



# VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

CURRICULUM VITAE

Presentado por:

**Virginia Merino Sanjuán**

Valencia, Marzo 2019



## ÍNDICE

1. Datos personales .....	7
2. Títulos académicos .....	7
3. Puestos docentes desempeñados.....	8
4. Actividad docente desempeñada .....	8
4.1. Licenciatura de Farmacia.....	8
4.1.1. Plan de estudios de 1973.....	8
4.1.2. Plan de estudios de 1998.....	9
4.2. Grado de Farmacia .....	10
4.2.1. Plan de estudios de 2009.....	10
4.3. Programa de doctorado Biodisponibilidad y aspectos biofísicos y clínicos de los medicamentos .....	11
4.4. Programa Oficial de Postgrado de Biomedicina y Farmacia.....	12
4.4.1. Máster de Investigación y uso racional del medicamento.....	12
4.5. Evaluación de la actividad docente.....	13
4.6. Proyectos de innovación docente.....	14
5. Actividad investigadora desempeñada .....	15
5.1. Programas y puestos.....	15
5.2. Estancias de investigación en otros centros.....	15
5.3. Evaluación de la actividad investigadora .....	16
6. Publicaciones: libros.....	16
6.1. Editor de libro de difusión profesional .....	16
6.2. Capítulos de libro de difusión profesional .....	16
6.1. Capítulos de libro de carácter docente .....	21
7. Publicaciones: artículos.....	23
7.1. Revistas indexadas en el Science Citation Index.....	23
7.2. Revistas no indexadas en el Science Citation Index .....	39
8. Otras publicaciones.....	42
9. Otros trabajos de investigación .....	43
9.1. Evaluadora de proyectos de investigación.....	43
9.2. Revisora de artículos científicos .....	43
9.3. Comité de evaluación de Tesis doctorales .....	43
9.4. Co-dirección de tesis doctorales.....	43

9.5. Co-dirección de tesis doctorales en curso .....	47
9.6. Tutela de estudiantes de doctorado de otras Universidades.....	47
9.7. Co-dirección de tesinas de licenciatura .....	48
9.8. Dirección de trabajos de investigación obtención diploma de estudios avanzados (DEA) .....	48
9.9. Dirección de trabajos de investigación fin de máster .....	49
9.10. Tutela de trabajos de fin de grado.....	53
10. Proyectos de investigación subvencionados.....	55
10.1. Proyectos con financiación pública .....	55
10.2. Contratos con empresas privadas.....	61
10.3. Contratos con organismos oficiales .....	67
11. Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos .....	67
11.1. Conferencias por invitación.....	67
11.2. Comunicaciones orales y en forma de cartel.....	67
Título: Necesidad de la Formulación Magistral como herramienta de tratamiento en la práctica de la Clínica Veterinaria. ....	104
Título: Chitosan matrices to improve the antibiotic loaded into bone cement treatment.....	105
Título: Absorción percutánea del formaldehido.....	105
12. Patentes .....	105
13. Cursos y seminarios impartidos.....	105
13.1. Títulos propios Universitat de València .....	105
13.1. Otros.....	107
14. Cursos y seminarios recibidos .....	109
15. Becas, Ayudas y Premios recibidos. ....	113
15.1. Becas y ayudas .....	113
15.2. Premios .....	113
16. Actividades en empresa y profesión libre.....	114
17. Otros méritos académicos, docentes, de investigación o de gestión	114
17.1. Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria.....	114
17.1.1. Secretaria de Departamento.....	114
17.1.2. Directora de Departamento .....	114
17.1.3. Coordinación docente .....	114
17.1.4. Comisiones universitarias .....	115

17.2. Otros méritos relacionados con la experiencia de gestión y administración.....	116
17.2.1. Sociedades científicas.....	116
17.2.2. Participación en comité científico .....	116
17.2.3. Participación en comité organizador .....	116
17.2.4. Coordinación y dirección de titulaciones de postgrado .....	117
17.2.5. Dirección de proyectos de investigación y contratos con la industria. 117	
18. Otros méritos .....	117
18.1. Idiomas .....	117



## 1. Datos personales

**Apellidos y nombre:** Virginia Merino Sanjuán

**Dirección Electrónica:** [virginia.merino@uv.es](mailto:virginia.merino@uv.es)

**Facultad actual:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Departamento actual:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica y Parasitología

**Categoría actual como profesor funcionario:** Profesora Catedrática de Universidad

**Dedicación:** Tiempo Completo

## 2. Títulos académicos

**Clase:** Licenciada en Farmacia

**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Fecha de expedición:** 1990

**Clase:** Grado de Licenciada en Farmacia

**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Fecha de expedición:** 1992

**Calificación:** Sobresaliente

**Clase:** Doctora en Farmacia

**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Fecha de expedición:** 1993

**Calificación:** Apto "cum laude"

**Clase:** Especialista en Farmacia Industrial y Galénica

**Organismo/Centro:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de expedición:** 2000

**Clase:** Certificado de Reconocimiento como personal investigador de categoría B y C según RD 1201/2005

**Organismo/Centro:** Consellería de Agricultura, Pesca y Alimentación.

**Fecha de expedición:** 2010

### 3. Puestos docentes desempeñados

**Categoría: Becaria MEC/FPU**

**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Régimen dedicación:** Tiempo completo

**Fecha de nombramiento:** 01/01/1991

**Fecha de cese/terminación:** 31/12/1994

**Categoría: Profesor Asociado**

**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Régimen dedicación:** Tiempo parcial

**Fecha de nombramiento:** 01/02/1995

**Fecha de cese/terminación:** 30/04/1995

**Categoría: Profesor Ayudante**

**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Régimen dedicación:** Tiempo completo

**Fecha de nombramiento:** 01/05/1995

**Fecha de cese/terminación:** 19/08/1999

**Categoría: Profesora Titular de Universidad**

**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Régimen dedicación:** Tiempo completo

**Fecha de nombramiento:** 19/08/1999

**Fecha de cese/terminación:** 10/11/2017

**Categoría: Profesora Catedrática de Universidad**

**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Régimen dedicación:** Tiempo completo

**Fecha de nombramiento:** 10/11/2017

**Fecha de cese/terminación:** En vigor

**Reconocimiento de 8 trienios**

### 4. Actividad docente desempeñada

#### 4.1. Licenciatura de Farmacia

##### 4.1.1. Plan de estudios de 1973

**Asignatura:** Farmacia Galénica General TEORÍA

**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Fecha:** 10/1995-09/2002

**Asignatura:** Farmacia Galénica General PRÁCTICAS

**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Fecha:** 10/1991-09/1992, 10/1993-09/2002

**Asignatura:** Farmacia Galénica Especial TEORÍA  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 10/1999-09/2000, 10/2002-09/2003

**Asignatura:** Farmacia Galénica Especial PRÁCTICAS  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 10/1992-09/1995, 10/1997-09/2000, 10/2002-09/2003

**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica Industrial TEORÍA  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 10/1997-09/1998, 10/2000-09/2001

curso	HORAS DOCENCIA						
	Farmacia Galénica General		Farmacia Galénica Especial		Tecnología Farmacéutica Industrial		Horas curso
	Teoría	Prácticas/Seminarios	Teoría	Prácticas/Seminarios	Teoría	Prácticas	
91-92		60					60
92-93				60			60
93-94		60					60
94-95		9		16			25
95-96	27,6	36					63,6
98-99	68,7	120		20			208,7
99-00	82,5	49	42,4	5,6			179,5
00-01	41,2	120			13,7		174,9
01-02	41,2	136					177,2
02-03			20	100			120

#### 4.1.2. Plan de estudios de 1998

**Asignatura:** Biofarmacia y farmacocinética PRÁCTICAS  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 10/2006 -09/2008

**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica TEORÍA  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 10/2002-09/2012

**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica PRÁCTICAS  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 10/2003 -08/2010, 09/2011-07/2012

**Asignatura:** Dermofarmacia PRÁCTICAS  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 10/2006 -09/2007

curso	HORAS DOCENCIA						
	Tecnología Farmacéutica		Biofarmacia y Farmacocinética		Dermofarmacia		Horas curso
	Teoría	Prácticas/Seminarios	Teoría	Prácticas/Seminarios	Teoría	Prácticas	
02-03	55						55
03-04	22	20					42
04-05	74	80					154
05-06	90	72					162
06-07	80	40		20		15	155
07-08	85	72		8			165
08-09	64	56					120
09-10	57	74					131
10-11	36						36
11-12	37	40					77

#### 4.2. Grado de Farmacia

##### 4.2.1. Plan de estudios de 2009

**Asignatura:** Biofarmacia y farmacocinética TEORÍA  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 09/2012-

**Asignatura:** Biofarmacia y farmacocinética PRÁCTICAS  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 09/2012-

**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica I TEORÍA  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 09/2010-07/2014

**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica I PRÁCTICAS  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 09/2010-07/2014

**Asignatura:** Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica TEORÍA  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 09/2014-

**Asignatura:** Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica PRÁCTICAS  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 09/2013-

**Asignatura:** Trabajo Fin Grado  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 09/2012-

curso	HORAS DOCENCIA														Horas curso
	Tecnología Farmacéutica I				Biofarmacia y Farmacocinética				Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica				TFG		
	T	P	S	U	T	P	S	U	T	P	S	U	U		
10-11	20	70	7	6											103
11-12	20	28	6	10											64
12-13	20		4	8	31		20	20					4,5		107,5
13-14	12		2	5	27		20	15		17,4			4,5		102,9
14-15					38		20	20	14	17,4	4	5	2,4		120,8
15-16					39		20	20	14	23,2	4	5	4,8		130
16-17					34		20	20	28	17,4	6	6	19,2		150,6
17-18					36,5		20	20	28	5,8	6	6	9,6		131,9
18-19					42		20	20	28		6	5	14,4		135,4

T: teoría, P: prácticas, S: seminarios U: tutorías

#### 4.3. Programa de doctorado Biodisponibilidad y aspectos biofísicos y clínicos de los medicamentos

**Asignatura:** Métodos informáticos aplicados al tratamiento de datos  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 10/1999 – 09/2002

**Asignatura:** Absorción percutánea de fármacos  
**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia  
**Fecha:** 10/1999 – 09/2006

HORAS DOCENCIA			
Curso	Métodos informáticos	Absorción percutánea	Horas curso
99-00	20	15	35
00-01	20	15	35
01-02	20	15	35
02-03		15	15
03-04		15	15
04-05		15	15
05-06		15	15

#### 4.4. Programa Oficial de Postgrado de Biomedicina y Farmacia

##### 4.4.1. Máster de Investigación y uso racional del medicamento

**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica

**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Fecha:** 10/2007 – 09/2008, 10/2009-09/2010

**Asignatura:** Métodos teórico prácticos para los estudios de absorción de fármacos

Evaluación de la permeabilidad en el desarrollo de los medicamentos

**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Fecha:** 10/2006 –

**Asignatura:** Trabajo Fin de Máster

**Organismo/Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

**Fecha:** 10/2010 –

HORAS DOCENCIA				
	Tecnología Farmacéutica	Evaluación	TFM	Horas curso
<b>06-07</b>		12		12
<b>07-08</b>	15*	13		13
<b>08-09</b>		30		30
<b>09-10</b>	50*	30		30
<b>10-11</b>		20	15	35
<b>11-12</b>		20	2,5	22,5
<b>12-13</b>		20	3,75	23,75
<b>13-14</b>		20	6,25	26,25
<b>14-15</b>		20	12	32
<b>15-16</b>		20	4	24
<b>16-17</b>		20	15	35
<b>17-18</b>		20		20
<b>18-19</b>		20	6	26

\*Horas virtuales adaptación alumnos procedentes de otras titulaciones

#### 4.5. Evaluación de la actividad docente

##### Evaluación favorable de 5 quinquenios docentes.

**Actividad:** Evaluación favorable de periodo de docencia (quinquenio)

**Fechas:** 01/01/1991 – 31/12/1995, 01/01/1996 – 31/12/2000, 01/01/2001 – 31/12/2005, 01/01/2006 – 31/12/2010, 01/01/2011 – 31/12/2015

**Media global:** 3,76

(Escala de medida del 1 al 5)

Curso	Media ponderada (escala 1-5)	Quinquenio al que corresponde
92-93	4,13	Primero
93-94	4,00	
94-95		
95-96	3,53	Segundo
97-98	3,59	
98-99	3,76	
99-00	3,88	
00-01	3,90	Tercero
01-02	3,67	
02-03	Exenta	
03-04	3,82	
04-05	3,63	
05-06	3,77	Cuarto
06-07	3,92	
07-08	Exenta	
08-09	4,15	
09-10	Exenta	
10-11	3,69	
11-12	4,12	Quinto
12-13	3,34	
13-14	4,03	
14-15	4,07	
15-16	3,63	
16-17	3,70	

Exenta: exenta de evaluación docente por evaluación quinquenal suficiente. Esta condición únicamente tuvo validez para la docencia impartida en el plan de estudios de 1998 de Licenciado en Farmacia. La evaluación de la docencia en el plan de estudios de 2009 de Grado de Farmacia es obligatoria.

#### 4.6. Proyectos de innovación docente

**Programa:** Innovación educativa de la Universidad de Valencia

**Proyecto:** Grupo piloto de innovación educativa de cuarto curso de Farmacia.

**Puesto:** Coordinación del grupo docente

**Periodo:** curso académico 2008-2009.

**Programa:** Finestra Oberta. Innovación educativa de la Universidad de Valencia.

**Proyecto:** Mejora de las habilidades de comunicación profesional/paciente en el entorno de una oficina de farmacia.

**Puesto:** Colaboradora.

**Periodo:** curso académico 2012-2013.

**Programa:** Programa B: renovación de metodologías docentes. Innovación educativa de la Universidad de Valencia

**Proyecto:** Observatorio de noticias de salud en redes sociales.

**Puesto:** Colaboradora.

**Periodo:** curso académico 2017-2018.

**Programa:** Programa B: renovación de metodologías docentes. Innovación educativa de la Universidad de Valencia

**Proyecto:** Materiales audiovisuales como alternativa docente a la experimentación animal.

**Puesto:** Colaboradora.

**Periodo:** curso académico 2017-2018.

**Programa:** Programa B: renovación de metodologías docentes. Innovación educativa de la Universidad de Valencia

**Proyecto:** Creación de contenidos interactivos en plataformas gratuitas y de código abierto para la docencia en prácticas utilizando soportes informáticos.

**Puesto:** Colaboradora.

**Periodo:** curso académico 2018-2019

## 5. Actividad investigadora desempeñada

### 5.1. Programas y puestos

**Programa:** Grupo investigación: Formulación y evaluación tecnológica y farmacocinética de medicamentos y cosméticos. EVALUAMECO.

**Puesto:** Profesor Titular Universidad

### 5.2. Estancias de investigación en otros centros

**Centro:** Department of Pharmacy and Pharmaceutics. Virginia Commonwealth University

**Localidad:** Richmond, Virginia (EEUU)

**Fecha:** Mayo-Agosto 94 **Duración** (semanas): 12

**Tema:** Estudio de la absorción de fármacos en sistemas in vitro, células Caco-2

**Clave:** Postdoctoral

**Centro:** Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Enseignement "Pharmapeptides"

**Localidad:** Archamps (Francia)

**Fecha:** Octubre 96-octubre 97 **Duración** (semanas): 45

**Tema:** Iontoforesis como sistema transdérmico de administración y diagnóstico

**Clave:** Postdoctoral

### 5.3. Evaluación de la actividad investigadora

#### Evaluación favorable de 4 sexenios de Investigación.

**Actividad:** Evaluación favorable de tramo de investigación (sexenio).

**Fechas:** 01/01/1992 – 31/12/1997, 01/01/1998 – 31/12/2003, 01/01/2004 – 31/12/2009, 01/01/2010 – 31/12/2015

## 6. Publicaciones: libros

### 6.1. Editor de libro de difusión profesional

- Editores:** Jiménez Torres NV, Albert Marí A., Almenar Cubells D., Merino Sanjuán V, Pérez Ruixo JJ.  
**Título:** Oncología Farmacéutica. **ISBN:** 84-611-2287-9  
**Editorial:** Jiménez Torres NV. **Año:** 2006  
**Lugar de publicación:** Valencia

### 6.2. Capítulos de libro de difusión profesional

- Autores:** Merino V.  
**Título:** Etopósido.  
**Libro:** Fármacos antineoplásicos y de soporte en el tratamiento del cáncer.  
**Editores:** Jiménez NV, Merino M, Almenar DJ.  
**Páginas,** inicial: 151, final: 156. **Fecha:** 2001  
**Editorial:** IMF, **ISBN:** 84-607-1784-4. **Lugar de publicación:** Valencia
- Autores:** Merino V.  
**Título:** Tenipósido.  
**Libro:** Fármacos antineoplásicos y de soporte en el tratamiento del cáncer.  
**Editores:** Jiménez NV, Merino M, Almenar DJ.  
**Páginas,** inicial: 167, final: 171. **Fecha:** 2001  
**Editorial:** IMF, **ISBN:** 84-607-1784-4. **Lugar de publicación:** Valencia

- 3** **Autores:** Merino V.  
**Título:** Vinblastina.  
**Libro:** Fármacos antineoplásicos y de soporte en el tratamiento del cáncer.  
**Editores:** Jiménez NV, Merino M, Almenar DJ.  
**Páginas,** inicial: 176, final: 181. **Fecha:** 2001  
**Editorial:** IMF, **ISBN:** 84-607-1784-4. **Lugar de publicación:** Valencia
- 4** **Autores:** Merino V.  
**Título:** Vincristina.  
**Libro:** Fármacos antineoplásicos y de soporte en el tratamiento del cáncer.  
**Editores:** Jiménez NV, Merino M, Almenar DJ.  
**Páginas,** inicial: 182, final: 189. **Fecha:** 2001  
**Editorial:** IMF, **ISBN:** 84-607-1784-4. **Lugar de publicación:** Valencia
- 5** **Autores:** Merino V.  
**Título:** Vindesina.  
**Libro:** Fármacos antineoplásicos y de soporte en el tratamiento del cáncer.  
**Editores:** Jiménez NV, Merino M, Almenar DJ.  
**Páginas,** inicial: 190, final: 194. **Fecha:** 2001  
**Editorial:** IMF, **ISBN:** 84-607-1784-4. **Lugar de publicación:** Valencia
- 6** **Autores:** Merino V.  
**Título:** Vinorelbina.  
**Libro:** Fármacos antineoplásicos y de soporte en el tratamiento del cáncer.  
**Editores:** Jiménez NV, Merino M, Almenar DJ.  
**Páginas,** inicial: 195, final: 199. **Fecha:** 2001  
**Editorial:** IMF, **ISBN:** 84-607-1784-4. **Lugar de publicación:** Valencia
- 7** **Autores:** Merino V.  
**Título:** Medroxiprogesterona.  
**Libro:** Fármacos antineoplásicos y de soporte en el tratamiento del cáncer.  
**Editores:** Jiménez NV, Merino M, Almenar DJ.  
**Páginas,** inicial: 275, final: 278. **Fecha:** 2001  
**Editorial:** IMF, **ISBN:** 84-607-1784-4. **Lugar de publicación:** Valencia

- 8** **Autores:** Merino V.  
**Título:** Megestrol.  
**Libro:** Fármacos antineoplásicos y de soporte en el tratamiento del cáncer.  
**Editores:** Jiménez NV, Merino M, Almenar DJ.  
**Páginas,** inicial: 279, final: 281. **Fecha:** 2001  
**Editorial:** IMF, **ISBN:** 84-607-1784-4. **Lugar de publicación:** Valencia
- 9** **Autores:** Merino V.  
**Título:** Rituximab.  
**Libro:** Fármacos antineoplásicos y de soporte en el tratamiento del cáncer.  
**Editores:** Jiménez NV, Merino M, Almenar DJ.  
**Páginas,** inicial: 347, final: 350. **Fecha:** 2001  
**Editorial:** IMF, **ISBN:** 84-607-1784-4. **Lugar de publicación:** Valencia
- 10** **Autores:** Merino V.  
**Título:** Trastuzumab.  
**Libro:** Fármacos antineoplásicos y de soporte en el tratamiento del cáncer.  
**Editores:** Jiménez NV, Merino M, Almenar DJ.  
**Páginas,** inicial: 351, final: 354. **Fecha:** 2001  
**Editorial:** IMF, **ISBN:** 84-607-1784-4. **Lugar de publicación:** Valencia
- 11** **Autores:** Merino V.  
**Título:** Amifostina.  
**Libro:** Fármacos antineoplásicos y de soporte en el tratamiento del cáncer.  
**Editores:** Jiménez NV, Merino M, Almenar DJ.  
**Páginas,** inicial: 357, final: 360. **Fecha:** 2001  
**Editorial:** IMF, **ISBN:** 84-607-1784-4. **Lugar de publicación:** Valencia
- 12** **Autores:** Merino V, López-Castellano A.  
**Título:** El farmacéutico y las enfermedades de la piel  
**Libro:** Manual de Farmacología. Guía para el uso racional del medicamento.  
**Editores:** López Castellano AC, Moreno Royo L, Villagrasa Sebastián V.  
**Páginas,** inicial: 323, final: 340 . **Fecha:** 2005  
**Editorial:** Elsevier, Serie Farmacia Actual. **ISBN** 84-8174-654-4. **Lugar de publicación:** Madrid
- Segunda edición:** Páginas: inicial: 367, final: 384. **Fecha:** 2010  
**Editorial:** Elsevier España SL.  
**ISBN:** 978-84-8086-651-4. **Lugar de publicación:** Barcelona

- 13 Autores:** Bernal ML, Merino V.  
**Título:** Aspectos farmacogenéticos de los esquemas antineoplásicos.  
**Libro:** Oncología Farmacéutica.  
**Editores:** Jiménez Torres NV, Albert Marí A, Almenar Cubells D, Merino Sanjuán V, Pérez Ruixo JJ.  
**Páginas,** inicial: 265, final: 283. **Fecha:** 2006  
**Editorial:** Jiménez Torres NV. **ISBN:** 84-611-2287-9. **Lugar de publicación:** Valencia
- 14 Autores:** Albert Marí A, Merino Sanjuán M, Merino Sanjuán V.  
**Título:** Variables condicionantes de los esquemas antineoplásicos.  
**Libro:** Oncología Farmacéutica.  
**Editores:** Jiménez Torres NV, Albert Marí A, Almenar Cubells D, Merino Sanjuán V, Pérez Ruixo JJ.  
**Páginas,** inicial: 225, final: 242. **Fecha:** 2006  
**Editorial:** Jiménez Torres NV. **ISBN:** 84-611-2287-9. **Lugar de publicación:** Valencia
- 15 Autores:** Merino V, Climente M, Jiménez-Torres NV.  
**Título:** Estabilidad de mezclas intravenosas para terapia oncológica.  
**Libro:** Oncología Farmacéutica.  
**Editores:** Jiménez Torres NV, Albert Marí A, Almenar Cubells D, Merino Sanjuán V, Pérez Ruixo JJ.  
**Páginas,** inicial: 553, final: 564. **Fecha:** 2006  
**Editorial:** Jiménez Torres NV. **ISBN:** 84-611-2287-9. **Lugar de publicación:** Valencia
- 16 Autores:** Merino V, Blanquer A.  
**Título:** Fitoterapia para las afecciones dermatológicas  
**Libro:** Manual de Fitoterapia.  
**Editores:** Castillo García E, Martínez Solís I.  
**Páginas,** inicial: 361, final: 379. **Fecha:** 2007  
**Editorial:** Elsevier-Masson, Serie Farmacia Actual. **ISBN** 978-84-458-1797-1. **Lugar de publicación:** Madrid
- Primera edición revisada:** Páginas: inicial: 361, final: 375. **Fecha:** 2011  
**Editorial:** Elsevier Masson España SL.  
**ISBN:** 978-84-458-0305-9. **Lugar de publicación:** Barcelona
- Segunda edición:** Páginas: inicial: 411, final: 428. **Fecha:** 2016  
**Editorial:** Elsevier España SLU.  
**ISBN:** V impresa: 978-84-9022-747-3, V electrónica: 978-84-9022-829-6.  
**Lugar de publicación:** Barcelona

- 17** **Autores:** González-Alvarez I, Casabó V, Merino V, Bermejo M.  
**Título:** Correlation between in vitro, in situ and in vivo models  
**Libro:** Biosimulation in drug development.  
**Editores:** Bertau M, Mosekilde E, Westerhoff HV.  
**Páginas,** inicial: 89, final: 113. **Fecha:** 2007  
**Editorial** (si libro): Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. **ISBN** 978-3-527-31699-1. **Lugar de publicación:** Republica Federal de Alemania
- 18** **Autores:** López- Castellano A, Merino V.  
**Título:** Chemical Enhancers  
**Libro:** Current Technologies to increase the transdermal delivery of drugs  
**Editor:** Escobar-Chávez JJ.  
**Páginas,** inicial: 23, final: 40. **Fecha:** 2010  
**Editorial:** Bentham Science Publishers LTD. e ISBN: 978-1-60805-191-5  
**Lugar de publicación:** ebook. doi:1'.2174/97816080519151100101
- 19** **Autores:** Merino V, López- Castellano A,  
**Título:** Transdermal Iontophoresis  
**Libro:** Current Technologies to increase the transdermal delivery of drugs  
**Editor:** Escobar-Chávez JJ.  
**Páginas,** inicial: 41, final: 52. **Fecha:** 2010  
**Editorial:** Bentham Science Publishers LTD. e ISBN: 978-1-60805-191-5  
**Lugar de publicación:** ebook. doi:1'.2174/97816080519151100101
- 20** **Autores:** Merino V, López-Castellano A, Marro D.  
**Título:** Transdermal absorption of proteins and peptides  
**Libro:** Encyclopedia of Pharmaceutical Science and Technology, fourth edition  
**Editor:** Swarbrick J.  
**Volumen:** 1, **Páginas,** inicial: 2619, final: 2636 . **Fecha:** 2013  
**Editorial:** CRC Press, Taylor and Francis Group, **ISBN** 9781841848198.  
**Lugar de publicación:** New York, USA, DOI: 10.3109/9781841848204.000
- 21** **Autores:** Merino V, López-Castellano A, Delgado-Charro MB.  
**Título:** Iontophoresis for therapeutic drug delivery and non-invasive sampling applications.  
**Libro:** Percutaneous penetration enhancers: Physical Methods in Penetration Enhancement.  
**Páginas,** inicial: 77, final: 101. **Fecha:** 2017  
**Editores:** Dragicevic N, Maibach HI.  
**Editorial:** Springer-Verlag. **ISBN:** 978-3-662-53271-3 (Print) 978-3-662-53273-7 (Online). **Lugar de publicación:** Berlin, Alemania

- 22 Autores:** Díez-Sales O, Nácher A, Merino M, Merino V.  
**Título:** Alternatives methods to animal testing in safety evaluation of cosmetic products.  
**Libro:** Analysis of Cosmetic Products. Second Edition.  
**Páginas,** inicial: 551, final: 584. **Fecha:** 2018  
**Editores:** Salvador A, Chisvert A.  
**Editorial:** Elsevier Science. **ISBN:** 978-0-444-63508-2  
**Lugar de publicación:** Holanda.

