



**ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS EN JCR
(2015)**

Cuartil: Q1

1.

Autores (p.o. de firma): S. Pascual-Gil, E. Garbayo, P. Díaz-Herráez, F. Prosper, MJ Blanco-Prieto

Título: Heart regeneration after myocardial infarction using synthetic biomaterials

Revista: Journal of Controlled Release

Volumen: 203 **Páginas, inicial:** 23 **final:** 28 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacology and Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 7,705

Posición de la revista en el área: 10/225 **Cuartil:** Q1

2.

Autores (p.o. de firma): T. Simon-Yarza, A. Rossi, KH Heffels, F Prosper, J Groll, MJ Blanco-Prieto

Título: Polymeric electrospun scaffolds: neuregulin encapsulation and biocompatibility studies in a model of myocardial ischemia

Revista: Tissue Engineering

Volumen: 21 **Páginas, inicial:** 1651 **final:** 1661 **Año:** 2015

Área de la revista: Biotechnology & Applied Microbiology

Factor de Impacto (JCR): 4,264

Posición de la revista en el área: 23/165 **Cuartil:** Q1

3.

Autores (p.o. de firma): Y. González-Fernández, E. Imbuluzqueta, A. Patiño-García, MJ Blanco-Prieto

Título: Antitumoral-Lipid-Based Nanoparticles: a Platform for Future Application in Osteosarcoma therapy

Revista: Current Pharmaceutical Design

Volumen: 21 **Páginas, inicial:** 6104 **final:** 6124 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 3,452

Posición de la revista en el área: 63/255 **Cuartil:** Q1



4.

Autores (p.o. de firma): M. Guada, V. Sebastian, S. Irusta, E. Feijóo, MC Dios-Vieitez, MJ Blanco-Prieto

Título: Lipid nanoparticles for cyclosporine A administration: development, characterization, and in vitro evaluation of their immunosuppression activity

Revista: International Journal of Nanomedicine

Volumen: 10 **Páginas, inicial:** 6541 **final:** 6553 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 4,383

Posición de la revista en el área: 30/255 **Cuartil:** Q1

5.

Autores (p.o. de firma): S. Pascual-Gil, T. Simón-Yarza, E. Garbayo, F. Prosper, MJ Blanco-Prieto

Título: Tracking the in vivo release of bioactive NRG from PLGA and PEG-PLGA microparticles in infarcted hearts

Revista: Journal of Controlled Release

Volumen: 220 **Páginas, inicial:** 388 **final:** 396 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 7,705

Posición de la revista en el área: 10/255 **Cuartil:** Q1

6.

Autores (p.o. de firma): A. Estella-Hermoso de Mendoza, R. Castello-Cros, E. Imbuluzqueta, C. Cirauqui, R. Pippa, M. D. Odero, MJ Blanco-Prieto

Título: Lipid nanosystems enhance the bioavailability and the therapeutic efficacy of FTY720 in acute myeloid leukemia

Revista: Journal of Biomedical Nanotechnology

Volumen: 11 **Páginas, inicial:** 691 **final:** 701 **Año:** 2015

Área de la revista: Medicine, Research & Experimental

Factor de Impacto (JCR): 7,578

Posición de la revista en el área: 16/221 **Cuartil:** Q1

7.

Autores (p.o. de firma): K. Urbiola, L. Blanco-Fernández, C. Tros de Ilarduya

Título: Nanoparticulated polymeric systems for gene delivery

Revista: Current Pharmaceutical Design

Volumen: 21 **Páginas, inicial:** 4193 **final:** 4200 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacology And Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 3,4

Posición de la revista en el área: 63/255 **Cuartil:** Q1



8.

Autores (p.o. de firma): K. Urbiola, L. Blanco-Fernández, G. Navarro , W. Rödl E. Wagner, M. Ogris and C.Tros de Ilarduya

Título: Evaluation of improved PAMAM-G5 conjugates for gene delivery targeted to the transferrin receptor

Revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Volumen: 94 **Páginas, inicial:** 116 **final:** 122 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacology And Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 3,85

Posición de la revista en el área: 49/255 **Cuartil:** Q1

9.

Autores (p.o. de firma): L. Gallego-Yerga, L. Blanco-Fernández, K. Urbiola, T. Carmona, G. Marcelo, J. M. Benito, F. Mendicuti, C. Tros de Ilarduya, C. Ortiz-Mellet, J.M. García Fernández

Título: Host-Guest-Mediated DNA Templatation of Polycationic Supramolecules for Hierarchical Nanocondensation and the Delivery of Gene Material

Revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Volumen: 214 **Páginas, inicial:** 12093 **final:** 12104 **Año:** 2015

Área de la revista: Chemistry, Multidisciplinary

Factor de Impacto (JCR): 5,73

Posición de la revista en el área: 22/157 **Cuartil:** Q1

10.

Autores (p.o. de firma): Calvo, M.I.; Cavero, R.Y.

Título: Medicinal plants used for neurological and mental disorders in Navarra and their validation from Official sources

Revista: Journal of Ethnopharmacology

Volumen: 169 **Páginas, inicial:** 263 **final:** 268 **Año:** 2015

Área de la revista: Integrative & Complementary Medicine

Factor de Impacto (JCR): 2,998

Posición de la revista en el área: 3/24 **Cuartil:** Q1

11.

Autores (p.o. de firma): Cavero, R.Y.; Calvo, M.I.

