

POSTER Nº	TITULO/TITLE	AUTORES/AUTHORS
1	Elaboración de un nuevo vector de ropinirol: nanopartículas biodegradables	Y. Casanova, S. Negro, A. Fernández-Carballido, E. Barcia
2	Síntesis y caracterización de nanopartículas de oro como portadores de estavudina	H. Zazo, C.I. Colino, C. Gutiérrez-Millán, J.M. Lanao
3	Albusomes® a biodegradable pharmaceutical vehicle based on albumin coated liposomes applied to ciprofloxacin encapsulation	M.J. de Jesús Valle, M.J. Sánchez Carpintero, A. Sánchez Navarro
4	Cationic liposomes encapsulated with bovine serum albumin as a pharmaceutical vehicle for vaccine formulation	M.J. de Jesús Valle, O. Delgado Rubio, D. López Díaz, M. Velázquez Salicio, A. Sánchez Navarro
5	Evaluation of antiproliferative effect of CBD in SKOV-3 cells and development of PLGA-nanoparticles	A.I. Fraguas Sánchez, A. Fernández Caballido, A.I. Torres Suárez
6	Simulation of dissolution profiles for multilayer tablet of mefenamic acid and aspirin with respect to a layer separation during dissolution testing	R. Yokoyama, G. Kimura, J. Huwyler, M. Puchkov
7	Silicon oxycarbide glass particles loaded with Tenofovir for mucoadhesive vaginal formulations	A. Martín-Illana, R. Cazorla-Luna, F. Notario-Pérez, A. Tamayo, M.A. Mazo, J. Rubio, R. Ruiz-Caro, M.D. Veiga
8	Influencia del hinchamiento en la cesión de Aciclovir a partir de formulaciones de administración vaginal basadas en iota-carragenato y pectina	E.M. Pacheco-Quito, M.P. Sánchez-Sánchez, A. Martín-Illana, F. Notario-Pérez, R. Cazorla-Luna, R. Ruiz-Caro, M.D. Veiga
9	Vaginal controlled release systems of Tenofovir for prevention of HIV sexual transmission	F. Notario-Pérez, A. Martín-Illana, R. Cazorla-Luna, R. Ruiz-Caro, M.D. Veiga
10	Assessment of mucoadhesive polymers in vaginal formulations for the prevention of sexually transmitted diseases	R. Cazorla-Luna, F. Notario-Pérez, A. Martín-Illana, E. Pacheco, R. Ruiz-Caro, M. D. Veiga
11	Nuevas formas farmacéuticas orales de melatonina para los pacientes con distrofia muscular de Duchenne	H. Muñoz, M.A. Ruiz, M.J. Martín
12	Evolución de las propiedades reológicas, según el sistema SeDeM, al pasar el punto crítico del excipiente	M. Casas, M. Muñoz, A. Aguilar-De-Leyva, M.D. Campiñez, I. Caraballo
13	Desarrollo de una nueva formulación de nanoliposomas de teofilina mediante el método transmembrana	O. Guerra, M.J. Cózar-Bernal, A.M. Rabasco, M.L. González-Rodríguez
14	Modificación del potencial zeta de vesículas lipídicas mediante un diseño Plackett Burman	N. Naitlho, M.J. Cózar-Bernal, A.M. Rabasco, M.L. González-Rodríguez
15	Desarrollo y caracterización de liposomas de levodopa y superóxido dismutasa para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson: estudios preliminares	E. García-Esteban, D. Guerrero, M.J. Cózar-Bernal, A.M. Rabasco, M.L. González-Rodríguez
16	Estimation of percolation threshold of combined matrices containing inert and swelling excipients	M.D. Campiñez, F. Jost, A. Aguilar-de-Leyva, J. Huwyler, I. Caraballo

17	Aplicación del nuevo sistema experto SeDeM a la caracterización tecnológica de los excipientes HPMC K100M CR y Eudragit RS-PO	Á. Aguilar-De-Leyva, M. Casas, Renata Abreu, M.D. Campiñez, I. Caraballo
18	Estudio comparativo in vivo de nanoliposomas de timolol y acetazolamida para el tratamiento del glaucoma	C.M. Arroyo, M.J. Cózar-Bernal, D. Quinteros, S.D. Palma, A.M. Rabasco, M.L. González-Rodríguez
19	Development and characterization of poly (D,L lactide-co-glycolide) microparticles loaded gatifloxacin. Influence of the particles size in the uptake by macrophages	P. Marcianes-Moreno, A. Fernández-Carballido, E. Barcia, C. Montejo, S. Negro
20	Lipid nanoparticles enhance Cyclosporine A oral bioavailability	M. Guada, M.C. Dios-Viéitez, H. Lana, M.J. Blanco-Prieto
21	Pharmaceutical Industry as a job opportunity for the postgraduate students of Pharmaceutical Technology	J.J. Torrado
