



**ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS EN JCR
(2014)**

Cuartil: Q1

1.

Autores (p.o. de firma): Moreno E, Schwartz J, Fernández C, Sanmartín C, Nguewa P, Irache JM, Espuelas S.

Título: Nanoparticles as multifunctional devices for the topical treatment of cutaneous leishmaniasis

Revista: Expert Opinion on Drug Delivery

Volumen: 11(4) **Páginas, inicial:** 579 **final:** 597 **Año:** 2014

Área de la revista: Pharmacology and Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 4,116

Posición de la revista en el área: 35/256 **Cuartil:** Q1

2.

Autores (p.o. de firma): Calleja P., Espuelas S., Corrales L., Pio R., Irache J.M.

Título: Pharmacokinetics and antitumor efficacy of paclitaxel-cyclodextrin complexes loaded in mucus-penetrating nanoparticles for oral administration

Revista: Nanomedicine-UK, Future Medicine, LTD, 2014 Jan 28. [Epub ahead of print]

Volumen: 9(14) **Páginas, inicial:** 2106 **final:** 2021 **Año:** 2014

Área de la revista: Nanoscience and Nanotechnology

Factor de Impacto (JCR): 5,260

Posición de la revista en el área: 24/261 **Cuartil:** Q1

3.

Autores (p.o. de firma): Moreno E, Schwartz J, Larrañeta E, Agüeros M, Nguewa PA, Sanmartín C, Irache JM, Espuelas, S.

Título: Thermosensitive hydrogels of poly (methyl vinyl ether-co-maleic anhydride) - Pluronic® F127 copolymers for controlled protein release.

Revista: International Journal of Pharmaceutics

Volumen: 459 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 9 **Año:** 2014

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 3,785

Posición de la revista en el área: 45/256 **Cuartil:** Q1



4.

Autores (p.o. de firma): Baquedano, Y., Moreno, E., Espuelas, S., Nguewa, P., Font, M., Gutierrez, K. J., Jimenez-Ruiz, A., Palop, J. A., and Sanmartin, C.

Título: Novel hybrid selenosulfonamides as potent antileishmanial agents

Revista: Eur J Med Chem

Volumen: 74C **Páginas, inicial:** 116 **final:** 123 **Año:** 2014

Área de la revista: Chemistry/Medicinal

Factor de Impacto (JCR): 3,499

Posición de la revista en el área: 13/59 **Cuartil:** Q1

5.

Autores (p.o. de firma): Skowrya, M.; Calvo, M.I.; Gallego, M.G.; Azman, N.A.M.; Almajano, M.P.

Título: Characterization of Phytochemicals in Petals of Different Colours From *Viola x wittrockiana* Gams. and Their Correlation With Antioxidant Activity.

Revista: Journal of Agricultural Science

Volumen: 6 **Páginas, inicial:** 93 **final:** 105 **Fecha:** 2014

Área: Agriculture, Multidisciplinary

Factor de Impacto (JCR): 2,892

Posición de la revista en el área: 3/56 **Cuartil:** Q1

6.

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

Título: Medicinal plants used for cardiovascular diseases in Navarra and their validation from Official sources.

Revista: Journal of Ethnopharmacology

Volumen: 157 **Páginas, inicial:** 268 **final:** 273 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Integrative & Complementary Medicine

Factor de Impacto (JCR): 2,939

Posición de la revista en el área: 1/22 **Cuartil:** Q1

7.

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

Título: Medicinal plants used for respiratory affections in Navarra and their pharmacological validation.

Revista: Journal of Ethnopharmacology

Volumen: 158 **Páginas, inicial:** 216 **final:** 220 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Integrative & Complementary Medicine

Factor de Impacto (JCR): 2,939

Posición de la revista en el área: 1/22 **Cuartil:** Q1



8.

Autores (p.o. de firma): Berasategi, I.; García-Íñiguez de Cirano, M.; Navarro-Blasco, I.; Calvo, M.I.; Caveró, R.Y.; Astiasarán, I.; Ansorena, D.

Título: Reduced-fat bolonia sausages with improved lipid fraction.

Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture

Volumen: 94 **Páginas, inicial:** 744 **final:** 751 **Fecha:** 2014

Área: Agriculture, Multidisciplinary

Factor de Impacto (JCR): 1,879

Posición de la revista en el área: 7/56 **Cuartil:** Q1

9.

Autores (p.o. de firma): Asín-Prieto E, Rodríguez-Gascón A, Trocóniz IF, Soraluze A, Maynar J, Sánchez-Izquierdo JÁ, Isla A

Título: Population pharmacokinetics of piperacillin and tazobactam in critically ill patients undergoing continuous renal replacement therapy: application to pharmacokinetic/pharmacodynamic analysis

Revista: J Antimicrob Chemother

Volumen: 69 **Páginas, inicial:** 180 **final:** 189 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 5,439

Posición de la revista en el área: 17/256 **Cuartil:** Q1

10.

