

PUBLICACIONES

(anteriores a 2005)

Autores: Souto, C.; Rodriguez, A.; Parajes, S.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **A comparative study of the utility of two superdisintegrants in microcrystalline cellulose pellets prepared by extrusion-spheronization.**

REF: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 61, 94-99 (2005).

Autores: Landin, M.; Fontao, M. J.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **A comparison of trehalose dihydrate and mannitol as stabilising agents for dicalcium phosphate dihydrate based tablets.**

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 31, 249-256 (2005).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C.; Barreiro-Iglesias, R.; Concheiro, A.; Iourtchenko, L.; Alakhov, V.; Bromberg, L.; Temchenko, M.; Deshmukh, S.; Hatton, T. A.

Título: **Biophysical characterization of complexation of DNA with block copolymers of poly(2-dimethylaminoethyl) methacrylate, poly(ethylene oxide) and poly(propylene oxide).**

REF: Langmuir 21, 5142-5148 (2005).

Autores: Barreiro-Iglesias, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: **Chitosan/sodium dodecylsulfate interactions: calorimetric titration and consequences on the behaviour of solutions and hydrogel beads**

REF: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 82, 499-505 (2005).

Autores: Hiratani H.; Mizutani Y.; Alvarez-Lorenzo C.

Título: **Controlling drug release from imprinted hydrogels by modifying the characteristics of the imprinted cavities.**

REF: Macromolecular Bioscience 5, 728-733 (2005).

Autores: Hiratani H.; Fujiwara A.; Tamiya Y.; Mizutani Y.; Alvarez-Lorenzo C.

Título: **Ocular release of timolol from molecularly imprinted soft contact lenses.**

REF: Biomaterials 26, 1293-1298 (2005).

Autores: Barreiro-Iglesias, R.; Bromberg, L.; Temchenko, M.; Hatton, T. A.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.

Título: **Pluronic-g-poly(acrylic acid) copolymers as novel excipients for site specific, sustained release tablets.**

REF: European Journal of Pharmaceutical Sciences 26, 374-385 (2005).

Autores: Bromberg, L.; Deshmukh, S.; Temchenko, M.; Iourtchenko, L.; Alakhov, V.; Alvarez-Lorenzo, C.; Barreiro-Iglesias, R.; Concheiro, A.; Hatton, T. A.

Título: **Polycationic block-copolymers of poly(ethylene oxide) and poly(propylene oxide) for cell transfection.**

REF: Bioconjugate Chemistry 16, 626-633 (2005).

Autores: Barreiro, R., Coronilla, R., Concheiro, A., Alvarez-Lorenzo, C.

Título: Preparation of chitosan beads by simultaneous cross-linking/insolubilisation in basic pH: Rheological optimisation and drug loading/release behavior.

REF: European Journal of Pharmaceutical Sciences 24, 77-84 (2005).

Autores: Santoveña, A.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.; Llabrés, M.; Fariña, J. B.

Título: Structural properties of biodegradable polyesters and rheological behaviour of their dispersions and films.

REF: Journal of Biomaterials Science Polymer Edition 16, 629-641 (2005).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Dubovik, A.S., Grinberg, N.V., Burova, T.V., Grinberg, V.Y.

Título: Temperature-sensitive chitosan-poly(N-isopropylacrylamide) interpenetrated networks with enhanced loading capacity and controlled release properties.

REF: Journal of Controlled Release 102, 629-641 (2005).

Autores: Casalderrey, M.; Souto, C.; Concheiro, A.; Gómez-Amoza, J. L.; Martínez-Pacheco, R.

Título: A comparison of drug loading capacity of Cellactose with two "ad hoc" processed lactose-cellulose direct compression excipients.

REF: Chemical & Pharmaceutical Bulletin 52, 398-401 (2004).

Autores: Rodríguez-Tenreiro, C.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.; Torres-Labandeira, J. J.

Título: Characterization of cyclodextrin-carbopol interactions by DSC and FTIR.

REF: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 77, 403-411 (2004).

Autores: Gomez-Carracedo, A., Alvarez-Lorenzo, C., Gomez-Amoza, J.L., Concheiro, A.

Título: Glass transitions and viscoelastic properties of Carbopol and Noveon compacts.

REF: International Journal of Pharmaceutics 274, 233-243 (2004).

Autores: Pose-Vilarnovo, B., Rodríguez-Tenreiro, C., Rosa dos Santos, J.F., Vazquez-Doval, J., Concheiro, A., Alvarez-Lorenzo, C., Torres-Labandeira, J. J.

Título: Modulating drug release with cyclodextrins in hydroxypropyl methylcellulose gels and tablets.

REF: Journal of Controlled Release 94, 351-363 (2004).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Molecularly imprinted polymers for drug delivery.

REF: Journal of Chromatography B 804, 231-245 (2004).

Autores: Ito, K.; Chuang, J.; Alvarez-Lorenzo, C.; Watanabe, T.; Ando, N.; Grosberg, A. Y.

Título: Multiple contact adsorption of target molecules by heteropolymer gels.

REF: Macromolecular Symposia 207, 1-16 (2004).

Autores: Martínez-Pacheco, R.; Gómez-Amoza, J.L.; Souto-Pardo, C.

Título: Operaciones con sólidos pulverulentos: pulverización, separación, mezclado.

Libro: Formulación Magistral. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (Eds.).

Págs.: 1, 67-83

Ed.: Acción Médica S.A., Madrid (2004).

Autores: Santoveña, A.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.; Llabrés, M.; Fariña, J. B.

Título: Rheological properties of PLGA film-based implants: correlation with polymer degradation and SPf66 antimalaric synthetic peptide release.

REF: Biomaterials 25, 925-931 (2004).

Autores: Barreiro-Iglesias, R., Bromberg, L., Temchenko, M., Hatton, A.T., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Solubilization and stabilization of camptothecin in micellar solutions of pluronic-g-poly(acrylic acid) copolymers.

REF: Journal of Controlled Release 97, 537-549 (2004).

Autores: Hiratani, H., Alvarez-Lorenzo, C.

Título: The nature of backbone monomers determines the performance of imprinted soft contact lenses as timolol drug delivery systems

REF: Biomaterials 25(6), 1105-1113 (2004).

Autores: Mayo-Pedrosa, M., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Thermorheological and glass transition properties of pNIPA/poly (vinylpyrrolidone) and pNIPA/carbopol blends.

REF: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 77, 681-693 (2004).

Autores: Rodriguez, R.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.

Título: Cationic cellulose hydrogels: kinetics of the cross-linking process and characterization as pH-/ion-sensitive drug delivery systems.

REF: Journal of Controlled Release 86, 253-265 (2003).

Autores: Gomez-Carracedo, A.; Alvarez-Lorenzo, C.; Gomez-Amoza, J. L.; Concheiro, A.

Título: Chemical structure and glass transition temperature of non-ionic cellulose ethers. DSC, TMDSC. Oscillatory rheometry study.

REF: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 73, 587-596 (2003).