22	Compresibilidad y estudios de hinchamiento de un nuevo hidrogel derivado del ácido acrílico	R. Simancas-Herbada, L.M. Vazquez Costal, J. Rubio-Retama, E. López-Cabarcos, A.I. Torres-Suárez, A.M. Fernández-Carballido
23	Evolución de las propiedades reológicas en mezclas con alta proporción de lactosa, según el sistema SeDeM.	E. Galdón, M. Ruiz-Tripiana, M. Casas, I. Caraballo
24	Interacción de los copolímeros bloque con los lípidos de la membrana celular: papel de la estructura del copolímero y el contenido en colesterol de la membrana	M.I. Rial-Hermida, I. Sandez-Macho, M. Casas, E.V. Lage, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
25	Effect of NaCl concentration on self-assembly of hydrophilic poloxamine block copolymers	A. Bahadur, S. Cabana-Montenegro, E.V. Lage, I. Sandez-Machod, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, P. Bahadur
26	Reverse poly(butylene oxide)-poly(ethylene oxide)-poly(butylene oxide) block copolymers with lengthy hydrophilic blocks as efficient single and dual drug-loaded nanocarriers with synergistic toxic effects on cancer cells	E. Villar-Alvarez, A. Pardo, M. Blanco, S. Barbosa, P. Taboada
27	Comparative study of chitosan coated microparticles versus coated poloxamer microparticles	M.J. Martín-Villena, F. Fernández-Campos, A.C. Calpena-Campmany, N. Bozal-de Febrer, B. Clares-Naveros
28	HEMA/Bayfit-MA nanoparticles improve the hypotensive effect of acetazolamide in rabbit eyes	M. Gómez-Ballesteros, V. Andrés-Guerrero, F.J. Parra, J. Marinich, B. de-las-Heras, I.T. Molina-Martínez, B. Vázquez-Lasa, J. San Román, R. Herrero-Vanrell
29	Hidrogeles imprinted para carga y cesión de acetato de hidroxitirosol	F. Álvarez-Rivera, L. Pereiro Expósito, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
30	Desarrollo y caracterización de nanosuspensiones de acetónido de triamcinolona para la elaboración de lentes contacto blandas medicadas	E. García-Millán, F.J. Otero

31	Biomimetic contact lenses eluting olopatadine for allergic conjunctivitis	C. González-Chomón, M. Silva, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
32	Molecularly imprinted polymers for oxytetracycline recovery from aqueous media	R. Rodríguez-Dorado, I. Chianella, K. Karim, A.M. Carro-Díaz, R.A. Lorenzo-Ferreira, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
33	Delivery of bioactive compounds from polymeric scaffolds processed using supercritical fluid technology	C.A. García-González, L. Goimil, M.E.M. Braga, A.M.A. Dias, H.C. de Sousa, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
34	Green processing of antimicrobial aerogel formulations for wound healing applications	F. De Cicco, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, C.A. García-González, R.P. Aquino, P. del Gaudio
35	Supercritical CO ₂ Technology: A Green Solution for the Processing of Pharmaceutical and Biomedical Products	C.A. García-González, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
36	Alginate-Chitosan aerogel fibers with antimicrobial properties for potential wound healing applications	V.S.S. Gonçalves, V. Saprina, J. Poejo, L. Rodrigues, P. Gurikov, A.A. Matias, N. Menshutina, I. Smirnova, C.M.M. Duarte
37	A supercritical CO ₂ foaming method to create biomimetic biodegradable scaffolds incorporating autologous growth factors for bone regeneration	L.A. Díaz-Gómez, C.A. García-González, F. Yang, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
38	Modulación de la capacidad de carga de fármacos en aerogeles por fluidos supercríticos	J. Santos Giménez, M. Landín Pérez, C.A. García González
39	Solid Span nanoparticles associating Mip as <i>Neisseria meningitidis</i> serogroup B vaccine	P. Freixeiro, A. Pensado, B. Seijo, A. Sanchez, S. Sanchez
40	Nanoparticles as drug carriers to fight against antimonial resistance	J. Schwartz, E. Moreno, A. Ruíz, C. Sanmartín, J.M. Irache, S. Espuelas
