



PAMPLONA, 22 DE MAYO DE 2017

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MARÍA JESÚS GARRIDO CID



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	María Jesús
PRIMER APELLIDO	Garrido
SEGUNDO APELLIDO	Cid
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Bizkaia
CIUDAD	Ermua
TELÉFONO	948425600 (806529)
EMAIL	mgarrido@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Garrido, María Jesús

Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/

Líneas de investigación

Estudios farmacocinéticos-farmacodinámicos de agentes inmunomoduladores y

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	38
	Libros	1
	Capítulos de Libros	7
	Aportaciones a Congresos	84
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	3
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo DEA	2
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	5
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Proyecto de carrera	1
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	16
	Convenios y Contratos	10
	Estancias	5
	Becas y Reconocimientos	8
	Comités científicos de revistas	1
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	5
	Colaboraciones con Centros de I+D	1
	Congresos, Exposiciones, etc	8
Actividad docente	Docencia impartida	20
	Actividades genéricas docentes	10
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	4
	Gestión en I+D+I	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	17
	Idiomas	1
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	11

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

1. **Título del trabajo:** Population pharmacokinetics of clarithromycin in mexican hospitalized patients with respiratory disease: evidence for a reduced clearance
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY
ISSN: 1811-7775
Volumen: 13
Número: 1
Página inicial-final: 54 - 63
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.3923/ijp.2017.54.63
Autores: Lemus-Castellanos, A. E.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús; Granados-Soto, V.; Flores-Murrieta, F. J.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 241 de 255
Factor de Impacto: 0.536
Cuartil: 4º C
CIRC
Categoría: A
2. **Título del trabajo:** Commentary on pharmacometrics for immunotherapy
Título de la revista: CPT: PHARMACOMETRICS & SYSTEMS PHARMACOLOGY
ISSN: 2163-8306
Volumen: 6
Número: 1
Página inicial-final: 8 - 10
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/psp4.12162
Autores: Garrido, María Jesús; Berraondo, Pedro; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
3. **Título del trabajo:** EGF-liposomes promote efficient EGFR targeting in xenograft colocal carcinoma model
Título de la revista: NANOMEDICINE
ISSN: 1743-5889
Volumen: 11
Número: 5
Página inicial-final: 465 - 477
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.2217/nnm.15.208
Autores: Zalba Oteiza, Sara; Contreras, Ana Margarita; Merino Díaz, María; Navarro-Blasco, I.; Tros de Ilduya, María de la Concepción; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Koning, G.; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA
Posición: 21 de 83
Factor de Impacto: 4.889
Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 18 de 161
Factor de Impacto: 4.889
Cuartil: 1º C

CIRC**Categoría:** A

4. **Título del trabajo:** Cetuximab-oxaliplatin-liposomes for epidermal growth factor receptor targeted chemotherapy of colorectal cancer
Título de la revista: JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE
ISSN: 0168-3659
Volumen: 210
Página inicial-final: 26 - 36
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jconrel.2015.05.271
Autores: Zalba Oteiza, Sara; Contreras, Ana Margarita; Haeri, A.; Hagen, T.L.M. ten; Navarro-Blasco, L.; Koning, G.; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR**Posición:** 19 de 163**Factor de Impacto:** 7.441**Cuartil:** 1º C**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA**Posición:** 9 de 255**Factor de Impacto:** 7.441**Cuartil:** 1º C**CIRC****Categoría:** A

5. **Título del trabajo:** Review on modeling anti-antibody responses to monoclonal antibodies
Título de la revista: JOURNAL OF PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS
ISSN: 1567-567X
Volumen: 41
Número: 5
Página inicial-final: 523 - 536
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10928-014-9367-z
Autores: Gómez Mantilla, José David; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Parra, Zinnia Patricia; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA**Posición:** 157 de 255**Factor de Impacto:** 1.856**Cuartil:** 3º C**CIRC****Categoría:** A

6. **Título del trabajo:** Efficient serum-resistant lipopolyplexes targeted to the folate receptor
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS
ISSN: 0939-6411
Volumen: 83
Número: 3
Página inicial-final: 358 - 363
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejpb.2012.10.012
Autores: Urbiola, Koldo; García Navarro, Leire; Zalba Oteiza, Sara; Garrido, María Jesús; Tros de Ilarduya,