Autores (p.o. de firma): Taneja A, Troconiz IF, Danhof M, Della Pasqua O; Neuropathic Pain Project of the PKPD Modelling Platform

Título: Semi-mechanistic modelling of the analgesic effect of gabapentin in the formalin-induced rat model of experimental pain

Revista: Pharm Res

Volumen: 69 **Páginas, inicial:** 180 **final:** 189 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 3,952

Posición de la revista en el área: 39/256 **Cuartil:** Q1

11.

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

Título: A population pharmacodynamic model for lactate dehydrogenase and neuron specific enolase to predict tumor progression in small cell lung cancer patients

Revista: AAPS J

Volumen: 16 **Páginas, inicial:** 609 **final:** 619 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 3.905

Posición de la revista en el área: 41/256 **Cuartil:** Q1



12.

Autores (p.o. de firma): Liu P., Wang Z., Brown S., Kannappan V., Tawari P., Jiang W., Irache J., Tang J., Armesilla A., Darling J., Tang X., Wang W.

Título: Liposome encapsulated Disulfiram inhibits NFκB pathway and targets breast cancer stem cells in vitro and in vivo

Revista: Oncotarget

Volumen: 5 **Páginas, inicial:** 7471 **final:** 7485 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Oncology

Factor de Impacto (JCR): 6,627

Posición de la revista en el área: 17/203 **Cuartil:** Q1

13.

Autores (p.o. de firma): A. Rieux, P. Berdt, E. Ansorena, B. Ucakar, J. Damien, O. Schakman, E. Audouard, C. Bouzin, D. Auhl, T. Simón-Yarza, O. Feron, MJ Blanco-Prieto, P. Carmeliet, C. Bailly, F. Clotman, V.Préat

Título: Vascular endothelial growth factor-loaded injectable hydrogel enhances plasticity in the injured spinal cord

Revista: Journal of Biomedical Materials Research Part A

Volumen: 102 **Páginas, inicial:** 2345 **final:** 2355 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Engineering, Biomedical

Factor de Impacto (JCR): 2,834

Posición de la revista en el área: 13/79 **Cuartil:** Q1

14.

Autores (p.o. de firma): FR Formiga, B. Pelacho, E. Garbayo, I. Imbuluzqueta, P. Díaz-Herráez, G. Abizanda, JJ Gavira, T. Simón-Yarza, E. Albiasu, E. Tamayo, F. Prósper, MJ Blanco-Prieto

Título: Controlled delivery of fibroblast growth factor-1 and neuregulin-1 from biodegradable microparticles promotes cardiac repair in a rat myocardial infarction model through activation of endogenous regeneration

Revista: Journal of Controlled Release

Volumen: 173 **Páginas, inicial:** 132 **final:** 139 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 7,633

Posición de la revista en el área: 10/261 **Cuartil:** Q1



15.

Autores (p.o. de firma): Cristina Tamames-Tabar, Denise Cunha, Edurne Imbuluzqueta, Florence Ragon, Christian Serre, María J. Blanco-Prieto, Patricia Horcajada

Título: Cytotoxicity of nanoscaled Metal-Organic Frameworks

Revista: Journal of Materials Chemistry B

Volumen: 2 **Páginas, inicial:** 262 **final:** 271 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Materials Science, Multidisciplinary

Factor de Impacto (JCR): 6,108

Posición de la revista en el área: 13/251 **Cuartil:** Q1

16.

Autores (p.o. de firma): B. Lasa-Saracibar, M. Guada, V. Sebastián, MJ Blanco-Prieto
Título: In vitro intestinal co-culture cell model to evaluate intestinal absorption of edelfosine lipid nanoparticles

Revista: Current Topics in Medicinal Chemistry

Volumen: 14 **Páginas, inicial:** 1124 **final:** 1132 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Medicinal Chemistry

Factor de Impacto (JCR): 3,702

Posición de la revista en el área: 9/59 **Cuartil:** Q1

17.

Autores (p.o. de firma): E. Garbayo, A. Estella-Hermoso de Mendoza, MJ Blanco-Prieto

Título: Diagnostic and therapeutic uses of nanomaterials in the brain

Revista: Current Medicinal Chemistry

Volumen: 21 **Páginas, inicial:** 4100 **final:** 4131 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Medicinal Chemistry

Factor de Impacto (JCR): 4,070

Posición de la revista en el área: 5/59 **Cuartil:** Q1

18.

