



## **Manuel Guzmán Navarro**

Generado desde: Universidad de Alcalá

Fecha del documento: 15/01/2017

**v 1.4.0**

62747127c5938bbbceab319d19f88810

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**Manuel Guzmán Navarro**

Apellidos: **Guzmán Navarro**  
 Nombre: **Manuel**  
 DNI: **50023931N**  
 ORCID: **0000-0002-7672-5484**  
 ResearcherID: **G-1739-2016**  
 Fecha de nacimiento: **02/04/1956**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Provincia de contacto: **Madrid**  
 Dirección de contacto: **CL Alondra, 52 - Portal 8 - 2º**  
 Código postal: **28025**  
 País de contacto: **España**  
 Ciudad de contacto: **Madrid**  
 Teléfono fijo: **91 8854609**  
 Correo electrónico: **manuel.guzman@uah.es**

**Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá**Departamento:** Universidad de Alcalá, Universidad de Alcalá**Categoría profesional:** Profesor Titular **Gestión docente (Sí/No):** Si  
Universidad**Fecha de inicio:** 01/01/1993**Modalidad de contrato:** Contrato laboral **Régimen de dedicación:** Tiempo completo indefinido**Primaria (Cód. Unesco):** 320801 - Absorción de medicamentos**Secundaria (Cód. Unesco):** 320901 - Análisis de medicamentos**Terciaria (Cód. Unesco):** 320902 - Composiciones de medicamentos**Funciones desempeñadas:** Actividades Docentes e Investigadoras sobre Desarrollo Galenico y Biofarmacéutico de medicamentos. Especialmente sistemas coloidales para liberación controlada/dirida de fármacos(DDS):micro y nanopartículas, liposomas, dendrímeros...(UNESCO 3209.08)**Identificar palabras clave:** Biofarmacia; Evaluación de medicamentos; Nanobiotecnología**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

|   | Entidad empleadora                | Categoría profesional                    | Fecha de inicio |
|---|-----------------------------------|------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Universidad de Alcalá             | Profesor Titular de Universidad Interino | 01/10/1987      |
| 2 | Universidad de Alcalá             | PROFESOR CONTRATADO O.M.<br>21/10/82     | 01/12/1982      |
| 3 | Universidad de Alcalá             | Profesor Ayudante Contratado             | 01/04/1979      |
| 4 | Universidad Complutense de Madrid | Personal investigador en formación       | 01/09/1978      |
| 5 | Universidad de Alcalá             | Profesor Titular de Universidad          | 08/08/1988      |



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá  
**Departamento:** Universidad de Alcalá  
**Ciudad entidad empleadora:** España  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad Interino **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1987 - 07/04/1988 **Duración:** 6 meses - 6 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá  
**Departamento:** Universidad de Alcalá  
**Ciudad entidad empleadora:** España  
**Categoría profesional:** PROFESOR CONTRATADO O.M. 21/10/82 **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/1982 - 01/10/1987 **Duración:** 4 años - 10 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá  
**Departamento:** Universidad de Alcalá  
**Ciudad entidad empleadora:** España  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante Contratado **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/1979 - 30/11/1982 **Duración:** 3 años - 8 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid  
**Departamento:** Universidad Complutense de Madrid  
**Ciudad entidad empleadora:** España  
**Categoría profesional:** Personal investigador en formación **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1978 - 31/03/1980 **Duración:** 1 año - 7 meses  
**Modalidad de contrato:** Otros
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá  
**Departamento:** Universidad de Alcalá  
**Ciudad entidad empleadora:** España  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio:** 08/08/1988  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Farmacia  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de titulación:** 31/12/1978  
**Título homologado:** Si

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Farmacia  
**Entidad de titulación:** Facultad de Farmacia  
**Fecha de titulación:** 14/06/1985  
**Doctorado Europeo:** No  
**Título de la tesis:** "LOS LIPOSOMAS, VEHÍCULOS DE MEDICAMENTOSCARDIOTÓNICOS"  
**Director/a de tesis:** Eugenio Selles Flores  
**Mención de calidad:** No  
**Premio extraordinario doctor:** Si **Fecha de obtención :** 08/04/1986  
**Título homologado:** Si

### Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Tipo de formación:** Postgrado  
**Titulación de posgrado:** MANEJO e INVESTIGACIÓN CON ANIMALES DE LABORATORIO - CATERORIA C  
**Entidad de titulación:** Dirección General de Universidades e Investigación. Comunidad de Madrid  
**Fecha de titulación:** 2005  
**Título homologado:** Si
- 2 Tipo de formación:** Especialidad  
**Titulación de posgrado:** Especialista en "FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA"  
**Entidad de titulación:** Dirección General de Unversidades Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha de titulación:** 10/10/2002  
**Título homologado:** Si
- 3 Tipo de formación:** Especialidad  
**Titulación de posgrado:** Especialista en "ANÁLISIS Y CONTROL DE MEDICAMENTOS Y DROGAS"  
**Entidad de titulación:** Dirección General de Unversidades Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha de titulación:** 23/02/2001  
**Título homologado:** Si

**4 Tipo de formación:** Postgrado**Titulación de posgrado:** Supervisor Instalaciones Radioactivas**Entidad de titulación:** CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR**Fecha de titulación:** 07/1986**Título homologado:** Si**Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)****Tipo de la formación:** Estancias**Título de la formación:** Formación Postdoctoral de Investigación**Ciudad entidad titulación:** Paris (Chatenay-Malabry), Francia**Objetivos de la entidad:** Estancia de investigación en el Centre d'Etudes Pharmaceutiques, unidad asociada al CNRS de Physico-Chimie - Pharmacotechnie-Biopharmacie (<http://www.umr-cnrs8612.u-psud.fr/mot.htm>), en la Facultad de Farmacia de la Universidad Paris XI, con el objeto de realizar investigación y ampliar la formación en los aspectos tecnológicos y biofarmacéuticos de las modernas formas de liberación controlada y vectorizada de medicamentos.**Fecha de finalización:** 31/03/1988**Conocimiento de idiomas**

| Idioma  | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Inglés  |                      | B2                     | B1               | B1             | C1                |
| Francés |                      | B2                     | B2               | B2             | B2                |

**Actividad docente****Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera****1 Título del trabajo:** Desarrollo farmacéutico de un agente anticancerígeno de origen marino**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá**Alumno/a:** Elena Millán Rodero**Fecha de defensa:** 2018**Doctorado Europeo:** No**Mención de calidad:** No**2 Título del trabajo:** Aplicación de Tecnología Farmacéutica en el Desarrollo de un Medicamento Huerfano**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Rosa M<sup>a</sup> Basante Pol**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Alcalá**Alumno/a:** Pilar Redondo Pastor**Fecha de defensa:** 2017**Doctorado Europeo:** No**Mención de calidad:** No



- 3** **Título del trabajo:** Diseño y Caracterización de Sistemas Microparticulares de Administración Intraocular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Rocio Herrero Vanrell  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Javier Rodriguez Villanueva  
**Fecha de defensa:** 2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 4** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de dendrimeros de naturaleza carbosilano catiónicos y estudio de su interacción con dexametasona  
**Tipo de proyecto:** Otros  
**Codirector/a tesis:** Francisco J. de la Mata de la Mata  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Andrea Barrios Gumiel  
**Fecha de defensa:** 01/07/2014  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 5** **Título del trabajo:** Diseño y Caracterización de Sistemas Microparticulares de Administración Intraocular  
**Tipo de proyecto:** Otros  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá y Universidad Complutense de Madrid  
**Alumno/a:** Javier Rodriguez Villanueva  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 07/2013  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 6** **Título del trabajo:** Anionic carbosilane dendrimers as potential drug delivery systems.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Giorolamo Cirrincione  
**Entidad de realización:** Univ. Alcalá.(España) y Università degli Studi di Palermo (Italia)  
**Alumno/a:** Alberto Maglioca  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2012  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 7** **Título del trabajo:** Studi Cinetici di Stabilità del Captopril in Presenza ed in Assenza di Dendrimeri Carbosilani  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Girolamo Cirrincione  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá y Università degli Studi di Palermo  
**Alumno/a:** Paolo Levantino  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2011  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 8 Título del trabajo:** Carboxilane dendrimes as drug carriers of FIT-BSA and Penicillin V  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Sophia Astimisiaris  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá y Universidad de Patras  
**Alumno/a:** Stílanos Pamlidis  
**Fecha de defensa:** 2010  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 9 Título del trabajo:** Investigación y Desarrollo de Formas de Liberación Controlada y Dirigida de Fármacos: Procedimientos de Microencapsulación mediante Spray-Drying  
**Tipo de proyecto:** Otros  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Irene Lázaro del Rey  
**Fecha de defensa:** 2009  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 10 Título del trabajo:** Microencapsulación y Formas de Liberación Controlada de Medicamentos.  
**Tipo de proyecto:** Otros  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Angela Martínez Roman  
**Fecha de defensa:** 2009  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 11 Título del trabajo:** Estudo de formulação, caracterização morfológica e actividade citotóxica, de lipossomas multilamelares de fosfatidilcolina incorporados com acetato de medroxiprogesterona, visando o tratamento futuro da doença do olho seco, por via tópica ocular  
**Tipo de proyecto:** Otros  
**Codirector/a tesis:** João Nuno Moreira  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá y Universidad de Coimbra  
**Alumno/a:** Patricia Gonçalves  
**Fecha de defensa:** 2007  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 12 Título del trabajo:** Micropartículas de PLGA Cargadas con el Péptido RGDS  
**Tipo de proyecto:** Otros  
**Codirector/a tesis:** Joao Nuno Moreira  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá y Universidad de Coimbra  
**Alumno/a:** Sandra Vieira  
**Fecha de defensa:** 2007  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 13 Título del trabajo:** Formas Multiparticulares para la Vectorización Colónica de Fármacos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Susana Sánchez Amores  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude

**Fecha de defensa:** 26/06/2006

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** No

**14 Título del trabajo:** Microgranulos de Alginato y Pectina Como Formas de Liberación Selectiva de Budesonida en el Colon

