

PROGRAMA DE DOCTORADO EN FARMACIA (D423)

PUBLICACIONES DERIVADAS DE LAS TESIS DEFENDIDAS EN EL PROGRAMA

Nº	Artículo
1	Peña MA., Escalera B., Reíllo A., Sánchez A.B., Bustamante P.: Thermodynamics of cosolvent action: phenacetin, salicylic acid and probenecid in aqueous and non-aqueous mixtures. 98, 3, 1129-1135, 2008. J. Pharm. Sci.
2	Peña MA., Bustamante P., Sánchez AB., Escalera B.: Predicción del perfil de solubilidad del probenecid en mezclas disolventes. 142, 87-91, 2008. Industria Farmacéutica.
3	Peña MA., Bustamante P., Sánchez NA., Reíllo A., Escalera B.: Estimación de la solubilidad del probenecid. 156, 91-95, 2010. Industria Farmacéutica.
4	Bustamante P., Aragón N., Escalera B., Peña MA.: Influencia de la polaridad en la cesión de fármacos en matrices de hidroxipropilmetilcelulosa. 161, 54-56, 2011. Industria Farmacéutica.
5	Peña MA., Sánchez AN., Escalera B., Bustamante P.: Predicción de la solubilidad del alopurinol en mezclas disolventes. 51, 755-762, 2011. ARS Pharmaceutica.
6	Jesús Molpeceres García del Pozo; Catarina Oliveira Silva; Steffen Petersen; Catarina Pinto; Patricia Rijo; Henrik Vorum; Maria Teresa Neves-Petersen. Lysozyme Photochemistry as a Function of Temperature. The Protective Effect of Nanoparticles on Lysozyme Photostability. PLoS ONE. (Estados Unidos de América): 12/2015. ISSN 1932-6203 DOI: 10(12):e0144454
7	Concepción Huerta; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo. Nimesulide-loaded nanoparticles for the potential adjuvant treatment of prostate cancer. International Journal of Pharmaceutics. 493, pp. 152 - 160. (Holanda): 20/07/2015. ISSN 0378-5173 DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpharm.2015.07.027
8	Jesús Molpeceres García del Pozo; Joao Coelho; Joao Costa; Ricardo Gomes; Catarina Oliveira Silva; Catarina Pinto; Patricia Rijo; Pedro Vieira; Ana Gabriel; Ana Sofia Fernandes; Joao Lopes. Hybrid nanoparticles for photodynamic and targeted cancer therapy: cytotoxicity studies. Toxicology Letters. 238/2S, pp. S204. (Holanda): 2015. ISSN 0378-4274

9	Jesús Molpeceres García del Pozo; Catarina Oliveira Silva; Patricia Rijo; Catarina Pinto; Isabel Vitoria Figueiredo; Lia Ascensao; Ana Sofia Fernandes; Amilcar Roberto. Polymeric nanoparticles modified with fatty acids encapsulating betamethasone for anti-inflammatory treatment. <i>International Journal of Pharmaceutics</i> . 493, pp. 271 - 284. (Holanda): 2015. ISSN 0378-5173
10	María Belén Batanero Hernán; Jesús Molpeceres García del Pozo; Catarina Oliveira-Silva. Functionalized diterpene parvifloron D-loaded hybrid nanoparticles for targeted delivery in melanoma therapy. <i>Therapeutic Delivery</i> . 7/6, pp. 521 - 544. 22/07/2016. ISSN 2041-5990
11	Jesús Molpeceres García del Pozo; Catarina Oliveira Silva; Catarina Pinto; Patricia Rijo; Amilcar Roberto; Ana Sofia Fernandes; Ricardo Gomes; Joao M.P. Coelho; Pedro M Viera; Ana Gabriel; Lia Ascensao. Bioproduction of gold nanoparticles for photothermal therapy. <i>Therapeutic delivery</i> . 7/5, pp. 287 - 304. 05/2016. ISSN 2041-6008
12	Rodríguez Villanueva, J., Bravo-Osuna, I., Herrero-Vanrell, R., Molina Martínez, I.T., Guzmán Navarro, M. Optimising the controlled release of dexamethasone from a new generation of PLGA-based microspheres intended for intravitreal administration <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> 92 (2016) 287–297
13	Rodríguez Villanueva, J., Guzmán Navarro, M., Rodríguez Villanueva, L. Dendrimers as a promising tool in ocular therapeutics: Latest advances and perspectives <i>International Journal of Pharmaceutics</i> 511 (2016) 359–366
14	Rodríguez Villanueva, J., Rodríguez Villanueva, L., Guzmán Navarro, M. Pharmaceutical technology can turn a traditional drug, dexamethasone into a first-line ocular medicine. A global perspective and future trends. <i>International Journal of Pharmaceutics</i> 516 (2017) 342–351
15	Rodríguez Villanueva, J., Rodríguez Villanueva, L. Turning the screw even further to increase microparticle retention and ocular bioavailability of associated drugs: The bioadhesion goal. <i>International Journal of Pharmaceutics</i> 531 (2017) 167–178