Autores (p.o. de firma): R. Pippa, A. Dominguez, D.J. Christensen, I. Moreno-Miralles, M.J. Blanco-Prieto, M.P. Vitek, M.D. Otero

Título: Effect of FTY720 on the SET-PP2A complex in acute myeloid leukemia. SET binding drugs have antagonistic activity

Revista: Leukemia

Volumen: 28 **Páginas, inicial:** 1915 **final:** 1918 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Oncology

Factor de Impacto (JCR): 10,164

Posición de la revista en el área: 8/197 **Cuartil:** Q1



19

Autores (p.o. de firma): B. Sadaba, A. del Barrio, MA Campanero, JR Azanza, A.Gomez-Guiu, JM Lopez-Picazo, S. Martin-Algarra, F. Guillén Grimá, MJ Blanco-Prieto, JL Perez-Gracia. A. Gurrpide

Título: Randomized pharmacokinetic study comparing subcutaneous and intravenous palonosetron in cancer patients treated with platinum based chemotherapy

Revista: Plos One

Volumen: 9 **Páginas, inicial:** e89747 **final:** **Fecha:** 2014

Área de la revista: Mustidisciplinary Sciences

Factor de Impacto (JCR): 3,730

Posición de la revista en el área: 7/56 **Cuartil:** Q1

20.

Autores (p.o. de firma): MA Aznar, B. Lasa-Saracibar, MJ Blanco-Prieto

Título: Edelfosine lipid nanoparticles overcome multidrug-resistance in K-562 leukemia cells by caspase-independent mechanism

Revista: Molecular Pharmaceutics

Volumen:4 **Páginas, inicial:**2650 **final:**2658 **Fecha:** 2014

Área de la revista: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Factor de Impacto (JCR): 6,425

Posición de la revista en el área: 11/124 **Cuartil:** Q1

21.

Autores (p.o. de firma): B. Lasa-Saracibar, MA Aznar, H. Lana, I. Aizpun, A. Gil, MJ Blanco-Prieto

Título: Lipid nanoparticles protect from edelfosine toxicity in vivo

Volumen: 474 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 5 **Fecha:** 2014

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3,785

Posición de la revista en el área: 45/254 **Cuartil:** Q1

22.

Autores (p.o. de firma): G. Navarro, S. Essex, R.R Sawant, S. Biswas, D. Nagesha, S. Sridhar, C. Tros de Ilarduya and V.P Torchilin

Título: Phospholipid-modified polyethylenimine-based nanopreparations for siRNA-mediated gene silencing: Implications for transfection and the role of lipid components

Revista: Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine

Volumen: 10 **Páginas, inicial:** 411 **final:** 419 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Medicine, Research & Experimental

Factor de Impacto (JCR): 5,98

Posición de la revista en el área: 12/122 **Cuartil:** Q1



23.

Autores (p.o. de firma): K.Urbiola, C. Sanmartin, C. Tros de Ilduya

Título: Efficient targeted gene delivery by a novel PAMAM/DNA dendriplex coated with hyaluronic acid

Revista: Nanomedicine

Volumen: 9 **Páginas, inicial:** 2787 **final:** 2801 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Biotechnology & Applied Microbiology

Factor de Impacto (JCR): 5,82

Posición de la revista en el área: 15/165 **Cuartil:** Q1

24.

Autores (p.o. de firma): Ortega A, Fraga MD, Alegre-Del-Rey EJ, Puigventos-Latorre F, Porta A, Ventayol P, Tenia JM, Hawkins NS, Caldwell DM.

Título: A checklist for critical appraisal of indirect comparisons

Revista: Int J Clin Pract. ISSN:1368-5031

Volumen: 68 **Páginas, inicial:**1181 **final:** 1189 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Medicine, General&Internal

Factor de Impacto (JCR): 2,538

Posición de la revista en el área: 31/151 **Cuartil:** Q1

Cuartil: Q2

1.

Autores (p.o. de firma): Schwartz J, Moreno E, Fernández C, Navarro-Blasco I, Nguewa P, Palop JA, Irache JM, Sanmartín C, Espuelas S.

Título: Topical treatment of Leishmania major infected Balb/c mice with a novel diselenide chitosan hydrogel formulation.

Revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences

Volumen: 62 **Páginas, inicial:** 309 **final:** 316 **Año:** 2014

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 3,005

Posición de la revista en el área: 78/256 **Cuartil:** Q2



2.

Autores (p.o. de firma): Esther Moreno, Dahlia Doughty-Shenton, Daniel Plano, María Font, Ignacio Encío, Juan Antonio Palop y Carmen Sanmartín

Título: A dihydroselenoquinazoline inhibits S6 ribosomal protein signalling, induces apoptosis and inhibits autophagy in MCF-7 cells

Revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences

Volumen: 63 **Páginas, inicial:** 87 **final:** 95 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 3,005

Posición de la revista en el área: 78/256 **Cuartil:** Q2

3.

Autores (p.o. de firma): Beresategi, I.; Navarro-Blasco, I.; Calvo, M.I.; Cavero, R.Y.; Astiasarán, I.; Ansorena, D.