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** Beatriz Menéndez Diaz

**Calificación obtenida:** Sobrealiente por unanimidad

**Fecha de defensa:** 07/2004

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** No

**15 Título del trabajo:** Preparation and Characterisation of Budesonide-Loaded Microparticles and Nanoparticles

**Tipo de proyecto:** Otros

**Codirector/a tesis:** John A Turton

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá (SP) y University of London (UK)

**Alumno/a:** Joshna Senghani

**Fecha de defensa:** 2004

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** No

**16 Título del trabajo:** Formas Multiparticulares para la Vectorización Colónica de Budesonida

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** Susana Sánchez Amores

**Calificación obtenida:** Sobrealiente por unanimidad

**Fecha de defensa:** 2003

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** No

**17 Título del trabajo:** Degradation Kinetics of Polylactic Acid

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Codirector/a tesis:** W.E. Hennink

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** Elena Ruiz Arias

**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad

**Fecha de defensa:** 07/2001

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** No

**18 Título del trabajo:** Sterilization of Polyplexes

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Codirector/a tesis:** W.E. Hennink

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** Ana Trullás Jimeno

**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad

**Fecha de defensa:** 07/2001

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** No





- 19** **Título del trabajo:** Transdermal vaccination by skin electroporation  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Véronique Préat  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Leticia Gonzalez Leon  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 07/2000  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 20** **Título del trabajo:** Estudio Biofarmacéutico y Farmacocinético de Ciclosporina en sistemas Coloidales Multiparticulares  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Jesús Molpeceres García del Pozo  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Mercedes Chacón Garcés  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 16/06/2000  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 21** **Título del trabajo:** Microesferas Biodegradables para la Administración de Peptidos  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Jesús Molpeceres García del Pozo  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Beatriz Menéndez Díaz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 06/1999  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 22** **Título del trabajo:** Estudio de Liofilización de Sistemas Coloidales  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Jesús Molpeceres García del Pozo  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 12/1997  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 23** **Título del trabajo:** Estudio Galénico y Biofarmacéutico de Micropartículas Biodegradables con Ciclosporina A  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María del Rosario Aberturas Ramos  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Federico García Sagrado  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 17/01/1997  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 24** **Título del trabajo:** Desarrollo y Caracterización de Sistemas Coloidales Biodegradables de Ciclosporina A: Nanopartículas de Acido Poliláctico-Poliglicólico  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Jesús Molpeceres García del Pozo  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Mercedes Chacón Garcés  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 10/1994  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 25** **Título del trabajo:** Nuevos Sistemas de Administración de Fármacos: Nanopartículas de poli-E-caprolactona cargados con Ciclosporina A  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María del Rosario Aberturas Ramos  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 05/07/1994  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 26** **Título del trabajo:** Micropartículas Biodegradables de Ciclosporina A Obtenidas por el Método de Evaporación del Disolvente  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** María del Rosario Aberturas Ramos  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Laura Bergés Abanades  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 06/1994  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 27** **Título del trabajo:** Geles de Polioxietileno-Poloxipropileno como Formas de Liberación Sostenida de Fármacos  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** María del Rosario Aberturas Ramos  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Federico García Sagrado  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 03/1991  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 28** **Título del trabajo:** Nuevas Formas farmacéuticas: Nanopartículas de Poly-E-Caprolactona Cargadas con Digitoxina  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** María del Rosario Aberturas Ramos  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Jesús Molpeceres García del Pozo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 07/1989  
**Doctorado Europeo:** No



Mención de calidad: No

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**Nombre del evento:** IV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Objetivos del evento:** Analizar la docencia en Ciencias Farmacéuticas

**Perfil de destinatarios/as:** Docentes de Ciencias farmacéuticas

**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz, España

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Sistemas mixtos Nano y Microparticulares biodegradables para el tratamiento de patologías degenerativas del Nervio Optico y de la Retina  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rocio Herrero Vanrell  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** MAT 2013-43127-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2017 **Duración:** 4 años
- 2** **Nombre del proyecto:** Nanosistemas gelificantes para el tratamiento del Síndrome de Ojo Seco  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Irene Molina Martínez  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** FIS PI13/00516  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años
- 3** **Nombre del proyecto:** RETICs RD12/0034: Enfermedades oculares: Prevención, detección precoz y tratamiento de la patología ocular prevalente y crónica. Subprograma G09-Madrid: Superficie Ocular. (OFTARED). Modalidad del proyecto: Investigación clínica y traslacional.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Benitez del Castillo  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD



**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2016

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 129.020,98 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 4** **Nombre del proyecto:** Diseño y Evaluación de Productos y Biomateriales Oftálmicos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid- CAM  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rocio Herrero Vanrell  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** GR/14 Grupo 920415  
**Fecha de inicio-fin:** 21/11/2014 - 20/11/2015 **Duración:** 1 año
- 5** **Nombre del proyecto:** Diseño y Evaluación de Sistemas Microparticulares Biodegradables de Agentes Neuroprotectores para el Tratamiento de Patologías Neurodegenerativas Oculares  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rocio Herrero Vanrell  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** MAT 2010-18242  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2014 **Duración:** 4 años
- 6** **Nombre del proyecto:** Peptide-Based Nanoparticles as Ocular Drug Delivery Vehicles. Short Name: PANOPTES  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** UNION EUROPEA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rocio Herrero Vanrell  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** Grant Agreement 246180  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2010 - 30/12/2014 **Duración:** 4 años - 2 meses - 29 días
- 7** **Nombre del proyecto:** Liposomas dispersos en polímeros bioadhesivos para el tratamiento del Síndrome de Ojo Seco  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Irene Molina Martínez  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** FIS PI10/00645  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años
- 8** **Nombre del proyecto:** Diseño y Evaluación de Productos y Biomateriales Oftálmicos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rocio Herrero Vanrell  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** 2010(GR3510/10-A) 920415  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año



- 9** **Nombre del proyecto:** RECTICS Red Patología ocular del envejecimiento, calidad visual y calidad de vida. RD07/0062/2002. Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Hosps Univs Miguel Servet, Albacete, Guadalajara y La Fe, Hosps Clíns Barcelona, Santiago Compostela y San Carlos, Hosps Valle Hebrón, Ramón y Cajal y Reina Sofía Murcia, IOBA y tres grupos Univs. Alicante, Miguel Hernández y Complutense.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Julian García Sánchez  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2011 **Duración:** 4 años
- 10** **Nombre del proyecto:** Diseño y Evaluación de Productos y Biomateriales Oftálmicos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rocio Herrero Vanrell  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** 2008(GR58/08) 920415  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años
- 11** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE LIBERACIÓN DE FÁRMACOS (DRUG DELIVERY) ADECUADOS PARA LA VIA ORAL Y PARENTERAL. ESTUDIOS BIOFARMACÉUTICOS Y FARMACOCINÉTICOS DE MEDICAMENTOS.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Irene Molina Martínez  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** CENIT- Nanofarmacia BOE 28 Oct 2005  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2010 **Duración:** 4 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 12** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y evaluación de nanosistemas de agentes terapéuticos antiinflamatorios para el tratamiento del Síndrome de ojo seco  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Instituto de Salud Carlos III (F.I.S.)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Irene Molina Martínez  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** Ref: PI07/0043  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 30/12/2010 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
- 13** **Nombre del proyecto:** ACCIONES COMPLEMENTARIAS MICIN  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de realización:** Progr Nac Invest Fundamental VI Plan Nac Invest Científica, Desarrollo Inovacion Tecnologica 2008-11  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)  
**Cód. según financiadora:** Ref: MAT2008-02649-E/MAT



**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2008 - 30/01/2009  
**Cuantía total:** 6.000 €

**Duración:** 8 meses - 29 días

**14 Nombre del proyecto:** Ayuda CAM-UAH para la organización del "VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery"

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Entidad de realización:** Comunidad de Madrid y Universidad de Alcalá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro

**Nº de investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** Ref: UAH ORG2008-0231

**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2008 - 31/12/2008

**Duración:** 5 meses

**15 Nombre del proyecto:** Diseño y Evaluación de Productos y Biomateriales Oftálmicos

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rocio Herrero Vanrrell

**Nº de investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** CCG07-UCM/MAT-2594

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008

**Duración:** 1 año

**16 Nombre del proyecto:** Diseño y Evaluación de Productos y Biomateriales Oftálmicos

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid

**Nº de investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** CCG07-UCM/MAT-2594

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008

**Duración:** 1 año

**17 Nombre del proyecto:** Diseño y Evaluación de Productos y Biomateriales Oftálmicos

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rocio Herrero Vanrrell

**Nº de investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** CCG06-UCM/BIO-1304

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007

**Duración:** 1 año

**18 Nombre del proyecto:** Diseño y evaluación de productos y biomateriales oftálmicos

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rocio Herrero Vanrrell

**Nº de investigadores/as:** 16

**Cód. según financiadora:** UCM: 2005-920415

**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2005 - 31/12/2006

**Duración:** 1 año - 1 día

**19 Nombre del proyecto:** Desarrollo de Nuevas Formulaciones para el Tratamiento del Síndrome de Ojo Seco

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Irene Molina Martínez  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** PI103/0910  
**Fecha de inicio-fin:** 18/12/2003 - 28/11/2006      **Duración:** 2 años - 11 meses - 10 días

**20 Nombre del proyecto:** BIODISPONIBILIDAD DE INHIBIDORES DE CICLOOXIGENASA-2 (COX-2) INCORPORADOS EN TRANSPORTADORES POLIMÉRICOS

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Molpeceres García del Pozo  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** UAH PI2003/034  
**Fecha de inicio-fin:** 08/07/2003 - 07/07/2005      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 13.500 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**21 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE FORMAS MICROENCAPSULADAS DE BUDESONIDA

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**  
SECRETARÍA DE ESTADO UNIVERSIDAD E INVESTIGACIÓN

**Cód. según financiadora:** SAF99-0083  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1999 - 01/04/2002      **Duración:** 2 años - 10 meses  
**Cuantía total:** 30.952,12 €