### 6.1. Capítulos de libro de carácter docente

- 1 Autores:** Merino Sanjuán V, Nácher Alonso A.  
**Título:** Cinética de la excreción urinaria de fármacos  
**Libro:** Tratado general de Biofarmacia y Farmacocinética.  
**Editores:** Doménech Berrozpe J, Martínez Lanco J, Peraire Guitart C.  
**Volumen:** 1. Páginas, inicial: 429, final: 449. **Fecha:** 2013  
**Editorial:** Síntesis. **ISBN** 978-84-995895-2-7. **Lugar de publicación:** Madrid
- 2 Autores:** Merino Sanjuán V, Catalán Latorre A, Casabó Alós VG, Merino Sanjuán M.  
**Título:** Absorción gastrointestinal de fármacos  
**Libro:** Metodologías Biofarmacéuticas en el desarrollo de medicamentos.  
**Editores:** González Álvarez I, Cabrera Pérez MA, Bermejo Sanz MV.  
**Volumen:** Páginas, inicial: 17, final: 43. **Fecha:** 2015  
**Editorial:** Universidad Miguel Hernández. **ISBN** 978-84-16024-16-2. **Lugar de publicación:** Elche
- 3 Autores:** Antón T, González Álvarez I, González Álvarez M, Bermejo MV, Merino Sanjuán V,  
**Título:** Absorción transdérmica: modelos *In vitro*  
**Libro:** Metodologías Biofarmacéuticas en el desarrollo de medicamentos.  
**Editores:** González Álvarez I, Cabrera Pérez MA, Bermejo Sanz MV.  
**Volumen:** Páginas, inicial: 320, final: 329. **Fecha:** 2015  
**Editorial:** Universidad Miguel Hernández. **ISBN** 978-84-16024-16-2. **Lugar de publicación:** Elche
- 4 Autores:** Merino Sanjuán M, Catalán Latorre A, Merino Sanjuán V,  
**Título:** Sección Permeabilidad: Estudios de balance de masas y estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia. Método de canulación de la vena yugular en rata.  
**Libro:** Metodologías Biofarmacéuticas en el desarrollo de medicamentos.  
**Editores:** González Álvarez I, Cabrera Pérez MA, Bermejo Sanz MV.

**Volumen:** Páginas, inicial: 359, final: 379. **Fecha:** 2015  
**Editorial:** Universidad Miguel Hernández. **ISBN** 978-84-16024-16-2. **Lugar de publicación:** Elche

- 5 **Autores:** Merino Sanjuán V, Merino Sanjuán M.  
**Título:** Sección aplicación práctica: Cálculo de fracción absorbida.  
**Libro:** Metodologías Biofarmacéuticas en el desarrollo de medicamentos.  
**Editores:** González Álvarez I, Cabrera Pérez MA, Bermejo Sanz MV.  
**Volumen:** Páginas, inicial: 434, final: 452. **Fecha:** 2015  
**Editorial:** Universidad Miguel Hernández. **ISBN** 978-84-16024-16-2. **Lugar de publicación:** Elche
- 6 **Autores:** Merino Sanjuán V, Merino Sanjuán M, Mangas Sanjuán V, González Álvarez I, Bermejo Sanz MV.  
**Título:** Sección parte aplicada: Cálculos en bioequivalencia  
**Libro:** Metodologías Biofarmacéuticas en el desarrollo de medicamentos.  
**Editores:** González Álvarez I, Cabrera Pérez MA, Bermejo Sanz MV.  
**Volumen:** Páginas, inicial: 453, final: 477. **Fecha:** 2015  
**Editorial:** Universidad Miguel Hernández. **ISBN** 978-84-16024-16-2. **Lugar de publicación:** Elche
- 7 **Autores:** Mangas Sanjuán V, González Álvarez I, González Álvarez M, Bermejo Sanz MV, Merino Sanjuán V,  
**Título:** Sección parte aplicada: Cálculos de permeabilidad en células de Franz  
**Libro:** Metodologías Biofarmacéuticas en el desarrollo de medicamentos.  
**Editores:** González Álvarez I, Cabrera Pérez MA, Bermejo Sanz MV.  
**Volumen:** Páginas, inicial: 489, final: 495. **Fecha:** 2015  
**Editorial:** Universidad Miguel Hernández. **ISBN** 978-84-16024-16-2. **Lugar de publicación:** Elche
- 8 **Autores:** López-Castellano A, Merino V.  
**Título:** Formas de administración sobre la piel  
**Libro:** Tratado de Tecnología Farmacéutica III  
**Páginas,** inicial: 197, final: 224. **Fecha:** 2017  
**Editores:** Martínez Pacheco R  
**Editorial:** Síntesis SA **ISBN:** 978-84-917160-3-7. **Lugar de publicación:** Madrid

## 7. Publicaciones: artículos

### 7.1. Revistas indexadas en el Science Citation Index

- 1** **Autores:** Garrigues TM, Segura-Bono MJ, Bermejo MV, Merino V, Plá-Delfina JM.  
**Título:** Compared effects of synthetic and natural bile acid surfactants on xenobiotic absorption. II. Studies with sodium glycocholateto confirm a hypothesis.  
**Revista:** International Journal of Pharmaceutics  
**Volumen:** 101 **Páginas,** inicial: 209, final: 217. **Año:** 1994  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.9  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 100 de 157
- 2** **Autores:** Segura-Bono MJ, Garrigues TM, Merino V, Bermejo MV.  
**Título:** Compared effects of synthetic and natural bile acid surfactants on xenobiotic absorption. III. Studies with mixed micelles.  
**Revista:** International Journal of Pharmaceutics  
**Volumen:** 107 **Páginas,** inicial: 159, final: 166. **Año:** 1994  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.9  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 100 de 157
- 3** **Autores:** Merino V, Freixas J, Bermejo MV, Moreno J, Garrigues TM, Plá Delfina JM.  
**Título:** Biophysical models as an approach to studying passive absorption in drug development: 6-fluoroquinolones.  
**Revista:** Journal of Pharmaceutical Sciences  
**Volumen:** 84 **Páginas,** inicial: 777, final: 782. **Año:** 1995  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.54  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 55 de 157, CHEMISTRY: 27 de 111
- 4** **Autores:** Merino V, Martín-Algarra RV, Rocher A, Garrigues TM, Freixas J, Polache A.  
**Título:** Effects of ethanol on intestinal absorption of drugs. I. In situ studies with ciprofloxacin analogs in normal and chronic alcohol fed rats.  
**Revista:** Alcoholism-Clinical and Experimental Research  
**Volumen:** 21(2) **Páginas,** inicial: 326, final: 333. **Año:** 1997  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.88  
**Área y posición:** SUBSTANCE ABUSE: 1 de 9
- 5** **Autores:** Merino V, Kalia YN, Guy RH.  
**Título:** Transdermal therapy and diagnosis by iontophoresis.  
**Revista:** Trends in Biotechnology  
**Volumen:** 15(8) **Páginas,** inicial: 288, final: 290. **Año:** 1997

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.09  
**Área y posición:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY: 7 de 94

- 6 Autores:** Merino V, López A, Kalia YN, Guy RH.  
**Título:** Electrorepulsion versus electroosmosis: effect of pH on the iontophoretic flux of 5-fluorouracil.  
**Revista:** Pharmaceutical Research  
**Volumen:** 16(5) **Páginas,** inicial: 758, final: 761. **Año:** 1999  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.85  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 24 de 157
- 7 Autores:** Bermejo MV, Merino V, Garrigues TM, Plá Delfina JM, Mulet A, Vizet P, Trouiller G, Mercier C.  
**Título:** Validation of a biophysical drug absorption model by the PATQSAR system.  
**Revista:** Journal of Pharmaceutical Sciences  
**Volumen:** 88(4) **Páginas,** inicial: 398, final: 405. **Año:** 1999  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.27  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 38 de 157
- 8 Autores:** Ruíz-García A, Bermejo MV, Merino V, Sánchez-Castaño G, Freixas J, Garrigues TM.  
**Título:** Pharmacokinetics, bioavailability and absorption of flumequine in the rat.  
**Revista:** European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics  
**Volumen:** 48 **Páginas,** inicial: 253, final: 258. **Año:** 1999  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.62  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 138 de 175
- 9 Autores:** Merino V, López A, Hochstrasser D, Guy RH.  
**Título:** Noninvasive sampling of phenylalanine by reverse iontophoresis.  
**Revista:** Journal of Controlled Release  
**Volumen:** 61 **Páginas,** inicial: 65, final: 69. **Año:** 1999  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.06  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 43 de 175
- 10 Autores:** Ferrando R, Garrigues TM, Bermejo MV, Martín-Algarra RV, Merino V, Polache A.  
**Título:** Effects of ethanol on intestinal absorption of drugs: In situ studies with ciprofloxacin analogs in acute and chronic alcohol-fed rats.  
**Revista:** Alcoholism-Clinical and Experimental Research  
**Volumen:** 23(8) **Páginas,** inicial: 1403, final: 1408. **Año:** 1999  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.01

**Área y posición:** SUBSTANCE ABUSE: 3 de 9

- 11 Autores:** Guy RH, Kalia YN, Delgado-Charro MB, Merino V, López A, Marro D.  
**Título:** Iontophoresis: electrorepulsion and electroosmosis.  
**Revista:** Journal of Controlled Release  
**Volumen:** 64 **Páginas,** inicial: 129, final: 132. **Año:** 2000  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.15  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 45 de 181
- 12 Autores:** Sánchez-Castaño G., Ruíz-García A., Bañón N., Bermejo M.V., Merino V., Freixas J., Garrigues T.M., Plá-Delfina J.M.  
**Título:** Intrinsic absolute bioavailability prediction in rats, based on in situ absorption rate constants and/or in vitro partition coefficients: 6-fluoroquinolones.  
**Revista:** Journal of Pharmaceutical Sciences  
**Volumen:** 89(11) **Páginas,** inicial: 1395, final: 1403. **Año:** 2000  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.1  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 48 de 181, CHEMISTRY, MEDICINAL: 8 de 35
- 13 Autores:** Rodríguez-Ibáñez M, Nalda-Molina R, Montalar M., Bermejo MV, Merino V, Garrigues TM.  
**Título:** Transintestinal secretion of ciprofloxacin, grepafloxacin and sparfloxacin: in vitro and in situ inhibition studies.  
**Revista:** European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics  
**Volumen:** 55(2) **Páginas,** inicial: 241, final: 246. **Año:** 2003  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.39  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 110 de 185
- 14 Autores:** Montalar M, Nalda-Molina R, Rodríguez-Ibáñez M, García-Valcárcel I, Garrigues TM, Merino V, Bermejo M.  
**Título:** Kinetic modeling of triamterene intestinal absorption and its inhibition by folic acid and methotrexate.  
**Revista:** Journal of Drug Targeting  
**Volumen:** 11(4) **Páginas,** inicial: 215, final: 223. **Año:** 2003  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.77  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 92 de 185
- 15 Autores:** Bermejo M, Avdeef A, Ruiz A, Nalda R, Ruell JA, Tsinman O, González I, Fernández C, Sánchez G, Garrigues TM, Merino V.  
**Título:** PAMPA—a drug absorption in vitro model 7. Comparing rat in situ, Caco-2, and PAMPA permeability of fluoroquinolones  
**Revista:** European Journal of Pharmaceutical Sciences  
**Volumen:** 21(4) **Páginas,** inicial: 429, final: 441. **Año:** 2004  
Premio al artículo más citado de la revista del año 2004

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.95  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 85 de 187

- 16 Autores:** Femenía-Font A., Merino V., Rodilla V., López-Castellano A  
**Título:** High-performance liquid chromatographic determination of sumatriptan after in vitro transdermal diffusion studies.  
**Revista:** Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis  
**Volumen:** 37 **Páginas,** inicial: 621, final: 626. **Año:** 2005  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.89  
**Área y posición:** CHEMISTRY, ANALYTICAL: 21 de 70
- 17 Autores:** Femenía-Font A., Balaguer-Fernández C., Merino V., Rodilla V., López-Castellano A  
**Título:** Effect of chemical enhancers on the in vitro percutaneous absorption of sumatriptan succinate  
**Revista:** European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics  
**Volumen:** 61 (1-2) **Páginas,** inicial: 50, final: 55. **Año:** 2005  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.53  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 60 de 193
- 18 Autores:** Femenía-Font A., Balaguer-Fernández C., Merino V., López-Castellano A  
**Título:** Iontophoretic transdermal delivery of sumatriptan: effect of current density and ionic strength.  
**Revista:** Journal of Pharmaceutical Sciences  
**Volumen:** 94 (10) **Páginas,** inicial: 2183, final: 2186. **Año:** 2005  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.24  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 74 de 193  
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY: 23 de 125
- 19 Autores:** Rodríguez-Ibáñez M., Sánchez-Castaño G., Montalar-Montero M., Garrigues TM., Bermejo MV, Merino V.  
**Título:** Mathematical modelling of in situ and in vitro efflux of ciprofloxacin and grepafloxacin  
**Revista:** International Journal of Pharmaceutics  
**Volumen:** 307 **Páginas,** inicial: 33, final: 41. **Año:** 2006  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.21  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 91 de 199
- 20 Autores:** Femenía-Font A., Balaguer-Fernández C., Merino V., López-Castellano A.  
**Título:** Combination strategies for enhancing transdermal absorption of sumatriptan through skin  
**Revista:** International Journal of Pharmaceutics  
**Volumen:** 323 (1-2) **Páginas,** inicial:125 final: 130. **Año:** 2006  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.21

**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 91 de 199

- 21 Autores:** Femenia-Font A, Padula C, Marra F, Balaguer-Fernandez C, Merino V, Lopez-Castellano A, Nicoli S, Santi P.  
**Título:** Bioadhesive monolayer film for the in vitro transdermal delivery of sumatriptan.  
**Revista:** Journal of Pharmaceutical Sciences  
**Volumen:** 95(7) **Páginas,** inicial: 1561, final: 1569. **Año:** 2006  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.23  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 89 de 199  
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY: 29 de 124
- 22 Autores:** Campos Moreno E, Merino-Sanjuán M, Merino V, Nácher A, Martín Algarra R, Casabó VG.  
**Título:** Population modelling to describe pharmacokinetics of amiodarone in rats: relevance of plasma protein and tissue depot binding  
**Revista:** European Journal of Pharmaceutical Sciences  
**Volumen:** 30 (2) **Número:** 1 **Páginas,** inicial: 190 final: 197 **Año:** 2007  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.13  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 57 de 205
- 23 Autores:** Balaguer-Fernandez C, Femenia-Font A, del Río Sancho S, Merino V, Lopez-Castellano A.  
**Título:** Sumatriptan succinate transdermal delivery systems for the treatment of migraine.  
**Revista:** Journal of Pharmaceutical Sciences  
**Volumen:** 97(6) **Páginas,** inicial: 2102, final: 2109. **Año:** 2008  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 28 de 127
- 24 Autores:** Merino V, Micó-Albiñana T, Nácher A, Díez-Sales O, Herráez M, Merino-Sanjuán M.  
**Título:** Enhancement of nortriptyline penetration through human epidermis: influence of chemical enhancers and iontophoresis  
**Revista:** Journal of Pharmacy and Pharmacology  
**Volumen:** 60(4) **Páginas,** inicial: 415, final: 420. **Año:** 2008  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI). **Factor de impacto:** 1,85  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 133 de 219
- 25 Autores:** Escobar-Chávez J J, Merino-Sanjuán V, López-Cervantes M, Urban-Morlan Z, Piñón-Segundo E, Quintanar-Guerrero D, Ganem-Quintanar A.  
**Título:** The tape-stripping technique as a method for drug quantification in skin  
**Revista:** Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

**Volumen:** 11(1) **Páginas,** inicial: 104, final: 130. **Año:** 2008  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.89  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 132 de 219

- 26 Autores:** Lehotzky A, Tőkesi N, González-Alvarez I, Merino V, Bermejo M, Orosz F, Lau P, Kovacs GG, Ovádi J.  
**Título:** Progress in the development of early diagnosis and a drug with unique pharmacology to improve cancer therapy  
**Revista:** Philosophical Transactions of the Royal Society A  
**Volumen:** 366 **Páginas,** inicial: 3599, final: 3617. **Año:** 2008  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.28  
**Área y posición:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES: 9 de 42
- 27 Autores:** González-Alvarez I, González-Alvarez M, Oltra-Noguera D, Merino V, Tőkesi N, Ovádi J, Bermejo M.  
**Título:** Unique pharmacology of kar-2, a potential anti-cancer agent: Absorption modelling and selective mitotic spindle targeting  
**Revista:** European Journal of Pharmaceutical Sciences  
**Volumen:** 36 (1) **Páginas,** inicial: 11, final: 19. **Año:** 2009  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.61  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 100 de 237
- 28 Autores:** Velázquez-Sánchez C, Ferragud A, Hernández-Rabaza V, Nácher A, Merino V, Cardá M, Murga J, Canales JJ.  
**Título:** The dopamine uptake inhibitor 3alpha-[bis(4'-fluorophenyl) methoxy]-tropane reduces cocaine-induced early-gene expression, locomotor activity, and conditioned reward.  
**Revista:** Neuropsychopharmacology.  
**Volumen:** 34(12) **Páginas,** inicial: 2497, final: 2507. **Año:** 2009  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.99  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 10 de 237
- 29 Autores:** Ferragud A., Velázquez-Sánchez C., Hernández-Rabaza V., Nácher A., Merino V, Cardá M, Murga J, Canales JJ.  
**Título:** A dopamine transport inhibitor with markedly low abuse liability suppresses cocaine self-administration in the rat.  
**Revista:** Psychopharmacology (Berl).  
**Volumen:** 207(2) **Páginas,** inicial: 281, final: 289. **Año:** 2009  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.1  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 36 de 237
- 30 Autores:** Balaguer-Fernández C, Padula C, Femenía-Font A, Merino V, Santi P, López-Castellano A.  
**Título:** Development and evaluation of occlusive systems employing polyvinyl alcohol for transdermal delivery of sumatriptan succinate.  
**Revista:** Drug Delivery

**Volumen:** 17(2) **Páginas,** inicial: 83, final: 91. **Año:** 2010  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.25  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 189 de 252

- 31 Autores:** Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Muedra V, Merino V, López-Castellano A.  
**Título:** Combined strategies for enhancing the transdermal absorption of midazolam through human skin.  
**Revista:** Journal of Pharmacy and Pharmacology  
**Volumen:** 62(9) **Páginas,** inicial: 1096, final: 1102. **Año:** 2010  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.92  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 144 de 252
- 32 Autores:** Cázares-Delgadillo J, Ganem-Rondero A, Quintanar-Guerrero D, López-Castellano AC, Merino V, Kalia YN.  
**Título:** Using transdermal iontophoresis to increase granisetron delivery across skin in vitro and in vivo: effect of experimental conditions and a comparison with other enhancement strategies  
**Revista:** European Journal of Pharmaceutical Sciences  
**Volumen:** 39(5) **Páginas,** inicial: 387, final: 393. **Año:** 2010  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.29  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 68 de 252
- 33 Autores:** Cázares-Delgadillo J, Balaguer-Fernández C, Calatayud-Pascual A, Ganem-Rondero A, Quintanar-Guerrero D, López Castellano AC, Merino V, Kalia YN.  
**Título:** Transdermal iontophoretic delivery of dexamethasone sodium phosphate in vitro and in vivo: effect of experimental parameters and skin type on drug transport kinetics  
**Revista:** European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics  
**Volumen:** 75(2) **Páginas,** inicial: 173, final: 178. **Año:** 2010  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.3  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 37 de 252
- 34 Autores:** Cázares-Delgadillo J, Ben Aziza I, Balaguer-Fernández C, Calatayud-Pascual A, Ganem-Rondero A, Quintanar-Guerrero D, López Castellano AC, Merino V, Kalia YN.  
**Título:** Comparing metoclopramide electrotransport kinetics in vitro and in vivo  
**Revista:** European Journal of Pharmaceutical Sciences  
**Volumen:** 41(2) **Páginas,** inicial: 353, final: 359. **Año:** 2010  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.29  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 68 de 252

- 35 Autores:** Escobar-Chávez JJ, Merino V, Díez-Sales O, Nácher-Alonso A, Ganem-Quintanar A, Herráez M, Merino-Sanjuán M.  
**Título:** Transdermal nortriptyline hydrochloride patch formulated within a chitosan matrix intended to be used for smoking cessation  
**Revista:** Pharmaceutical Development and Technology  
**Volumen:** 16 **Número:** 2 **Páginas,** inicial: 162, final: 169. **Año:** 2011  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI). **Factor de impacto:** 1.11  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 194 de 261
- 36 Autores:** Navarro C, González-Álvarez I, González-Álvarez M, Manku M, Merino V, Casabó VG, Bermejo M  
**Título:** Influence of polyunsaturated fatty acids on Cortisol transport through MDCK and MDCK-MDR1 cells as Blood Brain Barrier in vitro model  
**Revista:** European Journal of Pharmaceutical Sciences  
**Volumen:** 42(3) **Páginas,** inicial: 290, final: 299. **Año:** 2011  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI). **Factor de impacto:** 3.21  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 65 de 261
- 37 Autores:** Catalán-Latorre A, Nácher A, Merino V, Jiménez-Torres NV, Merino-Sanjuán M.  
**Título:** In Situ Study of the Effect of Naringin, Talinolol and Protein-Energy Undernutrition on Intestinal Absorption of Saquinavir in Rats  
**Revista:** Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology  
**Volumen:** 109 **Número:** --- **Páginas,** inicial: 245 final: 252 **Año:** 2011  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI). **Factor de impacto:** 2.18  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY 127 de 261.
- 38 Autores:** Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, Córdoba-Díaz D, Elorza-Barroeta MA, López-Castellano A, Córdoba-Díaz M.  
**Título:** Elastic vesicles of sumatriptan succinate for transdermal administration: characterization and in vitro permeation studies  
**Revista:** Journal of Liposome Research  
**Volumen:** 21 (1) **Páginas,** inicial: 55, final: 59. **Año:** 2011  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.82  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 152 de 261
- 39 Autores:** Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Serna-Jiménez CE, del Rio-Sancho C, Femenía-Font A, López-Castellano A, Merino V  
**Título:** Validation of two high-performance liquid chromatographic methods for the analysis of nadolol and propranolol hydrochloride following in vitro transdermal diffusion studies  
**Revista:** Current Pharmaceutical Analysis  
**Volumen:** 7(2) **Páginas,** inicial: 79, final: 87. **Año:** 2011

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.16  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 200 de 261

- 40 Autores:** Mura C, Nácher A, Merino V, Merino-Sanjuan M, Carda C, Ruiz A, Manconi M, Loy G, Fadda A M, Diez-Sales O.  
**Título:** N-Succinyl-chitosan systems for 5-aminosalicylic acid colon delivery: In vivo study with TNBS-induced colitis model in rats.  
**Revista:** International Journal of Pharmaceutics  
**Volumen:** 416 **Número:** 1 **Páginas,** inicial: 145 final: 154 **Año:** 2011  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.35  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 60 de 261
- 41 Autores:** Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Serna-Jiménez CE, Del Rio-Sancho S, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A.  
**Título:** Effect of iontophoresis on in vitro transdermal absorption of almotriptan  
**Revista:** International Journal of Pharmaceutics  
**Volumen:** 416(1) **Páginas,** inicial: 189, final:194. **Año:** 2011  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.61  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 57 de 261
- 42 Autores:** Serna-Jiménez CE, del Rio Sancho S, Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, López-Castellano A, Merino V.  
**Título:** HPLC-UV analytical method for determination of pizotifen after in vitro transdermal diffusion studies  
**Revista:** Biomedical Chromatography  
**Volumen:** 26 **Páginas,** inicial: 769, final: 774. **Año:** 2012  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:**1.97  
**Área y posición:** CHEMISTRY, ANALYTICAL: 35 de 73
- 43 Autores:** Mura C, Nácher A, Merino V, Merino-Sanjuan M, Manconi M, Loy G, Fadda AM, Diez-Sales O.  
**Título:** Design, characterization and in vitro evaluation of 5-aminosalicylic acid loaded N-Succinyl-Chitosan microparticles for colon specific delivery  
**Revista:** Colloids and Surfaces B: Biointerfaces  
**Volumen:** 94 **Páginas,** inicial: 199, final: 205. **Año:** 2012  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.46  
**Área y posición:** BIOMATERIALS 5 de 25
- 44 Autores:** del Rio Sancho S, Serna-Jiménez CE, Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A.  
**Título:** Transdermal Absorption of Memantine. Effect of Chemical

Enhancers, Iontophoresis and Role of Enhancer Lipophilicity

**Revista:** European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

**Volumen:** 82 **Páginas,** inicial: 164, final: 170. **Año:** 2012

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.3

**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 37 de 261

- 45 Autores:** Rodríguez-Cruz IM, Merino V, Merino M, Díez O, Nácher A, Quintanar-Guerrero D.