Autores: Barreiro-Iglesias, R.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.

Título: Controlled release of estradiol solubilized in carbopol/surfactant aggregates.

REF: Journal of Controlled Release 93, 319-330 (2003).

Autores: Pose-Vilarnovo, B.; Rodriguez-Tenreiro-Sánchez, C.; Dieguez-Moure, N.; Vila-Jato, J. L.; Torres-Labandeira, J. J.

Título: Effect of hydroxypropylmethyl cellulose on the complexation of diclofenac with cyclodextrins.

REF: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 73, 661-670 (2003).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.

Título: Effects of surfactants on gel behavior. Design implications for drug delivery systems.

REF: American Journal of Drug Delivery 1, 77-101 (2003).

Autores: Concheiro-Nine, A.

Título: Formas farmacéuticas. Particularidades en Medicina Veterinaria.

Libro: Medicamentos de uso animal.

Págs.: 1, 90-128.

Ed.: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (Eds.). Acción Médica S.A., Madrid (2003).

Autores: Rodriguez, R.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.

Título: **Influence of cationic cellulose structure on its interactions with sodium dodecylsulfate: implications on the properties of the aqueous dispersions and hydrogels.**

REF: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 56, 133-142 (2003).

Autores: Rodriguez, R.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.

Título: **Interactions of ibuprofen with cationic polysaccharides in aqueous dispersions and hydrogels. Rheological and diffusional implications.**

REF: European Journal of Pharmaceutical Sciences 20, 429-438 (2003).

Autores: Barreiro-Iglesias, R.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.

Título: **Microcalorimetric evidence and rheological consequences of the salt effect on carbopol-surfactant interactions.**

Libro: Progress in Colloid & Polymer Sciences. F. Kremer, G. Lagely (Eds.).

Págs.: 122, 95-102.

Ed.: Springer-Verlag, Berlin Heidelberg (2003).

Autores: Ito, K.; Chuang, J.; Alvarez-Lorenzo, C.; Watanabe, T.; Ando, N.; Grosberg, A. Y.

Título: **Multiple point adsorption in a heteropolymer gel and the tanaka approach to imprinting: Experiment and theory.**

REF: Progress in Polymer Science 28, 1489-1515 (2003).

Autores: Barreiro-Iglesias, R.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.

Título: **Poly(acrylic acid) microgels (carbopol 934)/surfactant interactions in aqueous media Part I: Nonionic surfactants.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 258, 165-177 (2003).

Autores: Barreiro-Iglesias, R.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.

Título: **Poly(acrylic acid) microgels (carbopol 934)/surfactant interactions in aqueous media Part II: Ionic surfactants.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 258, 179-191 (2003).

Autores: Alvarez, L.; Concheiro, A.; Gomez-Amoza, J. L.; Souto, C.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **Powdered cellulose as excipient for extrusion-spheronization pellets of a cohesive hydrophobic drug.**

REF: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 55, 291-295 (2003).

Autores: Concheiro-Nine, A.

Título: **Administración de medicamentos.**

Libro: Avances en Farmacología y Farmacoterapia. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (Eds.).

Págs.: 1, 191-231.

Ed.: Acción Médica S.A., Madrid (2002).

Autores: Alvarez-Lorenzo C.; Concheiro-Nine, A.

Título: Hidrogeles y polímeros sensibles a estímulos. Una herramienta eficaz en la terapéutica ocular.

REF: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología 77, 3-4 (2002).

Autores: Perdomo-Lopez, I.; Rodriguez-Perez, A. I.; Yzquierdo-Peiro, J. M.; White, A.; Estrada, E. G.; Villa, T. G.; Torres-Labandeira, J. J.

Título: Effect of cyclodextrins on the solubility and antimycotic activity of sertaconazole: experimental and computational studies.

REF: Journal of Pharmaceutical Sciences 91, 2408-2415 (2002).

Autores: Alvarez, L.; Concheiro, A.; Gomez-Amoza, J. L.; Souto, C.; Martinez-Pacheco, R.

Título: Effect of microcrystalline cellulose grade and process variables on pellets prepared by extrusion-spheronisation.

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 28, 451-456 (2002).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C; Concheiro, A.

Título: Reversible adsorption by a pH- and temperature-sensitive acrylic hydrogel.

REF: Journal of Controlled Release 80, 247-257 (2002).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C.; Hiratani, H.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: Soft contact lenses capable of sustained delivery of timolol.

REF: Journal of Pharmaceutical Sciences 91, 2182-2192 (2002).

Autores: Pose-Vilarnovo, B.; Rodriguez-Tenreiro-Sanchez, C.; Perez-Marcos, M. B.; Torres-Labandeira, J. J.

Título: Sulphamethizole-cyclodextrin-hydroxy propylmethyl cellulose multicomponent complexes.

REF: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 68, 657-667 (2002).

Autores: Barreiro-Iglesias, R.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.

Título: Thermal and FTIR Characterization of Films Obtained From Carbopol/Surfactant Aqueous Solutions.

REF: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 68, 479-488 (2002).

Autores: Hiratani, H.; Alvarez-Lorenzo, C.

Título: Timolol uptake and release by imprinted soft contact lenses made of N,N-diethylacrylamide and methacrylic acid.

REF: Journal of Controlled Release 83, 223-230 (2002).

Autores: Echezarreta-Lopez, M. M.; Perdomo-Lopez, I.; Estrada, E.; Vila-Jato, J. L.; Torres-Labandeira, J. J.

Título: Utility of nuclear magnetic resonance spectroscopy to characterize the structure of dexamethasone sodium phosphate inclusion complexes with cyclodextrins in solution and to analyze potential competitive effects.

REF: Journal of Pharmaceutical Sciences 91, 1536-1547 (2002).

Autores: D'Oleo, R.; Alvarez-Lorenzo, C.; Sun, G.

Título: A New Approach To Design Imprinted Polymer Gels without Using a Template.

REF: Macromolecules 34, 4965-4971 (2001).

Autores: Estrada, E.; Perdomo-Lopez, I.; Torres-Labandeira, J. J.

Título: **Combination of 2D-, 3D-Connectivity and Quantum Chemical Descriptors in QSPR. Complexation of α - and β -Cyclodextrin with Benzene Derivatives.**

REF: Journal of Chemical Information and Computer Sciences 41, 1561-1568 (2001).

Autores: Moritani, T; Alvarez-Lorenzo, C.

Título: **Conformational Imprinting Effect on Stimuli-Sensitive Gels Made with an "Imprinter" Monomer.**

REF: Macromolecules 34, 7796-7803 (2001).

Autores: Hiratani, H.; Alvarez-Lorenzo, C.; Chuang, J.; Guney, O.; Grosberg, A.Y.; Tanaka, T.

Título: **Effect of Reversible Cross-linker, N,N'-Bis(acryloyl)cystamine, on Calcium Ion Adsorption by Imprinted Gels.**

REF: Langmuir 17, 4431-4436 (2001).