**22 Nombre del proyecto:** EFECTO DE LOS TRANSPORTADORES POLIMÉRICOS SOBRE EL METABOLISMO INTESTINAL DE FÁRMACOS METABOLIZADOS POR EL CITOCROMO P450 3A

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Molpeceres García del Pozo

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** E022/2000  
**Fecha de inicio-fin:** 14/02/2000 - 31/12/2000      **Duración:** 10 meses - 17 días  
**Cuantía total:** 2.404,04 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**23 Nombre del proyecto:** DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACION DE UNA FORMULACION DE MICROPARTICULAS PARA LA VIA ORAL DE FARMACOS DE NATURALEZA PEPTIDICA

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María del Rosario Aberturas Ramos

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Alcalá



**Cód. según financiadora:** E017/99

**Fecha de inicio-fin:** 21/01/1999 - 31/12/1999

**Duración:** 11 meses - 10 días

**Cuantía total:** 3.150,43 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**24 Nombre del proyecto:** Adquisición de infraestructura

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Nº de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** Fondos FEDER

**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 1999

**Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**25 Nombre del proyecto:** ESTABILIZACIÓN DE SISTEMAS COLOIDALES MEDIANTE LIOFILIZACIÓN.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** E006/98

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/1998 - 31/12/1998

**Duración:** 9 meses

**Cuantía total:** 5.360,7 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**26 Nombre del proyecto:** FONDOS FEDER Adquisición de infraestructura

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** Ibercaja - UAH

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro

**Nº de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** FEDER 1998

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 31/12/1998

**Duración:** 1 año

**27 Nombre del proyecto:** ESTUDIOS DE DISTRIBUCION Y METABOLISMO DE FORMAS DE ADMINISTRACION MULTIPARTICULARES.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Molpeceres García del Pozo

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** E015/97

**Fecha de inicio-fin:** 26/02/1997 - 31/12/1997

**Duración:** 10 meses - 5 días

**Cuantía total:** 3.464,66 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**28 Nombre del proyecto:** ESTUDIOS DE BIODISPONIBILIDAD Y BIOEQUIVALENCIA. NANOPARTICULAS DE POLI-EPSILON-CAPROLACTONA CARGADAS CON CICLOSPORINA A.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Molpeceres García del Pozo

**Nº de investigadores/as:** 5



**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** 018/95**Fecha de inicio-fin:** 30/01/1995 - 31/12/1995**Duración:** 11 meses - 1 día**Cuantía total:** 2.464,14 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**29 Nombre del proyecto:** NUEVAS FORMAS DE ADMINISTRACION. NANOPARTÍCULAS DE CICLOSPORINA**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Selles Flores**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

SECRETARÍA DE ESTADO UNIVERSIDAD E INVESTIGACIÓN

**Cód. según financiadora:** FAR1991-0276**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1993 - 31/12/1995**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 27.285,94 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**30 Nombre del proyecto:** ENCAPSULACION DE LA CICLOSPORINA "A" EN MICROPARTICULAS BIODEGRADABLES ELABORADAS A PARTIR DE COPOLIMEROS DE LOS ACIDOS LACTICO Y GLICOLICO.**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María del Rosario Aberturas Ramos**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** 94/32**Fecha de inicio-fin:** 11/02/1994 - 31/12/1994**Duración:** 10 meses - 20 días**Cuantía total:** 2.103,54 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**31 Nombre del proyecto:** VECTORES NANOPARTICULADOS CARGADOS CON CICLOSPORINA**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Selles Flores**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

COMUNIDAD DE MADRID

**Cód. según financiadora:** C2 19/91**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1992 - 31/12/1994**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 37.863,52 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**32 Nombre del proyecto:** MICROPARTÍCULAS BIODEGRADABLES PARA LA ADMINISTRACIÓN ORAL DE CICLOSPORINA**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María del Rosario Aberturas Ramos

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** 93/11

**Fecha de inicio-fin:** 04/02/1993 - 31/01/1994

**Duración:** 11 meses - 27 días

**Cuantía total:** 2.494,2 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**33 Nombre del proyecto:** MICROESFERAS COMO FORMAS DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María del Rosario Aberturas Ramos

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** 92/17

**Fecha de inicio-fin:** 26/02/1992 - 28/02/1993

**Duración:** 1 año - 2 días

**Cuantía total:** 2.253,79 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**34 Nombre del proyecto:** VECTORIZACIÓN DE CICLOSPORINA POR LAS NANOPARTÍCULAS

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** 91/A26

**Fecha de inicio-fin:** 22/05/1991 - 30/06/1992

**Duración:** 1 año - 1 mes - 8 días

**Cuantía total:** 1.502,53 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**35 Nombre del proyecto:** FORMAS FARMACÉUTICAS DE SOMATOSTATINA DE LIBERACIÓN CONTROLADA

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** 90/A11

**Fecha de inicio-fin:** 20/06/1990 - 31/12/1991

**Duración:** 1 año - 6 meses - 11 días

**Cuantía total:** 1.684,07 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**36 Nombre del proyecto:** NUEVOS VEHICULOS DE MEDICAMENTOS: ASPECTOS TECNOLOGICOS Y BIOFARMACEUTICOS

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** 89/A18

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1989 - 31/12/1990

**Duración:** 1 año - 7 meses

**Cuantía total:** 2.404,04 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**37** **Nombre del proyecto:** MODELOS DERIVADOS DE LA TEORIA DEL PARAMETRO DE SOLUBILIDAD PARA EL ESTUDIO DE LA UNION DE MEDICAMENTOS A LAS PROTEINAS PLASMATICAS

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Selles Flores

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.E.S.E.I.C.

**Cód. según financiadora:** PB 86-0063

**Fecha de inicio-fin:** 26/11/1987 - 26/11/1990

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 17.429 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**38** **Nombre del proyecto:** ESTABILIDAD Y BIODISPONIBILIDAD DE LIPOSOMAS CON FÁRMACOS DIGITALICOS

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Selles Flores

**Nº de investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** PB 82-1725

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1984 - 31/12/1986

**Duración:** 3 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO SOBRE FORMULACION FARMACEUTICA

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI

**Fecha de inicio:** 01/09/2005

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 13.920 €



- 2** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE TAMAÑO DE PARTICULAS  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FARMASIERRA MANUFACTURING, S.L.  
**Fecha de inicio:** 20/11/2003 **Duración:** 1 mes - 11 días  
**Cuantía total:** 880,44 €
- 3** **Nombre del proyecto:** MEDIDAS DE TAMAÑO DE PARTICULA PARA DIVERSAS MUESTRAS  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VARIAS  
**Fecha de inicio:** 08/06/2000 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 1.849,01 €
- 4** **Nombre del proyecto:** PUESTA A PUNTO Y VALIDACION DE UN METODO ANALITICO DE DETERMINACION DE FILTROS QUIMICOS EN UNA CREMA SOLAR  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
LABORATORIOS CINFA, S.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.797,45 €
- 5** **Nombre del proyecto:** FABRICACION DE UN LOTE A ESCALA PILOTO DE UN GRANULADO EFERVESCENTE  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FARMALIDER  
**Fecha de inicio:** 27/11/1998 **Duración:** 1 mes  
**Cuantía total:** 1.202,03 €



- 6** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE FORMULACIONES MICROEMULSIONADAS  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** INDUSTRIAL FARMACEUTICA Y DE ESPECIALIDADES, S.A. (IFIDESA)  
**Cód. según financiadora:** 38/98  
**Fecha de inicio:** 18/02/1998 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.692,87 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE TAMAÑO DE PARTÍCULA  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** VARIAS  
**Cód. según financiadora:** UAH 32/96  
**Fecha de inicio:** 19/04/1996 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 732,03 €
- 8** **Nombre del proyecto:** MEDIDA DEL TAMAÑO DE GLOBULO INTERNO DE MICROEMULSIONES  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** INDUSTRIAL FARMACEUTICA Y DE ESPECIALIDADES, S.A. (IFIDESA)  
**Cód. según financiadora:** UAH 60/95  
**Fecha de inicio:** 03/1995 **Duración:** 8 meses  
**Cuantía total:** 2.300,67 €
- 9** **Nombre del proyecto:** NUEVAS FORMAS DE ADMINISTRACIÓN DE CICLOSPORINA A: CICLOSPORINA EN NANOPARTÍCULAS Y CICLOSPORINA EN MICROPARTÍCULAS  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** Contrato de investigación Art.11 LRU. Ref. UAH 80  
**Fecha de inicio:** 01/01/1994 **Duración:** 2 años



- 10 Nombre del proyecto:** Ciclosporina en nanopartículas y Ciclosporina en micropartículas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** SANDOZ PHARMA S.A.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** Contrato de investigación Art.11 LRU. Ref. 92/9.  
**Fecha de inicio:** 01/01/1992 **Duración:** 2 años
- 11 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una formulación antibiótica en cápsulas para acuarios.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Guzmán Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** Ref 10  
**Fecha de inicio:** 10/1989 **Duración:** 2 meses

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** MICROGRANULOS RETICULADOS BIODEGRADABLES CON UN ACEITE FARMACÉUTICO PARA DIRIGIR FÁRMACOS AL COLON  
**Descripción de cualidades:** MICROGRANULOS RETICULADOS BIODEGRADABLES CON UN ACEITE FARMACÉUTICO PARA DIRIGIR FÁRMACOS AL COLON  
**Inventores/autores/obtentores:** Manuel Guzmán Navarro  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Alcalá  
**Cód. de referencia/registro:** ES2228243 **Nº de solicitud:** P200300744  
**Fecha de registro:** 28/03/2003  
**Fecha de concesión:** 01/04/2006  
**Patente española:** Si **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No  
**Resultados relevantes:** Microgránulos reticulados biodegradables con un aceite farmacéutico para dirigir fármacos al colon