**Título:** Polymeric nanospheres as strategy to increase the amount of triclosan retained in the skin: passive diffusion vs. iontophoresis.

**Revista:** Journal of Microencapsulation

**Volumen:** 30(1) **Páginas,** inicial: 72, final: 80. **Año:** 2013

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.55

**Área y posición:** CHEMISTRY, APPLIED 25 de 71

- 46 Autores:** El-Sousi S, Nácher A, Mura C, Catalán-Latorre A, Merino V, Merino-Sanjuán M, Díez-Sales O.

**Título:** Hydroxypropylmethylcellulose films for the ophthalmic delivery of diclofenac sodium.

**Revista:** Journal of Pharmacy and Pharmacology

**Volumen:** 65 **Páginas,** inicial: 193, final: 200. **Año:** 2013

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.17

**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 128 de 256

- 47 Autores:** del Rio Sancho S, Serna-Jiménez CE, Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Castillo-García E, Merino V, López-Castellano A.

**Título:** Evaluation of Percutaneous Absorption of Esculetin: Effect of Chemical Enhancers

**Revista:** Planta Medica

**Volumen:** 79 **Páginas,** inicial: 131, final: 136. **Año:** 2013

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.15

**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 56 de 190

- 48 Autores:** Manconi M, Nácher A, Merino V, Merino-Sanjuán M, Manca ML, Mura C, Mura S, Fadda AM, Díez-Sales O.

**Título:** Improving oral bioavailability and pharmacokinetics of liposomal Metformin by glycerolphosphate-chitosan microcomplexation

**Revista:** AAPS PharmSciTech

**Volumen:** 14(2) **Páginas,** inicial: 485, final: 496. **Año:** 2013

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.43

**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 188 de 256

- 49 Autores:** Kalaria DR, Patel P, Merino V, Patravale VB, Kalia YN  
**Título:** Controlled iontophoretic transport of huperzine A across skin in vitro and in vivo: effect of delivery conditions and comparison of pharmacokinetic models  
**Revista:** Molecular Pharmaceutics  
**Volumen:** 10 (11) **Páginas,** inicial: 4322, final: 4329. **Año:** 2013  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.79  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 24 de 256
- 50 Autores:** del Río Sancho S, Serna-Jiménez CE, Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A.  
**Título:** High-performance Liquid Chromatographic Ultraviolet Determination of Memantine Hydrochloride after In Vitro Transdermal Diffusion Studies  
**Revista:** Journal of Chemistry ID 502652, 7 páginas **Año:** 2013  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.62  
**Área y posición:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY: 118 de 148
- 51 Autores:** Kalaria DR, Patel P, Merino V, Patravale VB, Kalia YN  
**Título:** Controlled iontophoretic delivery of pramipexole: Electrotransport kinetics in vitro and in vivo.  
**Revista:** European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics  
**Volumen:** 88 (1) **Páginas,** inicial: 56, final:63. **Año:** 2014  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.85  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 49 de 255
- 52 Autores:** Castangia I, Nácher A, Caddeo C, Merino V, Díez-Sales O, Catalán-Latorre A, Fernández-Busquets X, Fadda AM, Manconi M.  
**Título:** Therapeutic efficacy of quercetin enzyme-responsive nanovesicles for the treatment of experimental colitis in rats  
**Revista:** Acta Biomaterialia  
**Volumen:** 13 **Páginas,** inicial: 216, final: 227. **Año:** 2015  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.01  
**Área y posición:** MATERIAL SCIENCE, BIOMATERIALS: 2 de 33
- 53 Autores:** Oltra-Noguera D, Mangas-Sanjuan V, Centelles-Sangüesa A, Gonzalez-Garcia I, Sanchez-Castaño G, Gonzalez-Alvarez M, Casabo V, Merino V, Gonzalez-Alvarez I, Bermejo M.  
**Título:** Variability of permeability estimation from different protocols of subculture and transport experiments in cell monolayers.  
**Revista:** Journal of Pharmacological and Toxicological Methods  
**Volumen:** 71 **Páginas,** inicial: 21, final: 32. **Año:** 2015  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.15  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 142 de 255

- 54 Autores:** Martínez-Moreno J, Mura C, Merino V, Nácher A, Climente M, Merino-Sanjuán M.  
**Título:** Study of the Influence of Bone Cement Type and Mixing Method on the Bioactivity and the Elution Kinetics of Ciprofloxacin  
**Revista:** Journal of Arthroplasty  
**Volumen:** 30 **Páginas,** inicial: 1243, final: 1249. **Año:** 2015  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.52  
**Área y posición:** ORTHOPEDICS: 15 de 74
- 55 Autores:** Seebacher W, Wolkingner V, Faist J, Kaiser M, Brun R, Saf R, Bucar F, Gröblacher B, Brantner A, Merino V, Kalia Y, Scapozza L, Perozzo R, Weis R.  
**Título:** Synthesis of 3-azabicyclo[3.2.2]nonanes and their antiprotozoal activities.  
**Revista:** Bioorganic & Medicinal Chemistry Letter  
**Volumen** 25 **Páginas,** inicial: 1390, final: 1393. **Año:** 2015  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.49  
**Área y posición:** CHEMISTRY, ORGANIC: 23 de 59
- 56 Autores:** Serna-Jiménez CE, del Rio Sancho S, Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, López-Castellano A, Merino V  
**Título:** Development of antimigraine transdermal delivery systems of pizotifen malate.  
**Revista:** International Journal of Pharmaceutics  
**Volumen:** 492(1-2): **Páginas,** inicial: 223, final: 232. **Año:** 2015  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.99  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 44 de 255
- 57 Autores:** Pérez-Pitarch A, Nácher A, Merino V, Catalán-Latorre A, Jiménez-Torres NV, Merino-Sanjuán M.  
**Título:** Impact of nutritional status on the pharmacokinetics of erlotinib in rats.  
**Revista:** Biopharmaceutics & Drug Disposition  
**Volumen:** 36 **Páginas,** inicial: 373 final: 384. **Año:** 2015  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.46  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 117 de 255
- 58 Autores:** Cázares-Delgadillo J, Ganem-Rondero A, Merino V, Kalia YN.  
**Título:** Controlled transdermal iontophoresis for poly-pharmacotherapy: Simultaneous delivery of granisetron, metoclopramide and dexamethasone sodium phosphate in vitro and in vivo.  
**Revista:** European Journal of Pharmaceutical Sciences  
**Volumen:** 85 **Páginas,** inicial: 31, final: 38. **Año:** 2016

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.76  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 54 de 256

- 59 Autores:** Del Río-Sancho S, Merino V, López-Castellano A, Kalia YN  
**Título:** A UHPLC-UV Method to Quantify Skin Deposition and Transdermal Permeation of Tizanidine Hydrochloride.  
**Revista:** Journal of Chromatographic Science  
**Volumen:** 54(5) **Páginas,** inicial: 790, final: 795. **Año:** 2016  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.98  
**Área y posición:** CHEMISTRY, ANALYTICAL: 70 de 77
- 60 Autores:** del Río-Sancho S, Serna-Jiménez CE, Sebastián-Morelló M, Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Kalia YN, Merino V, López-Castellano A  
**Título:** Transdermal Therapeutic Systems for Memantine Delivery. Comparison of Passive and Iontophoretic Transport  
**Revista:** International Journal of Pharmaceutics  
**Volumen:** 517(1-2) **Páginas,** inicial: 104, final: 111. **Año:** 2017  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.86  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 46 de 261
- 61 Autores:** Pérez-Pitarch A, Guglieri-López B, Nacher A, Merino V, Merino-Sanjuan M.  
**Título:** Levofloxacin effect on erlotinib absorption. Evaluation of the interaction in undernutrition situations through population pharmacokinetic analysis in rats.  
**Revista:** Biopharmaceutics & Drug Disposition  
**Volumen:** 38 (5) **Páginas,** inicial: 315 final: 325 **Año:** 2017  
doi: 10.1002/bdd.2065  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.677  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 201 de 261
- 62 Autores:** Pérez-Pitarch A, Guglieri-López B, Nacher A, Merino V, Merino-Sanjuán M.  
**Título:** Impact of Undernutrition on the Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Anticancer Drugs: A Literature Review.  
**Revista:** Nutrition and Cancer  
**Volumen:** 69(4), **Páginas,** inicial: 555, final: 563. **Año:** 2017  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.261  
**Área y posición:** ONCOLOGY: 165 de 223
- 63 Autores:** Martínez-Moreno J, Merino V, Nacher A, Rodrigo JL, Bonet Yuste BB, Merino-Sanjuán M.  
**Título:** Bioactivity of Ceftazidime and Fluconazole Included in

Polymethyl Methacrylate Bone Cement for Use in Arthroplasty.

**Revista:** Journal of Arthroplasty

**Volumen:** 32 (10) **Páginas,** inicial: 3126, final: 3133. **Año:** 2017

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.339

**Área y posición:** ORTHOPEDICS: 9 de 77

- 64 Autores:** Hernández Martín J, Merino Sanjuán V, Peris Martí J, Correa Ballester M, Vial Escolano R, Merino Sanjuán M.

**Título:** Applicability of the STOPP/START Criteria in Older Polypathological Patients Hospitalized in a Long-term Care Hospital

**Revista:** European Journal of Hospital Pharmacy

**Volumen:** , **Páginas,** inicial: final: **Fecha:** On line 9 Agosto 2017

doi:10.1136/ejhpharm-2017-001262.

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.538

**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 250 de 261

- 65 Autores:** Oyafuso M, Carvalho F, Takeshita T, Souza A, Araújo D, Merino V, Gremião MP, Chorilli M.

**Título:** Development and in vitro evaluation of lyotropic liquid crystal for controlled release of dexamethasone

**Revista:** Polymers

**Volumen:** 9(8), 330 **Páginas,** inicial: 1 final: 16 **Fecha:** 2017

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.935

**Área y posición:** POLYMER SCIENCE-SCIE: 19 de 87

- 66 Autores:** Martínez-Moreno J, Merino V, Náchter A, Rodrigo JL, Climente M, Merino-Sanjuán M.

**Título:** Antibiotic-loaded Bone Cement as Prophylaxis in Total Joint Replacement

**Revista:** Orthopaedic Surgery

**Volumen:** 9(4) **Páginas,** inicial: 331 final: 3411 **Fecha:** 2017

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.147

**Área y posición:** ORTHOPEDICS: 54/77

- 67 Autores:** Teruel AH, Coll C, Costero AM, Ferri D, Parra M, Gaviña P, Gonzalez-Alvarez M, Merino M, Marcos MD, Martínez-Máñez R, Sancenón F.

**Título:** Functional mesoporous silica material containing magnetic microparticles capped with an azo-derivative: A promising colon drug delivery device

**Revista:** Molecules

**Volumen:** 23, 375 **Páginas,** inicial: 1, final: 13. **Fecha:** 2018

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) 2017 **Factor de impacto:** 3,098

**Área y posición:** CHEMISTRY, ORGANIC, 17/59

- 68 Autores:** Kalaria DR, Singhal M, Patravalec V, Merino V, Kalia YN  
**Título:** Simultaneous controlled iontophoretic delivery of pramipexole and rasagiline in vitro and in vivo: Transdermal polypharmacy to treat Parkinson's Disease  
**Revista:** European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics  
**Volumen:** 127 **Páginas,** inicial: 204, final: 212. **Fecha:** 2018  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) 2017 **Factor de impacto:** 4,491  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 28/261
- 69 Autores:** Martínez-Martínez M, Rodríguez-Berna G, Gonzalez-Alvarez I, Hernández MJ, Corma A, Bermejo M, Merino V, Gonzalez-Alvarez M.  
**Título:** Ionic Hydrogel Based on Chitosan Cross-Linked with 6-Phosphogluconic Trisodium Salt as a Drug Delivery System  
**Revista:** Biomacromolecules  
**Volumen:** 19 (4) **Páginas,** inicial: 1294, final: 1304. **Fecha:** 2018  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) 2017 **Factor de impacto:** 5,738  
**Área y posición:** CHEMISTRY, ORGANIC, 4/57
- 70 Autores:** Catalán-Latorre A, Nácher A, Merino V, Díez-Sales O, Merino-Sanjuán M.  
**Título:** A preclinical study to model taurine pharmacokinetics in undernourished rats  
**Revista:** British Journal of Nutrition  
**Volumen:** 119 **Páginas,** inicial: 826, final: 835. **Fecha:** 2018  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) 2017 **Factor de impacto:** 3,657  
**Área y posición:** NUTRITIONAND DIETETICS: 23/83
- 71 Autores:** Teruel AH, Pérez-Esteve É, González-Álvarez I, González-Álvarez M, Costero AM, Ferri D, Parra M, Gaviña P, Merino V, Martínez-Mañez R, Sancenón F.  
**Título:** Smart gated magnetic silica mesoporous particles for targeted colon drug delivery: New approaches for inflammatory bowel diseases treatment.  
**Revista:** Journal of Controlled Release  
**Volumen:** 281 **Páginas,** inicial: 58, final: 69. **Fecha:** 2018  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) 2017 **Factor de impacto:** 7,877  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 9/261

- 72 Autores:** Ferri D, Gaviña P, Parra M, Costero AM, El Haskouri J, Amorós P, Merino V, Teruel AH, Sancenón F, Martínez-Máñez R.  
**Título:** Mesoporous silica microparticles gated with a bulky azo derivative for the controlled release of dyes/drugs in colon.  
**Revista:** Royal Society Open Science  
**Volumen:** 5(8) **Páginas,** inicial: 180873, final:.. **Fecha:** 2018  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) 2017 **Factor de impacto:** 2,504  
**Área y posición:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES: 17/64
- 73 Autores:** Di Meo C, Martínez-Martínez M, Coviello T, Bermejo M, Merino V, Gonzalez-Alvarez I, Gonzalez-Alvarez M, Matricardi P.  
**Título:** Long-Circulating Hyaluronan-Based Nanohydrogels as Carriers of Hydrophobic Drugs.  
**Revista:** Pharmaceutics  
**Volumen:** 10(4) **Páginas,** inicial: E213, final:.. **Fecha:** 2018  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) 2017 **Factor de impacto:** 3.746  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 52/261
- 74 Autores:** Cázares-Delgadillo J, Planard-Luong L, Gregoire S, Serna-Jiménez CE, Singhal M, Kalia YN, Merino V, Merino-Sanjuán M, Nácher A, Martínez-Gómez MA, Burnier-Yalaoui V, Barbarat P.  
**Título:** Investigation of Different Iontophoretic Currents Profiles for Short-Term Applications in Cosmetics.  
**Revista:** Pharmaceutics  
**Volumen:** 10(4) **Páginas,** inicial: E266, final:.. **Fecha:** 2018  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) 2017 **Factor de impacto:** 3.746  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 52/261
- 75 Autores:** Calatayud-Pascual MA, Sebastian-Morelló M, Balaguer-Fernández C, Delgado-Charro MB, López-Castellano A, Merino V.  
**Título:** Influence of Chemical Enhancers and Iontophoresis on the In Vitro Transdermal Permeation of Propranolol: Evaluation by Dermatopharmacokinetics.  
**Revista:** Pharmaceutics  
**Volumen:** 10(4) **Páginas,** inicial: E265, final:.. **Fecha:** 2018  
**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) 2017 **Factor de impacto:** 3.746  
**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 52/261
- 76 Autores:** Martínez-Martínez M, Rodríguez-Berna G, Bermejo M, Gonzalez-Alvarez I, Gonzalez-Alvarez M, Merino V.  
**Título:** Covalently crosslinked organophosphorous derivatives-

chitosan hydrogel as a drug delivery system for oral administration of camptothecin.

**Revista:** European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

**Volumen:** 136 **Páginas,** inicial: 174, final: 183. **Fecha:** 2019

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) 2017 **Factor de impacto:** 4,491

**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 28/261

- 77 Autores:** Ferri D, Costero AM, Gaviña P, Parra M, Merino V, Teruel AH, Sancenón F, Martínez-Máñez R.

**Título:** Efficacy of budesonide-loaded mesoporous silica microparticles capped with a bulky azo derivative in rats with TNBS-induced colitis.

**Revista:** International Journal of Pharmaceutics

**Volumen:** 561 **Páginas,** inicial: 93, final: 101. **Fecha:** 2019

**Base de datos:** Science Citation Index (SCI) 2017 **Factor de impacto:** 3,86

**Área y posición:** PHARMACOLOGY & PHARMACY: 46 de 261

## 7.2.Revistas no indexadas en el Science Citation Index

- 1 Autores:** Merino V, Bermejo MV, Fabra Campos S, Garrigues TM, Plá Delfina JM.  
**Título:** Influencia de los tensioactivos naturales en la absorción intestinal de los xenobióticos y modelos biofísicos que la describen.  
**Revista:** Ciencia Farmaceutica  
**Volumen:** 4(5) **Páginas,** inicial: 231, final: 244. **Año:** 1994
- 2 Autores:** Merino V, Bermejo MV, Escribano E, Calpena A.  
**Título:** ¿Es segura la terapéutica en mujeres lactantes?: Consideraciones Farmacocinéticas.  
**Revista:** Farmacia Clínica  
**Volumen:** 11(6) **Páginas,** inicial: 504, final: 515. **Año:** 1994
- 3 Autores:** Segarra-Taús I, Merino V, Fabra-Campos S, Garrigues TM, Martín-Villodre A.  
**Título:** Parámetros cromatográficos alternativos: su utilidad como índices de lipofilia.  
**Revista:** Ciencia Farmaceutica  
**Volumen:** 5(1) **Páginas,** inicial: 19, final: 26. **Año:** 1995
- 4 Autores:** Merino V, Alberti I, Kalía YN, Guy RH.  
**Título:** Transdermal and skin targeted drug delivery.  
**Revista:** Journal of Cutaneous Medicine and Surgery  
**Volumen:** 2(2) **Páginas,** inicial: 108, final: 119. **Año:** 1997

Revista actualmente indexada en SCI

- 5 Autores:** Kalia YN, Merino V, Guy RH.  
**Título:** Transdermal drug delivery: Clinical aspects  
**Revista:** Dermatologic Therapy  
**Volumen:** 16(2) **Páginas,** inicial: 289, final: 299. **Año:** 1998  
Revista actualmente indexada en SCI
- 6 Autores:** Bermejo MV, Merino V, Sánchez-Castaño G, Ruíz-García A, Garrigues TM.  
**Título:** La liofilización en Farmacia I.  
**Revista:** Industria Farmacéutica  
**Volumen:** 3 **Páginas,** inicial: 49, final: 54. **Año:** 1999
- 7 Autores:** Bermejo MV, Merino V, Sánchez-Castaño G, Ruíz-García A, Garrigues TM.  
**Título:** La liofilización en Farmacia II.  
**Revista:** Industria Farmacéutica  
**Volumen:** 4 **Páginas,** inicial: 87, final: 93. **Año:** 1999
- 8 Autores:** Bermejo MV, Merino V, Sánchez-Castaño G, Ruíz-García A, Garrigues TM.  
**Título:** La liofilización en Farmacia III.  
**Revista:** Industria Farmacéutica  
**Volumen:** 5 **Páginas,** inicial: 117, final: 121. **Año:** 1999
- 9 Autores:** López A, Díez M, Merino V, Herráez M.  
**Título:** Una alternativa en la administración transdérmica de fármacos y en el diagnóstico: iontoforesis.  
**Revista:** Ciencia y Tecnología Pharmaceutica  
**Volumen:** 10(2) **Páginas,** inicial: 47, final: 53. **Año:** 2000
- 10 Autores:** Femenía Font A, Merino Sanjuán V, López Castellano A.  
**Título:** Sistemas terapéuticos de administración transdérmica  
**Revista:** Industria Farmacéutica  
**Volumen:** 111 **Páginas,** inicial: 63, final: 73. **Año:** 2004
- 11 Autores:** Balaguer Fernández C, Femenía Font A, López Castellano A, Merino V.  
**Título:** Estrategias para incrementar la absorción transdérmica de fármacos  
**Revista:** Industria Farmacéutica  
**Volumen:** 116 **Páginas,** inicial: 102, final: 107. **Año:** 2004
- 12 Autores:** Merino V, Jiménez-Torres NV, Merino-Sanjuán M.  
**Título:** Relevance of multidrug resistance proteins on the clinical

efficacy of cancer therapy

**Revista:** Current Drug Delivery

**Volumen:** 1 **Páginas,** inicial: 203, final: 212. **Año:** 2004

- 13 Autores:** Balaguer-Fernandez C, Femenia-Font A, Blat-Marco T, Castillo García E, Merino V, Lopez-Castellano A.

**Título:** Formas farmacéuticas liposomales: utilización y perspectivas.

**Revista:** Industria Farmacéutica

**Volumen:** 128 **Páginas,** inicial: 48, final: 62. **Año:** 2006

- 14 Autores:** Castillo E, Femenia-Font A, Balaguer-Fernandez C, Merino V, Lopez-Castellano A.

**Título:** Características, métodos de obtención y control de calidad de los aceites esenciales.

**Revista:** NCP-Noticias de Cosmética y Perfumería

**Volumen:** 293 **Páginas,** inicial: 5, final: 13. **Año:** 2007

- 15 Autores:** Castillo E, Femenia-Font A, Balaguer-Fernandez C, Merino V, Lopez-Castellano A.

**Título:** Utilización de los aceites esenciales en cosmética.

**Revista:** NCP-Noticias de Cosmética y Perfumería

**Volumen:** 294 **Páginas,** inicial: 5, final: 15. **Año:** 2007

- 16 Autores:** Navarro-Fontestad C, González-Alvarez I, Casabó V, Merino V, Bermejo M.

**Título:** Correlación entre modelos in vitro, in situ e in vivo en estudios de absorción

**Revista:** Medicas UIS

**Volumen:** 21(1) **Páginas,** inicial: 17, final: 31. **Año:** 2008

- 17 Autores:** Ventura Cerdá JM, Alós Almiñana M, Nomdedeu Guinot J, Merino Sanjuán V, Salvador Sanchís JL.

**Título:** Farmacocinética del metronidazol y la gentamicina en dosis única preoperatoria para profilaxis antibiótica quirúrgica en cirugía colorrectal

**Revista:** Farmacia Hospitalaria

**Volumen:** 32(2) **Páginas,** inicial: 77, final: 82. **Año:** 2008

- 18 Autores:** Escobar-Chávez JJ, Merino V, López-Cervantes M, Rodríguez-Cruz IM, Quintanar-Guerrero D, Ganem-Quintanar A.