Título: Healthy reduced-fat Bologna sausages enriched in ALA and DHA and stabilized with *Melissa officinalis* extract

Revista: Meat Science

Volumen: 96 **Páginas, inicial:** 1185 **final:** 1190 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Food Science & Technology

Factor de Impacto (JCR): 2,754

Posición de la revista en el área: 34/123 **Cuartil:** Q2

4.

Autores (p.o. de firma): E. Garbayo, N. Daviaud, N. Lautram, F. Franconi, L. Lemaire, M. Perez-Pinzon, C.N. Montero-Menei. Contributed equally

Título: Modeling nigrostriatal degeneration in organotypic cultures, a new ex-vivo model of Parkinson's disease

Revista: Neuroscience

Volumen: 256 **Páginas, inicial:** 10 **final:** 22 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Neurosciences

Factor de Impacto (JCR): 3,327

Posición de la revista en el área: 112/252 **Cuartil:** Q2



Cuartil: Q3

1.

Autores (p.o. de firma): Gómez-Mantilla JD, Trocóniz IF, Parra-Guillén Z, Garrido MJ

Título Review on modeling anti-antibody responses to monoclonal antibodies

Revista: J Pharmacokinet Pharmacodyn

Volumen: 41 **Páginas, inicial:** 523 **final:** 536 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Factor de Impacto (JCR): 1,458

Posición de la revista en el área: 175/256 **Cuartil:** Q3

2.

Autores (p.o. de firma): Rebouças J.D., Irache J.M., Camacho A.I., Gastaminza G., Sanz M.L., Ferrer M., Gamazo C.

Título: Immunogenicity of peanut proteins containing poly(anhydride) nanoparticles

Revista: Clinical and Vaccine Immunology

Volumen: 21 **Páginas, inicial:** 1106 **final:** 1112 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Microbiology

Factor de Impacto (JCR): 2,370

Posición de la revista en el área: 62/119 **Cuartil:** Q3

3.

Autores (p.o. de firma): Gamazo C., Gastaminza G., Ferrer M., Sanz M.L., Irache J.M.

Título: Nanoparticle based-immunotherapy against allergy

Revista: Immunotherapy

Volumen: 6 **Páginas, inicial:** 885 **final:** 897 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Immunology

Factor de Impacto (JCR): 2,440

Posición de la revista en el área: 86/144 **Cuartil:** Q3

4.

Autores (p.o. de firma): San Román B, Gómez S, Irache JM, Espuelas S.

Título: Co-encapsulated CpG oligodeoxynucleotides and ovalbumin in PLGA microparticles; An in vitro and in vivo study

Revista: Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences

Volumen: 17 **Páginas, inicial:** 541 **final:** 553 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Pharmacology and Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 1,681

Posición de la revista en el área: 168/256 **Cuartil:** Q3



5.

Autores (p.o. de firma): Bennett TA, Montesinos P, Moscardo F, Martinez-Cuadron D, Martinez J, Sierra J, García R, de Oteyza JP, Fernandez P, Serrano J, Fernandez A, Herrera P, Gonzalez A, Bethancourt C, Rodriguez-Macias G, Alonso A, Vera JA, Navas B, Lavilla E, Lopez JA, Jimenez S, Simiele A, Vidriales B, Gonzalez BJ, Burgaleta C, Hernandez Rivas JA, Mascuñano RC, Bautista G, Perez Simon JA, Fuente Ade L, Rayón C, Troconiz IF, Janda A, Bosanquet AG, Hernandez-Campo P, Primo D, Lopez R, Liebana B, Rojas JL, Gorrochategui J, Sanz MA, Ballesteros J

Título: Pharmacological profiles of acute myeloid leukemia treatments in patient samples by automated flow cytometry: a bridge to individualized medicine

Revista: Clin Lymphoma Myeloma Leuk

Volumen: 14 **Páginas, inicial:** 305 **final:** 318 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Oncology

Factor de Impacto (JCR): 1,929

Posición de la revista en el área: 142/203 **Cuartil:** Q3

6. (carta al editor)

Autores (p.o. de firma): Landecho Manuel Fortún; Alegre Garrido Felix, Lucena Juan Felipe; Huerta González Ana; Fernández Ros Nerea; Aldaz Azucena

Título: Monitoring of everolimus through concentrations for achieving optimal tolerance in the management of tuberous sclerosis complex. (letter to the editor)

Revista: Pediatric Neurology

Volumen: 51, nº 3 **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** 2014

Área de la revista: Clinical Neurology

Factor de Impacto (JCR): 1,504

Posición de la revista en el área: 140/193 **Cuartil:** Q3

Cuartil: Q4

1.

Autores (p.o. de firma): Pecchio M., Salman H., Irache J.M., Renedo M.J., Dios-Viéitez M.C.