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Manuel Guzmán Navarro; Javier Rodriguez Villanueva; Laura Rodriguez Villanueva. Pharmaceutical technology can turn a traditional drug, dexamethasone into a first-line ocular medicine. A global perspective and future trends. *International Journal of Pharmaceutics*. 516/1-2, pp. 342 - 351. (Holanda): 10/01/2017. ISSN 0378-5173  
**DOI:** 10.1016/j.ijpharm.2016.11.053  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Resultados relevantes:** Revisión bibliográfica y perspectivas futuras de las formas de dosificación del fármaco Dexametasona
- 2** Javier Rodriguez Villanueva; Irene Bravo Osuna; Rocio Herrero Vanrell; Irene Molina Martínez; Manuel Guzmán Navarro. Optimising the controlled release of dexamethasone from a new generation of PLGA-based microspheres intended for intravitreal administration. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. 92, pp. 287 - 297. (Holanda): 29/07/2016. ISSN 0928-0987  
**DOI:** 10.1016/j.ejps.2016.03.012  
**PMID:** 26987610  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 3** Javier Rodriguez Villanueva; Manuel Guzmán Navarro; Laura J Rodríguez Villanueva. Dendrimers as a promising tool in ocular therapeutics: Latest advances and perspectives. *International Journal of Pharmaceutics*. 511/1, pp. 359 - 366. (Holanda): 15/07/2016. ISSN 0378-5173  
**DOI:** doi: 10.1016/j.ijpharm.2016.07.031  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 4** I. Bravo-Osuna; M. Vicario de la Torre; V. Andrés-Guerrero; Javier Sánchez-Nieves Fernández; Manuel Guzmán Navarro; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; B. de las Heras; P. Argüeso; G. Ponchel; R. Herrero-Vanrell; I. T. Molina-Martínez. Novel Water-soluble mucoadhesive carbosilane dendrimers for ocular administration. *Molecular Pharmaceutics*. 13, pp. 2966 - 2976. (Estados Unidos de América): 05/05/2016. ISSN 1543-8384  
**DOI:** 10.1021/acs.molpharmaceut.6b00182  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 12
- 5** Manuel Guzmán Navarro. Design and Characterization of an Ocular Topical Liposomal Preparation to Replenish the Lipids of the Tear Film. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 12/55, pp. 7839 - 7846. 20/10/2014. ISSN 1552-5783  
**DOI:** 10.1167/ iovs.14-14700



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

- 6** Beatriz Rasines Moreno; Javier Sánchez-Nieves Fernández; Irene T. Molina; Manuel Guzmán Navarro; M.A. Muñoz-Fernández; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata. Synthesis and fluorescent properties of cationic carbosilane dendrimers containing eugenol linkers for their use in biomedical applications. *New Journal of Chemistry*. 36/2, pp. 360 - 370. (Reino Unido): 07/07/2012. ISSN 1144-0546

**DOI:** 10.1039/C1NJ20374F

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

- 7** Irene Bravo Osuna; Ashley Woodward; Pablo Argueso; Irene Molina Martínez; Rafael Gomez Ramirez; Francisco Javier de la Mata de la Mata; Manuel Guzmán Navarro; Magali Noiray; Gilles Ponchel; Rocio Herrero Vanrell. Linear Polymers Versus PAMAM Dendrimers In The Interaction With Transmembrane Ocular Mucins: Analysis By Biosensor Technology. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 53/14, pp. 1845 - 1845. (Estados Unidos de América): 03/2012. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 10

**Tipo de soporte:** Revista

**Resultados relevantes:** ):

I.BRAVO-OSUNA;A.WOODWARD;P.ARGÜESO;;I.T.MOLINA-MARTINEZ;R.GÓMEZ;F.J.de la MATA;M.GUZMÁN,M.NOIRAY,G.PONCHEL, R.HERRERO-VANRELL

- 8** Marta Vicario de la Torre; José Manuel Benitez del castillo; Maria Carballo Gonzalez; Manuel Guzmán Navarro; Rocio Herrero Vanrell; Irene Molina Martínez. Clinical Evaluation of and Artificial Tear Based on Liposomes and Hyaluronic Acid by TBUT Measurements". *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 53/14, pp. 2362 - 2362. (Estados Unidos de América): 03/2012. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Resultados relevantes:** M.VICARIO- de la TORRE, J.M.BENITEZ-del CASTILLO, M.A:CARBALLO, M.GUZMAN, R.HERRERO -VANRELL AND I.T MOLINA-MARTINEZ

- 9** Paolo Levantino; Alberto Maglioca; Fidel Ortega Ortiz de Apodaca; E Fuentes; M García; Rafael Gomez Ramirez; Fco Javier de la Mata de la Mata; Irene Bravo Osuna; Irene Molina Martínez; Rocio Herrero Vanrell; Manuel Guzmán Navarro. Water-soluble carbosilane dendrimers: Preliminary study of their potentiality as drug delivery systems. *Revista Portuguesa de Farmacia*. 52/6, pp. 151 - 152. (Portugal): 10/2011. ISSN 0484-811X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 11

**Tipo de soporte:** Revista

**Resultados relevantes:** p. LEVANTINO, A. MAGLIOCA, F. ORTEGA, E. FUENTES, M. GARCIA, R. GÓMEZ, J. de la MATA, I. BRAVO-OSUNA, I.T. MOLINA, R. HERRERO-VANRRELL, M. GUZMAN Título: ???. Ref. 1 revista: Rev. Port. Farm 0 Libro Clave: A Volumen: 52(6) Suppl. Páginas, inicial: 151 final: 152 Fecha: 2011 Publicación: Sociedade Farmaceutica Lusitana. Lugar de publicación: Lisboa ISBN 0484-811X

- 10** Manuel Guzmán Navarro. Carboxilane Dendrimers For Ophthalmic Administration. Mucoadhesion studies. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 52/14, pp. 424 - 424. (Estados Unidos de América): 05/2011. ISSN 0146-0404

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1

**Tipo de soporte:** Revista



**Resultados relevantes:**

I.BRAVO-OSUNA;N.MAGALI;A.WOODWARD;P.ARGÜESO;R.HERRERO-VANRELL;I.T.MOLINA-MARTINEZ;R.GÓMILA MATA;M.GUZMÁN,G.PONCHEL

- 11** Marta Vicario de la Torre; Laura Morales; Eva Vico; José Manuel Benitez del Castillo; Manuel Guzmán Navarro; Vanesa Andres Guerrero; Rocio Herrero Vanrell; Irene Molina Martínez. Efficacy Study of an Unpreserved Liposomal Formulation in a Dry Eye Animal Model. Investigative Ophthalmology and Visual Science. 52/14, pp. 3773 - 3773. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 8
- 12** Irene Bravo Osuna; Rocio Herrero Vanrell; Irene Molina Martínez; N Girón; Rafael Gomez Ramirez; Fco Javier de la Mata de la Mata; Manuel Guzmán Navarro. In vitro and in vivo Tolerance Studies of Carbosilane Dendrimers for Ophthalmic Administration. Investigative Ophthalmology and Visual Science. 51/13, pp. 437 - 437. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0146-0404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Resultados relevantes:** I.BRAVO-OSUNA;R.HERRERO-VANRELL;I.T.MOLINA MARTÍNEZ, N.GIRÓN; R.GÓMEZ; F.de la MATA;M.GUZMÁN Título: "In vitro and in vivo Tolerance Studies of Carbosilane Dendrimers for Ophthalmic Administration". Ref. 1 revista: Invest Ophthalmol Vis Sci (IOVS) 0 Libro Clave: A Volumen: 51(13) Páginas, inicial: 437 final: 437 Fecha: 2010 Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU ISSN
- 13** María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro; F. García. Development of a new cyclosporine formulation based on poly(caprolactone) microspheres. Journal of Microencapsulation. 19/1, pp. 61 - 72. (Reino Unido): 01/01/2002. ISSN 0265-2048  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 14** Manuel Guzmán Navarro; M. Rosario Aberturas Ramos; Manuel Rodríguez Puyol. Effect of nanoparticles on digitoxin uptake and pharmacologic activity in rat glomerular mesangial cell cultures. Drug Delivery. 7, pp. 1 - 8. 01/01/2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3
- 15** Jesús Molpeceres García del Pozo; Mercedes Chacón Garcés; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Guzmán Navarro; Manuel Díez Alonso; Manuel Rodríguez Puyol. Effect of gonadectomy on cyclosporine pharmacokinetics in male and female rats. Die Pharmazie. 56/1, pp. 78 - 82. (Alemania): 01/01/2001. ISSN 0031-7144  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 16** M.C. Varela; Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol. Cyclosporine-loaded polycaprolactone nanoparticles: immunosuppression and nephrotoxicity in rats. European Journal of Pharmaceutical Sciences. 12, pp. 471 - 478. (Holanda): 01/01/2001. ISSN 0928-0987  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6



- 17** Carolina Varela Rodríguez; Manuel Guzmán Navarro; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol; M. Rosario Aberturas Ramos. Cyclosporine-loaded polycaprolactone nanoparticles: immunosuppression and nephrotoxicity in rats. *European Journal Pharmaceutical Sciences*. 12, pp. 471 - 478. 01/01/2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 18** SAEZ SALINERO, ALBERTO; Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos. Freeze-drying of polycaprolactone and poly(D,L-lactic-glycolic) nanoparticles induce minor particle size changes affecting the oral pharmacokinetics of loaded drugs. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. 50/3, pp. 379 - 387. (Holanda): 01/01/2000. ISSN 0939-6411  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 19** Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Rodríguez Puyol; Jesús Molpeceres García del Pozo. Effect of nanoparticles on digitoxin uptake and pharmacological activity in rat glomerular mesangial cell cultures. *Drug Delivery: Journal of Delivery and Targeting of Therapeutic Agents*. 7, pp. 215 - 222. (Reino Unido): 01/01/2000. ISSN 1071-7544  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 20** Jesús Molpeceres García del Pozo; Mercedes Chacón Garcés; Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; BERGES ABANADES, LAURA. Dependency of cyclosporine tissue distribution and metabolism on the age and gender of rats after a single intravenous dose. *International Journal of Pharmaceutics*. 197/1-2, pp. 129 - 141. (Holanda): 01/01/2000. ISSN 0378-5173  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 21** Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Guzmán Navarro. Biodegradable nanoparticles as a delivery system for cyclosporine: preparation and characterization. *Journal of Microencapsulation*. 17/5, pp. 599 - 614. (Reino Unido): 01/01/2000. ISSN 0265-2048  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3
- 22** Mercedes Chacón Garcés; Jesús Molpeceres García del Pozo; BERGES ABANADES, LAURA; Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos. Stability and freeze-drying of cyclosporine loaded poly (D,L-lactide-glycolide) carriers. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. 8, pp. 99 - 107. (Holanda): 01/01/1999. ISSN 0928-0987  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 23** Jesús Molpeceres García del Pozo; Mercedes Chacón Garcés; Manuel Guzmán Navarro; BERGES ABANADES, LAURA; María del Rosario Aberturas Ramos. A polycaprolactone nanoparticle formulation of cyclosporin-A improves the prediction of area under the curve using a limited sampling strategy. *International Journal of Pharmaceutics*. 187, pp. 101 - 113. (Holanda): 01/01/1999. ISSN 0378-5173  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3