María de la Concepción

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 49 de 260

Factor de Impacto: 3.826

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

7. **Título del trabajo:** Liposomes, a promising strategy for clinical application of platinum derivatives

Título de la revista: EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY

ISSN: 1742-5247

Volumen: 10

Número: 6

Página inicial-final: 829 - 844

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1517/17425247.2013.778240

Autores: Zalba Oteiza, Sara; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 22 de 260

Factor de Impacto: 4.869

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

8. **Título del trabajo:** Application of Different Methods to Formulate Peg-Liposomes of Oxaliplatin: Evaluation in Vitro and in Vivo

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

ISSN: 0939-6411

Volumen: 81

Número: 2

Página inicial-final: 273-280

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

Autores: Zalba Oteiza, Sara; Navarro-Blasco, I.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 49 de 260

Factor de Impacto: 3.826

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

9. **Título del trabajo:** Efficient gene delivery by EGF-lipoplexes in vitro and in vivo

Título de la revista: NANOMEDICINE

ISSN: 1743-5889

Volumen: 6

Número: 1

Página inicial-final: 89 - 98

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.2217/NNM.10.100

Autores: Buñuales Aramendía, María; Düzgnünes, N; Zalba Oteiza, Sara; Garrido, María Jesús; Tros de Ilarduya, María de la Concepción

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

Posición: 16 de 66

Factor de Impacto: 5.055

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 19 de 157

Factor de Impacto: 5.055

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

10. **Título del trabajo:** Pharmacodynamic modeling of the effects of Lanreotide Autgel on growth hormone and insuline-growth factor 1

Título de la revista: J CLIN PHARMACOL

ISSN: 0091-2700

Volumen: 52

Número: 4

Página inicial-final: 487-498

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1177/0091270011399761

Autores: Garrido, María Jesús; Cendrós, JM; Ramis, J; Peraire, C; Obach, R; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 84 de 261

Factor de Impacto: 2.911

Cuartil: 2º C

CIRC

Categoría: A

11. **Título del trabajo:** A semi-physiological-based pharmacokinetic/pharmacodynamic model to describe the effects of topotecan on b-lymphocyte lineage cells

Título de la revista: PHARMACEUTICAL RESEARCH

ISSN: 0724-8741

Volumen: 27

Número: 3

Página inicial-final: 431 - 441

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11095-009-0025-x

Autores: Vélez de Mendizábal Castillo, María De las Nieves; Martínez Forero, Iván Efraín; Garrido, María Jesús; Bandres Elizalde, Eva María; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Segura, C.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 22 de 144

Factor de Impacto: 4.456

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 33 de 249

Factor de Impacto: 4.456

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

12. **Título del trabajo:** Application of non-aggressive sample preparation and electrothermal atomic absorption spectrometry to quantify platinum in biological matrices after cisplatin nanoparticles administration

Título de la revista: Microchemical Journal

ISSN: 0026-265X

Volumen: 96

Número: 2

Página inicial-final: 415 - 421

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.microc.2010.07.006

Autores: Zalba Oteiza, Sara; Navarro-Blasco, I.; Moreno Luqui, Daniel; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 26 de 71

Factor de Impacto: 2.48

Cuartil: 2º C

CIRC

Categoría: A

13. **Título del trabajo:** Pharmacodynamics of cisplatin-loaded PLGA nanoparticles administered to tumor-bearing mice

Título de la revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

ISSN: 0939-6411

Volumen: 74

Número: 2

Página inicial-final: 265 - 274

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejpb.2009.10.005

Autores: Moreno Luqui, Daniel; Zalba Oteiza, Sara; Navarro-Blasco, I.; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 37 de 249

Factor de Impacto: 4.304

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

14. **Título del trabajo:** Biopharmaceutic and pharmacodynamic modeling of the in vitro antiproliferative effect of new controlled delivery system of cisplatin

Título de la revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences

ISSN: 0928-0987

Volumen: 37

Número: 3-4

Página inicial-final: 341 - 350

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejps.2009.03.005

Autores: Moreno Luqui, Daniel; Zalba Oteiza, Sara; Colom, H.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 100 de 236

Factor de Impacto: 2.608

Cuartil: 2º C

CIRC

Categoría: A

15. **Título del trabajo:** Population pharmacokinetic-pharmacodynamic analysis of lanreotide AutogelR in healthy volunteers: evidence for injection interval up to 2 months

Título de la revista: Clin Pharmacokinet

Volumen: 48

Página inicial-final: 51 - 62

Año de Publicación: 2009

Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Cendrós, J.M.; Peraire, C.; Ramis, J.; Garrido, María Jesús; Boscani, P.F.; Obach, R.