**Título:** The use of iontophoresis in the administration of nicotine and new non-nicotine drugs through the skin for smoking cessation

**Revista:** Current Drug Discovery Technologies

**Volumen:** 6(3) **Páginas,** inicial: 171, final: 185. **Año:** 2009

- 19 Autores:** Hernández Martín J, Montero Hernández M, Font Noguera I, Doménech Moral L, Merino Sanjuán V, Poveda Andrés JL.  
**Título:** Evaluación de un programa de conciliación e información al paciente trasplantado cardíaco  
**Revista:** Farmacia Hospitalaria  
**Volumen:** 34(1) **Páginas,** inicial: 1, final: 8. **Año:** 2010
- 20 Autores:** del Rio Sancho S, Serna-Jiménez CE, Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A.  
**Título:** Diseño, formulación y evaluación de cosméticos antienvjecimiento  
**Revista:** El farmacéutico joven  
**Volumen:** 11 **Fecha:** 23 Mayo 2012  
<http://www.elfarmacéutico.es/el-farmacéutico-joven/trabajos-científicos/item/2054-diseno-formulacion-y-evaluacion-de-cosmeticos-antienvjecimiento.html>
- 21 Autores:** Martínez-Moreno J, Merino V, Nácher A, Climente M, Rodrigo JL, Merino-Sanjuán M.  
**Título:** Evaluación de la bioactividad de ciprofloxacino y vancomicina incorporados en cementos óseos poliacrílicos  
**Revista:** Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia  
**Volumen:** 81 (3) **Páginas,** inicial: 239, final: 246. **Año:** 2015

## 8. Otras publicaciones

**Publicación:** Miembro del grupo de traductores de la Farmacopea Europea 2ª Edición (Volúmenes 5-9, 17 y 18)  
**Editor:** Consejo de Europa. Ministerio de Sanidad y Consumo. Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.  
**Año:** 1991-1994

**Autores:** Merino V  
**Título:** Nuevos sistemas de monitorización continua de glucosa.  
**Publicación:** Diabetes Mellitus: aspectos fisiopatológicos, terapéuticos y sociales.  
**Coordinación:** López-Castellano A, Silvestre Castelló MD, Villagrasa Sebastián V.  
**Edita:** Servicio de publicaciones UCH-CEU, **Lugar:** Valencia. **ISBN:** 84-95219-67-0. **Depósito legal:** V-4.623-2002. **Año:** 2002

**Editora invitada:** número especial: Iontophoresis for Drug Delivery and Non-Invasive Sampling Applications  
**Revista:** Pharmaceutics. MDPI

## 9. Otros trabajos de investigación

### 9.1. Evaluadora de proyectos de investigación

Evaluador en la Agencia de Gestion de Ayudas Universitarias y de Investigación- AGAUR  
Periodo desde 2007 hasta la actualidad.

### 9.2.Revisora de artículos científicos

Revisora de artículo científicos en las revistas: Journal of Pharmaceutical Sciences, Journal of Pharmacy and Pharmacology y Journal of Controlled Release.

### 9.3. Comité de evaluación de Tesis doctorales

Miembro del comité de evaluación de 19 Tesis Doctorales

### 9.4.Co-dirección de tesis doctorales

- Título:** Estudio comparativo de la absorción intrínseca y la biodisponibilidad oral en rata de una serie de quinolonas antibacterianas  
**Doctorando/a:** Gloria P Sánchez Castaño  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facultat de Farmàcia  
**Año:** 2000  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude
- Título:** Estudio comparativo de la influencia de los procesos de secreción intestinal en dos modelos in situ e in vitro  
**Doctorando/a:** Margarita Rodríguez Ibáñez  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facutad de Farmacia  
**Año:** 2001  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude

- 3 Título:** Estudio de la absorción intestinal del triamtereno en rata wistar.  
**Doctorando/a:** Manuela Montalar Montero  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facutad de Farmacia  
**Año:** 2002  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude
- 4 Título:** Permeabilidad de fármacos en cultivos celulares de carcinoma humano de colon (caco-2); puesta punto de la técnica y determinación de la capacidad predictiva de la absorción  
**Doctorando/a:** Ricardo Nalda Molina  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facutad de Farmacia  
**Año:** 2003  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude
- 5 Título:** Adherencia de cepas de E. coli en pacientes con cirrosis, en relación al factor de resistencia a quinolonas  
**Doctorando/a:** Isabel Gascón Ros  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facutad de Farmacia  
**Año:** 2003  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude
- 6 Título:** Estudios "in vitro" e "in vivo" de la absorción percutánea de la Bemiparina: Métodos de valoración  
**Doctorando/a:** M<sup>a</sup> Angeles Clari Pons  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facutad de Farmacia  
**Año:** 2004  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude
- 7 Título:** Dosis única de metronidazol y gentamicina para profilaxis antibiótica en cirugía colorrectal  
**Doctorando/a:** José Manuel Ventura Cerdá  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facutad de Farmacia  
**Año:** 2006  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude
- 8 Título:** Tratamiento de la tendinitis calcificante con ácido acético aplicado con iontoforesis  
**Doctorando/a:** Ana Mínguez Martí  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facutad de Farmacia

**Año:** 2007

**Calificación:** Sobresaliente cum laude

- 9 **Título:** Desarrollo de un sistema terapéutico de administración transdérmica de sumatriptan

**Doctorando/a:** Cristina Balaguer Fernández

**Universidad:** Cardenal Herrera CEU

**Facultad:** Farmacia

**Año:** 2010.

Doctorado europeo.

**Programa de doctorado:** Investigación en Ciencias de la Salud

**Calificación:** Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario

- 10 **Título:** Estudios in vitro e in situ de la permeabilidad intestinal de fármacos

**Doctorando/a:** M<sup>a</sup> Amparo Centelles Sangüesa

**Universidad:** Universitat de València

**Facultad:** Facultad Farmacia

**Año:** 2011

**Calificación:** Sobresaliente cum laude

- 11 **Título:** Estudio de la absorción transdérmica de fármacos para la migraña

**Doctorando/a:** M<sup>a</sup> Aracely Calatayud Pascual

**Universidad:** Cardenal Herrera CEU

**Facultad:** Farmacia

**Año:** 2013

Doctorado internacional.

**Programa de doctorado:** Investigación en Ciencias de la Salud

**Calificación:** Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario

- 12 **Título:** Estudio de la absorción transdérmica de memantina clorhidrato y tizanidina clorhidrato

**Doctorando/a:** Sergio del Río Sancho

**Universidad:** Cardenal Herrera CEU

**Facultad:** Farmacia

**Año:** 2013

Doctorado internacional.

**Programa de doctorado:** Investigación en Ciencias de la Salud

**Calificación:** Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario

- 13 **Título:** Estudio in vitro de la absorción transdérmica de pizotifeno y paliperidona

**Doctorando/a:** César E. Serna Jiménez

**Universidad:** Cardenal Herrera CEU

**Facultad:** Farmacia

**Año:** 2013

Doctorado internacional.

**Programa de doctorado:** Investigación en Ciencias de la Salud

**Calificación:** Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario

**14 Título:** Análisis de la aplicabilidad de los criterios STOPP/START en pacientes mayores pluripatológicos ingresados en un hospital sociosanitario

**Doctorando/a:** Julia Hernández Martín

**Universidad:** Universitat de València

**Facultad:** Facultad Farmacia

**Año:** 2016

**Programa de doctorado:**

**Calificación:** Sobresaliente cum laude

**15 Título:** Desarrollo y aplicaciones de hidrogeles para la administración y liberación modificada de fármacos

**Doctorando/a:** M<sup>o</sup> Teresa Martínez Martínez

**Universidad:** Universitat de València

**Facultad:** Facultad Farmacia

**Año:** 2017

Doctorado europeo.

**Programa de Doctorado:** Biomedicina y Farmacia

**Calificación:** Sobresaliente cum laude

**16 Título:** Impact of Undernourishment on the Pharmacokinetics of Erlotinib and Gefitinib in Rats

**Doctorando/a:** Alejandro Pérez Pitarch

**Universidad:** Universitat de València

**Facultad:** Facultad Farmacia

**Año:** 2017

Doctorado europeo.

**Programa de Doctorado:** Biomedicina y Farmacia

**Calificación:** Sobresaliente cum laude

**17 Título:** Evaluación de la liberación de antibióticos incorporados en cementos utilizados en artroplastia

**Doctorando/a:** Javier Martínez Moreno

**Universidad:** Universidad de Valencia

**Facultad:** Facultad de Farmacia

**Año:** 2017

**Calificación:** Sobresaliente cum laude

### 9.5. Co-dirección de tesis doctorales en curso

- 1 Tema:** Formulaciones de liberación controlada para el tratamiento de enfermedades intestinales  
**Doctorando/a:** Adrián Hernández Teruel
- 2 Tema:** Evaluación de la absorción transdérmica de conservantes de uso restringido  
**Doctorando/a:** Lucía López Sánchez
- 3 Tema:** Desarrollo de métodos de disolución con capacidad predictiva del rendimiento in vivo de formulaciones farmacéuticas.  
**Doctorando/a:** Andrés Figueroa Campos

### 9.6. Tutela de estudiantes de doctorado de otras Universidades

**Estudiante:** Miriam López Cervantes

**Universidad de procedencia:** Universidad Autónoma de México (UNAM)

**Periodo:** Enero-Junio 2005. Financiada por el Servicio de Relaciones Internacionales de la Universitat de València

**Estudiante:** José Juan Escobar Chávez

**Universidad de procedencia:** Universidad Autónoma de México (UNAM)

**Periodo:** Abril 2007-Enero 2008. Financiada por PROFIP de la UNAM

**Estudiante:** Isabel Marlen Rodríguez Cruz

**Universidad de procedencia:** Universidad Autónoma de México (UNAM)

**Periodo:** Febrero-Julio 2008. Financiada por becas mixtas en el extranjero de la UNAM

**Estudiante:** Jennyfer Cazares Delgadillo

**Universidad de procedencia:** Universidad de Ginebra

**Periodo:** Enero-Marzo 2010

**Estudiante:** Manuel Gago Guillán

**Universidad de procedencia:** Universidad de Santiago

**Periodo:** Abril-Julio 2012

**Estudiante:** Dhaval Kalaria

**Universidad de procedencia:** Universidad de Ginebra

**Periodo:** Julio 2011 y Marzo 2012

**Estudiante:** Maritza Fernández Culma

**Universidad de procedencia:** Universidad de Antioquía, Colombia

**Periodo:** Septiembre-Diciembre 2012. Financiada por el Servicio de Relaciones Internacionales de la Universitat de València

**Estudiante:** Mayank Shingal

**Universidad de procedencia:** Universidad de Ginebra

**Periodo:** Abril-Mayo 2017

### 9.7. Co-dirección de tesinas de licenciatura

- 1 **Título:** Aportación al estudio de la influencia de tensioactivos sintéticos en la absorción intestinal de quinolonas  
**Autor/a:** Ana Orero Clavero  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facultat de Farmàcia  
**Año:** 1995 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura
- 2 **Título:** Estudio de la biodisponibilidad in vivo del norfloxacin en la rata wistar  
**Autor/a:** Nuria Bañón Morón  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facultat de Farmàcia  
**Año:** 1995 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura
- 3 **Título:** Estudio de la biodisponibilidad in vivo del propil-norfloxacin en la rata wistar  
**Autor/a:** Isabel Gascón  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facultat de Farmàcia  
**Año:** 1995 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura
- 4 **Título:** Estudio de la secreción intestinal del ciprofloxacino en rata  
**Autor/a:** Margarita Rodríguez Ibañez  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facultat de Farmàcia  
**Año:** 1999 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura

### 9.8. Dirección de trabajos de investigación obtención diploma de estudios avanzados (DEA)

- 1 **Título:** Influencia del pH en la absorción intestinal del triamtereno  
**Autor/a:** Isabel García Valcárcel  
**Universidad:** Valencia  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2001 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos

- 2** **Título:** Estudio de la absorción percutánea de cloruro potásico in vitro mediante aplicación de iontoforesis  
**Autor/a:** M<sup>a</sup> Ángeles Clarí Pons  
**Universidad:** Valencia  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2002 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación  
12 créditos
- 3** **Título:** Factores pronósticos asociados con la anemia secundaria a la quimioterapia antineoplásica  
**Autor/a:** Gregorio Martínez Moreno  
**Universidad:** Valencia  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2002 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación  
12 créditos
- 4** **Título:** Estudio de la absorción percutánea de ketamina 'in vitro': aplicación de iontoforesis  
**Autor/a:** Miguel Angel Soriano Terol  
**Universidad:** Valencia  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2003 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación  
12 créditos
- 5** **Título:** Programa de atención farmacéutica al paciente trasplantado cardíaco al ingreso y al alta hospitalaria  
**Autor/a:** Julia Hernández Martín  
**Universidad:** València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2007 **Calificación:** Sobresaliente. **Clave:** Trabajo de Investigación  
12 créditos
- 6** **Título:** Influencia de variables antropométricas implicadas en la dosificación de antineoplásicos en pacientes con sobrepeso u obesidad mórbida  
**Autor/a:** Manuela González Navarro  
**Universidad:** Valencia  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2008 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación  
12 créditos

#### 9.9. Dirección de trabajos de investigación fin de máster

- 1** **Título:** Estudio *in vitro* de la permeabilidad intestinal del ácido acetilsalicílico y paracetamol

- Autor/a:** Amparo Centelles Sangüesa  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facultat de Farmàcia  
**Año:** 2007 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 2** **Título:** Estudio *in situ* e *in vitro* de la permeabilidad intestinal de cimetidina, propranolol y norfloxacin  
**Autor/a:** Inmaculada Centelles Sangüesa  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facultat de Farmàcia  
**Año:** 2008 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 3** **Título:** Estudio *in situ* e *in vitro* de la permeabilidad intestinal del KAR-2  
**Autor/a:** Davinia Oltra Noguera  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facultat de Farmàcia  
**Año:** 2008 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 4** **Título:** Uso de la nortriptilina en la deshabituación tabáquica  
**Autor/a:** Teresa Micó Albiñana  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Facultat de Farmàcia  
**Año:** 2008 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 5** **Título:** Evaluación de un programa de atención farmacéutica sobre el reingreso hospitalario en una unidad de corta estancia  
**Autor/a:** Marta Aparicio Cueva  
**Universidad:** València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2009 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 6** **Título:** Estudio farmacocinético de AHN-1055 en ratones Swiss OF-1 y rata Wistar  
**Autor/a:** Unai Perpiña Martín  
**Universidad:** València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2009 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 7** **Título:** Individualización posológica de metotrexato a dosis altas en pacientes con osteosarcoma

- Autor/a:** Eva M<sup>a</sup> Legido Perdices  
**Universidad:** València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2010 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 8** **Título:** Evaluación de un protocolo de dosificación poblacional de gentamicina en una unidad de neonatos de un hospital terciario  
**Autor/a:** Velesca González Fernández  
**Universidad:** València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2011 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 9** **Título:** Evaluación de Modelos Farmacocinéticos en Impregnación Digitálica en Población Anciana  
**Autor/a:** Angel Raso Raso  
**Universidad:** València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2011 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 10** **Título:** Estudio in vitro de la absorción percutánea del minoxidil  
**Autor/a:** Karla Fabregat Fortanet  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2012 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 11** **Título:** Desarrollo de métodos de disolución con capacidad predictiva del rendimiento in vivo de formulaciones farmacéuticas  
**Autor/a:** Andrés Figueroa Campos  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2013 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 12** **Título:** Evaluación in vitro del efecto de los excipientes en la absorción transdérmica del minoxidil  
**Autor/a:** Teresa Antón Ibarra  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2014 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 13** **Título:** Elaboración y caracterización de micropartículas de ácido

hialurónico

**Autor/a:** Elisa Aulló Temprado

**Universidad:** Universitat de València

**Facultad:** Farmacia

**Año:** 2014 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos

- 14** **Título:** Evaluación in situ del efecto de los excipientes en la absorción intestinal de la cloperastina  
**Autor/a:** Alejandro Ruíz Picazo  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2015 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 15** **Título:** Micropartículas poliméricas para el tratamiento de enfermedades de colon  
**Autor/a:** Adrián Hernández Teruel  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2015 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 16** **Título:** Desarrollo y caracterización de sistemas de liberación modificada en el tracto gastrointestinal  
**Autor/a:** Carlos Tamarit Martínez  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2015 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 17** **Título:** Impacto del estado nutricional en los parámetros farmacocinéticos del gefitinib en ratas  
**Autor/a:** Laura Higuera Contreras  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2016 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos
- 18** **Título:** Salud Constante, Envejecimiento Saludable: Valoración de variables sociales y su impacto en la salud de las personas mayores  
**Autor/a:** Verónica Reyero Meal  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2017 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos

- 19 **Título:** Desprescripción de Antidepresivos en pacientes con Enfermedad de Alzheimer con deterioro cognitivo grave o muy grave  
**Autor/a:** M<sup>a</sup> Eunice Díaz de la Cruz  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2017 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Máster 15 créditos

#### 9.10. Tutela de trabajos de fin de grado

- 1 **Título:** Alternativas para la administración de insulina por vía transdérmica y oral  
**Autor/a:** Elisa Aulló Temprado  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2013 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado Farmacia
- 2 **Título:** Estudio de la absorción intestinal de la fluoxetina  
**Autor/a:** Octaviano Martínez Moreno  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2013 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado Farmacia
- 3 **Título:** Avances en la administración de antineoplásicos  
**Autor/a:** Rubén Colomer Aracil  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2014 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo Fin de Grado Farmacia
- 4 **Título:** Papel de la Hidroxipropil  $\beta$ -ciclodextrina en el tratamiento de la enfermedad de Niemann-Pick  
**Autor/a:** Ana Isabel López Delgado  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2014 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado Farmacia
- 5 **Título:** Aplicación del modelo de selección y atención farmacéutica del paciente crónico de la SEFH a los pacientes crónicos ingresados en el servicio de cirugía general del hospital DR Peset  
**Autor/a:** Lydia Itúrbide Picazo

**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2015 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo Fin de Grado Farmacia

- 6 **Título:** Evaluación de la permeabilidad cutánea de compuestos de distintas características fisicoquímicas. Aportación a la validación de un modelo de predicción.  
**Autor/a:** Pau Artiga García  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2016 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado Farmacia
- 7 **Título:** Aportación a la validación de un modelo in silico de predicción de la permeabilidad transdérmica.  
**Autor/a:** Verónica Torrent Orquín  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2017 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado Farmacia
- 8 **Título:** Evaluación de la permeabilidad cutánea de conservantes de formulación  
**Autor/a:** Josep Edo Peñarrocha  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2017 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado Farmacia
- 9 **Título:** Concienciación contra VIH. ¡No te relajes, un descuido rompe tu armonía!  
**Autor/a:** Marta Dubón Ramohí  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2017 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado Farmacia-Nutrición
- 10 **Título:** Educación sanitaria en Diabetes Mellitus Tipo 2. Proyecto "Reaprende. Date a la buena vida". Colaboración con Cruz Roja  
**Autor/a:** Beatriz Serra Cuenca  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2017 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo Fin de Grado Farmacia-Nutrición

- 11 **Título:** Revisión bibliográfica de la estabilidad de medicamentos antineoplásicos  
**Autor/a:** Patricia L. Sweeney Sanchís  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2017 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado Farmacia
- 12 **Título:** Influencia de la desnutrición en la evolución de la enfermedad en pacientes con cirrosis hepática  
**Autor/a:** Ana Pérez Sanz  
**Universidad:** Universitat de València  
**Facultad:** Farmacia  
**Año:** 2018 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado Farmacia- Nutrición

## 10. Proyectos de investigación subvencionados

### 10.1. Proyectos con financiación pública

- 1 **Título del proyecto:** Formas de administración transdérmica: nuevas formulaciones y optimización de parámetros cinéticos de penetración  
**Entidad financiadora/programa/identificación:** Ministerio Educación y Ciencia CICYT (PM92-0149)  
**Entidades participantes:** Universitat de València  
**Duración:** 01/01/92-31/12/95  
**Cuantía de la subvención:** 43873.88 €  
**Investigadora Principal:** Marina Herráez Domínguez  
**Número de investigadores participantes:** 7
- 2 **Título del proyecto:** Predicción de la biodisponibilidad en los estudios de desarrollo de fármacos: Nuevas fluorquinolonas  
**Entidad financiadora/programa/identificación:** Ministerio Educación y Ciencia CICYT (SAF96-1710)  
**Entidades participantes:** Universitat de València  
**Duración:** 26/4/96-25/4/99  
**Cuantía de la subvención:** 27586.46 €  
**Investigador principal:** José M<sup>o</sup> Plá Delfina  
**Número de investigadores participantes:** 7
- 3 **Título del proyecto:** Nuevos sistemas para administración de una heparina de bajo peso molecular (Bemiparina) de utilidad en la profilaxis de la enfermedad tromboembólica.  
**Entidad financiadora/programa/identificación:** Fondos FEDER

(1FD/97-1997)

**Entidades participantes:** Universitat de Valencia, Hospital General de Valencia

**Duración:** 16/03/00-31/12/01

**Cuántía de la subvención:** 54692.10 €

**Investigadora principal:** Marina Herráez Domínguez

**Número de investigadores participantes:** 7

- 4 Título del proyecto:** Permeabilidad de fármacos en cultivos celulares de carcinoma humano de colon. Aplicación a la predicción de la biodisponibilidad oral

**Entidad financiadora/programa/identificación:** Generalitat Valenciana (GV99-12-99)

**Entidades participantes:** Universitat de València

**Duración:** 1/1/00-31/12/01

**Cuántía de la subvención:** 21035.42 €

**Investigadora principal:** Teresa M<sup>a</sup> Garrigues Pelufo

**Número de investigadores participantes:** 3

- 5 Título del proyecto:** Caracterización de los diferentes transcritos del transportador de glucosa glut8: estudio de su expresión, regulación, interacción y función en el intestino y células caco-2

**Entidad financiadora/programa/identificación:** Ministerio de Ciencia y Tecnología (BFI2002-03590)

**Entidades participantes:** Fundación U. San Pablo-Ceu. Universidad Cardenal Herrera. Universitat de València

**Duración:** 1/12/2002-1/12/2005

**Cuántía de la subvención:** 53000 €

**Investigador principal:** José Emilio Mesonero Gutiérrez

**Número de investigadores participantes:** 6

- 6 Título del proyecto:** Nortriptilina como alternativa en el tratamiento de la deshabitación tabáquica

**Entidad financiadora/programa/identificación:** Conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència (GV2006/163)

**Entidades participantes:** Universitat de València

**Duración:** 01/01/2006-31/12/2007

**Cuántía de la subvención:** 23760€

**Investigadora principal:** Matilde Merino Sanjuán

**Número de investigadores participantes:** 5

- 7 Título del proyecto:** NoE Biosim: Biosimulation A new tool in drug development

**Entidad financiadora/programa/identificación:** European Commission (LSHB-CT-2004-005137)

**Entidades participantes:** 26 entidades europeas

**Duración:** 1/12/2004-1/12/2009  
**Cuántía de la subvención:** 311000 UV  
**Investigador principal:** Erik Mosekilde. Technical University of Denmark  
**Coordinadora UVEG:** María del Val Bermejo Sanz  
**Número de investigadores participantes:** 3 de la Universidad de Valencia. 40 en total

- 8 Título del proyecto:** Membrane transporters: in vitro models for the study of their role in drug fate  
**Entidad financiadora/programa/identificación:** CEE (LSHB-CT-2006-518246)  
**Entidades participantes:** UVEG,  
**Duración:** 2006-2009  
**Cuántía de la subvención:** 481239.81 €  
**Investigadora principal:** María del Val Bermejo Sanz  
**Número de investigadores participantes:** 6 de la UVEG
- 9 Título del proyecto:** Membrane transporters: in vitro models for the study of their role in drug fate (LSHB-CT-2006-518246)  
**Entidad financiadora/programa/identificación:** Generalitat Valenciana (GVCOMP2007-180)  
**Entidades participantes:** UVEG.  
**Duración:** 01/01/2007- 31/12/2007  
**Cuántía de la subvención:** 18000 €  
**Investigadora principal:** María del Val Bermejo Sanz  
**Número de investigadores participantes:** 4
- 10 Título del proyecto:** Estudio in vitro de los mecanismos de la depresión: cortisol y ácidos grasos  
**Entidad financiadora/programa/identificación:** Generalitat Valenciana (GV/2007/072)  
**Entidades participantes:** Universitat de València  
**Duración:** 01/01/07-31/12/08  
**Cuántía de la subvención:** 19900 €  
**Investigador principal:** Vicente Germán Casabó  
**Número de investigadores participantes:** 4
- 11 Título del proyecto:** Análogos de las benzotropinas como agentes terapéuticos para la adicción a la cocaína: Estudios neuroquímicos y cinético-dinámicos en modelos animales de recaída  
**Entidad financiadora/programa/identificación:** Ministerio de Ciencia y Tecnología (SAF 2006-12166)  
**Entidades participantes:** Universitat de València  
**Duración:** 01/10/06-30/09/09

**Cuantía de la subvención:** 59000 €  
**Investigador principal:** Juan José Canales  
**Número de investigadores participantes:** 3