**Nº total de autores:** 5

- 24** SAEZ SALINERO, ALBERTO; Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA. Nuevas formas de administración del Interferón. Farmacia Clinica. 15/7, pp. 415 - 426. (España): 01/01/1998. ISSN 0212-6583

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 6

- 25** Jesús Molpeceres García del Pozo; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; J.L. Pedraz; Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos. Age and sex dependent pharmacokinetics of cyclosporine in the rat after a single intravenous dose. International Journal of Pharmaceutics. 174, pp. 9 - 18. (Holanda): 01/01/1998. ISSN 0378-5173

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

- 26** Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; L. Berges; M. Chacón; M. Rosario Aberturas Ramos; Manuel Rodríguez Puyol; Carolina Varela Rodríguez; Diego Rodríguez Puyol. 'In vitro' Immunosuppressive activity and nephrotoxicity of Cyclosporine - loaded nanoparticles. Cell culture and Ex-vivo Models for the development and quality assessment of pharmaceutical formul. pp. 182 - 185. 01/01/1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 8

- 27** Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; Manuel Guzmán Navarro. Stability of cyclosporine-loaded poli-E-caprolactone nanoparticles. Journal of Microencapsulation. 14/6, pp. 777 - 787. (Reino Unido): 01/01/1997. ISSN 0265-2048

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

- 28** Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; F. Garcia; María del Rosario Aberturas Ramos. Preparation, characterization and in vitro drug release of poly-E-caprolactone and hydroxypropyl phthalate ketoprofen loaded microspheres. Journal of Microencapsulation. 13/1, pp. 25 - 39. (Reino Unido): 01/01/1996. ISSN 0265-2048

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

- 29** Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Guzmán Navarro. Optimized preparation of poly D,L(lactic-glycolic) microspheres and nanoparticles for oral administration. International Journal of Pharmaceutics. 141, pp. 81 - 91. (Holanda): 01/01/1996. ISSN 0378-5173

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

- 30** Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro; Pilar M. Bustamante Martínez; María del Rosario Aberturas Ramos. Exothermic-endothemic heat of solution shift of cyclosporine A related to poloxamer 188 behavior in aqueous solutions. International Journal of Pharmaceutics. 130, pp. 75 - 81. (Holanda): 01/01/1996. ISSN 0378-5173

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

- 31** Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA. Application of central composite designs to the preparation of polycaprolactone nanoparticles by solvent displacement. *Journal of Pharmaceutical Sciences*. 85/2, pp. 206 - 213. (Estados Unidos de América): 01/01/1996. ISSN 0022-3549

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

- 32** Federico García; Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos. PluronicR copolymers: characteristics, properties and pharmaceutical applications. Part II. *Pharmaceutical Technology Europe*. 6/6, pp. 38 - 44. (Estados Unidos de América): 01/01/1994. ISSN 0164-6826

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

- 33** Federico García; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro. Pluronic R copolymers: characteristics, properties and pharmaceutical applications: Part I. *Pharmaceutical Technology Europe*. 6/5, pp. 46 - 56. (Estados Unidos de América): 01/01/1994. ISSN 0164-6826

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

- 34** Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; Federico García; Jesús Molpeceres García del Pozo. Gelatine gels and polyoxyethylene-polyoxypropylene gels: comparative study of their properties. *Drug Development and Industrial Pharmacy*. 20/12, pp. 2041 - 2048. (Estados Unidos de América): 01/01/1994. ISSN 0363-9045

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

- 35** Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; Federico García; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Rodríguez. Formation and characterization of cyclosporine-loaded nanoparticles. *Journal of Pharmaceutical Sciences*. 82, pp. 498 - 502. (Estados Unidos de América): 01/01/1993. ISSN 0022-3549

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

- 36** Manuel Guzmán Navarro; Federico García; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos. Polyoxyethylene-polyoxypropylene block copolymer gels as sustained release vehicles for subcutaneous drug administration. *International Journal of Pharmaceutics*. 80, pp. 119 - 127. (Holanda): 01/01/1992. ISSN 0378-5173

**DOI:** doi:10.1016/0378-5173(92)90269-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

- 37** María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro; Hatem Fessi; Francis Puisieux; Patrick Couvreur. Nanopartículas de poli-E-caprolactona con digitoxina II: Estabilidad en fluidos biológicos. *Anales de la Real Academia de Farmacia*. 57, pp. 5 - 14. (España): 01/01/1991. ISSN 0034-0618

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 6

- 38** Federico García; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Guzmán Navarro. Copolímeros de polioxietileno-polioxipropileno (PluronicR). Características generales y aplicaciones. Industria Farmaceutica-investigacion y tecnologia. 5, pp. 73 - 82. (España): 01/01/1991. ISSN 0213-5574

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

- 39** Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo; Hatem Fessi; Francis Puisieux; J.P. Devissaguet. Nanopartículas de poli-E-caprolactona con digitoxina I: Estudios de captación. Anales de la Real Academia de Farmacia. 56, pp. 443 - 452. (España): 01/01/1990. ISSN 0034-0618

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

- 40** Manuel Guzmán Navarro; Eugenio Selles Flores; María del Rosario Aberturas Ramos. Effect of human plasma on the stability of large multilamellar liposomes with digitoxin. Drug Development and Industrial Pharmacy. 15, pp. 1759 - 1770. (Estados Unidos de América): 01/01/1989. ISSN 0363-9045

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

- 41** Manuel Guzmán Navarro; Amalia Abéger Monteagudo; Eugenio Selles Flores. Sistemas transportadores de fármacos. Liposomas. Farmacia Clinica. 4, pp. 121 - 128. (España): 1987. ISSN 0212-6583

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

- 42** Manuel Guzmán Navarro; Amalia Abéger Monteagudo; Eugenio Selles Flores. Cardiac glycosides encapsulation into phosphatidylcholine liposomes: Incorporation ratio and membrane localization. Pharmaceutica Acta Helvetiae. 62, pp. 163 - 168. (Holanda): 1987. ISSN 0031-6865

**Otro tipo de identificador:** Incorporada en Eur. J. Pharm. Sci. abril 2000

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

- 43** Manuel Guzmán Navarro; Eugenio Selles Flores; Amalia Abéger Monteagudo. Estabilidad y poder de retención de liposomas multilaminares con cardiotónicos. Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. 52/1, pp. 25 - 34. (España): 1986. ISSN 1697-4271

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

- 44** Manuel Guzmán Navarro; Eugenio Selles Flores; Amalia Abéger Monteagudo. Liposomas de Ouabaina: Influencia de la composición lipídica en la encapsulación. Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. 51, pp. 687 - 696. (España): 12/1985. ISSN 1697-4271

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3



- 45** Manuel Guzmán Navarro; Pilar M. Bustamante Martínez; M. Ángeles Peña Fernández. Tratado de Tecnología Farmacéutica. Vol I. Sistemas Farmacéuticos. Capítulo 3.- Disoluciones. I, pp. 117 - 150. (España): SINTESIS EDITORIAL, 03/05/2016. ISBN 9788490770986 / 8364  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Resultados relevantes:** Libro de texto para los alumnos del Grado en Farmacia de las asignaturas de Tecnología Farmacéutica.
- 46** Javier Rodríguez Villanueva; Rocio Herrero Vanrell; Irene Molina Martínez; Irene Bravo Osuna; Manuel Guzmán Navarro. XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery "Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development". <B>PLGA microspheres for intravitreal injection: size </B>versus </B>drug release</B>. pp. 99. (España): Ediciones Sider S.C. (Granada), 21/01/2016. ISBN 978-84-943468-8-0  
**Otro tipo de identificador:** <http://www.splc-crs.org/es/index.htm>  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 47** Manuel Guzmán Navarro; Javier Rodríguez Villanueva. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA. Nutrición Parenteral, Preparación y Elaboración. 2, pp. N658 - N662. (España): DAE DIFUSION AVANCES DE ENFERMERIA, 2016. ISBN 978-84-92815-85-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2
- 48** Manuel Guzmán Navarro; Javier Rodríguez Villanueva. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA. Nutrición Parenteral, el Proceso. 2, pp. N654 - N657. (España): DAE DIFUSION AVANCES DE ENFERMERIA, 2016. ISBN 978-84-92815-85-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2
- 49** Pilar M. Bustamante Martínez; Manuel Guzmán Navarro. Formulación Magistral. Formación Continuada. Capítulo 7.- Sistemas Dispersos: Disoluciones, Suspensiones y Emulsiones. I, pp. 127 - 161. (España): ACCION MEDICA, S.A., 01/01/2004.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2
- 50** Pilar M. Bustamante Martínez; Manuel Guzmán Navarro. Tecnología Farmacéutica. Aspectos fundamentales de los sistemas farmacéuticos y operaciones básicas. Capítulo 3.- Disoluciones. I (3), pp. 143 - 205. (España): SINTESIS EDITORIAL, 01/01/1997. ISBN 84-7738-537-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2
- 51** Manuel Guzmán Navarro; Pilar M. Bustamante Martínez. TECNOLOGÍA FARMACEUTICA. Aspectos fundamentales de los sistemas farmacéuticos y operaciones básicas. Capítulo 7.- Filtración. I, pp. 415 - 466. (España): SINTESIS EDITORIAL, 1997. ISBN 84-7738-537-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2