Autores: Gomez-Carracedo, A.; Alvarez-Lorenzo, C.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: **Extrusion-spheronization of blends of Carbopol 934 and microcrystalline cellulose.**

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 27, 381-391 (2001).

Autores: Pose-Vilarnovo, B.; Perdomo-Lopez, I.; Echezarreta-Lopez, M.; Schroth-Pardo, P.; Estrada, E.; Torres-Labandeira, J. J.

Título: **Improvement of water solubility of sulfamethizole through its complexation with β - and hydroxypropyl- β -cyclodextrin. Characterization of the interaction in solution and in solid state.**

REF: European Journal of Pharmaceutical Sciences 13, 325-331 (2001).

Autores: Barreiro-Iglesias, R; Alvarez-Lorenzo, C; Concheiro, A.

Título: **Incorporation of small quantities of surfactants as a way to improve the rheological and diffusional behavior of carbopol gels.**

REF: Journal of Controlled Release 77, 59-75 (2001).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C.; Duro, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: **Influence of polymer structure on the rheological behavior of hydroxypropylmethylcellulose-sodium carboxymethyl cellulose dispersions.**

REF: Colloid and Polymer Science 279, 1045-1057 (2001).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C.; Guney, O.; Oya, T.; Sakai, Y.; Kobayashi, M.; Enoki, T.; Takeoka, Y.; Ishibashi, T.; Kuroda, K.; Tanaka, K.; Wang, G.; Grosberg, A. Y.; Masamune, S.; Tanaka, T.

Título: **Reversible adsorption of calcium ions by imprinted temperature sensitive gels.**

REF: Journal of Chemical Physics 114, 2812-2816 (2001).

Autores: Rodriguez, R.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.

Título: **Rheological Evaluation of the Interactions between Cationic Celluloses and Carbopol 974P in Water.**

REF: Biomacromolecules 2, 886-893 (2001).

Autores: Watanabe, T.; Ito, K.; Alvarez-Lorenzo, C.; Grosberg, A. Y.; Tanaka, T.

Título: Salt effects on multiple-point adsorption of target molecules by hetero-polymer gel.

REF: Journal of Chemical Physics 115, 1596-1600 (2001).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C; Hiratani, H; Tanaka, K; Stancil, K; Grosberg, A Y.; Tanaka, T.

Título: Simultaneous Multiple-Point Adsorption of Aluminum Ions and Charged Molecules by a Polyampholyte Thermosensitive Gel: Controlling Frustrations in a Heteropolymer Gel.

REF: Langmuir 17, 3616-3622 (2001).

Autores: Casalderey, M; Souto, C; Concheiro, A; Gomez-Amoza, J L.; Martinez-Pacheco, R.

Título: A comparison of cellactose with two ad hoc processed lactose-cellulose blends as direct compression excipients.

REF: Chemical & Pharmaceutical Bulletin 48, 458-463 (2000).

Autores: Echezarreta-Lopez, M.; Torres-Labandeira, J. J.; Castiñeiras-Seijo, L.; Santana-Penin, L.; Vila-Jato, J. L.

Título: Complexation of the interferon inducer, bropirimine, with hydroxypropyl- β -cyclodextrin.

REF: European Journal of Pharmaceutical Sciences 9, 381-386 (2000).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: Evaluation of low-substituted hydroxypropyl celluloses (L-HPCs) as filler-binders for direct compression.

REF: International Journal of Pharmaceutics 197, 107-116 (2000).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: Interactions between hydroxypropylcelluloses and vapor/liquid water.

REF: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 50, 307-318 (2000).

Autores: Gutierrez de Rubalcava, C.; Rodríguez, J. L.; Duro, R.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.; Seijo, B.

Título: Interactions between liposomes and hydroxypropyl methyl cellulose.

REF: International Journal of Pharmaceutics 203, 99-108 (2000).

Autores: Cal, S.; Concheiro, A.; Souto, C.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.

Título: Las lactosas como excipientes de comprimidos (I).

REF: International Journal of Pharmaceutics 203, 99-108 (2000).

Autores: Estrada E; Perdomo-Lopez I; Torres-Labandeira J.J.

Título: Molecular modeling (MM2 and PM3) and experimental (NMR and thermal analysis) studies on the inclusion complex of salbutamol and β -cyclodextrin.

REF: Journal of Organic Chemistry 65, 8510-8517 (2000).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C.; Guney, O.; Oya, T.; Sakai, Y.; Kobayashi, M.; Enoki, T.; Takeoka, Y.; Ishibashi, T.; Kuroda, K.; Tanaka, K.; Wang, G.; Grosberg, A. Y.; Masamune, S.; Tanaka, T.

Título: Polymer gels that memorize elements of molecular conformation.

REF: Macromolecules 33, 8693-8697 (2000).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: The stability of theophylline tablets with a hydroxypropylcellulose matrix.

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 26, 13-20 (2000).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C.; Lorenzo-Ferreira, R. A.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: A comparison of gas-liquid chromatography, NMR spectroscopy and Raman spectroscopy for determination of the substituent content of general nonionic cellulose ethers.

REF: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 20, 373-383 (1999).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C.; Duro, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: Degradation of hydroxypropyl cellulose by Rhizomucor: effects on release from theophylline-hydroxypropyl cellulose tablets.

REF: International Journal of Pharmaceutics 180, 105-111 (1999).

Autores: Echezarreta-Lopez, M.; Torres-Labandeira, J. J.; Castiñeiras-Seijo, L.; Vila-Jato, J. L.

Título: Effect of water-soluble polymers on the aqueous solubility and complexing abilities of bropirimine with dimethyl- β and hydroxypropyl- β -cyclodextrin.

REF: Farmaceutvski Vestnik 50, 342-344 (1999).

Autores: Pose-Vilarnovo, B.; Santana-Penin, L.; Echezarreta-Lopez, M.; Perez-Marcos, M. B.; Vila-Jato, J. L.; Torres-Labandeira, J. J.

Título: Interaction of diclofenac sodium with β - and hydroxypropyl- β -cyclodextrin in solution.

REF: S.T.P. Pharma Sciences 9, 231-236 (1999).

Autores: Duro, R.; Souto, C.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Concheiro, A.

Título: Interfacial adsorption of polymers and surfactants: implications for the properties of disperse systems of pharmaceutical interest.

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 25, 817-829 (1999).

Autores: Mosquera, M.J.; Concheiro, A.; Souto, C.; Gomez-Amoza, J.L.

Título: La humedad como factor condicionante de las propiedades de solidos de interes farmaceutico (I). Interacciones agua-solido.

REF: Industria Farmaceutica Año 3, 72-78 (1999).

Autores: Mosquera, M.J.; Concheiro, A.; Souto, C.; Gomez-Amoza, J.L.

Título: La humedad como factor condicionante de las propiedades de solidos de interes farmaceutico (II). Repercusiones tecnologicas.

REF: Industria Farmaceutica 4, 63-71 (1999).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: Microviscosity of hydroxypropyl cellulose gels as a basis for prediction of drug diffusion rates.