Título: Medicinal plants used for musculoskeletal disorders in Navarra and their pharmacological validation

Revista: Journal of Ethnopharmacology

Volumen: 168 **Páginas, inicial:** 255 **final:** 259 **Año:** 2015

Área de la revista: Integrative & Complementary Medicine

Factor de Impacto (JCR): 2,998

Posición de la revista en el área: 3/24 **Cuartil:** Q1



12.

Autores (p.o. de firma): Encalada, M.; Rehecho, S.; Ansorena, D.; Astiasarán, I.; Cavero, R.Y.; Calvo, M.I.

Título: Antiproliferative effect of phenylethanoid glycosides from *Verbena officinalis* L. on Colon Cancer Cell Lines

Revista: LWT-Food Science and Technology

Volumen: 63 **Páginas, inicial:** 1016 **final:** 1022 **Año:** 2015

Área de la revista: Food Science & Technology

Factor de Impacto (JCR): 2,416

Posición de la revista en el área: 24/123 **Cuartil:** Q1

13.

Autores (p.o. de firma): Barriosuso, B.; Ansorena, D.; Calvo, M.I.; Cavero, R.Y.; Astiasarán, I.

Título: Role of *Melissa officinalis* in cholesterol oxidation: Antioxidant effect in model systems and application in beef patties

Revista: Food Research International

Volumen: 69 **Páginas, inicial:** 133 **final:** 140 **Año:** 2015

Área de la revista: Food Science & Technology

Factor de Impacto (JCR): 2,818

Posición de la revista en el área: 15/123 **Cuartil:** Q1

14.

Autores (p.o. de firma): Celia Fernández, Daphne Campbell, Andrés Vacas, Elena Ibáñez, Esther Moreno, Socorro Espuelas, Alfonso Calvo, Juan Antonio Palop, Daniel Plano, Carmen Sanmartín, Paul Nguewa

Título: Exploring Leishmanicidal Activities of Novel Methylseleno Imidocarbamates

Revista: Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Volumen: (DOI: 10.1128/AAC.00997-15) **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 4,476

Posición de la revista en el área: 27/255 **Cuartil:** Q1

15.

Autores (p.o. de firma): Esther Moreno, Juana Schwartz, Esther Larrea, Iosune Conde, María Font, Carmen Sanmartín, Juan Manuel Irache, Socorro Espuelas

Título: Assesment of Beta-Lapachone Loaded in Lecithin-Chitosan Nanoparticles for the Topical Treatment of Cutaneous Leishmaniasis in L. Major Infected Balb/C Mice

Revista: Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine

Volumen: 11 **Páginas, inicial:** 2003 **final:** 2012 **Año:** 2015

Área de la revista: Nanoscience and Nanotechnology

Factor de Impacto (JCR): 6,155

Posición de la revista en el área: 15/80 **Cuartil:** Q1



16.

Autores (p.o. de firma): Mangas-Sanjuan V, Buil-Bruna N, Garrido MJ, Soto E, Trocóniz IF.

Título: Semi-mechanistic cell-cycle type-based pharmacokinetic/pharmacodynamic model of chemotherapy-induced neutropenic effects of diflomotecan under different dosing schedules

Revista: Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics

Volumen: 354 **Páginas, inicial:** 55 **final:** 64 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 3,972

Posición de la revista en el área: 41/255 **Cuartil:** Q1

17.

Autores (p.o. de firma): Gambús PL, Trocóniz IF.

Título: Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Modeling in Anesthesia

Revista: Br J Clin Pharmacol

Volumen: 79 **Páginas, inicial:** 72 **final:** 84 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 3,878

Posición de la revista en el área: 46/255 **Cuartil:** Q1

18.

Autores (p.o. de firma): Allegaert K, Holford N, Anderson BJ, Holford S, Stuber F, Rochette A, Trocóniz IF, Beier H, de Hoon JN, Pedersen RS, Stamer U.

Título: Tramadol and O-Desmethyl Tramadol Clearance Maturation and Disposition in Humans: A Pooled Pharmacokinetic Study

Revista: Clinical Pharmacokinetics

Volumen: 54 **Páginas, inicial:** 167 **final:** 178 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 5,053

Posición de la revista en el área: 22/255 **Cuartil:** Q1

19.

Autores (p.o. de firma): Parra-Guillen ZP, Cendrós Carreras JM, Peraire C, Obach R, Prunynosa J, Chetaille E, Trocóniz IF.

Título: Population Pharmacokinetic Modelling of Irosustat in Postmenopausal Women with Oestrogen-Receptor Positive Breast Cancer Incorporating Non-Linear Red Blood Cell Uptake

Revista: Pharmaceutical Research

Volumen: 32 **Páginas, inicial:** 1493 **final:** 1504 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 3,42

Posición de la revista en el área: 64/255 **Cuartil:** Q1



20.

Autores (p.o. de firma): Venkatakrishnan K, Friberg L, Ouellet D, Mettetal J, Stein A, Trocóniz I, Bruno R, Mehrotra N, Gobburu J, Mould D.

Título: Optimizing Oncology Therapeutics Through Quantitative Translational and Clinical Pharmacology: Challenges and Opportunities

Revista: Clinical Pharmacology and Therapeutics

Volumen: 97 **Páginas, inicial:** 37 **final:** 54 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 7,903

Posición de la revista en el área: 9/255 **Cuartil:** Q1

21.