- 52** Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro; Federico García; María del Rosario Aberturas Ramos; Mercedes Chacón; Laura Berges. Proceedings of 14th pharmaceutical Technology Conference. Factors influencing the preparation of polycaprolactone nanoparticles by solvent displacement. 1a, pp. 412 - 420. (España): 01/01/1995.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 53** Jesús Molpeceres García del Pozo; Pilar M. Bustamante Martínez; Manuel Guzmán Navarro; Federico García; María del Rosario Aberturas Ramos. Proceedings 14th Pharmaceutical Technology Conference. Exothermic-endothermic heat of solution shift of cyclosporin A in pluronic F-68 water mixtures. 1a, pp. 412 - 420. (Reino Unido): 01/01/1995.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 54** T. Salsa; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro; Federico García Sagrado; María del Rosario Aberturas Ramos. Actas del II Congreso de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica. Preparación de nanopartículas de poli-epsilon-caprolactona por evaporación de un solvente no halogenado. pp. 319 - 322. (España): 01/01/1995. ISBN 8460522121  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7
- 55** Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro; Federico García Sagrado; María del Rosario Aberturas Ramos. Actas del II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Microesferas y nanopartículas cargadas con ciclosporina A elaboradas a partir de copolímeros de ácido poliláctico-glicólico: factores tecnológicos y de formulación. pp. 113 - 117. (España): 01/01/1995. ISBN 8460522121  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 56** Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo. Propiedades, caracterización y aplicaciones de los sistemas coloidales. Sistemas coloidales como vectores de medicamentos. pp. 296 - 309. (España): Servicio Publicaciones UAH, 01/01/1994. ISBN 84-8138-035-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3
- 57** Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo. Prácticas de Farmacocinética. VIDEO. Estudio Farmacocinético del rojo fenol en rata. (España): ICE. UNiversidad de Alcalá, 01/01/1990.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3
- 58** Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo. Prácticas de Farmacocinética. VIDEO. Aplicación del método de Doluisio a la absorción de sulfonamidas en rata. (España): ICE. Universidad de Alcalá., 01/01/1990.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3



- 59** Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; SAEZ SALINERO, ALBERTO; Manuel Guzmán Navarro; ROMERO GARCIA, SUSANA; N. Muñoz; N. Bernaldo; J. López; Bartolomé Sabater García; C. Sánchez. *Cosmetología aplicada a la estética integral*. (España): Videocinco, 01/01/1998. ISBN 8487190588  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 12
- 60** Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; SAEZ SALINERO, ALBERTO; Manuel Guzmán Navarro; ROMERO GARCIA, SUSANA; N. Nuño; N. Bernaldo; J. López; I. Sabater; C. Sánchez. *Cosmetología Aplicada a la Estética Integral*. pp. 1 - 346. (España): Videocinco, 01/01/1998. ISBN 9788487190582  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 12

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** PLGA microspheres for intravitreal injection: size versus drug release  
**Nombre del congreso:** XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery ?Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development?  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 21/01/2016  
**Fecha de finalización:** 23/01/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España  
Manuel Guzmán Navarro; Javier Rodriguez Villanueva; Irene Molina Martínez; Rocio Herrero Vanrell; Irene Bravo. "EDITORIAL: Ediciones Sider S.C. e-mail: edicionessider@yahoo.es Impreso en : imprime, pasaje de recogidas n6 - 958 26 79 16 Granada AUTOR: Spanish-Portuguese Local Chapter of the Controlled TITULO: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery "Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development" ISBN: 978-84-943468-8-0 DEPOSITO LEGAL: GR 41-2016". pp. 104. ISBN 978-84-943468-8-0
- 2** **Título del trabajo:** Synthesis and characterization of cationic carbosilane dendrimers and study of their interaction with dexamethasone  
**Nombre del congreso:** XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery ?Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development?  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 21/01/2016  
**Fecha de finalización:** 23/01/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España  
Manuel Guzmán Navarro; Javier Rodriguez Villanueva; Francisco J. de la Mata de la Mata; Javier Sánchez Nieves; Andrea Barrios Gumiel. "EDITORIAL: Ediciones Sider S.C. e-mail: edicionessider@yahoo.es Impreso en : imprime, pasaje de recogidas n6 - 958 26 79 16 Granada AUTOR: Spanish-Portuguese Local Chapter of the Controlled TITULO: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery "Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development" ISBN: 978-84-943468-8-0 DEPOSITO LEGAL: GR 41-2016". pp. 99. ISBN 978-84-943468-8-0





- 3 Título del trabajo:** Desarrollo de un Sistema Microparticular Biodegradable destinado al tratamiento de patologías del segmento posterior del ojo  
**Nombre del congreso:** Congreso XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Barcelona (Spain)26-28 enero 2015.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 26/01/2015  
**Fecha de finalización:** 28/01/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
Manuel Guzmán Navarro; Javier Rodriguez Villanueva; Irene Molina Martínez; Rocio Herrero Vanrell; Irene Bravo Osuna. "Libro de resúmenes Congreso XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Barcelona (Spain)26-28 enero 2015.". pp. 87-1 - 87-2. ISBN 84-617-3823-3
- 4 Título del trabajo:** Human serum albumine loaded microparticles to modulate dexamethasone drug release  
**Nombre del congreso:** Xth Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. ?Drug Delivery Systems from Lab to Clinic. New trends and Opportunities?. PO-17 pag 88 Lugar celebración: Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF), Valencia, Spain Fecha: 10-12 Noviembre 2013  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2013  
**Fecha de finalización:** 12/11/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España  
Manuel Guzmán Navarro. "Abstract book Xth Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF), Valencia, Spain. 10-12 Noviembre 2013". pp. 88.
- 5 Título del trabajo:** Estudios preliminares de formulaciones liposomales oftálmicas con vitamina C para el tratamiento del síndrome de ojo seco.  
**Nombre del congreso:** Congreso: XI Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG). 6-8 Febrero 2013.Alicante. España  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 06/02/2013  
**Fecha de finalización:** 08/02/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España  
Manuel Guzmán Navarro; M Cabalo; Marta Vicario; Beatriz de las Heras; José Manuel Beneitez; Rocio Herrero-Varrell. "Actas del XI Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)". pp. 129 - 130.
- 6 Título del trabajo:** Water-soluble carbosilane dendrimers:Preliminary study of their potentiality as drug delivery systems  
**Nombre del congreso:** Congreso: 9th Portuguese-Spanish conference on controlled drug delivery. New trends in pharmaceutical science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 13/10/2011  
**Fecha de finalización:** 15/10/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Portugal



P. Levantino; A. Magliocca; Paula Ortega Lopez; María Elena Fuentes Paniagua; M. García; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata; I. Bravo-Osuna; I. T. Molina; Rocio Herrero-Vandrell; Manuel Guzmán Navarro. "Revista Portuguesa de Farmácia". LII (nº 6), pp. 151 - 152. , Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences and SPLC-CRS, ISBN 0484-811 X

**7 Título del trabajo:** COLLOIDAL PHARMACEUTICAL SYSTEMS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES

**Nombre del congreso:** Workshop of COST Action D43 Functionalized Materials and Interfaces

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 30/03/2011

**Fecha de finalización:** 01/04/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Manuel Guzmán Navarro; S. Sánchez; B. Menéndez; J. Senghani; Fidel Ortega Ortiz-Apodaca. "Workshop of COST Action D43 Functionalized Materials and Interfaces. COST, European Cooperation in Science and Technology". pp. 77 - 77. European Cooperation in Science and Technology, ISBN 978-84-694-2153-5

**8 Título del trabajo:** New formulation based on liposomes loaded with Medroxyprogesterone for dry eye treatment

**Nombre del congreso:** Congreso: X Congreso Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) PO-85 pag 259-260 Lugar celebración: Madrid. España Fecha: 2-4 Febrero 2011

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 02/02/2011

**Fecha de finalización:** 04/02/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Manuel Guzmán Navarro; Rocio Herrero Vanrell; Irene Molina Martínez; Marta Vicario de la Torre; José Manuel Beneitez del Castillo; Beatriz de las Heras. "Actas del X Congreso Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) Madrid febrero 2011". X PO-85, pp. 259 - 260.

**9 Título del trabajo:** Nuevos dendrímeros catiónicos de carbosilano, estudio preliminar: propiedades fluorescentes y potencialidad como vectores de fármacos

**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 02/02/2011

**Fecha de finalización:** 04/02/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Francisco J. de la Mata de la Mata; Beatriz Rasines Moreno; Rafael Gómez Ramírez; Manuel Guzmán Navarro; Manuel Rodríguez Puyol; Irene Bravo-Osuna; Irene Molina; M. Griera; S. Pamlidis. "X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica". pp. 75 - 76. Universidad Complutense de Madrid,

**10 Título del trabajo:** Congreso Internacional de la Controlled Release Society Spanish-Portuguese Local Chapter

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 20/10/2008

**Fecha de finalización:** 22/10/2008



**Ciudad entidad organizadora:** España  
Manuel Guzmán Navarro.

- 11 Título del trabajo:** Hacia el Espacio Europeo de Educación Superior: Experiencia Docente en Farmacia Galénica (Se Retiene mejor lo que se Discute y luego se Realiza)  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vitoria-Gasteiz, España  
**Fecha de celebración:** 04/02/2007  
**Fecha de finalización:** 06/02/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Vitoria-Gasteiz, España  
Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo. "VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica". pp. 38 - 39. Servicio Editorial Universidad del País Vasco, ISBN 978-84-8373-912-9
- 12 Título del trabajo:** Experiencia en Farmacia Galénica  
**Nombre del congreso:** I Encuentro sobre Innovación en docencia Universitaria  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/2006  
**Fecha de finalización:** 23/11/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares, España  
Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo.
- 13 Título del trabajo:** Micropartículas de Pectina con Budesonida preparadas por Spray-Dring  
**Nombre del congreso:** 7º Congreso SEFIG  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 06/02/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España  
S. Sanchez; Manuel Guzmán Navarro. "Actas del Congreso".
- 14 Título del trabajo:** Development of controlled delivery systems with budesonide targeted to the lower gastrointestinal tract  
**Nombre del congreso:** European Conference in drug delivery and pharmaceutical technology  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 09/05/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
S. Sánchez; B. Menéndez; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro. "Actas del congreso".
- 15 Título del trabajo:** "In vitro" and "In vivo" evaluation of controlled delivey systems with budesonide targeted to the lower gastrointestinal tract  
**Nombre del congreso:** European Conference in Drug Delivery and Pharmaceutical Technology  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 09/05/2004

**Ciudad entidad organizadora:** España

S. Sánchez; B. Menéndez; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo; J.M. Pozuelo; Manuel Guzmán Navarro. "Actas del congreso".