Rol del investigador: Autor

16. **Título del trabajo:** Population pharmacokinetics of ganciclovir after intravenous ganciclovir and oral valganciclovir administration in solid organ transplant patients infected with cytomegalovirus

Título de la revista: Antimicrobial agents and chemotherapy

ISSN: 0066-4804

Volumen: 53

Número: 11

Página inicial-final: 4816 - 4824

Año de Publicación: 2009

Autores: Caldés, A; Colom, H; Armendáriz, Y; Garrido, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Gil-Vernet, S; Lloberas, N; Pou, L; Peraire, C; Grinyó, JM

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 16 de 94

Factor de Impacto: 4.802

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 24 de 236

Factor de Impacto: 4.802

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

17. **Título del trabajo:** Characterization fo cisplatin cytotoxicity delivered from PLGA-systems

Título de la revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

ISSN: 0939-6411

Volumen: 68

Página inicial-final: 503 - 512

Año de Publicación: 2008

Autores: Moreno Luqui, Daniel; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Bandres Elizalde, Eva María; Buñuales Aramendía, María; Azkona Leiza, María Teresa; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 54 de 216

Factor de Impacto: 3.344

Cuartil: 2º C

CIRC

Categoría: A

18. **Título del trabajo:** Semi-mechanistic description of the in-vitro antiproliferative effect of different antitumor agents

Título de la revista: JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY

ISSN: 0022-3573

Volumen: 60

Número: 1

Página inicial-final: 77 - 82

Año de Publicación: 2008

Autores: Moreno Luqui, Daniel; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Enguita Germán, Mónica; Bandres Elizalde, Eva María; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 130 de 216

Factor de Impacto: 1.847

Cuartil: 3º C

CIRC

Categoría: A

19. **Título del trabajo:** Semi-mechanistic pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of the antinociceptive response in the presence of competitive antagonism: the interaction between tramadol and its active metabolite on micro-opioid agonism and monoaminereuptake inhibition, in t

Título de la revista: PHARMACEUTICAL RESEARCH

ISSN: 0724-8741

Volumen: 25

Número: 8

Página inicial-final: 1789 - 1797

Año de Publicación: 2008

Autores: Beier, H.; Garrido, María Jesús; Christoph, T.; Kasel, D.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 20 de 125

Factor de Impacto: 4.024

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 41 de 216

Factor de Impacto: 4.024

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

20. **Título del trabajo:** Dealing with time-dependent pharmacokinetics during the early clinical development of a new leukotriene B4 synthesis inhibitor

Título de la revista: PHARMACEUTICAL RESEARCH

ISSN: 0724-8741

Volumen: 23

Página inicial-final: 1533 - 1542

Año de Publicación: 2006

Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Zsolt, I.; Garrido, María Jesús; Valle, M.; Antonijoan, R.M.; Barbanoj, M.J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 58 de 199

Factor de Impacto: 2.848

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 26 de 124

Factor de Impacto: 2.848

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

21. **Título del trabajo:** Phase I dose-finding study and a pharmacokinetics/pharmacodynamic analysis of the neutropenic response of intravenous diflomotecan in patients with advanced malignant tumours
Título de la revista: Cancer Chemotherapy and Pharmacology. Supplement
ISSN: 0943-9404
Volumen: 57
Página inicial-final: 727 - 735
Año de Publicación: 2006
Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús; Segura, C.; Cendrós, J.M.; Príncipe, P.; Peraire, C.; Obach, R.
Rol del investigador: Autor
22. **Título del trabajo:** Population pharmacokinetic/pharmacodynamic modeling of the analgesic effects of tramadol in pediatrics
Título de la revista: PHARMACEUTICAL RESEARCH
ISSN: 0724-8741
Volumen: 23
Página inicial-final: 2014 - 2024
Año de Publicación: 2006
Autores: Garrido, María Jesús; Habre, W; Rombout, F.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA
- Posición:** 58 de 199
- Factor de Impacto:** 2.848
- Cuartil:** 2º C
- Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR
- Posición:** 26 de 124
- Factor de Impacto:** 2.848
- Cuartil:** 1º C
- CIRC**
- Categoría:** A
23. **Título del trabajo:** Hematological response of Topotecan in tumor-bearing rats: Modeling of the time course of different cellular populations
Título de la revista: PHARMACEUTICAL RESEARCH
ISSN: 0724-8741
Volumen: 21
Página inicial-final: 567 - 573
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
Autores: Segura, Cristina; Bandres Elizalde, Eva María; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; García-