Autores (p.o. de firma): Asín-Prieto E, Soraluze A, Trocóniz IF, Campo Cimarras E, Sáenz de Ugarte Sobrón J, Rodríguez-Gascón A, Isla A.

Título: Population pharmacokinetic models for cefuroxime and metronidazole used in combination as prophylactic agents in colorectal surgery: Model-based evaluation of standard dosing regimens

Revista: International Journal of Antimicrobial Agents

Volumen: 45 **Páginas, inicial:** 504 **final:** 511 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 4,296

Posición de la revista en el área: 34/255 **Cuartil:** Q1

22.

Autores (p.o. de firma): Jacobo-Cabral CO, García-Roca P, Romero-Tejeda EM, Reyes H, Medeiros M, Castañeda-Hernández G, Trocóniz IF.

Título: Population pharmacokinetic analysis of tacrolimus in Mexican paediatric renal transplant patients: role of CYP3A5 genotype and formulation

Revista: British Journal of Clinical Pharmacology

Volumen: 80 **Páginas, inicial:** 630 **final:** 641 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 3,878

Posición de la revista en el área: 46/255 **Cuartil:** Q1



23.

Autores (p.o. de firma): Borrat X, Valencia JF, Magrans R, Gimenez-Mila M, Mellado R, Sendino O, Perez M, Nunez M, Jospin M, Jensen EW, Troconiz I, Gambus PL.

Título: Sedation-analgesia with propofol and remifentanyl: concentrations required to avoid gag reflex in upper gastrointestinal endoscopy

Revista: Anaesthesia & Analgesia

Volumen: 121 **Páginas, inicial:** 90 **final:** 96 **Año:** 2015

Área de la revista: Anesthesia and Pain

Factor de Impacto (JCR): 3,472

Posición de la revista en el área: 5/30 **Cuartil:** Q1

24.

Autores (p.o. de firma): Buil-Bruna N, Sahota T, López-Picazo JM, Moreno-Jiménez M, Martín-Algarra S, Ribba B, Trocóniz IF.

Título: Early Prediction of Disease Progression in Small Cell Lung Cancer: Toward Model-Based Personalized Medicine in Oncology

Revista: Cancer Research

Volumen: 75 **Páginas, inicial:** 2416 **final:** 2425 **Año:** 2015

Área de la revista: Oncology

Factor de Impacto (JCR): 9,329

Posición de la revista en el área: 11/221 **Cuartil:** Q1

25.

Autores (p.o. de firma): Mangas-Sanjuan V, Buil-Bruna N, Garrido MJ, Soto E, Trocóniz IF.

Título: Semi-mechanistic cell-cycle type-based pharmacokinetic/pharmacodynamic model of chemotherapy-induced neutropenic effects of diflomotecan under different dosing schedules

Revista: Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics

Volumen: 354 **Páginas, inicial:** 55 **final:** 64 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 3,972

Posición de la revista en el área: 41/255 **Cuartil:** Q1

26.

Autores (p.o. de firma): Peñalva R., Esparza I., Agüeros M., Gonzalez-Navarro C., Gonzalez-Ferrero C., Irache J.M.

Título: Casein nanoparticles as carriers for the oral delivery of folic acid

Revista: Food Hydrocolloids

Volumen: 44 **Páginas, inicial:** 399 **final:** 406 **Año:** 2015

Área de la revista: Food Science and Technology

Factor de Impacto (JCR): 4,090

Posición de la revista en el área: 6/123 **Cuartil:** Q1



27.

Autores (p.o. de firma): Gambús PL, Trocóniz IF, Feng X, Gimenez-Milá M, Mellado R, Degos V, Vacas S, Maze M.

Título: Relation between acute and long-term cognitive decline after surgery: Influence of metabolic syndrome

Revista: Brain Behavioral Immunology

Volumen: 50 **Páginas, inicial:** 203 **final:** 208 **Año:** 2015

Área de la revista: Neurology

Factor de Impacto (JCR): 5,889

Posición de la revista en el área: 28/252 **Cuartil:** Q1

28.

Autores (p.o. de firma): Inchaurreaga L., Martín-Arbella N., Zabaleta V., Quincoces G., Penuelas I., Irache J.M.

Título: In vivo study of the mucus-permeating properties of PEG-coated nanoparticles following oral administration

Revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Volumen: 97 **Páginas, inicial:** 280 **final:** 289 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacology and Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 3,850

Posición de la revista en el área: 49/255 **Cuartil:** Q1

29.

Autores (p.o. de firma): Gamazo C, Martín-Arbella N, Brotons A, Camacho AI, Irache JM.

Título: Mimicking microbial strategies for the design of mucus-permeating nanoparticles for oral immunization

Revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Volumen: 96 **Páginas, inicial:** 454 **final:** 463 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacology and Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 3,850

Posición de la revista en el área: 49/255 **Cuartil:** Q1

30.

Autores (p.o. de firma): Penalva R, Esparza I, Larraneta E, González-Navarro CJ, Gamazo C, Irache JM.

Título: Zein-based nanoparticles improve the oral bioavailability of resveratrol and its anti-inflammatory effects in a mouse model of endotoxic shock

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Volumen: 63 **Páginas, inicial:** 5603 **final:** 5611 **Año:** 2015

Área de la revista: Food Science and Technology

Factor de Impacto (JCR): 2,912

Posición de la revista en el área: 13/123 **Cuartil:** Q1



31.

Autores (p.o. de firma): Ojer P, Iglesias T, Azqueta A, Irache JM, López de Cerain A.

