Evaluation of two formulation procedures in the engineering of gemcitabine-loaded plga nanoparticles	Revista portuguesa de farmácia
Formulación magistral 100 preguntas más frecuentes	Edimsa, s.a.
Insulin-loaded plga microparticles: flow focusing versus double emulsion/solvent evaporation	Journal of microencapsulation
Las tecnologías de la información	

Las tecnologías de la información y de la comunicación (tic) y el desarrollo profesional del profesorado universitario en docencia e investigación	La investigación aplicada a la docencia. adaptación en profesores noveles
Multifunctional antitumor magnetite/chitosan-l-glutamic acid (core/shell) nanocomposites	Journal of nanoparticle research
Squalene based nanocomposites: a new platform for the design of multifunctional pharmaceutical theragnostics	Acs nano
Superior preclinical efficacy of gemcitabine developed as chitosan nanoparticulate system	Biomacromolecules
Acute renal failure when exenatide is co-administered with diuretics and angiotensin ii blockers	International journal of clinical pharmacy
Chitosan nanoparticles as a new delivery system for the chemotherapy agent tegafur	Drug development and industrial pharmacy (print)
Control de calidad de formulaciones administradas por vía oral	Diseño de medicamentos orales y tópicos
Diseño de medicamentos orales y tópicos	Editorial de la universidad de granada
Estudio de los factores que influyen en la prescripción de antidiabéticos e insulina en españa (2006-2007)	Ofil revista
Formación docente del profesorado novel en la universidad. estilos de comunicación	Vii foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación supe capítulos
Formación docente del profesorado novel en la universidad. la retroalimentación en la acción docente	Vii foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación supe capítulos
Formulation and physicochemical characterization of poly(e-caprolactone) nanoparticles loaded with ftorafur and diclofenac sodium	Colloids and surfaces b: biointerfaces
Formulation of chitosan nanoparticles loaded with metronidazole for the treatment of infectious diseases	Letters in drug design and discovery
Iron/ethylcellulose (core/shell) nanoplatform loaded with 5-fluorouracil for cancer targeting	Colloids and surfaces b: biointerfaces
La mentorización como propuesta de mejora en el proceso de enseñanaza-aprendizaje	Indoquim (v reunión de innovación docente en química)
Medicines made with olive oil	Olive oil and health. nova science publishers
Mejora de las habilidades del futuro farmacéutico en la	Ars pharmaceutical

realización de campañas de educación sanitaria	Ars pharmaceutica
Motivos de elección de una asignatura por parte de los alumnos	Ars pharmaceutica
Nanotecnología en medicamentos orales	Diseño de medicamentos orales y tópicos
Posibilidades de las nuevas estrategias de educación en farmacia clínica	Ars pharmaceutica
Role of the electrokinetic properties on the stability of mebendazole suspensions for veterinary applications	International journal of pharmaceutics
Skin creams made with olive oil	Olives and olive oil in health and disease prevention. elsevier academic press
Biofarmacia y farmacocinética, guía didáctica	Planificación de la docencia universitaria por competencias y elaboración de guía
Cuaderno de prácticas de farmacia práctica	Universidad de granada
Development of iron/ethylcellulose (core/shell) nanoparticles loaded with diclofenac sodium for arthritis treatment	International journal of pharmaceutics
El futuro farmacéutico y el botiquín familiar: aprendiendo a realizar educación sanitaria	Ars pharmaceutica
Kollidon sr colloidal particles as vehicles for oral morphine delivery in pain treatment	Colloids and surfaces b: biointerfaces
Polymeric nanoparticulate system augmented the anticancer therapeutic efficacy of gemcitabine	Journal of drug targeting
Protein-loaded plga microparticles engineered by flow focusing: physicochemical characterization and protein detection by reversed-phase hplc	International journal of pharmaceutics
Study of the stability of kollidon® sr suspensions for pharmaceutical applications	Colloids and surfaces. a, physicochemical and engineering aspects
Aplicación de la tecnología farmacéutica en el tratamiento del cáncer y del dolor	Universidad de granada, servicio de publicaciones
Cuadernos de estudio y trabajo de formas farmacéuticas	Editorial de la universidad de granada
Determinación de la estabilidad de kollicoat mae 30d mediante medidas de calorimetría diferencial de barrido	Ars pharmaceutica
Magnetite/poly(alkylcyanoacrylate) (core/shell) nanoparticles as 5-fluorouracil delivery systems for active targeting	European journal of pharmaceutics and biopharmaceutics