Título: Development and validation of a HPLC method for the determination of cyclosporine A in new bioadhesive nanoparticles for oral administration

Revista: Indian Journal of Pharmaceutical Sciences

Volumen: 76 **Páginas, inicial:** 132 **final:** 137 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Pharmacology and Pharmacy

Factor de Impacto (JCR): 0,219

Posición de la revista en el área: 247/256 **Cuartil:** Q4



**PUBLICACIONES EN REVISTAS NO INDEXADAS EN JCR O EN SJR
(2014)**

1.

Autores (p.o. de firma): Marisin Pecchio, M. J. Renedo, Patricia Sanz-Ramos, Juan Manuel Irache, M. C. Dios-Viéitez

Título: Influence of Cyclodextrin Derivatives on In Vitro Release of Cyclosporine A from Poly(anhydride) Nanoparticles

Revista: Journal of Nanopharmaceutics and Drug Delivery

Volumen: 2(2) **Páginas, inicial:** 161 **final:** 168 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Otros indicios de calidad: Abstracting and Indexing en EMBASE (Elsevier)

2.

Autores (p.o. de firma): Ribba B, Holford NH, Magni P, Trocóniz I, Gueorguieva I, Girard P, Sarr C, Elishmereni M, Kloft C, Friberg LE

Título: A review of mixed-effects models of tumor growth and effects of anticancer drug treatment used in population analysis.

Revista: CPT Pharmacometrics Syst Pharmacol

Volumen: 7; 3:e113 **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** 2014

Área de la revista: Pharmacy and Pharmacology

Otros indicios de calidad: -

3.

Autores (p.o. de firma): López-Martín C, Aquerreta I, Faus V, Idoate A.

Título: Conciliación de la medicación en el paciente crítico.

Revista: Medicina Intensiva

Volumen: 38 **Páginas, inicial:** 283 **final:** 287 **Fecha:** 2014

Área de la revista: Medicina Intensiva

Otros indicios de calidad: -

4.

Autores (p.o. de firma): Eduardo López Briz, Francesc Puigventós Latorre, Iziar Martínez López, María Dolores Fraga Fuentes, Javier Bautista Paloma, Ana Ortega Eslava, Roberto Marín Gil, Emilio Alegre del Rey

Título: Gestión clínica y selección de medicamentos: ¿Es lo mejor enemigo de lo bueno?

Revista: Gaceta sanitaria

Volumen: 15 **Páginas, inicial:** 53 **final:** 57 **Fecha:** 2014

Área de la revista: -

Otros indicios de calidad: -



LIBROS, CAPÍTULOS DE LIBRO Y DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS
(2014)

LIBROS

1.

Autores (p.o. de firma): Aldaz Azucena, Milara Payá Xabier

Título: Farmacogenética: 100 preguntas más frecuentes

Volumen: **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** 2014

ISBN: 9788477144076

Editorial: Editores Médicos S.A. (Edimsa) **Lugar de publicación:** Madrid

2.

Autores (p.o. de firma): Ortega Eslava A, Fraga Fuentes MD.

Título: Farmacia Hospitalaria y farmacoeconomía. 100 preguntas más frecuentes

Volumen: **Páginas, inicial:** **final:** 183 **Fecha:** 2014

ISBN: 978-84-7714-406-9

Editorial: Editores Médicos S.A. (Edimsa) **Lugar de publicación:** Madrid

CAPÍTULOS DE LIBRO

1.

Autores (p.o. de firma): Jordán Bueso J, Garrido Cid MJ, Fernández de Trocóniz I

Título: Modificaciones farmacocinéticas y farmacodinámicas en el anciano

Ref. Libro: Tratado de Medicina geriátrica [Pedro Abizanza Soler (editor)]

Volumen: Capítulo 7 **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** 2014

ISBN: 978-849022-120-4

Editorial: Elsevier España **Lugar de publicación:** Madrid

2.

Autores (p.o. de firma): Gamazo C., Irache J.M.

Título: Antigen Delivery Systems as Oral Adjuvants

Ref. Libro: Molecular Vaccines: From Prophylaxis to Therapy. Edited by M. Giese

Volumen: 2 **Páginas, inicial:** 603 **final:** 622 **Fecha:** 2014

ISBN: 978-3-7091-1418-6; 978-3-7091-1419-3

Editorial: Springer-Verlag **Lugar de publicación:** Wien (Austria)



3.

Autores (p.o. de firma): Irache J.M., Camacho A.I., Gamazo C.

Título: Vaccine Delivery Systems for Veterinary Immunization

Ref. Libro: Mucosal Delivery of Biopharmaceuticals: Biology, Challenges and Strategies. Edited by J.A.G. das Neves and B.F.C. Sarmiento

Volumen: **Páginas, inicial:** 379 **final:** 406 **Fecha:** 2014

ISBN: 978-1-4614-9523-9

Editorial: Springer Science+Business Media **Lugar de publicación:** New York, USA

4.