Título: Toxicity evaluation of nanocarriers for the oral delivery of macromolecular drugs

Revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Volumen: 97 **Páginas, inicial:** 206 **final:** 217 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacology and Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 3,850

Posición de la revista en el área: 49/255 **Cuartil:** Q1

32.

Autores (p.o. de firma): Gamazo C, Bussmann H, Giemsa S, Camacho AI, Unsihuay D, Martín-Arbella N, Irache JM.

Título: Interactions of poly (anhydride) nanoparticles with macrophages in light of their vaccine adjuvant properties

Revista: International Journal of Pharmaceutics

Volumen: 496 **Páginas, inicial:** 922 **final:** 930 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacology and Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 3,994

Posición de la revista en el área: 44/255 **Cuartil:** Q1

33.

Autores (p.o. de firma): Nicolas Daviaud; Elisa Garbayo; Laurence Sindji; Alberto Martinez Serrano; Paul Schiller; Claudia Montero-Menei

Título: Survival, differentiation and neuroprotective mechanisms of human stem cells complexed with NT3 releasing pharmacologically active microcarriers in an ex-vivo model of Parkinson's disease

Revista: Stem Cell Translational Medicine

Volumen: 4 **Páginas, inicial:** 670 **final:** 684 **Año:** 2015

Área de la revista: Cell & Tissue Engineering

Factor de Impacto (JCR): 5,709

Posición de la revista en el área: 3/21 **Cuartil:** Q1



Cuartil: Q2

1.

Autores (p.o. de firma): María Font, Ylenia Baquedano, Daniel Plano, Esther Moreno, Socorro Espuelas, Carmen Sanmartín, Juan Antonio Palop

Título: Molecular Descriptors Calculation as A Tool in the Analysis of the Antileishmanial Activity Achieved by Two Series of Diselenide Derivatives. An Insight into its Potential Action Mechanism

Revista: Journal of Molecular Graphics and Modelling

Volumen: 60 **Páginas, inicial:** 63 **final:** 78 **Año:** 2015

Área de la revista: Ciencia Computacional Interdisciplinar

Factor de Impacto (JCR): 1,722

Posición de la revista en el área: 36/112 **Cuartil:** Q2

2.

Autores (p.o. de firma): Patricia Calleja, Socorro Espuelas, C. Vauthier, Gilles Ponchel, Juan M. Irache

Título: Controlled Release, Intestinal Transport and Oral Bioavailability of Paclitaxel can be Considerably Increased Using Suitable Tailored Pegylated Poly(Anhydride) Nanoparticles

Revista: Journal of Pharmaceutical Sciences

Volumen: 17 **Páginas, inicial:** 541 **final:** 553 **Año:** 2015

Área de la revista: Química Multidisciplinar

Factor de Impacto (JCR): 2,590

Posición de la revista en el área: 49/157 **Cuartil:** Q2

3.

Autores (p.o. de firma): Cuesta-Gragera A, Navarro-Fontestad C, Mangas-Sanjuan V, González-Álvarez I, García-Arieta A, Trocóniz IF, Casabó VG, Bermejo M.

Título: Semi-physiologic model validation and bioequivalence trials simulation to select the best analyte for acetylsalicylic acid

Revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences

Volumen: 74 **Páginas, inicial:** 86 **final:** 94 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 3,35

Posición de la revista en el área: 66/255 **Cuartil:** Q2



4.

Autores (p.o. de firma): Cuesta-Gragera A, Navarro-Fontestad C, Mangas-Sanjuan V, González-Álvarez I, García-Arieta A, Trocóniz IF, Casabó VG, Bermejo M.

Título: Validation of a semi-physiological model for caffeine in healthy subjects and cirrhotic patients

Revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences

Volumen: 73 **Páginas, inicial:** 57 **final:** 63 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 3,35

Posición de la revista en el área: 66/255 **Cuartil:** Q2

5.

Autores (p.o. de firma): Calleja P, Espuelas S, Vauthier C, Ponchel G, Irache JM.

Título: Controlled release, intestinal transport, and oral bioavailability of paclitaxel can be considerably increased using suitably tailored pegylated poly(anhydride) nanoparticles

Revista: Journal of Pharmaceutical Sciences

Volumen: 104 **Páginas, inicial:** 2877 **final:** 2886 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 2,590

Posición de la revista en el área: 109/255 **Cuartil:** Q2

Cuartil: Q3

1.

Autores (p.o. de firma): Beatriz San Roman, Sara Gómez, Juan M. Irache, Socorro Espuelas

Título: Co-Encapsulated Cpg Oligodeoxynucleotides and Ovalbumin in Plga Microparticles; an in vitro and in vivo Study

Revista: Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

Volumen: 17(4) **Páginas, inicial:** 541 **final:** 563 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 1,856

Posición de la revista en el área: 157/255 **Cuartil:** Q3



2.

Autores (p.o. de firma): Yuen ES, Trocóniz IF.

Título: Can pentylenetetrazole and maximal electroshock rodent seizure models quantitatively predict antiepileptic efficacy in humans?

Revista: Seizure

Volumen: 24

Páginas, inicial: 21

final: 27

Año: 2015

Área de la revista: Neurology

Factor de Impacto (JCR): 1,822

Posición de la revista en el área: 186/252

Cuartil: Q3

Cuartil: Q4

1.