REF: International Journal of Pharmaceutics 180, 91-103 (1999).

Autores: Landin, M.; York, P.; Cliff, M. J.; Rowe, R. C.

Título: Scaleup of a pharmaceutical granulation in planetary mixers.

REF: Pharmaceutical Development and Technology 4, 145-150 (1999).

Autores: Duro, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: **Adsorption of polysorbate 80 on pyrantel pamoate: effects on suspension stability.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 165, 211-216 (1998).

Autores: Torres-Labandeira, J.J.; Perez-Marcos, M.B.; Vila-Jato, J.L.

Título: **Automation of dissolution testing.**

Libro: Data Acquisition and Measurement Techniques.

Págs.: 99-126.

Ed.: Muñoz-Ruiz, A., Vromans, H. (Eds.). Interpharm Press, Inc., Illinois (1998).

Autores: Martinez-Pacheco, R.

Título: **Avances en tecnología de sólidos pulverulentos.**

REF: Industria Farmaceutica 13, 61-68 (1998).

Autores: Iglesias, R.; Taboada, C.; Garcia-Justo, M. E.; Souto, C.; Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Concheiro, A.

Título: **Development of controlled-release bilayer tablets for the joint delivery of furosemide and triamterene.**

REF: Pharmazie 53, 257-260 (1998).

Autores: Iglesias, R.; Taboada, C.; Souto, C.; Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Concheiro, A.

Título: **Development of tablets for controlled joint release of nifedipine and atenolol.**

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 24, 835-840 (1998).

Autores: Torres-Labandeira, J. J.; De Labra Pinon, P.; Perez-Marcos, B.; Alvarez-Lorenzo, C.; Vila-Jato, J. L.

Título: **Effect of norfloxacin complexation with β -cyclodextrin on the in vitro dissolution behavior and its interaction with Mg^{2+} and Al^{3+} .**

REF: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 51, 1009-1021 (1998).

Autores: Duro, R; Alvarez-Lorenzo, C; Souto, C; Gomez-Amoza, J L.; Martinez-Pacheco, R; Concheiro, A.

Título: **Effects of interactions between cellulose ethers and polysorbate 80 on the stability of pyrantel pamoate suspensions.**

REF: Chemical & Pharmaceutical Bulletin 46, 1421-1427 (1998).

Autores: Martinez-Pacheco, R.; Concheiro-Nine, A.

Título: **Experimental design in pharmaceutical technology.**

Libro: Data Acquisition and Measurement Techniques. Muñoz-Ruiz, A., Vromans, H. (Eds.).

Págs.: 31-69.

Ed.: Interpharm Press, Inc., Illinois (1998).

Autores: Alvarez-Lorenzo, C; Castro, E; Gomez-Amoza, J L; Martinez-Pacheco, R; Souto, C; Concheiro, A.

Título: **Intersupplier and interlot variability in hydroxypropyl celluloses: implications for theophylline release from matrix tablets.**

REF: Pharmaceutica Acta Helvetiae 73, 113-120 (1998).

Autores: Duro, R.; Alvarez, C.; Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Concheiro, A.; Souto, C.
Título: **The adsorption of cellulose ethers in aqueous suspensions of pyrantel pamoate. Effects on zeta potential and stability.**
REF: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 45, 181-188 (1998).

Autores: Mosquera, M. J.; Cal, S.; Souto, C.; Concheiro, A.; Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.
Título: **Effects of storage humidity on the mechanical, microstructural, and drug release properties of hydroxypropyl methyl cellulose-based hydrophilic matrix tablets.**
REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 23, 403-406 (1997).

Autores: Torres-Labandeira, J.J.; Perez-Marcos, M.B.
Título: **Estabilidad.**
Libro: Tecnología Farmacéutica. Vila Jato, J.L. (Ed.).
Págs.: 1, 317-362.
Ed.: Editorial Síntesis, Madrid (1997).

Autores: Diaz, L. M.; Cal, S.; Souto, S.; Concheiro, A.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.
Título: **Eudragit RS as major excipient in controlled release tablets for plant dry extracts.**
REF: Pharmazie 52, 466-470 (1997).

Autores: Iglesias, R.; Taboada, C.; Souto, C.; Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Concheiro, A.
Título: **Nifedipine/atenolol interactions in gastrointestinal absorption and biotransformation.**
REF: Pharmazie 52, 717-720 (1997).

Autores: Souto, C.
Título: **Operaciones con sólidos pulverulentos.**
Libro: Tecnología Farmacéutica. Vila Jato, J.L. (Ed.).
Págs.: 1, 365-414.
Ed.: Editorial Síntesis, Madrid (1997).

Autores: Gomez-Amoza, J.L.
Título: **Sólidos Pulverulentos.**
Libro: Tecnología Farmacéutica. Vila Jato, J.L. (Ed.).
Págs.: 1, 75-142.
Ed.: Editorial Síntesis, Madrid (1997).

Autores: Landin, M.; Rowe, R. C.; York, P.
Título: **A comparison of the wet massing properties of high- and low-density microcrystalline cellulose.**
REF: Pharmaceutical Sciences 2, 125-126 (1996).

Autores: Vazquez, M.J.; Caslderrey, M.; Duro, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.
Título: **Atenolol release from hydrophilic matrix tablets with hydroxypropyl methyl cellulose (HPMC) mixtures as gelling agent: effects of the viscosity of the HPMC mixture.**

REF: European Journal of Pharmaceutical Sciences 4, 39-48 (1996).

Autores: Esclusa-Diaz, M. T.; Guimaraens-Mendez, M.; Perez-Marcos, M. B.; Vila-Jato, J. L.; Torres-Labandeira, J. J.

Título: **Characterization and in vitro dissolution behavior of ketoconazole/ β - and 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin inclusion compounds.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 143, 203-210 (1996).

Autores: Cal, S.; Rodriguez-Puente, B.; Souto, C.; Concheiro, A.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **Comparison of a spray-dried α -lactose monohydrate with a fully hydrated roller-dried β -lactose.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 136, 13-21 (1996).

Autores: Esclusa-Diaz, M. T.; Torres-Labandeira, J. J.; Vila-Jato, J. L.

Título: **Comparison of the dissolution properties of ketoconazole through the β -cyclodextrin complexation.**

REF: Acta Technologiae et Legis Medicamenti 7, 197-201 (1996).

Autores: Cal, S.; Iglesias, G.; Souto, C.; Concheiro, A.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **Effects of hydration on the properties of a roller-dried β -lactose for direct compression.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 129, 253-261 (1996).

Autores: Mosquera, M. J.; Cuna, M.; Souto, C.; Concheiro, A.; Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.

Título: **Effects of hydroxypropyl methyl cellulose (HPMC) moisture content on hydrochlorothiazide release from HPMC-based tablets.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 135, 147-149 (1996).

Autores: Diaz, L.M.; Souto, C.; Concheiro, A.; Gomez-Amoza, J.L.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **Evaluation of Eudragit E as major excipient in tablets of dry plant extracts.**

REF: S.T.P. Pharma Sciences 6, 105-109 (1996).