Magneto-responsive squalenoyl gemcitabine composite nanoparticles for cancer active targeting	Langmuir
Mejora de los resultados de la farmacoterapia de pacientes hipertensos en una farmacia comunitaria	Ars pharmaceutica
Novel strategies to improve the anticancer action of 5-fluorouracil by using drug delivery systems	Molecules
Partículas superparamagnéticas ultrapequeñas de óxido de hierro para aplicaciones biomédicas	Ars pharmaceutica
Poly(alkylcyanoacrylate) colloidal particles as vehicles for antitumour drug delivery: a comparative study.	Colloids and surfaces b: biointerfaces
Síntesis y caracterización de nanopartículas constituidas por núcleo magnético y recubrimiento polimérico	Universidad de Granada. farmacia y tecnología farmacéutica
Stability of fenbendazole suspensions for veterinary use. correlation between zeta potential and sedimentation	European journal of pharmaceutical sciences
Study of carbonyl iron/poly(butylcyanoacrylate) (core/shell) particles as anticancer drug delivery systems. loading and release properties	European journal of pharmaceutical sciences
Study of the magnetorheological response of aqueous magnetite suspensions stabilized by acrylic acid polymers	Journal of colloid and interface science
Synthesis of lidocaine-loaded PLGA microparticles by flow focusing. effects on drug loading and release properties	International journal of pharmaceutics
Tegafur loading and release properties of magnetite/poly(alkylcyanoacrylate) (core/shell) nanoparticles	Journal of controlled release
Detección de posibles diabéticos no diagnosticados en una farmacia comunitaria	Ars pharmaceutica
Development of carbonyl iron/ethylcellulose core/shell nanoparticles for biomedical applications	International journal of pharmaceutics
Estudio de Kollidon SR y su aplicación al diseño de suspensiones orales de opiáceos	Universidad de Granada. farmacia y tecnología farmacéutica
Estudio de partículas coloidales constituidas por un núcleo magnético y un recubrimiento	Universidad de Granada. farmacia y tecnología farmacéutica

polimérico biodegradable como sistemas de liberación modificada de antineoplásicos	Universidad de granada. farmacia y tecnología farmaceutica
Evaluación de nanopartículas de poli(etil-2-cianoacrilato) con núcleo magnético como sistemas de liberación controlada del antineoplásico 5-fluorouracilo	Editorial de la universidad de granada
Ftorafur loading and controlled release from poly(ethyl-2-cyanoacrylate) and poly(butylcyanoacrylate) nanospheres	International journal of pharmaceutics
Modelo de e-carpeta de aprendizaje y eees. aplicación a algunas materias impartidas en la universidad de granada	Evaluación de los procesos de enseñanza-aprendizaje en la universidad y su ad espacio europeo de educacion superior
Programa de identificación de posibles diabéticos no diagnosticados	Premios esteve "unidos por la atención al paciente" 2006
Colloidal stability of magnetite/poly(lactic acid) core/shell nanoparticles	Langmuir
Preparation and characterization of carbonyl iron/poly(butylcyanoacrylate) core/shell nanoparticles	Journal of colloid and interface science
Loading of 5-fluorouracil to poly(ethyl-2-cyanoacrylate) nanoparticles with a magnetic core	Journal of biomedical nanotechnology
Effect of latex and plasticizer concentration on glucocorticoid release from ointments	Die pharmazeutische industrie
Aging effects in the electrokinetics of colloidal iron oxides	Journal of colloid and interface science
Dispensación de medicamentos: últimas modificaciones legales	Boletín informativo de la farmacia santamaría nº 1.
Synthesis and characterization of poly (ethyl-2-cyanoacrylate) nanoparticles with a magnetic core	Journal of controlled release