Autores (p.o. de firma): Irache J.M., Camacho A.I., Gamazo C.

Título: Nanoparticles as Adjuvants for Vaccination

Ref. Libro: Handbook of Nanobiomedical Research: Fundamentals, Applications and Recent Developments. Edited by V. Torchilin

Volumen: 2 **Páginas, inicial:** 407 **final:** 440 **Fecha:** 2014

ISBN: 978-981-4520-64-5

Editorial: World Scientific Publishing Co Pte Ltd. **Lugar de publicación:** New York, USA

5.

Autores (p.o. de firma): C. Tamames-Tabar, A. García-Márquez, C. Serre, MJ. Blanco-Prieto, P. Horcajada

Título: MOFS in pharmaceutical technology

Ref. Libro: Bio- and Bioinspired Nanomaterials

Volumen: 1 **Páginas, inicial:** 83 **final:** 112 **Fecha:** 2014

ISBN: 9783527335817

Editorial: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. **Lugar de publicación:** KGaA (Alemania)

Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica

Publicaciones en revistas con índice de impacto

(nacionales y/o internacionales, año 2014)

Autores (p.o. de firma): A. Vettorazzi, E. González-Peñas, A. López de Cerain

Título: Ochratoxin A kinetics: a review of analytical methods and studies in rat model

Revista: Food and Chemical Toxicology

Volumen: 72 **Páginas, inicial:** 273 **final:** 288 **Año:** 2014

Área de la revista: Food Science & Technology **Posición en el área** 21 **de** 123

Índice Impacto 2.610 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Ana Gil, Adriana Pabón, Silvia Galiano, Asunción Burguete, Silvia Pérez-Silanes, Eric Deharo, Antonio Monge, Ignacio Aldana

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

Revista: Molecules

Volumen: 19 **Páginas, inicial:** 2166 **final:** 2180 **Año:** 2014

Área de la revista: Chemistry, Organic **Posición en el área,** 30 **de** 58

Índice Impacto 2.095 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q3

Autores (p.o. de firma): Enrique Domínguez; Daniel Plano; María Font; Alfonso Calvo; Celia Prior; Claus Jacob; Juan Antonio Palop; Carmen Sanmartín.

TÍTULO: Synthesis and antiproliferative activity of novel selenoester derivatives

REVISTA: European Journal of Medicinal Chemistry

Volumen: 73. **Páginas, inicial:** 153 **final:** 166 **Año:** 2014

Área de la revista: Chemistry, Medicinal **Posición en el área,** 13 **de** 58

Índice Impacto 3.432 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Baquedano, Y.; Moreno, E.; Espuelas, S.; Nguewa, P.; Font, M.; Jiménez-Ruiz, A.; Palop, J.A.; Sanmartín, C.

TÍTULO: Novel hybrid selenosulfonamides as potent antileishmanial agents

REVISTA: European Journal of Medicinal Chemistry

Volumen: 74. **Páginas, inicial:** 116 **final:** 123 **Año:** 2014

Área de la revista: Chemistry, Medicinal **Posición en el área,** 13 **de** 58

Índice Impacto 3.432 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Beatriz Romano; María Font, Ignacio Encío, Juan Antonio Palop, Carmen Sanmartín

TÍTULO: Synthesis and antiproliferative activity of novel methylselenocarbamates

REVISTA: European Journal of Medicinal Chemistry

Volumen: 83. **Páginas, inicial:** 674 **final:** 684 **Año:** 2014

Área de la revista: Chemistry, Medicinal **Posición en el área,** 13 **de** 58

Índice Impacto 3.432 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Autores (p.o. de firma): Esther Moreno, Dahlia Doughty-Shenton, Daniel Plano, María Font, Ignacio Encío, Juan Antonio Palop, Carmen Sanmartín



TÍTULO: A selenoquinazoline inhibits S₆ ribosomal protein signalling, induces apoptosis and inhibits autophagy in MCF-7 cells

REVISTA: European Journal of Pharmaceutical Sciences

Volumen: 63C. **Páginas, inicial:** 87 **final:** 95 **Año:** 2014

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy **Posición en el área,** 78 de 256

Índice Impacto 3.005 Cuartil (Q1 a Q4): Q2 + T1

Autores (p.o. de firma): Juana Schwartz; Esther Moreno; Celia Fernández Rubio; Iñigo Navarro; Paul Nguewa; Juan A Palop; Juan M Irache, Carmen Sanmartín, Socorro Espuelas

TÍTULO: "Topical treatment of L. major infected BALB/c mice with a novel diselenide chitosan hydrogel formulation".

REVISTA: European Journal of Pharmaceutical Sciences

Volumen: 62. **Páginas, inicial:** 309 **final:** 316 **Año:** 2014

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy **Posición en el área,** 78 de 256

Índice Impacto 3.005 Cuartil (Q1 a Q4): Q2 + T1

Autores (p.o. de firma): Esther Moreno, Juana Schwartz, Celia Fernández, Carmen Sanmartín, Paul Nguewa, Juan Manuel Irache and Socorro Espuelas

TÍTULO: "Nanoparticles as multifunctional devices for the topical treatment of cutaneous leishmaniasis".