Autores: Esclusa-Diaz, M. T.; Gayo-Otero, M.; Perez-Marcos, M. B.; Vila-Jato, J. L.; Torres-Labandeira, J. J.

Título: **Preparation and evaluation of ketoconazole- β -cyclodextrin multicomponent complexes.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 142, 183-187 (1996).

Autores: Landin, M.; York, P.; Cliff, M. J.; Rowe, R. C.; Wigmore, A. J.

Título: **Scale-up of a pharmaceutical granulation in fixed bowl mixer-granulators.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 133, 127-131 (1996).

Autores: Landin, M.; York, P.; Cliff, M. J.; Rowe, R. C.; Wigmore, A. J.

Título: **The effect of batch size on scale-up of a pharmaceutical granulation in a fixed bowl mixer granulator.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 134, 243-246 (1996).

Autores: Landin, M.; Rowe, R. C.; York, P.

Título: **Characterization of Wet Masses by Mixer Torque Rheometry. Influence of experimental variables.**

REF: Pharmacy Research Bulletin 2, 39-41 (1995).

Autores: Landin, M.; Rowe, R. C.; York, P.

Título: **Characterization of Wet Powder Masses with a Mixer Torque Rheometer. 3. Nonlinear Effects of Shaft Speed and Sample Weight.**

REF: Journal of Pharmaceutical Sciences 84, 557-560 (1995).

Autores: Landin, M.; Casalderrey, M.; Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Souto, C.; Concheiro, A.; Rowe, R. C.

Título: **Chemical stability of acetylsalicylic acid in tablets prepared with different particle size fractions of a commercial brand of dicalcium phosphate dihydrate.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 123, 143-144 (1995).

Autores: Perez-Marcos, B.; del Cano, O.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: **Design and biopharmaceutical evaluation of atenolol matrix tablets prepared with Carbomer 934.**

REF: S.T.P. Pharma Sciences 5, 105-109 (1995).

Autores: Doldan, C.; Souto, C.; Concheiro, A.; Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.

Título: **Dicalcium phosphate dihydrate and anhydrous dicalcium phosphate for direct compression: a comparative study.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 124, 69-74 (1995).

Autores: Vazquez, M. J.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: **Relationships between drug dissolution profile and gelling agent viscosity in tablets prepared with hydroxypropyl methyl cellulose (HPMC) and sodium carboxymethyl cellulose (NaCMC) mixtures.**

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 21, 1859-1874 (1995).

Autores: Torres-Labandeira, J.J.; Blanco-Mendez, J.; Vila-Jato, J.L.

Título: **Biopharmaceutical stability of the glibornuride/ β -cyclodextrin inclusion complex after one year of storage.**

REF: S.T.P. Pharma Sciences 4, 235-239 (1994).

Autores: Landin, M.; Perez-Marcos, B.; Casalderrey, M.; Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Souto, C.; Concheiro, A.; Rowe, R. C.

Título: **Chemical stability of acetylsalicylic acid in tablets prepared with different commercial brands of dicalcium phosphate dehydrate.**

REF: International Journal of Pharmaceutics (1994), 107(3), 247-249.

Autores: Landin, M.; Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Souto, C.; Concheiro, A.; Rowe, R. C.

Título: **Dicalcium phosphate dihydrate for direct compression: Characterization and intermanufacturer variability.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 109, 1-8 (1994).

Autores: Iglesias, R.; Taboada, C.; Souto, C.; Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Concheiro,

A.

Título: **In vitro effects of furosemide on triamterene metabolism and of triamterene on furosemide metabolism.**

REF: Pharmaceutical Science Communications 4, 247-252 (1994).

Autores: Esclusa-Díaz, M. T.; Torres-Labandeira, J. J.; Kata, M.; Vila-Jato, J. L.

Título: **Inclusion complexation of glibenclamide with 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin in solution and in solid state.**

REF: European Journal of Pharmaceutical Sciences 1, 291-296 (1994).

Autores: Landin, M.; Rowe, R. C.; York, P.

Título: **Particle size effects on the dehydration of dicalcium phosphate dihydrate powders.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 104, 271-275 (1994).

Autores: Landin, M.; Rowe, R. C.; York, P.

Título: **Structural changes during the dehydration of dicalcium phosphate dihydrate.**

REF: European Journal of Pharmaceutical Sciences 2, 245-252 (1994).

Autores: Landin, M.; Martínez-Pacheco, R.; Gómez-Amoza, J. L.; Souto, C.; Concheiro, A.; Rowe, R. C.

Título: **The effect of country of origin on the properties of dicalcium phosphate dihydrate powder.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 103, 9-18 (1994).

Autores: Landin, M.; Rowe, R.C.; York, P.

Título: **A comparative study of cristal structure of dicalcium phosphates.**

REF: Pharmacy Research Bulletin 1, 50-53 (1993).

Autores: Landin, M.; González, M. P.; Souto, C.; Concheiro, A.; Gómez-Amoza, J. L.; Martínez-Pacheco, R.

Título: **Comparison of two varieties of microcrystalline cellulose as filler-binders. II. Hydrochlorothiazide tablets.**

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 19, 1211-1220 (1993).

Autores: Landin, M.; Martínez-Pacheco, R.; Gómez-Amoza, J. L.; Souto, C.; Concheiro, A.; Rowe, R. C.

Título: **Effect of batch variation and source of pulp on the properties of microcrystalline cellulose.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 91, 133-141 (1993).

Autores: Landin, M.; Martínez-Pacheco, R.; Gómez-Amoza, J. L.; Souto, C.; Concheiro, A.; Rowe, R. C.

Título: **Effect of country of origin on the properties of microcrystalline cellulose.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 91, 123-131 (1993).

Autores: Torres-Labandeira, J.J.; Echezarreta-Lopez, M.; Santana-Penin, L.; Vila-Jato, J.L.

Título: **Glibornuride- β -Cyclodextrin inclusion complexes: preparation, structural characterization and in vitro dissolution behavior.**

REF: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 39, 255-259 (1993).

Autores: Landin, M.; Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Souto, C.; Concheiro, A.; Rowe, R. C.

Título: **Influence of microcrystalline cellulose source and batch variation on the tableting behavior and stability of prednisone formulations.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 91, 143-149 (1993).

Autores: Perez-Marcos, B.; Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Souto, C.; Concheiro, A.; Rowe, R. C.

Título: **Interlot variability of carbomer 934.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 100, 207-212 (1993).

Autores: Duro, R.; Vázquez, M. J.; Martínez-Pacheco, R.; Gómez-Amoza, J. L.; Concheiro, A.; Souto, C.

Título: **Stabilization of mebendazole suspensions with cellulose ethers.**

REF: Pharmazie 48, 602-605 (1993).

Autores: Landin, M.; Vazquez, M. J.; Souto, C.; Concheiro, A.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **Comparison of two varieties of microcrystalline cellulose as filler-binders I. Prednisone tablets.**

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 18, 355-368 (1992).