Autores (p.o. de firma): Y. González-Fernández, M. Zalacain, E. Imbuluzqueta, A. Patiño-García, L. Sierrasesumaga MJ. Blanco-Prieto

Título: Lipid Nanoparticles Enhance the Efficacy of chemotherapy in Primary and Metastatic Human Osteosarcoma cells

Revista: Journal of Drug Delivery Science and Technology

Volumen: 30

Páginas, inicial: 435

final: 442

Año: 2015

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 0,476

Posición de la revista en el área: 242/255

Cuartil: Q4

2.

Autores (p.o. de firma): Penalva R, Esparza I, González-Navarro CJ, Quincoces G, Ivan Peñuelas P, Irache JM.

Título: Zein nanoparticles as carriers for the oral delivery of folic acid

Revista: Journal of Drug Delivery Science and Technology

Volumen: 30

Páginas, inicial: 450

final: 4572

Año: 2015

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 0,476

Posición de la revista en el área: 242/255

Cuartil: Q4



ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS EN SJR
(2015)

Cuartil: Q3

1.

Autores (p.o. de firma): Ortega A, Fraga MD, Marin-Gil R, Lopez-Briz E, Puigventos F, Dranitsaris G

Título: Economic evaluation in collaborative hospital drug evaluation reports

Revista: Farmacia Hospitalaria

Volumen: 39

Páginas, inicial: 288

final: 296

Año: 2015

Factor de Impacto (SJR) 0,198

Cuartil: Q3

2.

Autores (p.o. de firma): Moraza L, Leache L, Aquerreta I, Ortega A

Título: Linezolid-induced haematological toxicity

Revista: Farmacia Hospitalaria

Volumen: 39

Páginas, inicial: 320

final: 332

Año: 2015

Factor de Impacto (SJR) 0,198

Cuartil: Q3

3.

Autores (p.o. de firma): Javier Milara, María Outeda-Macias, Maria Dolores Aumente-Rubio, Patricio Mas-Serrano, Azucena Aldaz; María Victoria Calvo

Título: PEG-Interferon-alfa ribavirin-induced HCV viral clearance: a pharmacogenetics multicentre Spanish study

Revista: Farmacia Hospitalaria

Volumen: 39

Páginas, inicial: 29

final: 43

Año: 2015

Factor de Impacto (SJR) 0,198

Cuartil: Q3



Universidad
de Navarra

Facultad de Farmacia y Nutrición
Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica

ARTÍCULOS EN REVISTAS NO INDEXADAS EN JCR O EN SJR
(2015)

1.

Autores (p.o. de firma): Swat MJ, Moodie S, Wimalaratne SM, Kristensen NR, Lavielle M, Mari A, Magni P, Smith MK, Bizzotto R, Pasotti L, Mezzalana E, Comets E, Sarr C, Terranova N, Blaudez E, Chan P, Chard J, Chatel K, Chenel M, Edwards D, Franklin C, Giorgino T, Glont M, Girard P, Grenon P, Harling K, Hooker AC, Kaye R, Keizer R, Kloft C, Kok JN, Kokash N, Laibe C, Laveille C, Lestini G, Mentré F, Munafo A, Nordgren R, Nyberg HB, Parra-Guillen ZP, Plan E, Ribba B, Smith G, Trocóniz IF, Yvon F, Milligan PA, Harnisch L, Karlsson M, Hermjakob H, Le Novère N.

Título: Pharmacometrics Markup Language (PharmML): Opening New Perspectives for Model Exchange in Drug Development.

Revista: CPT: Pharmacometrics and Systems Pharmacology

Volumen: 4 **Páginas, inicial:** 316 **final:** 3019 **Año:** 2015

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy

Otros indicios de calidad: -



**LIBROS, CAPÍTULOS DE LIBRO Y DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS
(2015)**

CAPÍTULOS DE LIBRO

1.

Autores (p.o. de firma): N. Zapata, E. Garbayo, MJ. Blanco-Prieto, F. Prosper
Título: Growth factor delivery systems for the treatment of Cardiovascular Diseases
Ref. Libro: Biointerfaces – where material meets biology. Ed: DW Hutmacher and W. Chrzanowski
Volumen: 4 **Páginas, inicial:** 74 **final:** 101 **Fecha:** 2015
ISBN: 1849738769
Editorial (si libro): RSC Publishing **Lugar de publicación:** Cambridge (UK)

2.

Autores (p.o. de firma): Gómez-Mantilla JD, Trocóniz IF, Garrido MJ
Título: ADME processes in vaccines and PK/PD approaches for vaccination optimization
Ref. Libro: Application of ADME and Translational PK/PD in the Development of Therapeutic Biologics
Volumen: **Páginas, inicial:** 347 **final:** 368 **Fecha:** 2015
ISBN: 978-1-118-89864-2
Editorial (si libro): Wiley **Lugar de publicación:** Hoboken (NJ, USA)

3.

Autores (p.o. de firma): Gamazo C., Ochoa-Repáraz J., Tamayo I., Camacho A., Irache J.M.
Título: Development of a bacterial nanoparticle vaccine
Ref. Libro: Methods in Molecular Biology. Salmonella: Methods and Protocols, 2nd Edition. Edited by: Schatten H. and Eisenstark A
Volumen: 1225 **Páginas, inicial:** 139 **final:** 149 **Fecha:** 2015
ISBN: 978-1-61737-674-0
Editorial (si libro): Springer **Lugar de publicación:** USA



Universidad
de Navarra

Facultad de Farmacia y Nutrición
Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica

DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

1.