REVISTA: Expert Opinion on Drug Delivery

Volumen: 11 **Páginas, inicial:** 579 **final:** 597. **Año:** 2014

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy **Posición en el área,** 35 de 256

Índice Impacto 4.116 Cuartil (Q1 a Q4): Q1

Autores (p.o. de firma): Moreno, E; Schwartz, J.; Larrañeta, E.; Nguewa, P.; Sanmartin, C.; Agüeros, M.; Irache, J.M.; Espuelas, S.

TÍTULO: "Thermosensitive hydrogels of poly (methyl vinyl ether-co-maleic anhydride) - Pluronic copolymers for controlled protein release"

REVISTA: International Journal of Pharmaceutics

Volumen: 459 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 9 **Año:** 2014

Área de la revista: Pharmacology & Pharmacy **Posición en el área,** 45 de 256

Índice Impacto 3.785 Cuartil (Q1 a Q4): Q1

Autores (p.o. de firma): Palop, J.A.; Plano, D.; Moreno, E.; Sanmartín, C

TÍTULO: Novel quinazoline and pyrido[2,3-*d*]pyrimidine derivatives and their hydroselenite salts as antitumoral agents."

REVISTA: Arkivoc

Volumen: ii **Páginas, inicial:** 187 **final:** 206 **Año:** 2014

Área de la revista: Chemistry, Organic **Posición en el área,** 39 de 58

Índice Impacto 1.076 Cuartil (Q1 a Q4): Q3

Autores (p.o. de firma): Carmen Sanmartín, Idoia Garmendia, Beatriz Romano, Marta Díaz, Juan Antonio Palop, Nieves Goicoechea

TÍTULO: "Mycorrhizal inoculation affected growth, mineral composition, proteins and sugars in lettuces biofortified with organic or inorganic selenocompounds"

REVISTA: Scientia Horticulturae

Volumen: 180 **Páginas, inicial:** 40 **final:** 51 **Año:** 2014

Área de la revista: Horticulture **Posición en el área,** 9 de 32

Índice Impacto 1.504 Cuartil (Q1 a Q4): Q2 + T1

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

TÍTULO: "Efficient target gene delivery by a novel PAMAM/DNA dendriplex coated by hyaluronic acid"

REVISTA: Nanomedicine

Volumen: 9 **Páginas, inicial:** 2787 **final:** 2801 **Año:** 2014

Área de la revista: Biotechnology & Applied Microbiology **Posición en el área,** 15 de 165

Índice Impacto 5.824 Cuartil (Q1 a Q4): Q1

Autores (p.o. de firma): Daniel Plano, Shantu Amin, Arun Kumar Sharma

Título: The importance of sphingosine kinase (SphK) as a target in developing cancer therapeutics and recent developments in the synthesis of novel SphK inhibitors

Revista: Journal Medicinal Chemistry

Volumen: 57 **Páginas, inicial:** 5509 **final:** 5524 **Año:** 2014

Área de la revista: Chemistry, Medicinal **Posición en el área,** 3 de 58

Índice Impacto 5.480 **Cuartil (Q1 a Q4):** Q1

Otras Publicaciones y Documentos Científico-Técnicos (Año 2014)

(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): López Moratalla, N.; Font Arellano, M.

Título: El cerebro registra la vida momento a momento. Maduración del cerebro adolescente

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

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 75 **Fecha:** 2014

Editorial (si libro): Digital Reasons **ISBN** 978-84-943359-2-1 **Lugar de publicación:** Madrid

Autores (p.o. de firma): Font Arellano, M.; Niculcea, M.; López Moratalla, N.

Título: El cerebro adolescente de las adicciones

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

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 75 **Fecha:** 2014

Editorial (si libro): Digital Reasons **ISBN** 978-84-943359-1-4 **Lugar de publicación:** Madrid

Comunicaciones a Congresos

(Año 2014)

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

Título: Synthesis. Biological evaluation and Structure-activity Relationships of New Quinoxaline Derivatives as anti-Plasmodium falciparum agents

Tipo de participación: Poster y asistencia

Congreso: EFMC-ISMC 2014-XXIII International Symposium on Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 7-11 septiembre, 2014

Autores: Ignacio Aldana, Carlos Barea, Adriana Pabón, Silvia Pérez-Silanes, Silvia Galiano, Germán González, Antonio Monge, Eric Deharo.