41	Improving workflow in Hospitals: Extended stability of 2.5 mg/mL-bortezomib solution in syringes and opened vials	N. Barrueco Fernández, E. Lopez Lunar, M.A. Lucena, A. Gómez, B. García Díaz, I. Escobar Rodriguez, M.E. Gil-Alegre
42	Desarrollo de vacunas formuladas con microesferas de quitosano y gantrez conjugadas con antígeno de <i>Neoparamoeba pemaquidensis</i>	E. Blanco, L. León, N. Mallo, A. Luzardo, J. Blanco, J. Lamas, J.M. Leiro
43	Molecular modeling and NMR studies on the inclusion complex of dicloxacillin and cyclodextrins	M.M. Echezarreta-López, J.J. Torres-Labandeira
44	Pellets biodegradables elaborados mediante extrusión por fusión para el tratamiento de osteomielitis	L. García del Río, P. Díaz Rodríguez, M. Landín Pérez
45	Electrospun mats of cyclodextrin-based polymers for antifungal treatment	A. Costoya, F. Montini Ballarin, G. A. Abraham, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro
46	Efecto de diferentes promotores de absorción sobre la microestructura de la uña	E. Cutrín-Gómez, S. Anguiano-Igea, S. Bouzas-Martínez, J.L. Gómez-Amoza, F.J. Otero-Espinar
47	Surface modification of bioresorbable electrospun matrices with heparin and lysozyme for vascular tissue engineering	P.C. Caracciolo, I. Rial-Hermida, F. Montini-Ballarín, G.A. Abraham, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo

48	Magnetofectine: a new promising non-viral vector. Synthesis and physicochemical study	R. Megías, J.L. Arias, J. L.Viota, A. V. Delgado, M. López-Viota
49	Controlled release of adeno-associated viral vectors (rAAV) from self-assembling peptide hydrogels to genetically modify human mesenchymal stem cells	A. Rey-Rico, J.K. Venkatesan, J. Frisch, A. Mata, C. Semino, H. Madry, M. Cucchiari
50	A dynamic in vitro model to evaluate the behaviour of modified release corticosteroid products in the gastrointestinal tract	A. Goyanes, G.B. Hatton, A.W. Basit
51	3D Printing: Does the tablet porosity have effect on the drug release rate?	A. Goyanes, J. Wang, A. Buanz, R. Martínez-Pacheco, S. Gaisford, A.W. Basit
52	Hyaluronic acid in the formation of potentially target site-specific material	O.A. Cavalcanti, N.C. Buttow, B.C. Sarmiento, M.R. Szewczuk, R.J. Neufeld
53	Ácido hialurônico na formação de filmes de etilcelulose destinado à liberação modificada de fármacos	D. Sgorla, E.J. Bunhak, O.A. Cavalcanti
54	Polissacarídeo da semente de Chia (<i>salvia hispanica l.</i>) na formação de filmes isolados de Eudragit® FS 30 D	J.C. Balbinot, I.A. de Lima, D. Sgorla, E.J. Bunhak, O.A. Cavalcanti
55	Synthesis and characterization of nanosystems by coating polymeric PLGA-Chitosan	J.F. Moreno, J.L. Vílchez, R. Megías, M ^a .A. Ruiz Martínez, M. López-Viota
56	Anisotropic hybrid nanoparticles for multimodal imaging and therapy	M. Blanco, A. Topete, E. Villar-Alvarez, A. Pardo, S. Barbosa, P. Taboada, V. Mosquera
57	Evaluation of up-conveting nanomaterials as potential imaging and therapeutic tools	A. Pardo, E. Villar-Alvarez, M. Blanco, S. Barbosa, P. Taboada
58	Exposición a vapores de acetona de pelets elaborados por extrusion-esferonización a base de Eudragit L100 o S100: modificaciones microestructurales	L.C.L. de Sá Barreto, R. Martínez-Pacheco, J.L. Gómez-Amoza
59	Development of multi-responsive natural origin biomaterials loaded with biocompatible choline based ionic liquids	A.M.A. Dias, S. Marceneiro, A.R. Cortez, V. von Bülow, M.M. Barsan, C.M.A. Brett, H.C. de Sousa
60	IL-1 β and COX-2 mediated decrease of lesion size in L. major infected BALB/c mice after topical treatment with β -lapachone loaded in lecithin-chitosan nanoparticles	E. Moreno, J. Schwartz, E. Larrea, I. Conde, M. Font, C. Sanmartín, J.M. Irache, S. Espuelas
61	Hidrogeles oftálmicos ion sensitivos con alta permanencia ocular para la administración de antiinfecciosos en el tratamiento de la queratitis fúngica	A. Fernández Ferreiro, C. García Mazas, V. Díaz Tome, N. Fernández Bargiela, M. González Barcia, J. Blanco Mendez, F.J. Otero Espinar