Autores (p.o. de firma): García Molina O, Arocas Casañ V, Puigventos Latorre F, Fraga Fuentes D, Ortega Eslava A

Título: SOFOSBUVIR + RIBAVIRINA ± PegINF en VHC. Obra colectiva: Informes del Grupo de Evaluación de Novedades, Estandarización e Investigación en Selección de Medicamentos (GRUPO GÉNESIS, de la SEFH)

Volumen: **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** 10/7/2015

ISBN: 978-84-608-1451-1

Editorial (si libro): **Lugar de publicación:**

Publicaciones en revistas con índice de impacto

(nacionales y/o internacionales 2015)

Autores (p.o. de firma): Myra Evelyn Flores-Flores, Elena González-Peñas

Título: Development and validation of a high performance liquid chromatographic-mass spectrometry method for the simultaneous quantification of 10 trichothecenes in ultra-high temperature processed cow milk

Revista: Journal of Chromatography A

Volumen: 1419 **Páginas, inicial:** 37 **final:** 44 **Año:** 2015

Área de la revista: Chemistry Analytical **Posición en el área,** 6 **de** 74

Índice Impacto 4.169 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Myra Evelyn Flores-Flores, Elena Lizarraga, Adela López de Cerain, Elena González-Peñas

Título: Presence of mycotoxins in animal milk: a review

Revista: Food Control

Volumen: 53 **Páginas, inicial:** 163 **final:** 176 **Año:** 2015

Área de la revista: Food Sciences & Technology **Posición en el área,** 16 **de** 123

Índice Impacto 2.806 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Laura Ana Corcuera, Ariane Vettorazzi, Leire Arbillaga, Noemí Pérez, Ana G. Gil, Amaya Azqueta, Elena González-Peñas, José Antonio García-Jalón, Adela López de Cerain

Título: Genotoxicity of Aflatoxin B1 and Ochratoxin A after simultaneous application of the in vivo micronucleus and comet assay

Revista: Food and Chemical Toxicology

Volumen: 76 **Páginas, inicial:** 116 **final:** 124 **Año:** 2015

Área de la revista: Food Sciences & Technology **Posición en el área,** 14 **de** 123

Índice Impacto 2.895 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): M. Stoedter, K. Renko, E. Ibáñez, D. Plano, N.P. Becker, J. Maritz, J.A. Palop, A. Calvo, C. Sanmartín, L. Schomburg

Título: Strong induction of iodothyronine deiodinases by chemotherapeutic selenocompounds

Revista: Metallomics

Volumen: 7 **Páginas, inicial:** 347 **final:** 354 **Año:** 2015

Área de la revista: Biochemistry & Molecular Biology **Posición en el área,** 92 **de** 289

Índice Impacto 3.585 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2/ T1

Autores (p.o. de firma): B. Romano, D. Plano, I. Encío, J.A. Palop, C. Sanmartín

Título: In vitro radical scavenging and cytotoxic activities of novel hybrid selenocarbamates

Revista: Bioorganic Medicinal Chemistry

Volumen: 23 **Páginas, inicial:** 1716 **final:** 1724 **Año:** 2015

Área de la revista: Chemistry, Organic **Posición en el área,** 14 **de** 57

Índice Impacto 2.793 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): M. Font, Y. Baquedano, D. Plano, E. Moreno, S. Espuelas, C. Sanmartín, J.A. Palop.

Título: Molecular descriptors calculations as a tool in the analysis of the antileishmanial activity achieved by two series of diselenide derivatives. An insight into its potential action mechanism.

Revista: Journal of Molecular Graphics and Modeling
Volumen: 60 **Páginas, inicial:** 63 **final:** 78 **Año:** 2015
Área de la revista: Computer Science **Posición en el área,** 36 **de** 102
Índice Impacto 1.722 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2

Autores (p.o. de firma): C. Fernández-Rubio, D. Campbell, A. Vacas, E. Ibáñez, E. Moreno, S. Espuelas, A. Calvo, J.A. Palop, D. Plano, C. Sanmartín, P.A. Nguewa
Título: Exploring leishmanicidal activities of novel methylseleno imidocarbamates
Revista: Antimicrobial Agents & Chemotherapy
Volumen: 59 **Páginas, inicial:** 5705 **final:** 5713 **Año:** 2015
Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy **Posición en el área,** 27 **de** 254
Índice Impacto 4.476 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Nieves Goicoechea, Idoia Garmendia, Eliseu G. Dos Santos, Marcelle M. Bettoni, Juan Antonio Palop, Carmen Sanmartín
Título: Selenium fertilization and mycorrhizal technology may interfere in enhancing bioactive compounds in edible tissues of lettuces
Revista: Scientia Horticulturae
Volumen: 195 **Páginas, inicial:** 163 **final:** 172 **Año:** 2015
Área de la revista: Horticulture **Posición en el área,** 9 **de** 33
Índice Impacto 1.365 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q2/T1