Título: New amide derivatives of quinoxaline 1,4-di-N-oxide with leishmanicidal and antiplasmodial activities

Tipo de participación: Poster y asistencia

Congreso: EFMC-ISMC 2014-XXIII International Symposium on Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 7-11 septiembre, 2014

Autores: Miguel Quiliano, Carlos Barea, Adriana Pabón, Silvia Galiano, Silvia Pérez-Silanes, Germán González, Chloe Deyssard, Antonio Monge, Eric Deharo, Ignacio Aldana.

Título: Antiplasmodial and leishmanicidal activities of 2-cyano-3-(4-phenylpiperazine-1-carboxamido)quinoxaline 1,4-dioxide derivatives

Tipo de participación: Poster y asistencia

Congreso: EFMC-ISMC 2014-XXIII International Symposium on Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 7-11 septiembre, 2014

Autores: Moreno E, Conde I, Fernández C, Schwartz J, Irache JM, Nguewa PA, Palop JA, Sanmartín C, Espuelas S.

Título: Lecithin-chitosan nanoparticles as carriers for improving the performance of β -lapachone to treat cutaneous leishmaniasis lesions

Tipo de participación: Poster

Congreso: Towards New Therapeutics for Diseases of the Developing World

Lugar celebración: GSK, Tres Cantos - España

Fecha: 11 - 13 de Mayo de 2014

Autores: Pablo Garnica, Verónica Alcolea, Ylenia Baquedano, Beatriz Romano, Ignacio Encío, Juan Antonio Palop, Carmen Sanmartín.

Título: Acylselenoureas derivatives with potent in vitro activities against several cancer cell lines

Tipo de participación: Poster

Congreso: EFMC-ISMC 2014-XXIII International Symposium on Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 7-11 septiembre, 2014

Autores: Verónica Alcolea, Daniel Plano, Deepkamal Karelia, Beatriz Romano, Esther Moreno, Juan Antonio Palop, Carmen Sanmartín, Arun K. Sharma.

Título: Novel Thio- and Seleno-urea scaffolds as Potential Cancer Therapeutics

Tipo de participación: Poster

Congreso: EFMC-ISMC 2014-XXIII International Symposium on Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 7-11 septiembre, 2014

Autores: Beatriz Romano, Verónica Alcolea, Pablo Garnica, Daniel Plano, María Font, Ignacio Encío, Juan Antonio Palop, Carmen Sanmartín

Título: Design, synthesis and biological evaluation of novel selenocyanates and diselenides and antiproliferative agents.

Tipo de participación: Poster

Congreso: EFMC-ISMIC 2014-XXIII International Symposium on Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 7-11 septiembre, 2014

Autores: Daniel Plano, Verónica Alcolea, Marta Díaz, Nuria Díaz, María Font, Juan Antonio Palop, Carmen Sanmartín.

Título: Hidroselenite salts of Quinazoline and pyrido[2,3-*d*]pyrimidine as antitumoral and antioxidant agents

Tipo de participación: Poster y asistencia

Congreso: EFMC-ISMIC 2014-XXIII International Symposium on Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 7-11 septiembre, 2014

Autores: Esther Moreno, Juana Schwartz, Ylenia Baquedano, Celia Fernández, Verónica Alcolea, Pablo Garnica, Juan Manuel Irache, Paul A, Nguewa, Juan Antonio Palop, Carmen Sanmartín, Socorro Espuelas.

Título: Synthesis and Formulation of novel selenocyanate and diselenide drugs for the topical treatment of Cutaneous Leishmaniasis.

Tipo de participación: Poster

Congreso: EFMC-ISMIC 2014-XXIII International Symposium on Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 7-11 septiembre, 2014

Autores: Ylenia Baquedano, Esther Moreno, Verónica Alcolea, Nuria Díaz, Marta Díaz, María Font, Socorro Espuelas, Antonio Jiménez-Ruiz, Juan Antonio Palop, Carmen Sanmartín

Título: Novel heteroaryl selenocyanates and diselenides as potent antileishmanial agents.

Tipo de participación: Poster

Congreso: EFMC-ISMIC 2014-XXIII International Symposium on Medicinal Chemistry

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 7-11 septiembre, 2014

Autores: Mette Stoeder, Elena Ibáñez, Kostja Renko, Janine Maritz, Eddy Rijntjes, Nicole Pietschmann, Alfonso Calvo, Juan A. Palop, Carmen Sanmartín, Lutz Schomburg.

Título: Strong Induction of deiodinases by novel Selenocompounds.

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Thyroid Association. 38th Annual Meeting

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 6-10 septiembre, 2014

Autores: Fernández-Rubio C, Campbell D, Vacas-Oleas A, Ibañez E, Moreno E, Schwartz J, Palop JA, Calvo A, Espuelas S, Sanmartín C, Nguewa PA.

Título: Estudio de nuevos compuestos con actividad leishmanicida, inhibidores de la expresión de genes implicados en la resistencia y virulencia.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXVII CONGRESO SEBBM

Lugar celebración: Granada

Fecha: 9-12 septiembre, 2014