- 12 Título del proyecto:** Desarrollo de sistemas mesoporosos nanoparticulares para la liberación de fármacos  
**Entidad financiadora/programa/identificación:** Servei d'Investigació (Universitat de Valencia). Acciones especiales Vicerrectorado de Investigación (UV-AE-10-24477)  
**Entidades participantes:** Universidad de Valencia  
**Duración:** Marzo 2010-Marzo 2011  
**Cuantía de la subvención:** 6000 €  
**Investigadora principal:** Matilde Merino Sanjuán  
**Número de investigadores participantes:** 7
- 13 Título del proyecto:** Modelos "in silico" para la predicción de la biodisponibilidad oral de fármacos: validación experimental  
**Entidad financiadora/programa/identificación:** Ministerio de asuntos exteriores y cooperación. Ayudas para programas de cooperación interuniversitaria e investigación científica (A/9911/07)  
**Entidades participantes:** UVEG, Universidad de las Villas, Cuba  
**Duración** 2008-2009 (1 año)  
**Cuantía de la subvención:** 23000 €  
**Investigadora principal:** María del Val Bermejo Sanz  
**Número de investigadores participantes:** 9
- 14 Título del proyecto:** Formulaciones de liberación modificada para incrementar la eficacia de fármacos de aplicación sobre piel y mucosas  
**Entidad financiadora/programa/identificación:** Generalitat Valenciana (GV/2008/237)  
**Entidades participantes:** Universitat de València  
**Duración:** 01/01/08-31/12/08  
**Cuantía de la subvención:** 14900€  
**Investigadora principal:** Virginia Merino Sanjuán  
**Número de investigadores participantes:** 4
- 15 Título del proyecto:** Modelos "in silico" para la predicción de la biodisponibilidad oral de fármacos: validación experimental  
**Entidad financiadora/programa/identificación:** Ministerio de asuntos exteriores y cooperación. Tipo de Programa: Ayudas para programas de cooperación interuniversitaria e investigación científica (A/017085/08)  
**Entidades participantes:** UVEG, Universidad de las Villas (Cuba)  
**Duración** 2009  
**Cuantía de la subvención:** 11280 €

**Investigadora principal:** María del Val Bermejo Sanz

**Número de investigadores participantes:** 9

- 16 **Título del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad académica e investigadora en las ciencias biofarmacéuticas para profesionales vinculados al desarrollo de medicamentos

**Entidad financiadora/programa/identificación:** Ministerio de asuntos exteriores y cooperación. Tipo de Programa: Ayudas para programas de cooperación interuniversitaria e investigación científica (B/020808/08)

**Entidades participantes:** UVEG, Universidad de las Villas (Cuba)

**Duración:** 2009

**Cuántía de la subvención:** 16100 €

**Investigadora principal:** María del Val Bermejo Sanz

**Número de investigadores participantes:** 9

- 17 **Título del proyecto:** Estudio de la administración transdérmica de memantina para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer

**Entidad financiadora/programa/identificación:** Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat. Ayudas para el Desarrollo de Proyectos en Materia Sanitaria (AP-114/09)

**Entidades participantes:** Fundación U. San Pablo-CEU. Universidad Cardenal Herrera. UVEG

**Duración:** 01/01/09- 31/12/09

**Cuántía de la subvención:** 7000€

**Investigadora principal:** Alicia López Castellano

**Número de investigadores participantes:** 8

- 18 **Título del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad académica e investigadora en las ciencias biofarmacéuticas para profesionales vinculados al desarrollo de medicamentos

**Entidad financiadora/programa/identificación:** Ministerio de asuntos exteriores y cooperación. Ayudas para programas de cooperación interuniversitaria e investigación científica (B/023658/09)

**Entidades participantes:** UVEG, Universidad de las Villas (Cuba)

**Duración:** 2010

**Cuántía de la subvención:** 13485 €

**Investigador principal:** Vicente Germán Casabó Alós

**Número de investigadores participantes:** 9

- 19 **Título del proyecto:** Estudio de la administración transdérmica de memantina para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer

**Entidad financiadora/programa/identificación:** Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat. Ayuda para el desarrollo de proyectos de investigación en materia sanitaria (AP-155/10)

**Entidades participantes:** Universidad Cardenal Herrera-CEU, UVEG

**Duración** 2010

**Cuántía de la subvención:** 7500 €

**Investigadora principal:** Alicia C López Castellano

**Número de investigadores participantes:** 8

- 20 Título del proyecto:** Red-Biofarma. Red para el desarrollo de metodologías biofarmacéuticas racionales que incrementen la competencia y el impacto social de las Industrias farmacéuticas locales

**Entidad financiadora/programa/identificación:** Comisión Europea. EuropeAid Oficina de Cooperación (DCI-ALA/10/21-526)

**Entidades participantes:**

Universidad Miguel Hernández de Elche, España

Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba

Universidad de Valencia, España

Universidad de Valparaíso, Chile

Instituto de Enzimología-Academia Húngara de Ciencias, Hungría

Universidad Estadual Paulista-UNESP, Brasil

**Cuántía de la subvención:** 1017034 €

**Duración:** 2011- 2014

**Investigadora principal:** María del Val Bermejo Sanz

**Coordinadora UV:** Matilde Merino Sanjuán

**Número de investigadores participantes UV:** 3. Total: 28

- 21 Título del proyecto:** Desarrollo de un parche transdérmico de memantina para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer en fases avanzadas

**Entidad financiadora/programa/identificación:** Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat. Ayuda para el desarrollo de proyectos de investigación en materia sanitaria (AP-175/11)

**Entidades participantes:** Universidad Cardenal Herrera-CEU, UVEG

**Duración:** 2011

**Cuántía de la subvención:** 5000 €

**Investigadora principal:** Alicia C López Castellano

**Número de investigadores participantes:** 8

- 22 Título del proyecto:** Desarrollo de metodologías biofarmacéuticas racionales para la evaluación de medicamentos transdérmicos en enfermedades crónicas de alta prevalencia

**Entidad financiadora/programa/identificación:** Universitat de València. IV Convocatòria de projectes cooperació al desenvolupament de la Universitat de València (2014/13)

**Entidades participantes:** Universitat de València-Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (Cuba)-Universidad Miguel Hernández

**Duración:** 10/2015-09/2016

**Cuantía de la subvención:** 17000 €  
**Investigadora principal:** Virginia Merino Sanjuán  
**Número de investigadores participantes:** 15

- 23 Título del proyecto:** Modificación de los parámetros farmacocinéticos de fármacos antineoplásicos orales en estado de desnutrición  
**Entidad financiadora/programa/identificación:** Universitat de València. Vicerrectorado Investigación.  
**Entidades participantes:** Universitat de València  
**Duración:** 04/2015-03/2016  
**Cuantía de la subvención:** 10000 €  
**Investigadora principal:** Matilde Merino Sanjuán  
**Número de investigadores participantes:** 4
- 24 Título del proyecto:** Avances en la seguridad de los productos cosméticos: nuevos métodos analíticos para la detección de sustancias peligrosas y el estudio de permeabilidad cutánea de ingredientes  
**Entidad financiadora/programa/identificación:** MINECO (CTQ2015-70301-R)  
**Entidades participantes:** UVEG  
**Cuantía de la subvención:** 101640 €  
**Duración:** 2016- 2018  
**Investigadores principales:** Amparo Salvador Carreño, Alberto Chisvert Sanja  
**Número de investigadores participantes:** 8
- 25 Título del proyecto:** Encapsulación de bicarbonato para la terapia coadyuvante de lipasa pancreática en fibrosis quística  
**Entidad financiadora/programa/identificación:**  
**Entidades participantes:** UVEG /Instituto investigación La Fe  
**Cuantía de la subvención:** 4000 €  
**Duración:** 1 año  
**Investigadores principales:** Amparo Nácher Alonso  
**Número de investigadores participantes:** 4

## 10.2. Contratos con empresas privadas

- 1 Título del proyecto/contrato:** Preparación de comprimidos y gel antisépticos bucales  
**Tipo de contrato:** Contrato Universidad (OTRI)-Empresa  
**Empresa financiadora:** Laboratorios Zyma, S.A.  
**Entidades participantes:** Universidad de Valencia  
**Importe:** 4708 €

**Duración:** 02/1995-10/1995

**Investigadora principal:** Marina Herráez Domínguez

**Número de investigadores participantes:** 4

- 2 Título del contrato/proyecto:** Estudio de la penetración a través de la piel de la molécula RO11 (Bemiparina).  
**Tipo de contrato:** Contrato Universidad (OTRI)/Empresa  
**Empresa financiadora:** Laboratorios Farmacéuticos ROVI, SA  
**Entidades participantes:** Universidad de Valencia  
**Importe:** 28300.10 €  
**Duración:** 10/97-09/99  
**Investigadora principal:** Marina Herráez Domínguez  
**Número de investigadores participantes:** 3
- 3 Título del contrato:** Noninvasive diagnosis and monitoring by reverse iontophoresis  
**Administración financiadora:** Institut Electricité Santé Service des Etudes Medicales. EDF-GDF  
**Entidades participantes:** Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Enseignement "Pharmapeptides"  
**Importe:** 300000 FF  
**Duración:** 04/97-10/98  
**Investigador principal:** Richard H. Guy  
**Número de investigadores participantes:** 3
- 4 Título del contrato:** Estudio experimental de la difusión a través de la piel de componentes de un gel de aplicación tópica: interpretación de los resultados  
**Tipo de contrato:** Contrato Universidad (OTRI)/Empresa  
**Empresa financiadora:** Universal Armony  
**Entidades participantes:** Universidad de Valencia  
**Importe:** 1394.35 €  
**Duración:** 05/2002-06/2002  
**Investigadoras principales:** Marina Herráez Domínguez-Virginia Merino Sanjuán  
**Número de investigadores participantes:** 2
- 5 Título del contrato:** Estabilidad del 5-FU en los infusores Surefuser (Nipro)  
**Tipo de contrato:** Contrato Universidad (OTRI)/Empresa  
**Empresa financiadora:** Técnicas Médicas MAB SA  
**Entidades participantes:** Universidad de Valencia  
**Importe:** 6296.71 €  
**Duración:** 02/2003-05/2003  
**Investigadora principal:** Marina Herráez Domínguez  
**Número de investigadores participantes:** 3

- 6 Título del proyecto:** Estudio de la eficacia de la iontoforesis en la administración transdérmica del sumatriptán (PRU03/39).  
**Entidad financiadora:** Fundación U. San Pablo-CEU. Universidad Cardenal Herrera.  
**Importe:** 8000 €  
**Duración:** 01/09/03- 31/08/04  
**Investigadora principal:** Alicia C. López Castellano  
**Número de investigadores participantes:** 5
- 7 Título del proyecto:** Viabilidad de la administración transdérmica del sumatriptán: estudio in vivo en animales de experimentación (PRUCH04/10).  
**Entidad financiadora:** Fundación U. San Pablo-CEU. Universidad Cardenal Herrera.  
**Importe:** 12000€  
**Duración:** 01/09/04- 31/08/05  
**Investigadora principal:** Alicia C. López Castellano  
**Número de investigadores participantes:** 6
- 8 Título del contrato:** Adecuación de la bomba dosificadora Grifil v.3.0 a la preparación centralizada e individualizada de mezclas antineoplásicas  
**Tipo de contrato:** Contrato Universidad (OTRI)/Empresa  
**Empresa financiadora:** Grifols Internacional SA  
**Entidades participantes:** Universidad de Valencia  
**Importe:** 5220 €  
**Duración:** 02/2006- 05/2006  
**Investigadora principal:** Virginia Merino Sanjuán  
**Número de investigadores participantes:** 3
- 9 Título del proyecto:** Desarrollo de un sistema terapéutico de administración transdérmica de sumatriptán para el tratamiento de la migraña en la infancia (PRUCH06/03).  
**Empresa financiadora:** Universidad CEU Cardenal Herrera  
**Importe:** 5622 €  
**Duración:** 01/09/06-31/08/07  
**Investigadora principal:** Alicia C. López Castellano  
**Número de investigadores participantes:** 9

- 10 Título del proyecto:** Estudios in vivo para el desarrollo de un parche transdérmico de sumatriptán para el tratamiento de la migraña en la infancia. (PRCEU-UCH12/08).  
**Empresa financiadora:** Universidad CEU Cardenal Herrera  
**Importe:** 4000 €  
**Duración:** 01/09/07- 31/08/08  
**Investigadora principal:** Alicia C. López Castellano  
**Número de investigadores participantes:** 10
- 11 Título del contrato:** Funcionalización de tejidos para la salud.  
**Tipo de contrato:** Convenio CEU Cardenal Herrera CEU-UCH e Instituto Tecnológico Industrial Textil –AITEX  
**Empresa financiadora:** Instituto Tecnológico Industrial Textil –AITEX  
**Entidades participantes:** CEU Cardenal Herrera CEU-UCH  
**Importe:** 30000€  
**Duración:** 01/06/2008-31/06/2009  
**Investigadora principal:** Alicia C. López Castellano  
**Número de investigadores participantes:** 7
- 12 Título del contrato:** Protocolo para la evaluación de la modificación de la piel producida por diferentes tejidos  
**Tipo de contrato:** Convenio CEU Cardenal Herrera CEU-UCH e Instituto Tecnológico Industrial Textil –AITEX  
**Empresa financiadora:** AITEX  
**Entidades participantes:** CEU Cardenal Herrera CEU-UCH  
**Importe:** 4025 €  
**Duración:** 1/09/2009- 30/11/2009  
**Investigadora principal:** Alicia C. López Castellano  
**Número de investigadores participantes:** 7
- 13 Título del contrato:** Evaluación de la capacidad de absorción a través de la piel de una hormona  
**Tipo de contrato:** Contrato CEU Cardenal Herrera CEU-UCH y Laboratorio HIPRA SA  
**Empresa financiadora:** Laboratorio HIPRA SA  
**Entidades participantes:** CEU Cardenal Herrera CEU-UCH/ HIPRA SA  
**Importe:** 10895 €  
**Duración:** 01/06/2008- 30/11/ 2008  
**Investigadora principal:** Alicia C. López Castellano  
**Número de investigadores participantes:** 3
- 14 Título del contrato:** Desarrollo de un parche transdérmico de una hormona  
**Tipo de contrato:** Contrato CEU Cardenal Herrera CEU-UCH y Laboratorio HIPRA SA  
**Empresa financiadora:** Laboratorio HIPRA SA

**Entidades participantes:** Convenio CEU Cardenal Herrera CEU-UCH/  
HIPRA SA

**Importe:** 13800 €

**Duración:** 01/06/2009- 30/11/2009

**Investigadora principal:** Alicia C. López Castellano

**Número de investigadores participantes:** 3

- 15 Título del proyecto:** Desarrollo de un parche transdérmico de memantina para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer en fases avanzadas (PRUCH01/09).  
**Empresa financiadora:** Universidad Cardenal Herrera – CEU  
**Importe:** 9985 €  
**Duración:** 01/09/09-31/08/10  
**Investigadora principal:** Alicia C. López Castellano  
**Número de investigadores participantes:** 8
- 16 Título del contrato:** Estudio de la absorción transdérmica in vitro de diclofenaco a partir de diferentes formulaciones  
**Tipo de contrato:** Contrato Universidad-Empresa  
**Empresa financiadora:** Kern Pharma  
**Entidades participantes:** Universitat de València.  
**Importe:** 18560 €  
**Duración:** 03/2010-07/2010  
**Investigadora Principal:** Virginia Merino Sanjuán  
**Número de investigadores participantes:** 5
- 17 Título del proyecto:** Desarrollo de parches transdérmicos para el tratamiento de enfermedades de larga duración (PRCEU-UCH34/10).  
**Empresa financiadora:** Universidad CEU Cardenal Herrera  
**Importe:** 12000€  
**Duración:** 01/09/2010 - 31/08/2011  
**Investigadora principal:** Alicia C. López Castellano  
**Número de investigadores participantes:** 8
- 18 Título del proyecto:** Ayuda para grupos preconsolidados (PRCEU-UCH11/11)  
**Empresa financiadora:** Universidad CEU Cardenal Herrera  
**Importe:** 3150€  
**Duración:** 01/09/2011-31/08/2012  
**Investigadora principal:** Alicia C. López Castellano  
**Número de investigadores participantes:** 8

- 19 Título del convenio:** Performing and evaluating for L'Oreal iontophoresis and microneedle experiments  
**Tipo de contrato:** Contrato Universidad (OTRI)-Empresa  
**Empresa financiadora:** L'Oreal SA,  
**Entidades participantes:** Universitat de València, Fundación de la Comunidad Valenciana para la investigación FSABIO (Hospital Universitario Dr Peset de Valencia)  
**Importe:** hasta el momento 190388 €  
**Duración:** (abril 2012-julio 2021)  
**Investigadora principal:** Virginia Merino Sanjuán  
**Número de investigadores participantes:** 4
- 20 Título del contrato:** Oncotex. Investigación y desarrollo de funcionalizaciones de tejidos para la mejora de la calidad de vida de pacientes oncológicos  
**Tipo de contrato:** Convenio CEU Cardenal Herrera CEU-UCH e Instituto Tecnológico Industrial Textil –AITEK  
**Empresa financiadora:** AITEK  
**Entidades participantes:** CEU Cardenal Herrera CEU-UCH /AITEK  
**Importe:** 16324 €  
**Duración:** 1/03/2012- 31/12/2012  
**Investigadora principal:** Alicia C. López Castellano  
**Número de investigadores participantes:** 5
- 21 Título del convenio:** Curso de formación: Métodos para los estudios de absorción transdérmica  
**Tipo de contrato:** Contrato Universidad (OTRI)-Empresa  
**Entidad financiadora:** Fundación Gaiker  
**Entidades participantes:** Universitat de València  
**Importe:** 850 €  
**Duración:** 25/05/2012- 22/06/2012  
**Investigadora principal:** Virginia Merino Sanjuán  
**Número de investigadores participantes:** 1
- 22 Título del contrato:** Estudio de la absorción transdérmica de memantina.  
**Tipo de contrato:** Contrato Universidad (OTRI)-Empresa  
**Empresa financiadora:** Laboratorios Farmacéuticos Kern Pharma, S.L.  
**Importe:** 5782 €  
**Duración:** 02/04/2014- 01/04/2016  
**Investigadora principal:** Virginia Merino Sanjuán  
**Número de investigadores participantes:** 2

- 23 Título del contrato:** Caracterización de la microestructura de formulaciones tópicas  
**Empresa financiadora:** Laboratorios Farmacéuticos Kern Pharma, S.L.  
**Duración:** 04/07/2016-03/07/2020  
**Importe:** hasta el momento 134039,69 €  
**Investigadora principal:** Virginia Merino Sanjuán  
**Número de investigadores participantes:** 6

### 10.3. Contratos con organismos oficiales

- 1 Título del contrato:** Development of WHO Biowaiver list of APIs  
**Entidad:** WHO  
**Duración:** 2018  
**Referencia:** WCCPRD6898405 2018/802305

## 11. Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos

### 11.1. Conferencias por invitación

**Título:** Nuevos sistemas de monitorización continua de glucosa.  
**Jornada científica:** I Jornada diabetes Mellitus: aspectos fisiopatológicos, terapéuticos y sociales  
**Lugar de celebración:** Valencia, España  
**Año:** 2002

**Título:** Sistemas de administración transdérmica matriciales adhesivos  
**Congreso:** X Congreso SEFIG  
**Lugar de celebración:** Madrid, España  
**Año:** 2011

**Título:** El Trabajo de Fin de Grado de Farmacia en la Universitat de València  
**Congreso:** V Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas  
**Lugar de celebración:** Sevilla  
**Año:** 2014

### 11.2. Comunicaciones orales y en forma de cartel

- 1 Autores:** Segura MJ, Bermejo MV, Merino V, Garrigues TM, Plá-Delfina JM  
**Título:** Influence of sodium glycocholate on absorption in comparison with sodium laurylsulphate: biophysical models applying

- Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 5th European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics  
**Publicación:** Eur J Drug Metab, Special Issue, 5 (1993)  
**Lugar celebración:** Bruselas **Año:** 1993 **Carácter:** internacional
- 2** **Autores:** Merino V, Rubio C, Bermejo MV, Freixas J, Garrigues TM  
**Título:** Biophysical absorption models in drug development  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 2nd State of the Art Conference on Methods in Phase I  
**Publicación:** Clinical Trials and Meta-Analysis 29, 292 (1996)  
**Lugar celebración:** Lyon **Año:** 1995 **Carácter:** internacional
- 3** **Autores:** Martín-Algarra RV, Rocher A, Merino V, Garrigues TM, Polache A  
**Título:** Influence of chronic alcoholism on passive drug absorption  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 3rd Congress of Pharmaceutical Science  
**Publicación:** Eur J Pharm Sci, 4, S95 (1996)  
**Lugar celebración:** Edimburgo **Año:** 1996 **Carácter:** internacional
- 4** **Autores:** Merino V, Selma E, Bermejo MV, Freixas J, Garrigues TM, Plá-Delfina JM  
**Título:** Los modelos biofísicos de absorción en los estudios de desarrollo de nuevos fármacos: 6-fluoroquinolonas  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Sevilla **Año:** 1996 **Carácter:** nacional
- 5** **Autores:** Bermejo MV, Merino V, Garrigues TM, Vizet P, Mercier C  
**Título:** Validation of reliability of a drug absorption biophysical model by PATQSAR system  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 4th International Conference on Drug Absorption  
**Publicación:** Eur J Pharm Sci, 5, S47 (1997)  
**Lugar celebración:** Edimburgo **Año:** 1997 **Carácter:** internacional
- 6** **Autores:** Freixas J, Martorell C, Bañón N, Gascón I, Merino V, Bermejo MV, Garrigues TM  
**Título:** Disposition and bioavailability of 6-fluoroquinolones derivatives  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 7th European Association for Veterinary Pharmacology & Toxicology (EAVPT) International Congress  
**Publicación:** J Vet Pharmacol and Therap, 20, 67 (1997)

- Lugar celebración:** Madrid **Año:** 1997 **Carácter:** internacional
- 7 **Autores:** Martín-Algarra RV, Rocher A, Merino V, Garrigues TM, Polache A, Plá-Delfina JM  
**Título:** Influencia del alcoholismo crónico en la absorción pasiva de 6-fluoroquinolonas  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Congreso:** III Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de liberación controlada de medicamentos  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Puerto de la Cruz, Tenerife **Año:** 1997 **Carácter:** nacional
- 8 **Autores:** Guy RH, Kalia YN, Delgado-Charro MB, Merino V, López A, Marro D  
**Título:** Iontophoresis: electrorepulsion and electroosmosis  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Congreso:** 5th Euro Controlled Drug Delivery Conference  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Enschede **Año:** 1998 **Carácter:** internacional
- 9 **Autores:** López A, Cercós Fortea T, Merino V, Carrasco P, Casabó VG, Herráez M, Jiménez NV  
**Título:** In vitro human skin permeation of bemiparin (INN), a second generation of low molecular mass heparins  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 6th International PPP Conference  
**Publicación:** Perspectives in Percutaneous Penetration, Vol 6a, 1998  
**Lugar celebración:** Leiden **Año:** 1998 **Carácter:** internacional
- 10 **Autores:** López A, Merino V, Kalia YN, Guy RH  
**Título:** Electrorepulsion versus electroosmosis: effect of pH on the iontophoretic flux of 5-fluorouracil  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 25th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials  
**Publicación:** Proceed Int Symp Control Rel Bioact Mater 25, 1998  
**Lugar celebración:** Las Vegas **Año:** 1998 **Carácter:** internacional
- 11 **Autores:** Merino V, López A, Guy RH  
**Título:** Noninvasive sampling of phenylalanine by reverse iontophoresis  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 25th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials  
**Publicación:** Proceed Int Symp Control Rel Bioact Mater 25, 1998

**Lugar celebración:** Las Vegas **Año:** 1998 **Carácter:** internacional

- 12** **Autores:** Sánchez-Castaño G, Merino V, Garrigues TM  
**Título:** Predicción de la biodisponibilidad oral en rata: ofloxacino  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Santiago de Compostela **Año:** 1999 **Carácter:** nacional
- 13** **Autores:** Sánchez-Castaño G, Kang MS, Merino V, Irwin WJ  
**Título:** Estudios de permeabilidad de quinolonas en células Caco-2  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Santiago de Compostela **Año:** 1999 **Carácter:** nacional
- 14** **Autores:** Ruíz A, Merino V, Plá-Delfina JM  
**Título:** Biodisponibilidad oral de la flumequina en rata  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Santiago de Compostela **Año:** 1999 **Carácter:** nacional
- 15** **Autores:** Nalda R, Sánchez-Castaño G, Ruíz A, Merino V, Garrigues TM, Bermejo M  
**Título:** Oral bioavailability of triamterene in the rat  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 1999 AAPS Annual Meeting  
**Publicación:** AAPS Pharm Sci Supp 1(4), S-616, (1999)  
**Lugar celebración:** New Orleans **Año:** 1999 **Carácter:** internacional
- 16** **Autores:** Rodríguez M, Ruíz A, Sánchez-Castaño G, Bermejo M, Merino V, Plá-Delfina JM  
**Título:** Study of the intestinal absorption of ciprofloxacin in rats  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 1999 AAPS Annual Meeting  
**Publicación:** AAPS Pharm Sci Supp 1(4), S-651, (1999)  
**Lugar celebración:** New Orleans **Año:** 1999 **Carácter:** internacional