Autores: Vazquez, M.J.; Seijas, R.M.; Gomez-Amoza, J.L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: **Influence of dissolution medium and technological variables on release of atenolol from hydrophilic hydroxypropyl methylcellulose matrices.**

REF: S.T.P. Pharma Sciences 2, 397-403 (1992).

Autores: Vazquez, M. J.; Perez-Marcos, B.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: **Influence of technological variables on release of drugs from hydrophilic matrixes.**

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 18, 1355-1375 (1992).

Autores: Pitha, J.; Hoshino, T.; Torres-Labandeira, J.; Irie, T.

Título: **Preparation of drug: hydroxypropylcyclodextrin complexes by a method using ethanol or aqueous ammonium hydroxide as co-solubilizers.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 80, 253-258 (1992).

Autores: Julienne, M. C.; Alonso, M. J.; Gomez-Amoza, J. L.; Benoit, J. P.

Título: **Preparation of poly (DL-lactide/glycolide) nanoparticles of controlled particle size distribution: application of experimental designs.**

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 18, 1063-1077 (1992).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Blanco-Mendez, J.; Anguiano-Igea, S.; Otero-Espinar, F. J.; Fernandez-Souto, J.; Torres-Labandeira, J. J.

Título: **Compuestos de inclusión con ciclodextrinas. Parte I: origen, propiedades y aplicaciones biofarmacéuticas de las ciclodextrinas.**

REF: Farmacia Hospitalaria 15, 14-21 (1991).

Autores: Gomez-Amoza, J.L.; Hernandez, B.; Landin, M.; Perez-Marcos, B.; Souto, C.; Concheiro, A.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **Influence of compression force and polymer type on the physical, structural, and drug-release characteristics of methyl cellulose-based tablets.**

REF: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 37, 142-146 (1991).

Autores: Torres-Labandeira, J.J.; Otero-Espinar, F.; Anguiano-Igea, S.; Blanco-Mendez, J; Vila-Jato, J.L.

Título: **Influence of storage on the biopharmaceutical properties of the tolbutamide/ β -cyclodextrin inclusion complex.**

REF: S.T.P. Pharma Sciencies 1, 326-330 (1991).

Autores: Perez-Marcos, B.; Iglesias, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: **Mechanical and drug-release properties of atenolol-Carbomer hydrophilic matrix tablets.**

REF: Journal of Controlled Release 17, 267-276 (1991).

Autores: Torres-Labandeira, J. J.; Davignon, P.; Pitha, J.

Título: **Oversaturated solutions of drug in hydroxypropylcyclodextrins: parenteral preparation of pancratistatin.**

REF: Journal of Pharmaceutical Sciences 80, 384-386 (1991).

Autores: Gomez-Amoza, J. L.; Stanley-Wood, N. G.

Título: **Relationships between flow properties, compression behavior, and mechanical characteristics of prednisone-microcrystalline cellulose tablets.**

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 17, 1241-1254 (1991).

Autores: Perez-Marcos, B.; Gutierrez, C.; Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Souto, C.; Concheiro, A.

Título: **Usefulness of certain varieties of Carbomer in the formulation of hydrophilic furosemide matrixes.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 67, 113-121 (1991).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Blanco-Mendez, J.; Anguiano-Igea, S.; Otero-Espinar, F. J.; Fernandez-Souto, J.; Torres-Labandeira, J. J.

Título: **Compuestos de inclusión con ciclodextrinas. Parte II: Preparación y métodos de estudio.**

REF: Farmacia Hospitalaria 14, 47-54 (1990).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Blanco-Mendez, J.; Anguiano-Igea, S.; Otero-Espinar, F. J.; Fernandez-Souto, J.; Torres-Labandeira, J. J.

Título: **Compuestos de inclusión con ciclodextrinas. Parte III: estudios biofarmacéuticos.**

REF: Farmacia Hospitalaria 14, 115-120, (1990).

Autores: Fernandez-Vigo, J.; Sabugal, J. F.; Diaz, J. A.; Concheiro, A.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **Elimination de substances visco-élastiques hors de la caité vitrée. Etude comparative entre l'hydroxy-propyl-méthyl-cellulose.**

REF: Ophtalmologie 4, 333-336 (1990).

Autores: Fernandez-Vigo, J.; Sabugal, J. F.; Diaz-Rey, A.; Concheiro, A.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **Molecular weight dependence of the pharmacokinetic of hydroxypropyl methylcellulose in the vitreous.**

REF: Journal of Ocular Pharmacology 6, 137-142 (1990).

Autores: Martinez-Pacheco, R.; Vila-Jato, J. L.; Souto, C.; Gomez-Amoza, J. L.

Título: **Prediction of tablet properties by compression force-time profile parameters.**

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 16, 231-241 (1990).

Autores: Martinez-Pacheco, R.; Vila-Jato, J. L.; Souto, C.; Gomez-Amoza, J. L.

Título: **The effect of maximum compression force and drug content on compression force-time profile parameters.**

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 16, 243-254 (1990).

Autores: Fernandez-Vigo, J.; Sabugal, J.F.; Concheiro, A.; Martinez, R.

Título: **Características físico-químicas que condicionan la eliminación de sustancias viscoelásticas de la cavidad vítrea (peso molecular, concentración y viscosidad).**

REF: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología 2, 167-172 (1989).

Autores: Ramos, M. T.; Souto, C.; Gomez-Amoza, J. L.; Vila-Jato, J. L.; Concheiro, A.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **Factores tecnológicos y liberación de medicamentos en sistemas matriciales. I. Matrices plásticas.**

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 8, 184-190 (1989).

Autores: Souto, C.; Gomez-Amoza, J. L.; Landin, M.; Vila-Jato, J. L.; Concheiro, A.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **Use of the crushing strength parameter for quality control of phenobarbital-microcrystalline cellulose tablets.**

REF: Farmaco 44, 731-737 (1989).

Autores: Vila-Jato, J.L.; Blanco, J.; Torres-Labandeira, J.J.

Título: **Biopharmaceutical aspects of the tolbutamide- β -cyclodextrin inclusion compound.**

REF: II Farmaco Edizione Pratica Anno XLIII 2, 37-45 (1988).

Autores: Martinez-Pacheco, R.; Vila-Jato, J. L.; Concheiro, A.; Souto, C.; Losa, C. M.; Ramos, T.

Título: **Effect of compression force on biopharmaceutical characteristics of Eudragit RS-based cephalixin tablets.**

REF: International Journal of Pharmaceutics 47, 37-42 (1988).

Autores: Vila-Jato, J.L.; Seijo-Rey, B.; Alonso-Fernandez, M. J.; Torres-Labandeira, J.J.

Título: **Interés de los sistemas bioadhesivos.**

REF: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales 12, 217-227 (1988).

Autores: Vila-Jato, J.L.; Torres-Labandeira, J.J.

Título: **La biodisponibilidad: concepto y evaluación (1ª parte).**

REF: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales 12, 233-240 (1988).

