

## RELACIÓN DE POSTERS

CÓDIGO	AUTOR	TÍTULO
PO-25	Eloy PENA-RODRÍGUEZ	Development of a generic mometasone furoate semisolid formulation
PO-26	M <sup>a</sup> Rosa JIMÉNEZ-CASTELLANOS	Aplicación de la Microscopía Electrónica de Barrido Ambiental (ESEM) para la caracterización microestructural de comprimidos de copolímeros de almidón e hidroxipropil almidón de tapioca
PO-27	Cecilia MONZÓN	Difusión in vitro del acetónido de triamcinolona desde diferentes hidrogeles termosensibles de HA/Plu y PLGA-PEG-PLGA
PO-28	Marcilio CUNHA-FILHO	Dissolution rate improvement of naringenin using solvent change method
PO-29	Concepción TROS DE ILARDUYA	Preparación de una nueva familia de dendrímeros policatiónicos de tipo "star" con núcleo de ciclotrehalana y su evaluación como vectores de genes no-virales
PO-30	Anna NARDI-RICART	Estudio comparativo de seis mezclas de un mismo principio activo co-procesado para evaluar la viabilidad para su compresión por vía directa utilizando la herramienta Diagrama SeDeM
PO-31	Livia Cristina Lira de SÁ-BARRETO	Actividad antioxidante de polvo medicinal para ostomía conteniendo propóleos verde
PO-32	Isabel GONZÁLEZ-ÁLVAREZ	Ion-pair approach coupled with nanoparticle formation
PO-33	Isabel GONZÁLEZ-ÁLVAREZ	Administración oral en pediatría: Impacto de la osmolaridad en la farmacocinética de absorción
PO-34	María Ángeles SOLINÍS	Tratamiento de la enfermedad de Fabry mediante terapia génica no viral dirigida a células endoteliales
PO-35	Renata ABREU-VILLELA	Early stages of felodipine crystallization from amorphous solid dispersion via multifractal geometry based on SEM-EDS
PO-36	Angela VARELA-GARCIA	Formulation of acyclovir in Soluplus micelles for ocular administration

PO-37	Andrea LUACES RODRÍGUEZ	Estudio preliminar de implantes intravítreos para la liberación de anticuerpos anti-VEGF
PO-38	Andrea CONDE-PENEDO	Evaluación de la permeabilidad y la toxicidad de distintas formulaciones de riboflavina en córneas bovinas
PO-39	Victoria DÍAZ TOMÉ	Comparación de la toxicidad de formulaciones oftálmicas destinadas al tratamiento de la queratitis fúngica
PO-40	Víctor SANTOS-ROSALES	Dual macroporous-mesoporous starch aerogels scaffolds for bone regeneration
PO-41	Dolores TORRES-LOPEZ	Novel protein-loaded hyaluronic acid-based nanocarriers for treating cancer
PO-42	Xurxo GARCÍA-OTERO	Mejora de la solubilidad de tacrolimus en soluciones de uso oftálmico mediante el empleo de ciclodextrinas y cosolventes
PO-43	Silvia GONZÁLEZ-MUNGUÍA	Análisis retrospectivo de las prescripciones que pueden infringir los criterios STOPP
PO-44	Clara LÓPEZ-IGLESIAS	Preparación de micropartículas sólidas lipídicas mediante tecnología supercrítica para aplicación en heridas crónicas
PO-45	Rubén VARELA-FERNÁNDEZ	Desarrollo y evaluación de microesferas de PLGA conteniendo idebenona como sistemas de liberación modificada
PO-46	Iván LAMELA-GÓMEZ	Preparation of resveratrol-loaded poly-ε-caprolactone microcapsules by ultrasonic atomization intended for intra-articular therapy of rheumatoid arthritis
PO-47	Iria SEOANE-VIAÑO	Potencial terapéutico de la Melatonina en el tratamiento de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal
PO-48	María Luisa GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	Estudios sobre el mecanismo de interacción y tipo de adsorción entre sistemas sintetizados por sistemas vesiculares lipídicos y minerales de arcilla de diferente origen
PO-49	Marta GONZALEZ-ALVAREZ	Synthesis and characterization of pSi nanoparticles functionalized with hyaluronic acid for IBD treatment
PO-50	Marta GONZALEZ-ALVAREZ	Hidrogeles iónicos basados en 6-fosfogluconato trisódico para