- 17 **Autores:** Sánchez-Castaño G, Ruíz A, Merino V, Bermejo M, Garrigues TM, Plá-Delfina JM  
**Título:** Influence of p-glycoprotein on the intestinal absorption of grepafloxacin  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 1999 AAPS Annual Meeting  
**Publicación:** AAPS Pharm Sci Supp 1(4), S-655, (1999)  
**Lugar celebración:** New Orleans **Año:** 1999 **Carácter:** internacional
- 18 **Autores:** Sánchez-Castaño G, Ruíz A, Bermejo M, Merino V, Garrigues TM, Plá-Delfina JM  
**Título:** Oral bioavailability prediction in the rat: ofloxacin  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 1999 AAPS Annual Meeting  
**Publicación:** AAPS Pharm Sci Supp 1(4), S-656, (1999)  
**Lugar celebración:** New Orleans **Año:** 1999 **Carácter:** internacional
- 19 **Autores:** Rodríguez M, Ruíz A, Sánchez-Castaño G, Bermejo M, Merino V, Plá-Delfina JM  
**Título:** Study of the intestinal absorption of ciprofloxacin in rats  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 1999 AAPS Annual Meeting  
**Publicación:** AAPS Pharm Sci Supp 1(4), S-651, (1999)  
**Lugar celebración:** New Orleans **Año:** 1999 **Carácter:** internacional
- 20 **Autores:** Montalar M, Sánchez-Castaño G, Ruíz A, Merino V, Garrigues TM, Bermejo M  
**Título:** Study of the intestinal absorption of triamterene in rats  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 1999 AAPS Annual Meeting  
**Publicación:** AAPS Pharm Sci Supp 1(4), S-657, (1999)  
**Lugar celebración:** New Orleans **Año:** 1999 **Carácter:** internacional
- 21 **Autores:** Bermejo M, Ruíz A, Sánchez-Castaño G, Merino V, Garrigues TM  
**Título:** Gastric absorption in the presence of sodium taurocholate: interpretation of its ulcerogenic effect  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 1999 AAPS Annual Meeting  
**Publicación:** AAPS Pharm Sci Supp 1(4), S-663, (1999)  
**Lugar celebración:** New Orleans **Año:** 1999 **Carácter:** internacional
- 22 **Autores:** Ruíz A, Sánchez-Castaño G, Freixas J, Bermejo M, Merino V, Garrigues TM, Plá-Delfina JM  
**Título:** Study of intestinal absorption of a new quinolone in rats  
**Tipo de participación:** Póster

- Congreso:** The 27th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials  
**Publicación:** Proceed Int Symp Control Rel Bioact Mater 27 (2000)  
**Lugar celebración:** París **Año:** 2000 **Carácter:** internacional
- 23** **Autores:** Ruíz A, Sánchez-Castaño G, Freixas J, Bermejo M, Merino V, Garrigues TM, Plá-Delfina JM  
**Título:** Biophysical models in drug development: 6-fluoroquinolone derivatives  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** The 27th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials  
**Publicación:** Proceed Int Symp Control Rel Bioact Mater 27 (2000)  
**Lugar celebración:** París **Año:** 2000 **Carácter:** internacional
- 24** **Autores:** Montalar M, Ruíz A, Nalda R, Sánchez-Castaño G, Bermejo M, Merino V, Garrigues TM  
**Título:** Study of the absorption mechanism of triamterene in rats  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** The 27th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials  
**Publicación:** Proceed Int Symp Control Rel Bioact Mater 27 (2000)  
**Lugar celebración:** París **Año:** 2000 **Carácter:** internacional
- 25** **Autores:** López A, Cortell C, Merino V, Carrasco P, Jiménez NV, Herráez M  
**Título:** In vivo percutaneous absorption of bemiparin: a second generation of low molecular mass heparins  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** The 27th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials  
**Publicación:** Proceed Int Symp Control Rel Bioact Mater 27 (2000)  
**Lugar celebración:** París **Año:** 2000 **Carácter:** internacional
- 26** **Autores:** Clari MA, López A, Merino V, Jiménez NV, Herráez M  
**Título:** Absorción percutánea de cloruro potásico in vitro mediante la aplicación de iontoforesis  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2001 **Carácter:** nacional
- 27** **Autores:** Rodríguez M, Sánchez-Castaño G, Ruíz A, Merino V, Bermejo M, Garrigues TM  
**Título:** Estudio de la secreción activa del grepafloxacin en

monocapas celulares de carcinoma humano de colon (CaCo-2)

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2001 **Carácter:** nacional

- 28** **Autores:** González I, Fernández C, Ruíz A, Merino V, Garrigues TM, Bermejo M, Plá-Delfina JM  
**Título:** Estudio de la linealidad cinética de la absorción de 3' metilciprofloxacino  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2001 **Carácter:** nacional
- 29** **Autores:** Fernández C, González I, Ruíz A, Merino V, Garrigues TM, Bermejo M, Plá-Delfina JM  
**Título:** Predicción de la capacidad de absorción de sarafloxacino y sparfloxacino a partir de un parámetro de lipofilia  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2001 **Carácter:** nacional
- 30** **Autores:** Nalda R, Ruíz A, Sánchez-Castaño G, Bermejo M, Merino V, Garrigues TM  
**Título:** Validación de los protocolos de trabajo para la determinación de la permeabilidad en monocapas de células de carcinoma humano de colon (Caco-2)  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2001 **Carácter:** nacional
- 31** **Autores:** Bermejo M, Ruíz A, Sánchez-Castaño G, Merino V, Garrigues TM, Plá Delfina JM  
**Título:** Bioavailability prediction from in situ permeability: 6-fluoroquinolones  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** Congreso de Ciencias Farmacéuticas de las Américas  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Orlando **Año:** 2001 **Carácter:** nacional

- 32** **Autores:** Montalar M, Nalda R, Rodríguez M, Garrigues TM, Merino V, Bermejo M  
**Título:** Study of the intestinal absorption of triamterene in rats  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** Congreso de Ciencias Farmacéuticas de las Américas  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Orlando **Año:** 2001 **Carácter:** internacional
- 33** **Autores:** Soriano MA, Merino V, Mínguez A, de Andrés J Herráez M  
**Título:** Absorción percutánea de S (+) ketamina in vitro mediante aplicación de iontoforesis: efecto de la concentración  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Europea de Anestesia regional y Tratamiento del Dolor  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Cádiz **Año:** 2001 **Carácter:** nacional
- 34** **Autores:** Bermejo M, Fernández-Teruel C, González-Álvarez I, Garrigues TM, Ruiz-García A, Merino V  
**Título:** Biophysical model applying to predict intestinal absorption of sarafloxacin and sparfloxacin  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** EUFEPS World Conference on Drug absorption and drug delivery  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Copenhague **Año:** 2001 **Carácter:** internacional
- 35** **Autores:** Bermejo M, González-Álvarez I, Fernández-Teruel C, Ruiz-García A, Merino V, Garrigues TM, Plá-Delfina JM  
**Título:** Study of the absorption of a new fluoroquinolone in rats: possible involvement of p-glycoprotein efflux mechanism  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** EUFEPS World Conference on Drug absorption and drug delivery  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Copenhague **Año:** 2001 **Carácter:** internacional
- 36** **Autores:** Bermejo M, Montalar M, Rodríguez-Ibañez M, Nalda R, Garrigues TM, Merino V  
**Título:** Study of the intestinal absorption of triamterene in rats: does it use the same transport system than folic acid?  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** EUFEPS World Conference on Drug absorption and drug delivery  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Copenhague **Año:** 2001 **Carácter:** internacional

- 37** **Autores:** Garrigues TM, Rodríguez-Ibáñez M, Sánchez-Castaño G, Ruiz-García A, Merino V, Bermejo M, Plá-Delfina JM  
**Título:** Transport of grepafloxacin in human cell line Caco-2 and in rat intestine  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** EUFEPS World Conference on Drug absorption and drug delivery  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Copenhague **Año:** 2001 **Carácter:** internacional
- 38** **Autores:** Bermejo M, González-Álvarez I, Fernández-Teruel C, Merino V, Garrigues TM, Ruiz-García A  
**Título:** Comparison of P-Glycoprotein efflux mechanism In Situ and In Vitro for a new fluoroquinolone  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 7th European Congress of Pharmaceutical Sciences EUFEPS 2002  
**Publicación:** Eur J Pharm Sci Vol17 suppl1 S92  
**Lugar celebración:** Estocolmo **Año:** 2002 **Carácter:** internacional
- 39** **Autores:** Bermejo M, Fernández-Teruel C, González-Álvarez I, Merino V, Garrigues TM, Ruiz-García A  
**Título:** Intestinal absorption of Sarafloxacin and Sparfloxacin: Prediction from lipophilicity values and a biophysical absorption model  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 7th European Congress of Pharmaceutical Sciences EUFEPS 2002  
**Publicación:** Eur J Pharm Sci Vol17 suppl1 S93  
**Lugar celebración:** Estocolmo **Año:** 2002 **Carácter:** internacional
- 40** **Autores:** Mínguez Martí A, Rubio Fernández MD, Vermetta ML, De Andrés Ibáñez J, Merino V, López A  
**Título:** Utilización del ácido acético administrado por iontoforesis en el tratamiento de las calcificaciones de hombro dolorosas  
**Tipo de participación:** oral  
**Congreso:** V Congreso de la Sociedad Española del dolor  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Salamanca **Año:** 2002 **Carácter:** nacional
- 41** **Autores:** Rodríguez- Ibáñez M, Garrigues TM, Merino V, Bermejo M  
**Título:** Predicción de la permeabilidad intestinal: Correlación in vitro-in situ para fármacos con mecanismos activos de secreción  
**Tipo de participación:** oral  
**Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia

Industrial y Galénica y 3ª Jornadas de Tecnología Farmacéutica

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Granada **Año:** 2003 **Carácter:** nacional

- 42** **Autores:** Nalda R, Garrigues TM, Bermejo M, Merino V  
**Título:** Estudio de la linealidad cinética del proceso de absorción de norfloxacin y ofloxacin en monocapas celulares de Caco-2  
**Tipo de participación:** póster  
**Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica y 3ª Jornadas de Tecnología Farmacéutica  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Granada **Año:** 2003 **Carácter:** nacional
- 43** **Autores:** Femenía-Font A, Merino V, Rodilla V, López-Castellano A  
**Título:** Effect of ionic strength on the ex-vivo iontophoretic transdermal diffusion of sumatriptan  
**Tipo de participación:** póster  
**Congreso:** Perspectives in percutaneous penetration 9th international conference  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** La Grande Motte **Año:** 2004 **Carácter:** internacional
- 44** **Autores:** Femenía-Font A, Merino V, Rodilla V, López-Castellano A  
**Título:** Effect of the terpene pretreatment on the ex-vivo transdermal permeation of sumatriptan  
**Tipo de participación:** póster  
**Congreso:** Perspectives in percutaneous penetration 9th international conference  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** La Grande Motte **Año:** 2004 **Carácter:** internacional
- 45** **Autores:** Femenía-Font A, Balaguer C, Mesonero JE, Merino V, Rodilla V, López-Castellano A  
**Título:** Oleic acid enhances skin penetration of sumatriptan  
**Tipo de participación:** póster  
**Congreso:** Perspectives in percutaneous penetration 9th international conference  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** La Grande Motte **Año:** 2004 **Carácter:** internacional
- 46** **Autores:** Femenía-Font A, Merino V, Rodilla V, López-Castellano A  
**Título:** Effect of iontophoresis on the ex-vivo transdermal diffusion of sumatriptan

- Tipo de participación:** póster  
**Congreso:** European conference on drug delivery and pharmaceutical technology  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Sevilla **Año:** 2004 **Carácter:** internacional
- 47** **Autores:** López-Castellano A, Femenía-Font A, Merino V, Rodilla V,  
**Título:** HPLC determination of sumatriptan after "ex vivo" transdermal diffusion studies  
**Tipo de participación:** póster  
**Congreso:** European conference on drug delivery and pharmaceutical technology  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Sevilla **Año:** 2004 **Carácter:** internacional
- 48** **Autores:** Gascón I, Más P, Francés R, Pascual S, Merino V, Such J, Plazas J  
**Título:** Bacterial adherence ability and adherence factors of quinolone sensitive and resistant E coli strains isolated from cirrhotic patients  
**Tipo de participación:** póster  
**Congreso:** 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Praga **Año:** 2004 **Carácter:** internacional
- 49** **Autores:** Femenía-Font A, Balaguer-Fernández C, Merino V, López Castellano A, Santi P  
**Título:** Fabricación y ensayo de absorción in vitro de un sistema de administración transdérmica - Patch-non-Patch® de sumatriptán  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** XXIV Symposium de Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Córdoba **Año:** 2004 **Carácter:** nacional
- 50** **Autores:** Femenía-Font A, Balaguer-Fernández C, Merino V, López Castellano A, Santi P  
**Título:** Sistema de administración transdérmica Patch-non-Patch® de sumatriptán: influencia de promotores en la absorción  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Salamanca **Año:** 2005 **Carácter:** nacional

- 51** **Autores:** Balaguer- Fernández C, Femenía- Font A, Muedra V, López- Castellano A, Merino V  
**Título:** Efecto de la iontoforesis en la absorción transdérmica del midazolam  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Salamanca **Año:** 2005 **Carácter:** nacional
- 52** **Autores:** Femenía-Font A, Balaguer-Fernández C, Merino V, López- Castellano A  
**Título:** Iontophoretic transdermal absorption of sumatriptan in human skin: influence of current density  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Congreso:** 2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release  
**Publicación:** Revista Portuguesa de Farmacia LII, sup, 41-42  
**Lugar celebración:** Coimbra **Año:** 2005
- 53** **Autores:** Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Muedra V, López- Castellano A, Merino V  
**Título:** Midazolam percutaneous absorption enhancement by iontophoresis and r-(+)-limonene  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release  
**Publicación:** Revista Portuguesa de Farmacia LII, sup, 182-183  
**Lugar celebración:** Coimbra **Año:** 2005
- 54** **Autores:** López-Cervantes M, Quintanar-Guerrero D, Angeles- Anguiano E, Merino V, López-Castellano A, Ganem-Rondero A  
**Título:** Estudio del efecto de Azona y Dermac sobre las propiedades de barrera de una membrana queratinizada (piel) y una no queratinizada (mucosa bucal) in vitro  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release  
**Publicación:** Revista Portuguesa de Farmacia LII, sup, 174-175  
**Lugar celebración:** Coimbra **Año:** 2005
- 55** **Autores:** González-Alvarez I, Rodríguez-Ibañez M, Sanchez-Castaño G, Fernández-Teruel C, Ruiz-García A, Garrigues TM, Merino V, Bermejo M  
**Título:** In vitro-in situ correlation of intestinal efflux processes mediated by P-glycoprotein

- Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** The European Cost Action B16 Symposium on Multidrug Resistance Reversal  
**Publicación:** Libro resúmenes  
**Lugar celebración:** Belek, Turquía      **Año:** 2005
- 56**    **Autores:** Romero A, Gómez O, Piqueras L, Merino V, Bermejo MV, Alcalde AI, Terrado J, Mesonero JE  
**Título:** Autoregulation of intracellular localization and function of glut8 by a short transcriptional variant  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
**Publicación:** Libro resúmenes  
**Lugar celebración:** Zaragoza      **Año:** 2005
- 57**    **Autores:** Bermejo M, Navarro-Fontestad MC, González-Álvarez I, Manku M, MerinoV, Murck H  
**Título:** Highly Pure EPA modulates cortisol transport through Blood Brain Barrier model  
**Congreso:** Membrane Drug Transporters: Impact on Drug Discovery, Development, Regulation and Usage  
Poster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Copenhagen      **Año:** 2006
- 58**    **Autores:** Femenía-Font A, Balaguer-Fernández C, Merino V, López-Castellano A  
**Título:** A combination of iontophoresis and chemical enhancers augments delivery of sumatriptan succinate across the human skin  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 33rd annual meeting of the controlled release Society  
**Publicación:** libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Viena      **Año:** 2006
- 59**    **Autores:** Martínez Gómez MA, González-Navarro M, González-Valdivieso J, Merino-Sanjuán V, Juan-Colomer J  
**Título:** Estabilidad de una formulación líquida oral de dexametasona 1 mg/mL para pediatría  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 51 Congreso Nacional Sociedad Española Farmacia Hospitalaria  
**Publicación:** libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Málaga      **Año:** 2006
- 60**    **Autores:** Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Blat-Marco T, Merino

V, López-Castellano A

**Título:** Transdermal drug delivery system of sumatriptan succinate: in vitro absorption studies

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** Skin and formulation 2nd symposium

**Publicación:** libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Versalles

**Año:** 2006

- 61 Autores:** Femenía-Font A, Balaguer-Fernández C, Muedra V, Merino V, López-Castellano A

**Título:** Midazolam transdermal delivery across human skin: enhancement by Azone®

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** Skin and formulation 2nd symposium

**Publicación:** libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Versalles

**Año:** 2006

- 62 Autores:** Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A, Córdoba-Díaz J, Elorza-Barroeta MA, Córdoba-Díaz M

**Título:** Fabricación y ensayos de absorción in vitro de liposomas ultradeformables de sumatriptán

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** VII Congreso de ciencias farmacéuticas y XXVI symposium de AEFI

**Publicación:** libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Madrid

**Año:** 2006

- 63 Autores:** González-Álvarez I, Navarro-Fontestad MC, Fernández-Teruel C, Merino V, Bermejo M

**Título:** Permeability comparison between different cell lines

**Congreso:** 2nd Meeting of BioSim Network

**Tipo de participación:** Oral

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Mallorca

**Año:** 2006

- 64 Autores:** Bermejo M, Navarro-Fontestad MC, González-Álvarez I, Manku M, Merino V, Murck H

**Título:** Kinetic analysis of cortisol transport in a blood Brain Barrier Model

**Congreso:** 2nd Meeting of BioSim Network

**Tipo de participación:** Oral

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Mallorca

**Año:** 2006

- 65 Autores:** González-Álvarez I, Navarro-Fontestad MC, Merino V, Ovadi J, Bermejo M

- Título:** Absorption study of a new vinblastine derivative (kar-2)  
**Congreso:** EUFEPS Conference on optimising drug development together with BioSim EU network of excellence: biosimulation- a new tool in drug development Effective integration of systems biology, biomarkers, biosimulation and modelling in streamlining drug development  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Basilea **Año:** 2006
- 66** **Autores:** Navarro-Fontestad MC, González-Álvarez I, Murck H, Merino V, Manku M, Bermejo M  
**Título:** Cortisol transport through blood brain model in presence of DPA and DHA  
**Congreso:** EUFEPS Conference on optimising drug development together with BioSim EU network of excellence: biosimulation- a new tool in drug development Effective integration of systems biology, biomarkers, biosimulation and modelling in streamlining drug development  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Basilea **Año:** 2006
- 67** **Autores:** Balaguer-Fernández C, Femenía Font A, del Río Sancho S, Merino V, López-Castellano A  
**Título:** Formulación y ensayos de absorción in vitro de un sistema transdérmico de sumatriptan en metilcelulosa  
**Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Vitoria **Año:** 2007
- 68** **Autores:** Merino V, Micó T, Miralles S, Nácher A, Díez O, Herráez M, Merino-Sanjuán M  
**Título:** Estudio de la absorción transdérmica de nortriptilina mediante iontoforesis  
**Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Vitoria **Año:** 2007
- 69** **Autores:** Navarro-Fontestad C, González-Álvarez I, Murck H, Merino V, Manku M, Bermejo MV  
**Título:** How DPA and DHA modulate cortisol transport through blood

brain barrier

**Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Vitoria **Año:** 2007

- 70 Autores:** González-Álvarez I, Navarro-Fontestad C, Merino V, Ovadi J, Bermejo MV

**Título:** Study in vitro of absorption of kar-2, a new vinblastine derivative

**Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Vitoria **Año:** 2007

- 71 Autores:** Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, del Río-Sancho S, Merino V, López-Castellano A

**Título:** Sumatriptan succinate transdermal delivery system: effect of AzoneR, occlusive conditions and iontophoresis

**Congreso:** Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC2007) 3rd World Congress of the Board of Pharmaceutical Sciences of FIP

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Amsterdam **Año:** 2007

- 72 Autores:** Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, del Río-Sancho S, Calatayud Pascual A, Merino V, López-Castellano A

**Título:** Influencia de la composición de parches transdérmicos en su capacidad de adhesión sobre la piel

**Congreso:** XII Congreso Científico de la Asociación Española de Farmacéuticos Formulistas

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Madrid **Año:** 2007

- 73 Autores:** Bermejo M, Navarro-Fontestad MC, González-Álvarez I, Merino V, Manku M

**Título:** Cortisol transport through blood brain barrier model in presence of amitriptyline

**Congreso:** 3rd Meeting of BioSim Network

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Postdam **Año:** 2007

- 74 Autores:** González-Álvarez I, Navarro-Fontestad MC, Merino V, Ovadi

J, Bermejo M

**Título:** Permeability comparison study of vinblastine and a new derivative drug Kar-2

**Congreso:** 3rd Meeting of BioSim Network

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Postdam **Año:** 2007

- 75 Autores:** González-Álvarez I, Oltra-Noguera D, González-Álvarez M, Merino V, Ovadi J, Bermejo M

**Título:** Mathematical modelling to determinate absorption mechanism of a new antineoplastic drug (Kar-2)

**Congreso:** Conference on optimising drug discovery and development together with European Biosimulation network of excellence (BioSim) and EU microdosing AMS partnership programme (EuMapp) Integrating systems approaches into pharmaceutical sciences

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Basilea **Año:** 2007

- 76 Autores:** Escobar-Chávez JJ, Merino V, Merino-Sanjuán M, Quintanar-Guerrero D, Nácher A, Ganem-Quintanar A, Díez-Sales O, Herráez M

**Título:** Development of a transdermal patch with nortriptyline hydrochloride for smoking cessation: passive diffusion versus iontophoresis

**Congreso:** 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Barcelona **Año:** 2008

- 77 Autores:** Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Calatayud-Pascual A, Del Río S, Muedra V, López-Castellano A, Merino V

**Título:** Midazolam delivery across human skin: enhancement by iontophoresis and azone®

**Congreso:** 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Barcelona **Año:** 2008

- 78 Autores:** Balaguer-Fernández C, Padula C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A, Santi P

**Título:** In vivo bioadhesive evaluation of sumatriptan succinate transdermal films

- Congreso:** 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Barcelona **Año:** 2008
- 79** **Autores:** Merino V, Navarro-Fontestad MC, González-Álvarez I, Manku M, Bermejo M  
**Título:** Transport of cortisol in presence of amitriptyline through blood brain barrier model  
**Congreso:** 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Barcelona **Año:** 2008
- 80** **Autores:** González-Álvarez I, González-Álvarez M, Oltra-Noguera D, Merino V, Tökési N, Ovadi J, Bermejo M  
**Título:** Absorption modelling and selective mitotic spindle targeting of KAR-2  
**Congreso:** 4th Meeting of BioSim Network  
**Tipo de participación:** Oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Budapest **Año:** 2008
- 81** **Autores:** Navarro MC, González-Álvarez I, Merino V, Manku M, Casabó VG, Bermejo M  
**Título:** Mathematical modelling of cortisol transport through blood brain barrier in presence of EPA  
**Congreso:** 4th Meeting of BioSim Network  
**Tipo de participación:** Oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Budapest **Año:** 2008
- 82** **Autores:** Navarro-Fontestad C, González-Álvarez I, Merino V, Manku M, Bermejo M  
**Título:** Mathematical modelling of cortisol transport through blood brain barrier in presence of EPAs  
**Congreso:** EUFEPS Conference on Drug transport and delivery: Impact on drug discovery and development  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Upsala **Año:** 2008
- 83** **Autores:** González-Álvarez I, González-Álvarez M, Oltra-Noguera D, Merino V, Tökési N, Ovadi J, Bermejo M

- Título:** Absorption modelling of KAR-2, a potential anticancer agent  
**Congreso:** EUFEPS Conference on Drug transport and delivery: Impact on drug discovery and development  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Upsala **Año:** 2008
- 84** **Autores:** Calatayud-Pascual A, Del Rio-Sancho S, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A  
**Título:** In vitro transdermal absorption of almotriptan through porcine skin  
**Congreso:** VIII Spanish-Portuguese Conference on controlled drug delivery  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Alcalá de Henares **Año:** 2008
- 85** **Autores:** Balaguer-Fernández C, Padula C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A, Marra F, Nicoli S, Santi P  
**Título:** Bioadhesive properties of sumatriptan succinate transdermal delivery systems  
**Congreso:** VIII Spanish-Portuguese Conference on controlled drug delivery  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Alcalá de Henares **Año:** 2008
- 86** **Autores:** Rodríguez Cruz IM, Ganem-Quintanar A, Merino V, Quintanar-Guerrero D  
**Título:** Penetración de triclosan a través de piel humana: utilidad de un sistema nanoparticular e iontoforesis  
**Congreso:** XLI Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas Asociación Farmacéutica Mexicana  
**Tipo de participación:** Póster Reconocimiento QFB Santiago Maza  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Ixtapa Zihuatanejo **Año:** 2008
- 87** **Autores:** Balaguer-Fernández C, Padula C, Calatayud-Pascual MA, Femenía-Font A, Merino V, Marra F, Nicoli S, Santi P, López-Castellano A  
**Título:** Patches for transdermal delivery of sumatriptan succinate: in vitro and in vivo physical characterization  
**Congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Pamplona **Año:** 2009