Autores: Vila-Jato, J.L.; Torres-Labandeira, J.J.

Título: La biodisponibilidad: concepto y evaluación (2ª parte).

REF: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales 12, 297-306 (1988).

Autores: Vila-Jato, J.L.; Torres-Labandeira, J.J.

Título: La biodisponibilidad: concepto y evaluación (3ª parte).

REF: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales 13,63-71 (1988).

Autores: Fernández-Vigo, J.; Rafart, J.; Concheiro, A.; Martínez-Pacheco, R.; Cordido, M.

Título: Ocular penetration and pharmacokinetics of cefotaxime: an experimental study.

REF: Current Eye Research 7, 1149-1154 (1988).

Autores: Concheiro, A.; Vila-Jato, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Seijo, B.; Ramos, T.

Título: "In vitro"- "in vivo" correlations of eight nitrofurantoin tablet formulations: effect of various technological factors.

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 13, 501-516 (1987).

Autores: Vila-Jato, J.L.; Blanco, J.; Torres-Labandeira, J.J.

Título: Biopharmaceutical aspects of the glibornuride- β -cyclodextrin inclusion compound.

REF: S.T.P. Pharma 3, 28-32 (1987).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Concheiro, A.; Torres, D.; Alonso, M. J.

Título: Disgregantes de comprimidos: aspectos tecnológicos y biofarmacéuticos.

REF: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales 11, 133-136, 141-148.

Autores: Concheiro, A.; Llabres, M.; Vila-Jato, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Blanco, J.

Título: Dissolution rate and bioavailability of spironolactone tablets: effect of various technological factors.

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 13, 2301-2314 (1987).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Concheiro, A.; Seijo, B.

Título: Effect of aging on the bioavailability of nitrofurantoin tablets containing Carbopol 934.

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 13, 1315-1327 (1987).

Autores: Martinez-Pacheco, R.; Vila-Jato, J. L.; Gomez-Amoza, J. L.

Título: Effect of different factors on stability of ceftriaxone in solution.

REF: Il Farmaco, Edizione Pratica 42, 131-137 (1987).

Autores: Gomez-Amoza, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Vila-Jato, J. L.

Título: Efecto del proceso de compresión sobre las características galénicas de los comprimidos.

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 6, 217-224 (1987).

Autores: Vila-Jato, J.L.; Martinez-Pacheco, R.

Título: El diseño experimental en biofarmacia.

REF: Industria Farmacéutica mayo/junio, 37-43 (1987).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Souto, C.; Delgado, B.

Título: Eudragit E como excipiente base. Comprimidos de amoxicilina y ácido clavulánico.

REF: Industria Farmacéutica noviembre/diciembre, 75-79 (1987).

Autores: Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Vila-Jato, J. L.

Título: Los modelos de compresión: su utilidad en la obtención de comprimidos.

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 6, 13-20 (1987).

Autores: Martinez-Pacheco, R.; Vila-Jato, J. L.; Gomez-Amoza, J. L.

Título: The use of compression force to control the quality of directly compressed phenobarbital formulations.

REF: Drug Development and Industrial Pharmacy 13, 2519-2527 (1987).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Concheiro, A.; Seijo, B.; Viana, B.

Título: Aging of nitrofurantoin tablets containing Carbopol 934 as a binder.

REF: International Journal of Pharmaceutics 30, 229-236 (1986).

Autores: Martinez-Pacheco, R.; Vila-Jato, J. L.; Souto, C.; Ramos, T.

Título: Controlled release of cephalexin from double-layer tablets containing small proportions of acrylic resins.

REF: International Journal of Pharmaceutics 32, 99-102 (1986).

Autores: Martinez-Pacheco, R.; Llabres, M.; Vila-Jato, J.L.; Gomez-Amoza, J.L.

Título: Estimación de la velocidad intrínseca de disolución en sistemas de disolución sin recirculación de fluido y sin reservorio de acumulación.

REF: Ciencia & Industria farmacéutica 5, 189-192 (1986).

Autores: Concheiro, A.; Vila-Jato, J. L.; Torres, D.; Remuñan, C.; Gomez-Amoza, J.

Título: Inestabilidad química, galénica y biofarmacéutica de comprimidos de digoxina-Emcompress.

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 5, 12-20 (1986).

Autores: Concheiro, A.; Llabres, M.; Martinez-Pacheco, R.; Vila-Jato, J. L.

Título: Limitations of the Manova of statistical moments in bioequivalence trials of drugs with slow elimination rate: a study with spironolactone.

REF: Biopharmaceutics & Drug Disposition 7, 253-264 (1986).

Autores: Cabanas-Gancedo, R.; Martinez-Pacheco, R.; Vila-Jato, J.L.; Cortizo, E.; Peña-Guitian, J.; Graña, I.

Título: Sustitución de teofilina convencional por teofilina de liberación gradual en el niño asmático.

REF: Revista Española de Pediatría 42, 5, 442-446 (1986).

Autores: Vila-Jato, J.L.; Llabres, M.; Calleja, J.M.; Martinez-Pacheco, R.; Concheiro, A.

Título: Technological factors and bioavailability of spironolactone tablets. II. In vivo results.

REF: S.T.P. Pharma 2, 28-33 (1986).

Autores: Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Vila-Jato, J. L.

Título: Diseño de un sistema de registro de presión en máquinas de comprimir excéntricas.

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 4, 207-211 (1985).

Autores: Martinez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J. L.; Vila-Jato, J. L.

Título: **Diseño de un sistema de registro de presión en máquinas de comprimir excéntricas II: la fuerza de compresión como variable en el control de producción.**

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 4, 347-351 (1985).

Autores: Concheiro, A.; Vila-Jato, J. L.; Llabres, M.; Gómez-Amoza, J. L.; Varela, J.

Título: **Efecto del pH y flujo urinario sobre la evaluación de la biodisponibilidad oral de la sulfadiazina.**

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 5, 309-315 (1985).

Autores: Ron, R.; Docampo, G.; Martinez-Pacheco, R.; Graña, I.; Gonzalez-Conde, M.; Tojo, R.; Vila-Jato, J.L.

Título: **Estudio preliminar clínico, electroencefalográfico y farmacocinético de valproato sobre una casuística infantil.**

REF: Revista de Neuropsiquiatría Infantil 2, 117-123 (1985).

Autores: Fernandez-Vigo, J.; Rafart, J.M.; Cordido, M.; Concheiro, A.; Martinez-Pacheco, R.; Senen, J.

Título: **Farmacocinética ocular de la cefotaxima tras instalación tópica y administración subconjuntival: estudio experimental.**

REF: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología 49, 21-30 (1985).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Concheiro, A.; Souto, C.; Torres, D.; Seijo, B.

Título: **Modificaciones galénicas y biofarmacéuticas de los comprimidos según las condiciones de conservación.**

REF: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales 9, 43-50 (1985).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Pardo, F.; Martínez-Pacheco, R.; Gomez-Amoza, J.L.