**16 Título del trabajo:** Microspheres in pellets for colonic delivery of 5-asa

**Nombre del congreso:** European Conference in Drug Delivery and Pharmaceutical Technology

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 09/05/2004

**Ciudad entidad organizadora:** España

M. Gerychová; L. Hrubá; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo. "Actas del congreso".

**17 Título del trabajo:** "Beads" de alginato y pectinato cálcico como formas de liberación de budesonida en el colon. Estudio comparativo.

**Nombre del congreso:** V Congreso de la Sefig.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 04/02/2001

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

B. Menéndez Díaz; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Guzmán Navarro. "Actas del congreso".

**18 Título del trabajo:** Influencia del sexo en la permeabilidad y el metabolismo intestinal de la ciclosporina en ratas wistar.

**Nombre del congreso:** V Congreso de la Sefig.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 04/02/2001

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Guzmán Navarro; B. Menéndez Díaz. "Actas del congreso".

**19 Título del trabajo:** New formulation based on liposomes loaded with Medroxyrogesterone for dry eye treatmente

**Nombre del congreso:** Congreso: X Congreso Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) PO-85 pag 259-260 Lugar celebración: Madrid. España Fecha: 2-4 Febrero 2011

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 02/02/2001

**Fecha de finalización:** 04/02/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Manuel Guzmán Navarro; Rocio Herrero Vanrell; Irene Molina Martínez; Marta Vicario de la Torre; Jose Manuel Beneitez del Castillo; Beatriz de las Heras. pp. 259 - 260.



- 20** **Título del trabajo:** A NEW METHOD TO PREPARE ALBUMIN-LOADED ETHYL CELLULOSE MICROPARTICLES FROM WATER IN OIL MICROEMULSIONS.  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO HISPANO-LUSO DE LIBERACION CONTROLADA DE MEDICAMENTOS  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 17/09/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
BERGES ABANADES, LAURA; Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo; Mercedes Chacón Garcés. "Actas del congreso".
- 21** **Título del trabajo:** CALCIUM ALGINATE BEADS: INFLUENCE OF ALGINATE VISCOSITY AND THECNOLOGICAL FACTORS.  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO HISPANO-LUSO DE LIBERACION CONTROLADA DE MEDICAMENTOS  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 17/09/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
B. Menéndez; Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".
- 22** **Título del trabajo:** IN VITRO-IN VIVO CORRELATIONS APPLIED TO CYCLOSPORINE-LOADED POLYMERIC NANOPARTICLES AND MICROSPHERES.  
**Nombre del congreso:** 27TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CONTROLLED RELEASE OF BIOACTIVE MATERIALS.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Francia  
**Fecha de celebración:** 07/07/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Francia  
Mercedes Chacón Garcés; Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; BERGES ABANADES, LAURA; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".
- 23** **Título del trabajo:** PREPARATION OF BUDESONIDE CALCIUM ALGINATE BEADS BY IONIC GELATION.  
**Nombre del congreso:** 27TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CONTROLLED RELEASE OF BIOACTIVE MATERIALS.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Francia  
**Fecha de celebración:** 07/07/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Francia  
B. Menéndez; Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".
- 24** **Título del trabajo:** ELABORACION Y CARACTERIZACION DE UNA FORMULACION ENTERICA MICROENCAPSULADA DE MESALAZINA  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO DE AEDFG  
**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Santiago, España

**Fecha de celebración:** 21/02/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago, España

N. Nuño; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".

**25 Título del trabajo:** ENCAPSULACION DE NALOXONA EN MICROPARTICULAS

**Nombre del congreso:** IV CONGRESO DE AEDFG

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Santiago, España

**Fecha de celebración:** 21/02/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago, España

M.E. Gil; Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; A.I. Torres. "Actas del congreso".

**26 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE PREPARACION EN EL TAMAÑO, CAPTACION Y LIBERACION DE ALBUMINA DE MICROESFERAS DE PLA

**Nombre del congreso:** IV CONGRESO DE AEDFG

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Santiago, España

**Fecha de celebración:** 21/02/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago, España

B. Menéndez; Manuel Guzmán Navarro; L. Pereira; Jesús Molpeceres García del Pozo; BERGES ABANADES, LAURA; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".

**27 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LAS HORMONAS SEXUALES EN LA FARMACOCINETICA DE LA CICLOSPORINA

**Nombre del congreso:** IV CONGRESO DE AEDFG

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Santiago, España

**Fecha de celebración:** 21/02/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago, España

BERGES ABANADES, LAURA; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro; Mercedes Chacón Garcés; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".

**28 Título del trabajo:** PREDICCION DE LA BIODISPONIBILIDAD DE CICLOSPORINA A PARTIR DE PERFILES FARMACOCINETICOS ABREVIADOS

**Nombre del congreso:** IV CONGRESO AEDFG

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Santiago, España

**Fecha de celebración:** 21/02/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago, España

Mercedes Chacón Garcés; Jesús Molpeceres García del Pozo; BERGES ABANADES, LAURA; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Guzmán Navarro. "Actas del congreso".



- 29 Título del trabajo:** Efecto de la encapsulación de digitoxina en nanopartículas sobre su captación por células mesangiales de rata  
**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo latino  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 03/10/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Manuel Guzmán Navarro; Manuel Rodríguez Puyol; Jesús Molpeceres García del Pozo. "Actas del Congreso".
- 30 Título del trabajo:** Efecto de la encapsulación de digitoxina en nanopartículas sobre su captación por células mesangiales de rata  
**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 01/10/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Manuel Guzmán Navarro; Manuel Rodríguez Puyol; Jesús Molpeceres García del Pozo. "Actas del Congreso".
- 31 Título del trabajo:** Efecto de la encapsulación de digitoxina en nanopartículas sobre su captación in vitro por células mesangiales de rata  
**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterraneo Latino  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 30/09/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Rodríguez Puyol; BERGES ABANADES, LAURA; Mercedes Chacón Garcés; Jesús Molpeceres García del Pozo. "Actas del congreso".
- 32 Título del trabajo:** Estudio de liberación de ketoprofeno a partir de nanopartículas de poli-E-caprolactona  
**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterraneo Latino  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 30/09/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
K. Pantelidou; Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; BERGES ABANADES, LAURA; Mercedes Chacón Garcés. "Actas del congreso".
- 33 Título del trabajo:** Freeze-drying of polymeric nanoparticles  
**Nombre del congreso:** III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Controlled Release Society Inc  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 06/09/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Portugal



SAEZ SALINERO, ALBERTO; Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; BERGES ABANADES, LAURA; Mercedes Chacón Garcés; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".

- 34 Título del trabajo:** Increased oral bioavailability of cyclosporine incorporated in polycaprolactone nanoparticles  
**Nombre del congreso:** III Spanish-Potuguese Conference on Controlled Dug Delivery. Controlled Release Spociety Inc  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 06/09/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Portugal  
Jesús Molpeceres García del Pozo; Mercedes Chacón Garcés; Manuel Guzmán Navarro; BERGES ABANADES, LAURA; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".
- 35 Título del trabajo:** Pharmacokinetic study of CyA loaded PECL nanoparticles: Influence of particle size  
**Nombre del congreso:** III Spanish-Potuguese Conference on Controlled Dug Delivery. Controlled Release Spociety Inc  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 06/09/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Portugal  
SAEZ SALINERO, ALBERTO; Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; BERGES ABANADES, LAURA; Mercedes Chacón Garcés; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".
- 36 Título del trabajo:** Preparation and characterization of mesalazine containing polycaprolactone microspheres  
**Nombre del congreso:** III Spanish-Potuguese Conference on Controlled Dug Delivery. Controlled Release Spociety Inc  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Portugal  
**Fecha de celebración:** 06/09/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Portugal  
C. Morais; Jesús Molpeceres García del Pozo; BERGES ABANADES, LAURA; Mercedes Chacón Garcés; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Guzmán Navarro. "Actas del congreso".
- 37 Título del trabajo:** Age and gender effects on the pharmacokinetics of cyclosporine in wistas rats  
**Nombre del congreso:** 2nd Word Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Francia  
**Fecha de celebración:** 25/05/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Francia  
Jesús Molpeceres García del Pozo; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Guzmán Navarro. "Actas del congreso".