- 88** **Autores:** Gonzalez-Alvarez I, Gonzalez-Alvarez M, Oltra-Noguera D, Ovadi J, Merino V, Bermejo M  
**Título:** Modelado del transporte del derivado de vinblastina kar-2 en rata y en células caco-2  
**Congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Pamplona **Año:** 2009
- 89** **Autores:** Navarro C, Gonzalez-Alvarez I, Merino V, Manku M, Casabó VG, Bermejo M  
**Título:** Transporte de cortisol a través de un modelo in vitro de la barrera hematoencefálica  
**Congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Pamplona **Año:** 2009
- 90** **Autores:** Cabrioulu M, Mura S, Merino V, Merino-Sanjuán M, Nácher A, Manconi M, Fadda A, Díez-Sales O  
**Título:** Characterization of ocular inserts based on sodium hyaluronate/hydroxypropylmethylcellulose  
**Congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Pamplona **Año:** 2009
- 91** **Autores:** Centelles A, Gonzalez-Alvarez I, Merino V, Bermejo MV  
**Título:** Lucifer Yellow frente a manitol como marcadores de la integridad de las monocapas Caco-2 para ensayos de permeabilidad  
**Congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Pamplona **Año:** 2009
- 92** **Autores:** Escobar-Chávez JJ, Merino V, Merino-Sanjuán M, Nácher A, Ganem-Quintanar A, Díez-Sales O, Herráez M  
**Título:** Desarrollo de parches transdérmicos de nortriptilina con diferentes matrices poliméricas  
**Congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia

Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Pamplona **Año:** 2009

- 93** **Autores:** Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A  
**Título:** High-performance liquid chromatographic determination of nadolol after in vitro transdermal diffusion studies  
**Congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Pamplona **Año:** 2009
- 94** **Autores:** Calatayud-Pascual MA, Serna-Jiménez CE, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A  
**Título:** Enhanced transdermal delivery of nadolol by constant-current iontophoresis  
**Congreso:** Skin and formulation, 3rd symposium and Skin forum, 10th annual meeting  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Versalles **Año:** 2009
- 95** **Autores:** Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Serna-Jiménez CE, López-Castellano A, Merino V  
**Título:** Efecto de la iontoforesis en los estudios in vitro de absorción transdérmica de nadolol y propranolol  
**Congreso:** VI Congreso Internacional de Estudiantes de Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Moncada **Año:** 2009
- 96** **Autores:** Asensi-Bernardi L, Náchter-Alonso A, Merino V, Díez O  
**Título:** Elaboración y caracterización de micropartículas de metformina  
**Congreso:** VI Congreso Internacional de Estudiantes de Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Moncada **Año:** 2009
- 97** **Autores:** Martínez-Tormos A, Mulet-Chorro C, Taberner-Bonastre P, Noguera-Romero MA, Merino V

- Título:** Criterios para la elección de principios activos y formas farmacéuticas en preparados de administración tópica  
**Congreso:** VI Congreso Internacional de Estudiantes de Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Moncada **Año:** 2009
- 98** **Autores:** Centelles-Sangüesa A, Günday N, Zengerly I, Reinsbach S, Bock U, Haltner-Ukomadu E, Sanchez-Castaño G, Merino V, Bermejo M  
**Título:** Prevalidation of in vitro models for prediction of secretion processes at intestinal level  
**Congreso:** 2nd Pharm Sci Fair Premier European Platform for Advancing Pharmaceutical Sciences  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Niza **Año:** 2009
- 99** **Autores:** Centelles-Sangüesa I, Centelles-Sangüesa A, González-Álvarez I, Merino V, Bermejo M  
**Título:** Comparison of permeability transport between in vitro and in situ method  
**Congreso:** 2nd Pharm Sci Fair Premier European Platform for Advancing Pharmaceutical Sciences  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Niza **Año:** 2009
- 100** **Autores:** Serna-Jiménez CE, del Rio-Sancho S, Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A  
**Título:** Pizotifen in vitro transdermal permeation across pig skin  
**Congreso:** 2nd Pharm Sci Fair Premier European Platform for Advancing Pharmaceutical Sciences  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Niza **Año:** 2009
- 101** **Autores:** Merino V, Merino-Sanjuán M, Náchter A, Díez-Sales O  
**Título:** Caracterización de insertos oculares de diclofenaco elaborados con hialuronidato sódico e hidroxipropilmetilcelulosa  
**Congreso:** III Workshop in sensors and molecular recognition  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2009

- 102 Autores:** Manconi M, Fadda AM, Nurchis C, Nácher A, Merino V, Merino M, Díez Sales O  
**Título:** Characterization of novel chitosomes for metformin controlled release  
**Congreso:** XXI Simposio Adritelf  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Cagliari **Año:** 2009
- 103 Autores:** Navarro C, González-Álvarez I, Merino V, Bermejo V, Merino-Sanjuán V.  
**Título:** Towards the european space for higher education: quality of the tutorials  
**Congreso:** International Conference of Education, research and Innovation  
**Publicación:** ICERI2009 Proceedings CD **ISBN:** 978-84-613-2955-7.  
**Depósito Legal:** V-3905-2009.  
**Lugar de celebración:** Madrid **Año:** 2009
- 104 Autores:** del Río Sancho S, Serna-Jiménez CE, Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A  
**Título:** Percutaneous absorption of esculetin: effect of chemical enhancers  
**Congreso:** Twelfth international conference in Perspectives in Percutaneous Penetration  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Perspectives in Percutaneous Penetration Volume 12, 54 (2010)  
**Lugar celebración:** La Grande Motte **Año:** 2010
- 105 Autores:** Serna-Jiménez CE, del Río Sancho S, Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A  
**Título:** The effect of chemical enhancers on the percutaneous absorption of pizotifen  
**Congreso:** Twelfth international conference in Perspectives in Percutaneous Penetration  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Perspectives in Percutaneous Penetration Volume 12, 55 (2010)  
**Lugar celebración:** La Grande Motte **Año:** 2010
- 106 Autores:** Calatayud-Pascual MA, Serna-Jiménez CE, del Río Sancho S, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano

A

**Título:** Polyvinyl Pyrrolidone K90 transdermal polymeric film of Nadolol for the prophylactic treatment of migraine

**Congreso:** 8th International Symposium on Polymer Therapeutics: from laboratory to clinical practice

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2010

- 107 Autores:** Díez-Sales O, Merino-Sanjuán M, Merino V, Nácher A, Mura C, Martínez-Máñez R, Casasús R, Bernardos A, Sancenón F

**Título:** A controlled delivery of 5-aminosalicylic acid from capped MCM-41 mesoporous supports

**Congreso:** 7th International Conference on Porous semiconductors-science and technology

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2010

- 108 Autores:** Mura C, Díez-Sales O, Merino V, Nácher A, Climente M, Rodrigo JL, Merino-Sanjuán M

**Título:** Estudio de la cinética de liberación de ciprofloxacino a partir de un sistema de liberación modificada

**Congreso:** IV Workshop in sensors and molecular recognition

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2010

- 109 Autores:** Puddu B, Nácher A, Merino V, Merino-Sanjuán M, Manconi M, Mura S, Fadda AM, Díez-Sales O

**Título:** Development and evaluation of a new liposome-chitosan complex for oral administration of metformin

**Congreso:** 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Malta **Año:** 2010

- 110 Autores:** Navarro C, González-Álvarez I, González-Álvarez M, Merino V, Casabó VG, Bermejo M

**Título:** Influence of PUFA on passive diffusion in blood brain barrier using an in vitro model

**Congreso:** FIP Pharmaceutical Sciences World Congress 2010

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Nueva Orleans **Año:** 2010

- 111 Autores:** Mura C, Díez O, Merino V, Nácher A, Merino M, Manconi M, Giuseppe L  
**Título:** Un nuovo sistema microparticellare per il rilascio specifico al colon dell'acido 5-aminosalicilico  
**Congreso:** XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Granada **Año:** 2010
- 112 Autores:** del Río-Sancho S, Serna-Jiménez CE, Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A  
**Título:** Percutaneous absorption of memantine hydrochloride: effect of chemical enhancers  
**Congreso:** 11th anual meeting of the Skin forum,  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Edimburgo **Año:** 2010
- 113 Autores:** Centelles-Sangüesa A, Merino V, Sánchez-Castaño G, Bermejo M  
**Título:** Permeabilidad a través de Caco-2 para predecir la absorción de sustratos de glicoproteína P  
**Congreso:** X Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Madrid **Año:** 2011
- 114 Autores:** Mura C, Merino V, Nácher A, Merino M, Manconi M, Loy G, Díez-Sales O  
**Título:** N-succinyl-chitosan systems for 5-Aminosalicylic acid delivery: In vivo study with TNBS-induced colitis model in rats  
**Congreso:** X Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Madrid **Año:** 2011
- 115 Autores:** Calatayud Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Serna Jiménez CE, del Río Sancho S, Femenía-Font A, López-Castellano A, Merino V  
**Título:** Transdermal polymeric films of nadolol for the prophylactic treatment of migraine

- Congreso:** X Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Madrid **Año:** 2011
- 116 Autores:** del Río Sancho S, Calatayud Pascual MA, Serna Jiménez CE, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A  
**Título:** Development and evaluation of polymeric films for transdermal delivery of memantine hydrochloride  
**Congreso:** X Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Madrid **Año:** 2011
- 117 Autores:** González-Álvarez I, Navarro-Fontestad C, Merino V, Manku M, González-Álvarez M, Bermejo MV  
**Título:** Effect of the polyunsaturated fatty acids on the blood brain barrier Implications on depression  
**Congreso:** X Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Madrid **Año:** 2011
- 118 Autores:** Catalán Latorre A, Nácher Alonso A, Merino V, Jiménez Torres NV, Merino Sanjuán M  
**Título:** Influencia del naringin, talinolol y estado nutricional sobre la absorción intestinal del saquinavir en la rata  
**Congreso:** X Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Madrid **Año:** 2011
- 119 Autores:** López-Castellano A, del Río Sancho S, Calatayud-Pascual MA, Serna –Jiménez CE, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V  
**Título:** Efecto promotor de la iontoforesis en la absorción transdérmica de memantina  
**Congreso:** IV Congreso Ibero-americano de Ciencias Farmacéuticas  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Lisboa **Año:** 2011

- 120** **Autores:** Catalán A, Nácher A, Merino V, Jiménez NV, Merino M  
**Título:** Mecanismo de absorción intestinal de saquinavir en rata: influencia del estado de desnutrición  
**Congreso:** I Congrés d'estudiants de Farmàcia UV  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2011
- 121** **Autores:** Barba Serrano E, Catalán-Latorre A, Nácher A, Díez O, Merino V  
**Título:** Métodos para evaluar la bioequivalencia de formas tópicas  
**Congreso:** I Congrés d'estudiants de Farmàcia UV  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2011
- 122** **Autores:** El-Sousi S, Nácher A, Mura C, Merino V, Merino-Sanjuán M, Catalán-Latorre A, Díez-Sales O  
**Título:** Desarrollo de nuevas formulaciones de diclofenaco sódico-ácido hialurónico-chitosan de administración ocular preparación y caracterización  
**Congreso:** V International Workshop in sensors and molecular recognition  
**Tipo de participación:** Presentaciones flash  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2011
- 123** **Autores:** Mura C, Díez O, Merino V, Nácher A, Climente M, Coll C, Merino-Sanjuán M  
**Título:** Modificación de la cinética de liberación de gentamicina a partir de un cemento acrílico mediante introducción de un soporte mesoporoso  
**Congreso:** V International Workshop in sensors and molecular recognition  
**Tipo de participación:** Presentación flash Premiada  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2011
- 124** **Autores:** Martínez Gómez MA, Merino V, Merino-Sanjuán M, Jiménez Torres NV  
**Título:** Dermofarmacocinética Evaluación de formas tópicas de lidocaína  
**Congreso:** 56 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria y Encuentro Iberoamericano de Farmacéuticos de Hospital  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Publicación:** Farmacia Hospitalaria vol 35

- Lugar celebración:** Santiago de Compostela      **Año:** 2011
- 125 Autores:** Serna-Jiménez CE, del Río Sancho S, Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, López-Castellano A, Merino V  
**Título:** In vitro anodal iontophoresis of pizotifen malate  
**Congreso:** III Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences and IX Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**Tipo de participación:** Poster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Oporto      **Año:** 2011
- 126 Autores:** Andreotti V, Catalán Latorre A, Nácher A, Merino V, Díez O, Jiménez Torres NV, Merino Sanjuán M  
**Título:** Impacto de la desnutrición sobre los parámetros farmacocinéticos de erlotinib  
**Congreso:** II Congrés d'estudiants de Farmàcia UV  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia      **Año:** 2012
- 127 Autores:** Catalán Latorre A, Andreotti V, Nácher A, Merino V, Díez O, Jiménez Torres NV, Merino Sanjuán M  
**Título:** Modelado farmacocinético de taurina: influencia del estado nutricional y la dosis sobre el aclaramiento en ratas wistar  
**Congreso:** II Congrés d'estudiants de Farmàcia UV  
**Tipo de participación:** Poster Premiado como mejor poster de posgrado  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia      **Año:** 2012
- 128 Autores:** Fabregat Fortanet K, Merino Sanjuán M, Nácher A, Merino V, Díez O  
**Título:** Estudio in vitro de la absorción percutánea de minoxidilo  
**Congreso:** II Congrés d'estudiants de Farmàcia UV  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia      **Año:** 2012
- 129 Autores:** Pérez Pitarch A, Nácher A, Merino V, Díez O, Jiménez Torres NV, Merino Sanjuán M  
**Título:** Estudio del proceso de absorción oral de fármacos antineoplásicos y análisis de los factores influyentes  
**Congreso:** II Congrés d'estudiants de Farmàcia UV  
**Tipo de participación:** Póster

- Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia      **Año:** 2012
- 130 Autores:** Martínez Moreno J, Nácher A, Merino V, Díez O, Jiménez Torres NV, Merino Sanjuán M  
**Título:** Liberación de ciprofloxacino clorhidrato a partir del cemento acrílico palacos®  
**Congreso:** II Congrés d'estudiants de Farmàcia UV  
**Tipo de participación:** Poster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia      **Año:** 2012
- 131 Autores:** Mura C, Díez O, Merino V, Nácher A, Climente M, Rodrigo JL, Merino-Sanjuán M  
**Título:** Estudio de la cinética de liberación de ciprofloxacino impregnado en diferentes cementos acrílicos  
**Congreso:** IX Congreso Nacional INVESCOT 2012  
**Tipo de participación:** e-poster Premiado como mejor poster del congreso  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Alicante      **Año:** 2012
- 132 Autores:** Pérez-Pitach A, Merino-Sanjuán M, Nácher A, Catalán A, Merino V, Díez-Sales O, Jiménez-Torres N  
**Título:** Impact of nutritional status on the erlotinib pharmacokinetics in rats  
**Congreso:** VI Workshop in sensors and molecular recognition  
**Tipo de participación:** Presentación oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Burjassot      **Año:** 2012
- 133 Autores:** Martínez-Moreno J, Díez-Sales O, Merino V, Nácher A, Climente M, Merino-Sanjuán M  
**Título:** Elution characteristics of Palacos, Siimples and Lima CMT1 loaded with ciprofloxacino  
**Congreso:** VI Workshop in sensors and molecular recognition  
**Tipo de participación:** Presentación oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Burjassot      **Año:** 2012
- 134 Autores:** Catalán-Latorre A, Nácher A, Merino V, Díez-Sales O, Jiménez-Torres NV, Merino-Sanjuán M  
**Título:** Influencia de la desnutrición en los parámetros farmacocinéticos de taurina administrada por vía oral e intravenosa en ratas wistar  
**Congreso:** VI Workshop in sensors and molecular recognition

**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Burjassot **Año:** 2012

- 135 Autores:** Rodríguez-Belenguer P, Nácher A, Merino-Sanjuán M, Merino V, Hernández MJ, Díez-Sales O

**Título:** Evaluación de geles de ácido hialurónico con metronidazol: estudio reológico

**Congreso:** VI Workshop in sensors and molecular recognition

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Burjassot **Año:** 2012

- 136 Autores:** Calatayud-Pascual MA, Delgado-Charro MB, López-Castellano A, Merino V

**Título:** In vitro assessment of oleic acid enhanced transdermal delivery of nadolol and propranolol hydrochloride

**Congreso:** Stratum corneum VII

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Int J Cosmetic Science 34(4), 379

**Lugar celebración:** Cardiff **Año:** 2012

- 137 Autores:** Gago-Guillán M, Merino-Sanjuán V, Otero Espinar FJ

**Título:** Hidrogeles para la liberación colónica de acetónido de triamcinolona: estudio in vivo en modelo de enfermedad inflamatoria colónica en ratas

**Congreso:** XI Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Alicante **Año:** 2013

- 138 Autores:** Catalán Latorre A, Nácher A, Merino V, Díez O, Jiménez-Torres NV, Merino-Sanjuán M

**Título:** Farmacocinética de un aminoácido condicionalmente esencial en estados carenciales

**Congreso:** XI Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Alicante **Año:** 2013

- 139 Autores:** Serna-Jiménez CE, del Río-Sancho S, Calatayud-Pascual MA, Balaguer-Fernández C, Femenía-Font A, Merino V, López-Castellano A

**Título:** Estudio de la absorción transdérmica de pizotifeno malato

desde sistemas matriciales

**Congreso:** XI Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Alicante **Año:** 2013

- 140 Autores:** Pérez-Pitarch A, Nácher A, Merino V, Catalán-Latorre A, Jiménez-Torres NV, Merino-Sanjuán M

**Título:** A pharmacokinetic model for evaluating the impact of nutritional status on oral absorption of erlotinib in the rat

**Congreso:** V Jornadas de Modelización y Simulación en Biomedicina

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Colmenar Viejo **Año:** 2013

- 141 Autores:** Martínez-Moreno O, Catalán-Latorre A, Lozoya I, Casabó VG, Merino-Sanjuán M, Merino V

**Título:** Estudio de la absorción intestinal de fluoxetina en rata wistar mediante un modelo de perfusión in situ

**Congreso:** VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo de participación:** Presentación flash

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2013

- 142 Autores:** Martínez-Moreno J, Merino V, Nácher A, Merino-Sanjuán M

**Título:** Bending strength and bending modulus of Palacos®, Simplex® and Lima CMT1® loaded with ciprofloxacin

**Congreso:** VIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2014

- 143 Autores:** Aulló-Temprado E, Merino V, Nácher A, Merino-Sanjuán M

**Título:** Preparación y caracterización de micropartículas de ácido hialurónico

**Congreso:** VIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2014

- 144 Autores:** Segura L, Armero A, Pérez-Pitarch A, Catalán-Latorre A, Nácher A, Merino V, Merino-Sanjuán M

**Título:** Estudio de la influencia del narangín sobre el proceso de

absorción intestinal del erlotinib en rata

**Congreso:** VIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo de participación:** oral

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2014

- 145 Autores:** Armero A, Segura L, Pérez-Pitarch A, Catalán-Latorre A, Merino-Sanjuán M, Merino M, Náchter A

**Título:** Absorción intestinal del erlotinib en rata Wistar: influencia de la dosis y del tramo intestinal sobre la velocidad de absorción

**Congreso:** VIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo de participación:** oral

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2014

- 146 Autores:** Martínez Moreno J, Merino Sanjuan V, Náchter Alonso A, Climente Martí M, Merino Sanjuan M, López Navarro AA

**Título:** Liberación in vitro y bioactividad de ciprofloxacino y vancomicina en mezcla de cementos poliacrílicos

**Congreso:** 59 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valladolid **Año:** 2014

- 147 Autores:** Catalán-Latorre A, Náchter A, Merino V, Jiménez-Torres NV, Merino-Sanjuán M

**Título:** Simulation of plasmatic taurine levels in well and undernourished rats after enteral diet administration

**Congreso:** Population Approach Group Europe (PAGE)

**Tipo de participación:** póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Alicante **Año:** 2014

- 148 Autores:** Catalán-Latorre A, Náchter A, Merino V, Jiménez-Torres NV, Merino-Sanjuán M

**Título:** A mechanistic population pharmacokinetic model for taurine in well and undernourished rats

**Congreso:** Population Approach Group Europe (PAGE)

**Tipo de participación:** póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Alicante **Año:** 2014

- 149 Autores:** Pérez-Pitarch A., Guglieri-López B., Merino V., Nacher A.,

Ferriols-Lisart R., Merino-Sanjuán M

**Título:** Growing evidence supporting therapeutic drug monitoring of erlotinib in non-small-cell lung cancer patients: a time-to-progression model

**Congreso:** 24th PAGE Meeting. Population Approach Group Europe

**Tipo de participación:** póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Creta **Año:** 2015

- 150 Autores:** Sebastián Morelló M, Calatayud-Pascual MA, Merino V, Balaguer-Fernández C, López-Castellano A

**Título:** Viabilidad de las córneas de conejo para el estudio de insertos oculares con hidrocloreuro de moxifloxacino para la conjuntivitis

**Congreso:** XII Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Barcelona **Año:** 2015

- 151 Autores:** Figueroa-Campos A, González-Álvarez I, Merino V, Bermejo M

**Título:** Desarrollo de métodos de disolución con capacidad predictiva del rendimiento in vivo de formulaciones

**Congreso:** XII Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Barcelona **Año:** 2015

- 152 Autores:** Martínez-Martínez MT, González-Álvarez M, González-Álvarez I, Merino V, Bermejo M

**Título:** Clasificación biofarmacéutica de la camptotecina, antitumoral de amplio espectro

**Congreso:** XII Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Barcelona **Año:** 2015

- 153 Autores:** Pedreiro LN, Merino V, Catalán A, Cury BSF, Gremião MPD, Merino-Sanjuán M

**Título:** Estudio preliminar de la biodisponibilidad oral de zidovudina administrada en micropartículas de ftalato de hidroxipropilmetilcelulosa

**Congreso:** XII Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Barcelona **Año:** 2015

- 154 Autores:** Tamarit-Martínez C, Nácher A, Merino V, Merino-Sanjuán M, Díez-Sales O  
**Título:** Sistema de administración oral de liberación prolongada de Azatioprina  
**Congreso:** IX International Workshop in sensors and molecular recognition  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2015
- 155 Autores:** Pérez I, Martínez-Moreno J, Nácher A, Merino V, Díez-Sales O, Merino-Sanjuán M  
**Título:** Cemento poliacrílico Palacos ® combinado con fluconazol: liberación in vitro  
**Congreso:** IX International Workshop in sensors and molecular recognition  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2015
- 156 Autores:** Teruel AH, Coll C, Torres-Lozano B, Sancenón F, González-Álvarez M, Merino V, Martínez-Mañez R  
**Título:** Azo molecular gate in magnetic silica mesoporous material MCM-41 aiming colon epithelial delivery to treat Inflammatory bowel diseases  
**Congreso:** IX International Workshop in sensors and molecular recognition  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2015
- 157 Autores:** Martínez Gómez MA, Bretón Martínez R, Merino Sanjuán V, Hermenegildo Caudevilla M, Climente Martí M  
**Título:** Optimización del tiempo de exposición de crema Emla (R) en una población pediátrica mediante dermatofarmacocinética  
**Congreso:** 60 Congreso Nacional Sociedad Española Farmacia Hospitalaria  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2015

- 158 Autores:** Merino-Sanjuán M, Rodrigo-Pérez JL, Climente-Martí M, Martínez-Moreno J, Merino V  
**Título:** Cementos poliacrílicos combinados con ceftazidima, estudio de liberación in vitro  
**Congreso:** 52 Congreso Sociedad Española Cirugía Ortopédica y Traumatología  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2015
- 159 Autores:** Martínez-Moreno J, Merino V, Nácher A, López Navarro A, Mónica Climente M, Merino-Sanjuán M  
**Título:** Simulación de la bioactividad local de ceftazidima incorporada a un cemento poliacrílico utilizado en artroplastia  
**Congreso:** 61 Congreso Nacional de la SEFH  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Gijón **Año:** 2016
- 160 Autores:** Higuera Contreras L, Lozoya-Agulló I, Pérez-Pitarch A, Nácher Alonso A, Merino Sanjuán V, Merino Sanjuán M  
**Título:** Estudio de la absorción intestinal del gefitinib en rata  
**Congreso:** X International Workshop in sensors and molecular recognition  
**Tipo de participación:** Póster  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2016
- 161 Autores:** Teruel AH, Coll C, Sancenón F, González-Álvarez M, Merino-Sanjuán V, Martínez-Mañez R  
**Título:** Azo carbamate molecular gate in magnetic micro MCM-41 aiming colon epithelial delivery for Inflammatory Bowel Diseases treatment  
**Congreso:** X International Workshop in sensors and molecular recognition  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Publicación:** in extenso, libro de artículos  
**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2016
- 162 Autores:** Serna Jiménez CE, Alberti I, López Castellano A, Merino V, Kalia YN  
**Título:** Evaluation of Fractional Laser Ablation for the Controlled Transdermal Delivery of Paliperidone and the Development of a Mathematical Model for Laser-Assisted Drug Transport  
**Congreso:** 43rd CRS Annual Meeting & Exposition  
**Tipo de participación:** Podium

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Seattle      **Año:** 2016

**163 Autores:** Martínez-Martínez MT, Rogríguez-Berna G, González-Álvarez I, Merino V, González-Álvarez M, Corma A, Bermejo MV.