Título: **Simplification of the Loo-Riegelman method: generalization to non-linear kinetics.**

REF: Archivos de Farmacología y Toxicología 11, 127-133 (1985).

Autores: Vila-Jato, J.L.; Llabres, M.; Calleja, J.M.; Concheiro, A.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **Technological factors and bioavailability of spironolactone tablets. I. In vitro results.**

REF: S.T.P. Pharma 1, 1053-1056 (1985).

Autores: Concheiro, A.; Vila-Jato, J. L.; Llabres, M.

Título: **Application du Manova des moments statistiques dans une étude de la biodisponibilité de trois formulations de paracetamol.**

REF: Pharmaceutica Acta Helvetiae 59, 109-111 (1984).

Autores: Martinez-Pacheco, R.; Vila-Jato, J. L.; Llabres, M.; Diaz, M.

Título: **Efecto de la fuerza de compresión y nivel de aglutinante sobre las características galénicas de comprimidos de sulfadiazina.**

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 3, 46-49 (1984).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Martinez-Pacheco, R.; Hernandez, J. F.; Souto, C.

Título: **Efecto del contenido en Eudragit E y de la fuerza de compresión sobre las características galénicas de comprimidos de meprobamato.**

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 3, 277-282 (1984).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Concheiro, A.; Torres, M. D.; Casado, C.

Título: **Estudio galénico de una formulación de digoxina en comprimidos de compresión directa.**

REF: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales 8, 251-256 (1984).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Martínez-Pacheco, R.; González, A.; Souto, C.

Título: **Eudragit E como excipiente base de comprimidos de paracetamol: estudio biofarmacéutico.**

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 3, 309-312 (1984).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Llabres, M.; Calleja, J. M.; Martínez-Pacheco, R.; Concheiro, A.

Título: **Problèmes associés a l'établissement de correlations in vivo-in vitro.**

REF: Labo-Pharma - Problemes et Techniques 345, 598-604 (1984).

Autores: Concheiro, A.; Vila-Jato, J. L.; Llabres, M.; Martínez-Pacheco, R.

Título: **Cuantificación del efecto de distintos excipientes sobre las características galénicas de comprimidos de espironolactosa.**

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 2, 222-230 (1983).

Autores: Cabanas, R.; Martínez-Pacheco, R.; Cortizo, E.; Graña, I.; Fuster, M.; Vila-jato, J.L.; Peña, J.

Título: **Influencia del sexo y de la obesidad en el aclaramiento de la teofilina en niños: Repercusión posológica.**

REF: Revista Española de Pediatría 39, 20-29 (1983).

Autores: López-Rivadulla, M.; Fernández, P.; Carracedo, A.; Concheiro, L.; Alonso, J. R.; Concheiro, A.

Título: **Application of pelletized sodium borohydride in the spectrophotometric determination of arsenic.**

REF: Journal of Analytical Toxicology 6, 314-316 (1982).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Concheiro, A.; Llabrés, M.; Alonso, M. J.

Título: **Biodisponibilidad oral de cefadroxil: influencia de los alimentos.**

REF: Archivos de Farmacología y Toxicología 8, 171-178 (1982).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Llabres, M.; Concheiro, A.; Martínez-Pacheco, R.

Título: **Efecto de diversos factores sobre las características de flujo de granulados de lactosa-almidón con o sin prednisolona.**

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 1, 262-269 (1982).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Llabres, M.; Concheiro, A.; Muiños, M. I.

Título: **Efecto del contenido en talco y estearato magnésico sobre algunas propiedades galénicas de comprimidos de espironolactona.**

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 1, 195-202 (1982).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Llabres, M.; Concheiro, A.; Martínez-Pacheco, R.

Título: **La biodisponibilidad: Etude critique et perspectives futures.**

REF: Labo-Pharma Problemes et Techniques 30, 155-161 (1982).

Autores: Concheiro, A.; Vila-Jato, J. L.; Llabres, M.

Título: **Método densitométrico para la determinación de paracetamol en la orina.**

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 1, 38-41 (1982).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Llabres, M.; Martínez-Pacheco, R.

Título: **Nomograma para el estudio de regímenes posológicos de medicamentos administrados por perfusión continua.**

REF: Ciencia & Industria Farmacéutica 1, 6-10 (1982).

Autores: Llabres, M; Vila-Jato, J L.; Martínez-Pacheco, R.

Título: **Quantification of the effect of excipients on bioavailability by means of response surfaces. I: Amoxicillin in fat matrix.**

REF: Journal of Pharmaceutical Sciences 71, 924-927 (1982).

Autores: Llabres, M; Vila-Jato, J L.; Martínez-Pacheco, R.

Título: **Quantification of the effect of excipients on bioavailability by means of response surfaces. II: Amoxicillin in fat-silica matrix.**

REF: Journal of Pharmaceutical Sciences 71, 927-930 (1982).

Autores: Llabres, M; Vila-Jato, J L.; Martínez-Pacheco, R.

Título: **Quantification of the effect of excipients on bioavailability by means of response surfaces. III: In vivo-in vitro correlations.**

REF: Journal of Pharmaceutical Sciences 71, 930-932 (1982).

Autores: Vila-Jato, J. L.; Areses, J.; Concheiro, A.

Título: **Determinación de paracetamol y oxifenbutazona en plasma por cromatografía en fase líquida de alta presión.**

REF: Bollettino Chimico Farmaceutico 120, 165-171 (1981).

Autores: Llabres, M.; Martínez-Pacheco, R.

Título: **Distribución de medicamentos en el organismo.**

REF: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales 5, 69-80 (1981).

Autores: Llabres, M.; Martínez-Pacheco, R.

Título: **Eliminación de medicamentos en el organismo.**

REF: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales 5, 159-181 (1981).

Autores: Llabres, M.; Martínez-Pacheco, R.

Título: **Modelo monocompartimental: posología de dosis única.**

REF: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales 5, 325-348 (1981).

Autores: Martínez-Pacheco, R.; Vila-Jato, J. L.; Llabres Martínez, M.

Título: **Concentración media en regímenes de dosis múltiples.**

REF: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales 4, 9-14 (1980).

Autores: Vila-Jato, J.L.; Martínez-Pacheco, R.; Gimenez, J.; Llabres, M.

Título: **Manova of statistical moments in biopharmaceutical studies: A numerical example with three equally spaced doses of amoxicillin.**

REF: Journal of Pharmacokinetics and Biopharmaceutics 8, 411-420 (1980).

Autores: Llabres, M.; Martinez-Pacheco, R.; Vila-Jato, J. L.

Título: **Cálculo de la velocidad de disolución en sistemas sin recirculación de fluido y sin reservorio de acumulación.**

REF: Il Farmaco, Edizione Pratica 33, 111-118 (1978).

Autores: Vila-Jato, J.L.; Martinez-Pacheco, R.

Título: **Influencia del tamaño de partícula en la velocidad de disolución de la amoxicilina trihidrato.**

REF: Ciencia e Industria Farmacéutica 1, 330-332 (1976).