- 38 Título del trabajo:** Dose linearity of cyclosporin pharmacokinetics in rats, polycaprolactone nanoparticles vs sandimmun emulsion  
**Nombre del congreso:** 2nd Word Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Francia  
**Fecha de celebración:** 25/05/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Francia  
Jesús Molpeceres García del Pozo; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".
- 39 Título del trabajo:** Evaluation of drug dissolution profiles from different CyA formulations obtained by a compartmental approach  
**Nombre del congreso:** 2nd Word Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Francia  
**Fecha de celebración:** 25/05/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Francia  
Mercedes Chacón Garcés; Jesús Molpeceres García del Pozo; BERGES ABANADES, LAURA; Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".
- 40 Título del trabajo:** Preparation, characterization and in vitro evaluation of PECL Nanoparticles loaded with Ketoprofen  
**Nombre del congreso:** 2nd Intensive Course: Cell Culture and Ex-Vivo Models for Drug Delivery Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alemania  
**Fecha de celebración:** 27/03/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Alemania  
K. Pantelidou; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro. "Actas del congreso".
- 41 Título del trabajo:** In Vitro Immunosuppressive activity and nephrotoxicity of cyclosporine-loaded nanoparticles  
**Nombre del congreso:** 2nd Intensive Course: Cell Culture and Ex-Vivo Models for Drug Delivery Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alemania  
**Fecha de celebración:** 18/03/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Alemania  
Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; BERGES ABANADES, LAURA; Mercedes Chacón Garcés; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Rodríguez Puyol; M.C. Varela; Diego Rodríguez Puyol. "Actas del congreso".
- 42 Título del trabajo:** Preparation and in vitro evaluation of nanoparticles of PECL Loaded with Ketoprofen  
**Nombre del congreso:** 2nd Intensive Course: Cell Culture and Ex-Vivo Models for Drug Delivery Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alemania  
**Fecha de celebración:** 18/03/1998



**Ciudad entidad organizadora:** Alemania

K. Pantelidou; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro. "Actas del congreso".

**43 Título del trabajo:** Comparación de los perfiles de liberación de CyA a partir de nanopartículas de PECL frente a dos formulaciones comerciales

**Nombre del congreso:** I Congreso Virtual sobre Farmacia (ICVF)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 11/02/1998

**Ciudad entidad organizadora:** España

Mercedes Chacón Garcés; Jesús Molpeceres García del Pozo; BERGES ABANADES, LAURA; María del Rosario Aberturas Ramos; Manuel Guzmán Navarro. "Actas del congreso".

**44 Título del trabajo:** Relation between the economical, instrumental and personnel available of the research teamwork of the department of Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la UA.

**Nombre del congreso:** Pharmaceutical Research at the end of the XX Century

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 18/09/1997

**Ciudad entidad organizadora:** España

Manuel Guzmán Navarro. "Actas del congreso".

**45 Título del trabajo:** Cyclosporin A loaded poly D,L(lactide-glycolide) nanoparticles and microspheres: stability study

**Nombre del congreso:** II Congreso de la C.R.S.-S.P.L.C.-III Congreso de la A.E.D.F.G

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 02/02/1997

**Ciudad entidad organizadora:** España

María del Rosario Aberturas Ramos; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro. "Actas del congreso".

**46 Título del trabajo:** In vitro release kinetic pattern of cyclosporin A loaded poly D,L (lactide-glycolide) nanoparticles and microspheres

**Nombre del congreso:** II Congreso de la C.R.S.-S.P.L.C.- III Congreso de la A.E.D.F.G

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 02/02/1997

**Ciudad entidad organizadora:** España

Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro. "Actas del congreso".

**47 Título del trabajo:** In vitro-in vivo correlation of plaga multiparticulate systems loaded with cyclosporin A

**Nombre del congreso:** II Congreso de la C.R.S.-S.P.L.C.- III Congreso de la A.E.D.F.G

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 02/02/1997



**Ciudad entidad organizadora:** España

BERGES ABANADES, LAURA; Mercedes Chacón Garcés; Manuel Guzmán Navarro; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo. "Actas del congreso".

- 48 Título del trabajo:** Estabilidad de sistemas coloidales de poli-E-caprolactona  
**Nombre del congreso:** V Congreso de Ciencias Farmacéuticas. XVI Jornadas Nacionales de A.E.F.I  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares, España  
Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; Manuel Guzmán Navarro. "Actas del congreso".
- 49 Título del trabajo:** Encapsulation efficiency of cyclosporin A in poly D,L Lactide-glycolide colloidal drug carriers  
**Nombre del congreso:** 1 Spanish-Portugese Conference on Controlled Drug Delivery  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Santiago, España  
**Fecha de celebración:** 25/09/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago, España  
BERGES ABANADES, LAURA; Mercedes Chacón Garcés; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro; Federico García Sagrado; María del Rosario Aberturas Ramos; T. Salsa. "Actas del congreso".
- 50 Título del trabajo:** In vitro and on vivo studies of Ciclosporin-A loaded microspheres  
**Nombre del congreso:** 1 Spanish-Portugese Conference on Controlled Drug Delivery  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Santiago, España  
**Fecha de celebración:** 25/09/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago, España  
Federico García Sagrado; Manuel Guzmán Navarro; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA. "Actas del congreso".
- 51 Título del trabajo:** Exothermic-endothermic heat of solution shift of cyclosporin A in pluronic F68 water mixtures  
**Nombre del congreso:** 14 Pharmaceutical Technology Conference  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 04/04/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
Jesús Molpeceres García del Pozo; Pilar M. Bustamante Martínez; Manuel Guzmán Navarro; Federico García Sagrado; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".
- 52 Título del trabajo:** Factors influencing the preparation of polycaprolactone nanoparticles by solvent displacement  
**Nombre del congreso:** 14 Pharmaceutical Technology Conference  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 04/04/1995

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro; Federico García Sagrado; María del Rosario Aberturas Ramos; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA. "Actas del congreso".

**53 Título del trabajo:** Microesferas y nanopartículas cargadas con Ciclosporina A elaboradas a partir de Copolímeros de Acido Poliláctico-Glicólico: Factores tecnológicos y de formulación

**Nombre del congreso:** II Congreso de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 23/02/1995

**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España

Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro; Federico García Sagrado; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".

**54 Título del trabajo:** Preparación de nanopartículas de Poli-E-Caprolactona por evaporación de un solvente no halogenado

**Nombre del congreso:** II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 23/02/1995

**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España

T. Salsa; Mercedes Chacón Garcés; BERGES ABANADES, LAURA; Jesús Molpeceres García del Pozo; Manuel Guzmán Navarro; Federico García Sagrado; María del Rosario Aberturas Ramos. "Actas del congreso".

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**1 Título del comité:** Miembro del Comité científico del XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. "Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development" (<http://www.splc-crs.org>)

**Fecha de inicio:** 01/10/2015

**2 Título del comité:** Miembro del Comité científico del X Congress of Spanish-Portuguese Local Charter of the Controlled Release Society SPLC (<http://www.splc-crs.org>)

**Primaria (Cód. Unesco):** 310908 - Farmacología

**Entidad de afiliación:** Spanish Portuguese Local Chapter. Int. Control Release Society

**Fecha de inicio:** 09/2013

**3 Título del comité:** Vocal de investigación de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**Primaria (Cód. Unesco):** 320900 - Farmacología

**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**Fecha de inicio:** 02/2010



- 4** **Título del comité:** Miembro del Comité Científico del X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310908 - Farmacología  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Fecha de inicio:** 2007
- 5** **Título del comité:** Presidente SPLC-CRS  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310908 - Farmacología  
**Entidad de afiliación:** Spanish Portuguese Local Chapter. Int. Control Release Society  
**Fecha de inicio:** 2007
- 6** **Título del comité:** Miembro del Comité científico del II Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences and VI Congress Spanish-Portuguese Local Charter of the Controlled Release Society  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310908 - Farmacología  
**Entidad de afiliación:** Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences and Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society  
**Fecha de inicio:** 2005
- 7** **Título del comité:** Vicepresidente de la sociedad SPLC-CRS  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310908 - Farmacología  
**Entidad de afiliación:** Spanish Portuguese Local Chapter. Int. Control Release Society  
**Fecha de inicio:** 2005
- 8** **Título del comité:** Miembro del Comité Científico del V Congreso Internacional de la SPLC-CRS  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310908 - Farmacología  
**Entidad de afiliación:** Spanish-Portuguese Local Chapter. Int Control Release Society  
**Fecha de inicio:** 2002
- 9** **Título del comité:** Miembro del Comité Científico del IV Congreso Internacional de la SPLC-CRS  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310908 - Farmacología  
**Entidad de afiliación:** Spanish-Portuguese Local Chapter. Int Control Release Society  
**Fecha de inicio:** 2000
- 10** **Título del comité:** Miembro del Comité Científico del III Congreso Internacional de la SPLC-CRS  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310908 - Farmacología  
**Entidad de afiliación:** Spanish-Portuguese Local Chapter. Int. Control Release Society  
**Fecha de inicio:** 1998
- 11** **Título del comité:** Vicepresidente de la sociedad SPLC-CRS  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320900 - Farmacología  
**Entidad de afiliación:** Spanish Portuguese Local Chapter. Int. Control Release Society  
**Fecha de inicio:** 1997
- 12** **Título del comité:** Miembro del Comité Científico del III Congreso Nacional de la AEDFG y del II Congreso Internacional de la SPLC-CRS  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310908 - Farmacología  
**Entidad de afiliación:** Asociación AEDFG y Sociedad SPLC-CRS  
**Fecha de inicio:** 1995



- 13 Título del comité:** Vocal de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320900 - Farmacología  
**Entidad de afiliación:** Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica  
**Fecha de inicio:** 09/1992

### Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Presidente y Organizador del VIII Congreso Científico Internacional de SPLC Conference on Controlled Drug Delivery  
**Tipología de la gestión:** Gestión de eventos organizados  
**Fecha de inicio:** 20/10/2008

### Otros méritos

#### Ayudas y becas obtenidas

**Nombre de la ayuda:** Beca Posdoctoral Formación Personal Investigador "Nuevos vehículos de medicamentos: aspectos tecnológicos y biofarmacéuticos".  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha de concesión:** 01/05/1986 **Duración:** 7 meses  
**Fecha de finalización:** 31/03/1988  
**Entidad de realización:** Centre d Etudes Pharmaceutiques-CNRS de Physico-Chimie-Pharmacotechnie-Biopharmacie Faculté de Pharmacie Université Paris XI  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alcalá

#### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 3

#### Resumen de otros méritos

**Descripción del mérito:** Comparación de los perfiles de liberación de CyA a partir de nanopartículas de P-?-CL y PLGA frente a formulaciones comerciales Sandimmun<sup>R</sup> y Sandimmun Neoral<sup>R</sup>. First Virtual Congress about Pharmacy (IVCP)  
**Fecha de concesión:** 01/12/1998