**Título:** Hidrogeles de quitosán entrecruzados covalentemente con tetraquis(hidroximetil)fosfonio como sistemas para la liberación de fármacos

**Congreso:** XIII Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Alcalá Henares      **Año:** 2017

**164 Autores:** Martínez-Moreno J, Merino V, Nácher A, Rodrigo JL, Merino-Sanjuán M.

**Título:** Bioactividad de ciprofloxacino incorporado en cementos destinados para la fijación ósea

**Congreso:** XIII Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Alcalá Henares      **Año:** 2017

**165 Autores:** Hernández Martín J, Peris Martí J, Merino V, Merino-Sanjuán M.

**Título:** Análisis de la aplicabilidad de los criterios STOPP/START en pacientes mayores pluripatológicos ingresados en un hospital sociosanitario

**Congreso:** XIII Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Alcalá Henares      **Año:** 2017

**166 Autores:** Teruel AH, Coll C, Sancenón F, Merino-Sanjuán V, González-Álvarez M, Martínez-Mañez R.

**Título:** Smart azo-responsive microsystems for colon drug delivery (Inflammatory bowel diseases treatment)

**Congreso:** XIII Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

**Tipo de participación:** Póster

**Publicación:** libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Alcalá Henares      **Año:** 2017

**167 Autores:** Teruel AH, Coll C, Sancenón F, González-Álvarez M, Merino-

Sanjuán V, Martínez-Mañez R

**Título:** Azo-responsive microsystems for colon drug delivery: congo red derivative as molecular gate

**Congreso:** XI International Workshop in sensors and molecular recognition

**Tipo de participación:** póster

**Publicación:** libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2017

- 168 Autores:** Edo-Peñarrocha J, López-Sánchez LE, Merino-Sanjuán V, Náchter-Alonso A, Merino-Sanjuán M.

**Título:** Desarrollo y validación de un método analítico para la cuantificación del bronidox

**Congreso:** XI International Workshop in sensors and molecular recognition

**Tipo de participación:** póster

**Publicación:** libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2017

- 169 Autores:** López-Sánchez LE, Edo-Peñarrocha J, Merino-Sanjuán M, Merino-Sanjuán V, Náchter-Alonso A.

**Título:** Absorción percutánea del bronidox

**Congreso:** XI International Workshop in sensors and molecular recognition

**Tipo de participación:** póster

**Publicación:** libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2017

- 170 Autores:** Pérez-Pitarch A, Higuera L, Lozoya-Agulló I, Merino V, Náchter A, Merino-Sanjuán M.

**Título:** Impact of undernourishment on the pharmacokinetics of gefitinib

**Congreso:** VII Jornadas de modelización y simulación en biomedicina.

**Tipo de participación:** póster

**Publicación:** libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Valencia **Año:** 2017

- 171 Autores:** González-Álvarez M, Martínez-Martínez M, Rodríguez-Berna G, Bermejo M, Merino-Sanjuán V.

**Título:** Covalently crosslinked organophosphorous derivatives-chitosan hidrogel as a drug delivery system for oral administration of camptothecin

**Congreso:** XII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

**Tipo de participación:** póster

**Publicación:** libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Coimbra **Año:** 2018

- 172 Autores:** Teruel AH, Zuidema J, Wang J, Kim B, Merino Sanjuán V, Martínez-Mañez R, Sancenón F, Sailor MJ, González-Álvarez I, González-Álvarez M.  
**Título:** Synthesis and characterization of pSi nanoparticles functionalized with hyaluronic acid for IBD treatment  
**Congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG 2019)  
**Tipo de participación:** póster  
**Publicación:** libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Santiago **Año:** 2019
- 173 Autores:** Figueroa-Campos A, Sánchez-Denga B, Merino V, González-Álvarez I, González-Álvarez M, Bermejo MV.  
**Título:** Development of in vitro dissolution tools predictive of the in vivo behaviour of pharmaceutical formulations: Candesartan in vitro-in vivo correlation (IVIVC).  
**Congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG 2019)  
**Tipo de participación:** comunicación oral  
**Publicación:** libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Santiago **Año:** 2019
- 174 Autores:** Martínez-Martínez M, Rodríguez Berna G, Merino V, Corma A, Bermejo MV, González-Álvarez I, González-Álvarez M.  
**Título:** Hidrogeles iónicos basados en 6-fosfogluconato trisódico para aplicación tópica.  
**Congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG 2019)  
**Tipo de participación:** póster  
**Publicación:** libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Santiago **Año:** 2019
- 175 Autores:** Cabañero Resta GJ, González-Álvarez M, González-Álvarez I, Merino V.  
**Título:** Necesidad de la Formulación Magistral como herramienta de tratamiento en la práctica de la Clínica Veterinaria.  
**Congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG 2019)  
**Tipo de participación:** oral flash  
**Publicación:** libro de resúmenes  
**Lugar celebración:** Santiago **Año:** 2019
- 176 Autores:** Martínez-Moreno J, Náchter A, Merino V. Merino Sanjuán M.

**Título:** Chitosan matrices to improve the antibiotic loaded into bone cement treatment.

**Congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG 2019)

**Tipo de participación:** póster

**Publicación:** libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Santiago **Año:** 2019

**177 Autores:** López Sánchez L, Miralles Ibarra P, Merino Sanjuán M, Merino V.

**Título:** Absorción percutánea del formaldehído.

**Congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG 2019)

**Tipo de participación:** póster

**Publicación:** libro de resúmenes

**Lugar celebración:** Santiago **Año:** 2019

## 12. Patentes

**Inventores:** Martínez-Martínez MT, González- Álvarez I, González- Álvarez M, Bermejo Sanz MV, Rodríguez-Berna G, Corma Canós A, Merino Sanjuán V

**Título:** Formulación para liberación modificada de sustancias activas o fármacos, uso y procedimiento de obtención

**N. de solicitud:** P201631463 **N. publicación:** ES2671184: **País de prioridad:** España

**Entidades titulares:** Universidad Miguel Hernández de Elche, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Politécnica de Valencia, Universitat de València.

**Fecha:** 05 DE JUNIO DE 2018 - BOLETÍN OFICIAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

## 13. Cursos y seminarios impartidos

### 13.1. Títulos propios Universitat de València

**Curso:** Formación Clínica del Farmacéutico

**Centro:** Universidad de Valencia

**Sesión:** Evaluación de medicamentos

**Fecha:** Junio 1995

**Duración:** 4 horas

**Curso:** Formación Clínica del Farmacéutico

**Centro:** Universidad de Valencia

**Sesión:** Evaluación de medicamentos

**Fecha:** Junio 1996

**Duración:** 4 horas

**Curso:** Diploma Oncología Farmacéutica

**Centro:** Universidad de Valencia

**Sesión:** Terapia del cáncer

**Fecha:** curso 00-01 y 01-02

**Duración:** 10 horas

**Curso:** Diploma Oncología Farmacéutica

**Centro:** Universidad de Valencia

**Sesión:** Individualización posológica

**Fecha:** curso 02-03

**Duración:** 4 horas

**Curso:** Diploma Oncología Farmacéutica

**Centro:** Universidad de Valencia

**Sesión:** Quimioterapia antineoplásica

**Fecha:** curso 03-04

**Duración:** 4 horas

**Curso:** Diploma Oncología Farmacéutica

**Centro:** Universidad de Valencia

**Sesión:** Uso racional de antineoplásicos y soporte

**Fecha:** curso 04-05 y 05-06

**Duración:** 6 horas

**Curso:** Diploma Oncología Farmacéutica

**Centro:** Universidad de Valencia

**Sesión:** Programas de mejora y formación continuada

**Fecha:** curso 06-07

**Duración:** 2 horas

**Curso:** Diploma Oncología Farmacéutica

**Centro:** Universidad de Valencia

**Sesión:** Uso racional de quimioterapia antineoplásica

**Fecha:** cursos 06-07, 07-08 y 09-10

**Duración:** 11 horas

**Curso:** Diploma Oncología Farmacéutica

**Centro:** Universidad de Valencia

**Sesión:** Módulo práctico: Estudio de casos clínicos

**Fecha:** curso 07-08, 08-09, 09-10 y 10-11

**Duración:** 45 horas

**Curso:** Máster Oncología Farmacéutica

**Centro:** Universidad de Valencia

**Sesión:** Módulo práctico: Estudio de casos clínicos

**Fecha:** cursos 11-13, 13-15, 14-16, 15-17

**Duración:** 145 horas

**Curso:** Máster Industria cosmética

**Centro:** Universidad de Valencia

**Sesión:** Formas cosméticas y criterios de formulación

**Fecha:** curso 15-16

**Duración:** 6 horas

### 13.1. Otros

**Curso:** Máster Farmacoterapia

**Centro:** Universidad de Valencia

**Sesión:** Atención Farmacéutica

**Fecha:** curso 98-99

**Duración:** 2 horas

**Curso:** Curso Internacional en Formulación Magistral *Secundum Artem*

**Centro:** Muy Ilustre Colegio de Farmacéuticos de Valencia.

**Sesión:** Emulsiones tópicas. Composición y elaboración

**Fecha:** mayo 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11

**Duración:** 1,5 horas/año

**Curso:** Título propio de Especialista Universitario en Atención Farmacéutica y Farmacia Asistencial.

**Centro:** Universidad Cardenal Herrera-CEU

**Sesión 1:** Formas farmacéuticas líquidas

**Sesión 2:** Preparados de administración tópica. Consideraciones generales que condicionan la formulación

**Sesión 3:** Elaboración de emulsiones en formulación magistral. Componentes y algunos aspectos prácticos

**Fecha:** Cursos 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005 y 2006-2007

**Duración:** 8 horas

**Curso:** Máster oficial en Atención Farmacéutica y Farmacia Asistencial.

**Centro:** Universidad Cardenal Herrera-CEU

**Sesión 1:** Formas farmacéuticas líquidas

**Sesión 2:** Elaboración de emulsiones en formulación magistral.

**Fecha:** Curso 2006-2007

**Duración:** 5 horas

**Curso:** Módulo Química de los Medicamentos para los cursos de la "Nau Gran" dirigidos a personas mayores de 60 años

**Centro:** Universidad de Valencia

**Sesión 1:** Medicina alternativa. Marco legal. Uso y precauciones. Fitoterapia

**Sesión 2:** Formas farmacéuticas modificadas

**Fecha:** Octubre 2006-Enero 2007

**Duración:** 4 horas

**Curso:** Formulación magistral

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Lugar y Fecha:** Valencia, Julio de 2006

**Duración:** 5 horas

**Curso:** Experiencia PIE en los estudios de Farmacia de la UVEG

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Lugar y Fecha:** Valencia, Marzo-Junio de 2009

**Duración:** 1 hora

**Curso:** Curso Internacional "La Farmacocinética y la Biofarmacia en el desarrollo de medicamentos" auspiciado por AECID

**Centro:** Centro de Bioactivos químicos. Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas. Santa Clara (Cuba)

**Fecha:** 14-18 Julio de 2008

**Duración:** 6 horas

**Curso:** Curso Internacional "Determinación de parámetros biofarmacéuticos y estudios para el uso racional de medicamentos" auspiciado por AECID

**Centro:** Centro de Bioactivos químicos. Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas. Santa Clara (Cuba)

**Fecha:** 13-17 Julio de 2009

**Duración:** 6 horas

**Curso:** Curso Internacional: Tópicos avanzados en Biofarmacia y farmacocinética. Primer taller de capacitación en metodologías biofarmacéuticas

**Centro:** Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)

**Fecha:** 11-14 Octubre 2011

**Duración:** 4 horas

**Curso:** Curso Internacional: Tópicos avanzados en Biofarmacia y farmacocinética. Segundo taller de capacitación en metodologías biofarmacéuticas

**Centro:** Universidad Estadual Paulista, UNESP (Brasil)

**Fecha:** 2-5 Octubre 2012

**Duración:** 4 horas

**Curso:** Curso Internacional: Tópicos avanzados en Biofarmacia y farmacocinética. Tercer taller de capacitación en metodologías biofarmacéuticas

**Centro:** Universidad de Valparaíso (Chile)

**Fecha:** 30 Septiembre-4 Octubre 2013

**Duración:** 4 horas

**Curso:** Trabajo Fin de Grado. ¿Qué, cómo y cuánto?

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 1 hora

**Lugar y Fecha:** Valencia, Enero-Julio de 2014

**Curso:** III Jornada de actualización en estudios de bioequivalencia

**Sesión:** Estudios dermatofarmacocinéticos

**Entidad organizadora:** Unidad de ensayos clínicos e Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario la Princesa

**Lugar y Fecha:** Madrid, Noviembre 2018

#### 14. Cursos y seminarios recibidos

**Curso:** Trombosis venosa: innovaciones en su prevención y tratamiento.

**Entidad organizadora:** Instituto Valenciano de Estudios en Salud Pública (IVESP)

**Lugar y Fecha:** Valencia, Noviembre 1997

**Curso:** Seminarios de Formación en el marco de las Jornadas de Innovación y Tecnología

**Entidad organizadora:** Universidad de Valencia-3M

**Lugar y Fecha:** Valencia, Diciembre de 1998.

**Curso:** XX Curso Terapia intravenosa y nutrición artificial

**Entidad organizadora:** Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Dr Peset

**Actividad acreditada por** Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria, 40 h

**Lugar y Fecha:** Valencia, Marzo de 1998.

**Curso:** Curso de formación para evaluadores/expertos de la CFC

**Entidad organizadora:** Escuela Valenciana de Estudios para la Salud, EVES

**Duración:** 5 h

**Lugar y Fecha:** Valencia, Junio de 2003

**Curso:** Pharmacotherapy. Self-assessment programme.

**Entidad organizadora:** American College of Clinical Pharmacy

**Lugar y Fecha:** On line.

**Créditos/horas:** Acreditado con 6.2 créditos por la Comisión de Formación Continuada del SNS

**Curso:** Cómo adaptar una asignatura al EEES

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 2 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Mayo de 2008

**Curso:** Mantenimiento de ordenadores

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 20 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Mayo de 2008

**Curso:** El cambio del proceso de enseñanza-aprendizaje. El aprendizaje basado en competencias

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 8 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Junio de 2008

**Curso:** Elluminate. Clases, tutorías y reuniones en director por ordenador

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 2 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Diciembre de 2008

**Curso:** Exposiciones orales de los estudiantes universitarios como metodología docente. Criterios de evaluación

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 8 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Diciembre de 2009

**Curso:** Educación y re-educación de la voz

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 20 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Mayo de 2009

**Curso:** Experiencia PIE en los estudios de Farmacia de la UVEG

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de

València

**Duración del curso:** 10 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Marzo-Junio de 2009

**Curso:** Jornadas de bioequivalència in vitro

**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández-Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**Lugar y Fecha:** Alicante, 17 de Febrero de 2011

**Curso:** Gestión de equipos de trabajo en instituciones educativas universitarias

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 16 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Mayo-Junio de 2012

**Curso:** El liderazgo en docentes. Desarrollo de habilidades en las aulas

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 10 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Noviembre de 2012

**Curso:** Docencia y gestión de la tutoría de prácticas externas. Edición grupo B

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 20 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Junio-Octubre de 2012

**Curso:** Edición de webs corporativas de departamentos con el gestor de contenidos UV

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 15 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Junio de 2013

**Curso:** El aprendizaje-servicio (ApS) una metodología activa y participativa

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 16 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Junio de 2014

**Curso:** Trabajo Fin de Grado. ¿Qué, cómo y cuánto?

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 15 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Enero-Julio de 2014

**Curso:** Curso de seguridad y salud en el trabajo. Edición 2. On line  
**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València  
**Duración del curso:** 20 horas  
**Lugar y Fecha:** Valencia, Octubre de 2014

**Curso:** Utilización de Microsoft Access para la gestión de bases de datos (Nivel básico)  
**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València  
**Duración del curso:** 16 hora  
**Lugar y Fecha:** Valencia, Marzo de 2015

**Curso:** Jornadas de formación para profesorado del centro. Valor de la presencialidad en los nuevos grados  
**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València  
**Duración del curso:** 15 horas  
**Lugar y Fecha:** Valencia, Junio de 2015

**Curso:** Simcyp Focused Workshop  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Duración del curso:** 16 horas  
**Lugar y Fecha:** Madrid, Junio de 2015

**Curso:** Iniciación a Moodle-UV (edición 12) Burjassot  
**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València  
**Duración del curso:** 4 horas  
**Lugar y Fecha:** Valencia, Julio de 2015

**Curso:** Buscando la excelencia en la educación farmacéutica  
**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València  
**Duración del curso:** 15 horas  
**Lugar y Fecha:** Valencia, Diciembre de 2015

**Curso:** ¿Podemos mejorar nuestras tutorías en el aula? Jornadas de formación para el profesorado del centro  
**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València  
**Duración del curso:** 15 horas  
**Lugar y Fecha:** Valencia, Enero de 2017

**Curso:** Análisis de datos con SPSS  
**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de

València

**Duración del curso:** 20 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Julio de 2017

**Curso:** I Jornada de aspectos éticos, legales y de gestión en la investigación con humanos

**Entidad organizadora:** Servicio de formación permanente de la Universitat de València

**Duración del curso:** 4 horas

**Lugar y Fecha:** Valencia, Septiembre de 2017

**Curso:** Jornada: Medicamentos biológicos y biosimilares

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, SEFIG

**Duración del curso:** 4 horas

**Lugar y Fecha:** Madrid, 23 febrero de 2018

## 15. Becas, Ayudas y Premios recibidos.

### 15.1. Becas y ayudas

**Beca** estancias cortas dentro del programa de FPI

**Fechas:** 15/05/1994 - 05/08/1994

**Entidad:** Ministerio de Educación y Ciencia.

**Bolsa** de Viaje

**Actividad:** Estancia de Investigación en el Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Enseignement Pharmapeptides

**Fechas:** 01/10/1996 - 31/12/1996

**Entidad:** Vicerrectorado de Investigación

### 15.2. Premios

**Premio:** Segundo Premio Liconsa de Farmacia Galénica. Convocatoria 2000, por los trabajos presentados.

**Premio:** 1er Premio de la Sociedad Española del Dolor a la mejor comunicación oral presentada en el V Congreso de la Sociedad Española del Dolor, 2002.

**Premio:** Premio del Muy Ilustre Colegio Oficial de Farmacéutico de Valencia en Formulación magistral, a la mejor comunicación póster en el Curso Formación en Formulación Magistral " Secundum artem", Mayo 2008.

**Premio:** Premio del Muy Ilustre Colegio Oficial de Farmacéutico de Valencia en Formulación magistral, a la mejor comunicación póster en el Curso Formación en Formulación Magistral " Secundum artem", Mayo 2011.

**Premio:** Premio Instituto de formación COFARES II Olimpiada Nacional d'estudiants de Farmacia, a la mejor comunicación póster (postgrado) Marzo 2012.

**Premio:** Premio de la Fundación de la Comunidad Valenciana para el estudio y tratamiento del Dolor a la trayectoria investigadora 2016

## **16. Actividades en empresa y profesión libre**

### **17. Otros méritos académicos, docentes, de investigación o de gestión**

#### **17.1. Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria**

##### 17.1.1. Secretaria de Departamento

**Puesto:** Secretaria de Departamento

**Organismo:** Universidad de Valencia

**Fechas:** 16/10/1999- 03/02/2000, 24/07/2008-20/06/2013

##### 17.1.2. Directora de Departamento

**Puesto:** Directora de Departamento

**Organismo:** Universidad de Valencia

**Fechas:** 21/06/2013 - 18/10/2013

##### 17.1.3. Coordinación docente

**Puesto:** Coordinadora 5 Curso Grado Farmacia

**Organismo:** Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia

**Fechas:** curso 2011-2012-actualidad

17.1.4. Comisiones universitarias

**Puesto:** Miembro comisión Económica del Departamento

**Organismo:** Universidad de Valencia

**Fechas:** 1992-1994

**Puesto:** Miembro comisión de Docencia de Departamento

**Organismo:** Universidad de Valencia

**Fechas:** 1999-2003

**Puesto:** Vocal de la Comisión de Reglamento de Régimen Interno del Departamento

**Organismo:** Universidad de Valencia

**Fechas:** 2005

**Puesto:** Vocal y Secretaria de la Junta Permanente de Departamento

**Organismo:** Universidad de Valencia

**Fechas:** 1997, 1999 y 2005-2016

**Puesto:** Miembro comisión evaluación calidad programa de Doctorado de Departamento

**Organismo:** Universidad de Valencia

**Fechas:** 2005

**Puesto:** Miembro comisión de contratación de profesorado universitario (representante del Departamento)

**Organismo:** Facultad de Farmacia Universidad de Valencia

**Fechas:** 2008-2010

**Puesto:** Miembro de la Comisión Académica de Título de Farmacia

**Organismo:** Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia

**Fechas:** desde Julio de 2011

**Puesto:** Secretaria Comisión Académica de Título de Farmacia

**Organismo:** Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia

**Fechas:** desde 18/05/2016

**Puesto:** Comisiones Contratación de Profesorado de Farmacia y Tecnología Farmacéutica

**Organismo:** Universidad Miguel Hernández

**Fechas:** cursos 09-10 y 10-11

**17.2. Otros méritos relacionados con la experiencia de gestión y administración**

17.2.1. Sociedades científicas

**Puesto:** Vocal de docencia

**Organismo:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**Fechas:** 28/04/2006-24/02/2010

17.2.2. Participación en comité científico

**Congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**Entidad de la que depende:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**Tema:** Miembro Comité Científico

**Lugar de celebración:** Barcelona

**Año:** 2015

17.2.3. Participación en comité organizador

**Congreso:** V Congreso de la SEFIG

**Entidad de la que depende:** SEFIG-EUFEPS

**Cargo:** Vocal del comité organizador.

**Lugar de celebración:** Valencia

**Año:** 2001

**Congreso:** Workshop: Biodisponibilidad y Bioequivalencia: Problemática del registro de medicamentos genéricos e innovadores: Criterios y puesta en práctica

**Entidad de la que depende:** SEFIG-EUFEPS

**Cargo:** Vocal del comité organizador.

**Lugar de celebración:** Valencia

**Año:** 2001

**Congreso:** IV Workshop en Modelización Farmacocinética y Farmacodinámica

**Entidad de la que depende:** Modelbio

**Cargo:** Vocal del comité organizador.

**Lugar de celebración:** Valencia

**Año:** 2016

#### 17.2.4. Coordinación y dirección de titulaciones de postgrado

Coordinación y dirección del Diploma de Formación Clínica del Farmacéutico. Curso 97-98. Título propio de la Universidad de Valencia.

Coordinación y dirección del Certificado de Oncología Farmacéutica. Curso 98-99. Título propio de la Universidad de Valencia.

Coordinación y dirección del Diploma de Oncología Farmacéutica, ediciones 1ª-11ª (curso 99-00 hasta curso 09-10). Título propio de la Universidad de Valencia.

Coordinación y dirección del Máster de Oncología Farmacéutica, ediciones 1ª-7ª (curso 10-11 hasta la actualidad). Título propio de la Universidad de Valencia.

#### 17.2.5. Dirección de proyectos de investigación y contratos con la industria.

Investigadora principal en un proyecto de investigación financiado por la Comunidad Autónoma Valenciana (referencia 14, apartado 10.1), uno financiado por la Universitat de València (referencia 22, apartado 10.1) y 7 contratos con empresas (referencias 4, 8, 16, 19, 21, 22 y 23 del apartado 10.2).

### 18. Otros méritos

#### 18.1. Idiomas

**Título:** Certificado oficial administrativo de Coneiximents de valencià grau superior. C2.

**Organismo:** Junta Qualificadora de Coneiximents de Valencià. Generalitat Valenciana. Conselleria de Cultura i Educació.

**Fecha:** Diciembre de 2013

**Título:** Certificado oficial B2

**Organismo:** University of Cambridge

**Fecha:** Junio de 1992

**Título:** Certificado nivel C1

**Organismo:** Centre idiomas Universitat de València

**Fecha:** Septiembre 2014