Autores (p.o. de firma): E. Moreno, J. Schwartz, E. Larrea, I. Conde, M. Font, C. Sanmartín, J.M. Irache, S. Espuelas
Título: Assessment of β -lapachone loaded in lecithin-chitosan nanoparticles for the topical treatment of cutaneous leishmaniasis in L. major infected BALB/c mice.
Revista: Nanomedicine-Nanotechnology Biology and Medicine
Volumen: 11 **Páginas, inicial:** 2003 **final:** 2012 **Año:** 2015
Área de la revista: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL **Posición en el área,** 12 **de** 123
Índice Impacto 6.155 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Mette Stuedter, Elena Ibáñez, Kostja Renko, Niels-Peter Becker, Janine Martitz, Eddy Rijntjes, Alfonso Calvo, Juan A. Palop, Carmen Sanmartín, Lutz Schomburg
Título: Genspezifische regulation von Selenoproteinen durch methyl-Imidoselenocarbamate mit Antitumoraktivität
Revista: Perspective in Science
Volumen: 3 **Páginas, inicial:** 48 **final:** 49 **Año:** 2015
Área de la revista: Indexada en Scopus **Posición en el área,** **de**
Índice Impacto **Cuartil (Q1 a Q4):**

Autores (p.o. de firma): G.E. Alfonsino, A. Santagati, L. Basile, E. Novellino, C. Gaul, C. Squires, M. Branden, J.M. Gerdes, S. Pérez-Silanes, S. Guccione, K.K. Parker.
Título: 5HT1A receptor binding affinities of a series of serotonin transporter/SERT inhibitors and related thermodynamic insights.
Revista: Journal of Advances in Medical and Pharmaceutical Sciences
Volumen: 4 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2015
Área de la revista: No indexada **Posición en el área,** **de**
Índice Impacto **Cuartil (Q1 a Q4):**

Otras Publicaciones y Documentos Científico-Técnicos (2015)

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, E: Edición de obras colectivas, AC = artículo científico, AD = Artículo de Divulgación, AP = artículo publicado en revistas profesionales, F = Fichas de catálogos y voces de diccionarios y enciclopedias, S = Documento Científico-Técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): Elsa Moreno-Viguri, Silvia Pérez- Silanes

Título: Quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives: Interest in the treatment of Chagas Disease.

Ref. **Revista:** **Libro**

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 336 **final:** 357 **Fecha:** 2015

Editorial (si libro): Ed. E-papers **Lugar de publicación:** Perú

Autores (p.o. de firma): Natalia López Moratalla, María Font Arellano

Título: El cerebro adolescente

Ref. **Revista:** **Libro**

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 55 **Fecha:** 2015

Editorial (si libro): e-book. Digital Reason **Lugar de publicación:**

Autores (p.o. de firma): Natalia López Moratalla, María Font Arellano

Título: El cerebro de la empatía

Ref. **Revista:** **Libro**

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 50 **Fecha:** 2015

Editorial (si libro): e-book. Digital Reason **Lugar de publicación:**

Ponencias invitadas a Congresos (2015)

Ponente: Silvia Pérez Silanes

Título: New arylamino Derivatives as new potential antichagasic agents.

Congreso: IV International Symposium on Drug Discovery

Lugar celebración: Río de Janeiro (Brasil)

Fecha: 31/ Julio/ 2015

Comunicaciones a Congresos (2015)

Autores: G.F. S. Fernandes, E. Moreno-Viguri, M. Santivañez-Veliz, R.V. Paucar, J.L. Santos, S. Pérez-Silanes

Título: Synthesis of quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives using microwave irradiation.

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV International Symposium on Drug Discovery

Lugar celebración: Brasil

Fecha: 22-24/07/2015

Autores: M. Santivañez-Veliz, E. Moreno-Viguri, C. Fernández, P.A: Nguewa, A. Azqueta, M. González, S. Pérez-Silanes

Título: Synthesis, biological evaluation and study of the mechanism of action of new compounds against Chagas disease.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Spanish-Italian Medicinal Chemistry Congress SIMCC 2015

Lugar celebración: Barcelona (España) **Fecha:** 12-15/07/2015

Autores: K. Amaoqui, C. Marín, F. Cobo, S. Molina, M.J. Santivañez, E. Moreno de Viguri, C. Fernández-Rubio, R. Paucar, P. Nguewa, S. Pérez-Silanes, R. Cañas, M. Sánchez-Moreno.

Título: Evaluación in vitro de derivados de arilaminocetonas frente a Tripanosomatidos

Tipo de participación: Poster

Congreso: V SUPRAMED meeting "Supramolecular Chemistry Applied to the design, synthesis and evaluation of Bioactive compounds of Antiinflammatory, Antitumour or Antiparasitic action

Lugar celebración: Granada (España) **Fecha:** 09/06/2015

Autores: M Santivañez, S. Pérez-Silanes, E. Moreno, A. Monge

Título: Design, synthesis and study of new quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives for latent and resistant tuberculosis

Tipo de participación: Poster

Congreso: I Simposio Jóvenes Investigadores de la SEQT

Lugar celebración: Madrid (España) **Fecha:** 9/Mayo/2015

Autores: M. Labora, A.C. de Queirós, E. Moreno-Viguri, A. B. Leite, M.S. Alexandre-Moreira, L.M. Lima, L.C. Dias, E.J. Barreiro.

Título: Chalcone derivatives as potential antileishmanial drugs

Tipo de participación: Poster

Congreso: Medicinal Chemistry Gordon Research Seminar, Recent Advances in drug Discovery: Pathways, targets and molecules.

Lugar celebración: New London (USA) **Fecha:** 2-7/09/2015

Autores: C. Navascués Álava, M.E. Flores-Flores, A. Vettorazzi, E. González-Peñas.