		aplicación tópica
PO-51	Mathie NAJBERG	Silk fibroin characterization and sponge preparation
PO-52	Víctor MANGAS-SANJUAN	Prediction of testosterone effects in humans from a preclinical translational semi-mechanistic PK/PD model of sustained-release formulations of triptorelin
PO-53	Víctor MANGAS-SANJUAN	Evaluación de la efectividad del tratamiento con daptomicina en pacientes con infección osteoarticular
PO-54	Javier SUÁREZ-GONZÁLEZ	Control del proceso de mezclado de un sólido pulverulento compuesto por 3 principios activos empleados para el tratamiento de la Tuberculosis
PO-55	Alicia RODRÍGUEZ-GASCÓN	Gene suppression therapy based on RNAi for the inhibition of cell migration and capillary tube formation in corneal cells
PO-56	Matilde MERINO-SANJUÁN	Chitosan matrices to improve the antibiotic loaded into bone cement treatment
PO-57	Ana MELERO	First steps in the development of a new radioprotective cream
PO-58	Teresa GARRIGUES	Use of cubosomes to improve topical administration of naproxen
PO-59	Emilia BARCIA HERNÁNDEZ	Proyecto piloto para implantar la determinación de ácido valproico libre
PO-60	Mario ALONSO GONZÁLEZ	Cuantificación de morin hidrato formulado en nanopartículas poliméricas
PO-61	Edorta SANTOS-VIZCAINO	Human hair follicle-derived MSCs slow down proliferation of PBMCs and induce M1-to-M2 phenotypical change in macrophages in vitro
PO-62	Adrián ALAMBIAGA CARAVACA	Elaboración y caracterización de un inserto ocular de progesterona para el tratamiento de la retinosis pigmentaria
PO-63	Rosa Maria HERNANDEZ	Novel soy protein and chitin scaffold combined with mesenchymal stem cells for chronic wounds healing
PO-64	Carlos TAMARIT	Estudio preliminar de diseño de prótesis temporales impresas en 3D para la liberación controlada de fármacos
PO-65	Mónica-Carolina VILLA HERMOSILLA	Micropartículas de PLGA para la

		vectorización de sulfasalazina a macrófagos
PO-66	Virginia MERINO	Absorción percutánea del formaldehído
PO-67	Ana Isabel TORRES-SUÁREZ	Microcápsulas de rifampicina para el tratamiento de la infección protésica
PO-68	Fátima FERNÁNDEZ-ÁLVAREZ	Evaluación de aspectos básicos en el diseño de nanocompuestos magnetopoliméricos con potenciales aplicaciones biomédicas
PO-69	José Esteban PERIS	Vehiculation of natural substances in liposomes: antimicrobial activity of citral
PO-70	José Esteban PERIS	Population pharmacokinetic model of topiramate in neonate patients
PO-71	Jesús MOLPECERES	Efecto del fraccionamiento y la trituración sobre la velocidad de disolución de comprimidos osmóticos de metilfenidato
PO-72	Esteban FIGUEROA-BECERRA	Emulsiones agua en agua (w/w) con alginato y caseína como nuevos sistemas de liberación de fármacos
PO-73	Elisa GARBAYO	Development of a nanoreinforced hyaluronic acid hydrogel for neuregulin delivery in cardiac repair
PO-74	Laura Carolina LUCIANI-GIACOBBE	Optimización sistemática del proceso de recubrimiento entérico de pellets de isoniazida por lecho fluido
PO-75	Eduardo L. MARIÑO	Análisis descriptivo del proceso de gestión de señales de seguridad en una consultoría de Farmacovigilancia: a propósito de una validación de señales
PO-76	Beatriz PARERA	Diseño de nanopartículas multicapa PLGA-chitosan y estudio de la estabilidad del 5-fluorouracilo por HPLC
PO-77	Cristina MADERUELO MARTÍN	Influencia del método de recubrimiento en la cinética de liberación de sistemas matriciales
PO-78	Roberto ARÉVALO PÉREZ	Efecto del recubrimiento pelicular en la liberación de un fármaco poco soluble
PO-79	Gracia GARCÍA-GARCÍA	Funcionalización polimérica con poli( $\epsilon$ -caprolactona) de nanopartículas magnéticas para aplicaciones biomédicas