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Controles galénicos y microbiológicos de preparaciones farmacéuticas	Contrato	10/1/08	9/30/11
2	Controles galénicos y microbiológicos de preparaciones farmacéuticas	Contrato	10/1/08	9/30/11
3	Control de calidad y evaluación del cumplimiento de las normas gmp en la elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales	Contrato	6/1/06	

Actividades 12

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Participación en: scientific advisory board (5th anniversary congress of international drug discovery science and technology (iddst)-2007 serial ii: advances and challenges toward major diseases)	5th anniversary congress of international drug discovery science and technology (iddst)-2007 serial ii: advances and challenges toward major diseases	Comité científico en sociedad ci	Nov 7, 2007
Participación en: miembro del comité científico (scientific advisory board) (sociedad española de farmacia industrial y galénica)	Sociedad española de farmacia industrial y galénica	Comité científico en sociedad ci	Feb 2, 2011
Participación en: miembro del comité científico (scientific advisory board) (sociedad farmacéutica del mediterráneo latino)	Sociedad farmacéutica del mediterráneo latino	Comité científico en sociedad ci	Sep 15, 2010
Participación en comité de revista: world journal of pharmacology		Comités científicos de revista	Apr 1, 2011
Participación en comité de revista: chinese journal of clinicians (electronic edition)		Comités científicos de revista	Dec 1, 2010
Participación en comité de revista: journal of chinese clinical medicine		Comités científicos de revista	Dec 1, 2010
Participación en comité de revista: international journal of pharmaceutical investigation		Comités científicos de revista	Aug 1, 2010
Participación en comité de revista: african journal of pharmacy and pharmacological research		Comités científicos de revista	Feb 1, 2010
Participación en comité de revista: open journal of pharmacology		Comités científicos de revista	Oct 1, 2009
Participación en comité de revista: african journal of biochemistry research		Comités científicos de revista	Mar 1, 2008
Participación en comité de revista: african journal of pure and applied chemistry		Comités científicos de revista	Sep 1, 2007
Participación en comité de revista: boletín informativo de la farmacia santamaría nº 1.		Comités científicos de revista	Jun 1, 2001

Colaboradores

- M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ (46)
- ANGEL VICENTE DELGADO MORA (27)
- MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO (23)
- BEATRIZ CLARES NAVEROS (16)
- JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR (15)
- CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO (13)
- Laura Cabeza Montilla (9)
- RAUL ORTIZ QUESADA (9)
- M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ (7)
- JULIÁN LÓPEZ-VIOTA GALLARDO (4)
- ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ (3)
- FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ (3)
- JUAN FRANCISCO MARTÍNEZ GALLEGOS (3)
- MARÍA JOSÉ FAUS DADER (3)
- MIRIAM FURNÉ CASTILLO (3)
- OCTAVIO CABA PÉREZ (3)
- ANA ROSA RAMA BALLESTEROS (2)
- Gloria Perazzoli (2)
- ISABEL MARIA PLAZA DEL PINO (2)
- JOSE MACEIRA PENA (2)
- JOSÉ HERNÁNDEZ QUERO (2)
- PABLO ALVAREZ ARANEGA (2)
- RAFAEL ALEJANDRO BIEDMA ORTIZ (2)
- ANA MARIA LARA PORRAS (1)
- ANTONIO CHICHARRO CHAMORRO (1)
- BARTOLOME QUINTERO OSSO (1)
- CRISTINA JIMÉNEZ LUNA (1)
- FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS (1)
- INMACULADA ZAFRA CAMACHO (1)
- JOSÉ MANUEL ENTRENA FERNÁNDEZ (1)
- JUAN DE DIOS GARCÍA LÓPEZ-DURÁN (1)
- JUAN MANUEL MARTÍN GARCÍA (1)
- Jaime Antonio Oliver Esteve (1)
- MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES (1)
- MARIA ISABEL MARTINEZ PUENTEDURA (1)
- MARIA LUISA JIMENEZ OLIVARES (1)
- MARIA MONSALUD DEL OLMO IRUELA (1)
- MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ (1)
- MARÍA DEL PILAR CEREZO GONZÁLEZ (1)
- María del Carmen Leiva Arrabal (1)
- M^a TERESA DEL CASTILLO SANTAELLA (1)
- M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE (1)
- PEDRO JOSE MARTINEZ DE LAS PARRAS (1)