Título: Development of an LC-ESI-MS/MS method for the simultaneous determination of mycotoxins in human plasma

Tipo de participación: Poster

Congreso: XV Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA)

Lugar celebración: Castellón (España), **Fecha:** 27-30/10/2015

Autores: L Corcuera, A Vettorazzi, E González-Peñas, A López de Cerain.

Título: Toxicidad de aflatoxina B1 y ocratoxina A en tratamientos combinados

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I workshop de la Red Nacional sobre las Micotoxinas y Hongos Toxigénicos y de sus Procesos de Descontaminación

Lugar celebración: Valencia (España) **Fecha:** 29-30/07/2015

Autores: ME Flores Flores, E. Lizarraga, A López de Cerain, E González-Peñas

Título: Presencia de micotoxinas en leche animal

Tipo de participación: Poster

Congreso: I workshop de la Red Nacional sobre las Micotoxinas y Hongos Toxigénicos y de sus Procesos de Descontaminación

Lugar celebración: Valencia (España)

Fecha: 29-30/07/2015

Autores: M.E. Flores, A. Irigoyen, E. Lizarraga Pérez, E. González-Peñas

Título: Development of Analytical LC-MS/MS Methods for the Simultaneous Quantification of Mycotoxins in Food and Biological Fluids

Tipo de participación: Poster

Congreso: REPU (Research Experience for Peruvian Undergraduates) Seminar

Lugar celebración: New Haven (EEUU),

Fecha: 13/03/2015

Autores: Silvia Galiano, Ana Gil, Adriana Pabón, Asunción Burguete, Silvia Pérez-Silanes, Eric Deharo, Antonio Monge, Ignacio Aldana

Título: New quinoxaline derivatives of chalcone as anti-Plasmodium falciparum agents: Synthesis, biological evaluation and structure-activity relationships

Tipo de participación: Poster

Congreso: Beating Malaria 2015

Lugar celebración: Londres (Reino Unido)

Fecha: 29 junio-1 julio 2015

Autores: Miguel Quiliano, Carlos Barea, Adriana Pabón, Silvia Galiano, Ignacio Aldana

Título: Exploring new hydrazine and hydrazide quinoxalines 1,4-di-N-oxide derivative as potential antimalarials

Tipo de participación: Poster

Congreso: Beating Malaria 2015

Lugar celebración: Londres (Reino Unido)

Fecha: 29 junio-1 julio 2015

Autores: Verónica Alcolea, Daniel Plano, Deepkamal Karella, Manoj K. Pandey, Juan Antonio Palop, Shantu Amin, Carmen Sanmartín, Arun K. Sharma

Título: Identification of a novel seleno-urea derivative as a potential melanoma therapeutic.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Frontiers in Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Amberes (Bélgica)

Fecha: 14-16/09/2015

Autores: Ana Carolina Ruberte, Cristina Hernández, Pablo Garnica, Nuria Díaz, Carmen Sanmartín, Daniel Plano.

Título: Synthesis, radical scavenging effects and cytotoxic activity against prostate cancer cells of novel selenoheterocyclic compounds.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Frontiers in Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Amberes (Bélgica)

Fecha: 14-16/09/2015

Autores: Pablo Garnica, Nuria Díaz, María Font, Ignacio Encío, Daniel Plano, Carmen Sanmartín.

Título: Novel acylselenoureas derivatives with potent in vitro activities against several cancer cell lines.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Frontiers in Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Amberes (Bélgica)

Fecha: 14-16/09/2015

Autores: Nuria Díaz, Pablo Garnica, Patricia Iribarren, Elena Lizarraga, María Font, Ignacio Encío, Daniel Plano, Carmen Sanmartín

Título: Design, synthesis and biological evaluation of novel methylseleno derivatives as antiproliferative and cytotoxic agents

Tipo de participación: Poster

Congreso: Frontiers in Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Amberes (Bélgica)

Fecha: 14-16/09/2015

Autores: Ylenia Baquedano, Clotilde Marín, Verónica Alcolea, Rocío Cañas, Esther Moreno, Socorro Espuelas, Manuel Sánchez-Moreno, Carmen Sanmartín, Daniel Plano.

Título: Selenocyanate and diselenide derivatives as promising leishmanicidal and antitrypanosomal agents.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Frontiers in Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Amberes (Bélgica)

Fecha: 14-16/09/2015

Autores: Grasiela B. Tognon, Carmen Sanmartín, Verónica Alcolea, Esther Redín, Daniel Plano, Francine L. Cuquel, Nieves Goicoechea.

Título: Radical scavenging activity, in vitro cytotoxicity and biofortification effects of several seleninic acids.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Frontiers in Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Amberes (Bélgica)

Fecha: 14-16/09/2015

Autores: Deepkamal Karelia, Manoj Pandey, Daniel Plano, Satya Narayan, Jitesh Jani, Jay Sharma, Shantu Amin, and Arun K. Sharma.

Título: Identification of an aspirin-derived small molecule as a potential therapeutic for colorectal cancer.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2. 106th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research

Lugar celebración: Philadelphia (EEUU)

Fecha: 18-22 Abril 2015

Autores: Deepkamal Karelia, Manoj Pandey, Daniel Plano, Shantu Amin, and Arun K. Sharma.

Título: Identification of a novel NSAID-derived small molecule as a potential pancreatic cancer therapeutic

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3. 30th Annual Graduate Exhibition

Lugar celebración: Penn State (EEUU)

Fecha: 22/03/2015