PO-80	Gracia GARCÍA-GARCÍA	Influencia de las condiciones de formulación en el diseño de nanopartículas poli( $\epsilon$ -caprolactona) con capacidad de respuesta magnética
PO-81	M <sup>a</sup> José de JESÚS VALLE	Lyophilization of sildenafil citrate liposomes
PO-82	Ana María FERNÁNDEZ-ROMERO	Aportación al comportamiento de curcumina en la bicapa de liposomas mediante un estudio calorimétrico: influencia sobre parámetros de estabilidad
PO-83	María Luisa GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	Optimization of doxorubicin encapsulation conditions within liposomes: effect of gold nanoparticles
PO-84	Carmen GUTIÉRREZ MILLÁN	Utilización de eritrocitos procedentes de banco de sangre para la obtención de portadores celulares homólogos como DDS
PO-85	Begoña ESCALERA IZQUIERDO	Estimación de la solubilidad del etoricoxib utilizando el modelo de Jouyban-Acree
PO-86	M <sup>a</sup> Ángeles PEÑA	Identificación de formas polimórficas del metamizol magnésico
PO-87	Aránzazu ZARZUELO CASTAÑEDA	Gominolas medicamentosas. Alternativa galénica en la formulación de Medicamentos Individualizados
PO-88	Teresa GALLEGO ARRANZ	Desarrollo y caracterización de nuevas formulaciones de liberación rápida de voriconazol
PO-89	Carlos TORRADO SALMERÓN	Mejoras farmacotécnicas en formulaciones de Ezetimiba. Estudios de eficacia.
PO-90	Víctor GARCÍA HERRERO	Estudios de hepatotoxicidad en formulaciones de rápida disolución de Ezetimiba.
PO-91	Nicola PACCIONE	Efecto neuroprotector de flunarizina encapsulada en micropartículas de PLGA
PO-92	Silvia FUERTE- RODRÍGUEZ	Importancia de las condiciones de preparación y del control de la composición del medio de dispersión en el diseño de coloides magnéticos para fines biotecnológicos.
PO-93	Silvia FUERTE- RODRÍGUEZ	Diseño de un coloide magnético basado en maghemita para fines biomédicos
PO-94	José L. ARIAS	A first step in the development of an

		anthelmintic oral liquid formulation: the stability study
PO-95	José L. ARIAS	Desarrollo de una formulación farmacéutica de aplicación tópica con potencial utilidad en el tratamiento del acné
PO-96	Ana M. ARES-FUENTES	Cyclodextrin-functionalized cellulose filter paper for selective capture of diclofenac
PO-97	José Víctor ALVAREZ GONZÁLEZ	Estudio de biodistribución tisular de sistemas lipídicos nanoestructurados conteniendo elosulfasa alfa en modelo murino
PO-98	Ana M. ARES-FUENTES	Fast separation and quantification of designer benzodiazepines and Z-hypnotics in plasma using microextraction by packed sorbent (MEPS) and UPLC--MS/MS
PO-99	María José GARCÍA SÁNCHEZ	Farmacocinética Poblacional de Ácido Valproico en pacientes epilépticos
PO-100	Amanda D. LEÃO	Estabilidad Térmica de Composites PMMA-HDL
PO-101	Nádia R. AGUIAM	Nanotechnology in medicine and challenges for the manufacturing of nanomedicines
PO-102	Rute CORDEIRO DIAS	Continuous manufacturing of pharmaceutical granules: a QbD approach
PO-103	Maximiano RIBEIRO	Development of chitosan nanoparticles for encapsulation of Thymus mastichina essential oil
PO-104	Isabel RIAL-HERMIDA	Novel antimicrobial pH-infection responsive coating for polymeric medical devices
PO-105	Jacinta O. PINHO	New hybrid molecule with high potential against melanoma: in vitro and in vivo evaluation