Foncillas López, Jesús Miguel; Sayar, Onintza; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 47 de 187

Factor de Impacto: 2.94

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 24 de 125

Factor de Impacto: 2.325

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

24. **Título del trabajo:** Description of the time course of cytotoxic effect of different antitumoral drugs in culture cells

Título de la revista: METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY

ISSN: 0379-0355

Volumen: 26

Página inicial-final: 87-87

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

Autores: Enguita Germán, Mónica; Moreno Luqui, Daniel; Bandres Elizalde, Eva María; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; García-Foncillas López, Jesús Miguel; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 164 de 187

Factor de Impacto: 0.613

Cuartil: 4º C

CIRC

Categoría: A

25. **Título del trabajo:** Pharmacokinetic/pharmacodynamic modeling of the antinociceptive effects of (+)-tramadol in the rat: role of cytochrome P450 2D activity

Título de la revista: JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS

ISSN: 0022-3565

Volumen: 305

Número: 2

Página inicial-final: 710 - 718

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): 10.1124/jpet.102.047779

Autores: Garrido, María Jesús; Sayar, Onintza; Segura, C.; Rapado, J.; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 21 de 185

Factor de Impacto: 4.337

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

26. **Título del trabajo:** Alpha1 acid glycoprotein (AAG) and seru protein binding of methadone in heroin addicts

with abstinence syndrome

Título de la revista: INT J CLIN PHARM RES

ISSN: 0251-1649

Volumen: 38

Página inicial-final: 35 - 40

Año de Publicación: 2000

Autores: Garrido, María Jesús; Aguirre, C; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Marot, M; Valle, M; Zamacona, M; Calvo, R

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 168 de 181

Factor de Impacto: 0.41

Cuartil: 4º C

27. **Título del trabajo:** Modelling of the in vivo antinociceptive interaction between an opioid agonist, (+)-Odesmethyltramadol, and a monoamine reuptake inhibitor, (-)-O-desmethyltramadol, in rats
Título de la revista: J PHARMACOL EXP THER
ISSN: 0022-3565
Volumen: 295
Página inicial-final: 352 - 359
Año de Publicación: 2000
Autores: Garrido, María Jesús; Valle, M; Campanero, MA; Calvo, R; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 21 de 181
Factor de Impacto: 3.452
Cuartil: 1º C
CIRC
Categoría: A
28. **Título del trabajo:** Pharmacokinetic-Pharmacodynamic analysis of the EEG effects of alfentanil in rats following -funaltrexamine- induced opioid receptor "knockdown" in vivo
Título de la revista: Pharm Res
Volumen: 17
Página inicial-final: 653 - 659
Año de Publicación: 2000
Autores: Garrido, María Jesús; Gubbens-Stibbe, JM; Tukker, EJ; Cox, EH; von Frijtag, JK; Künzel, Drabbe; Ijzerman, AP; Danhof, M; Van der Graaf, PH
Rol del investigador: Autor
29. **Título del trabajo:** Pharmacokinetic-Pharmacodynamic modelling of the antinociceptive effect of main active metabolites of tramadol, (+)-O-desmethyl-tramadol and (-)-O-desmethyltramadol in the rats
Título de la revista: J PHARMACOL EXP THER
ISSN: 0022-3565
Volumen: 293
Página inicial-final: 646 - 653
Año de Publicación: 2000
Autores: Valle, M; Garrido, María Jesús; Pavón, JM; Calvo, R; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 21 de 181
Factor de Impacto: 3.452
Cuartil: 1º C
CIRC
Categoría: A

- 30. Título del trabajo:** Altered plasma and brain disposition and pharmacodynamics of methadone in abstinent rats
Título de la revista: J PHARMACOL EXP THER
ISSN: 0022-3565
Volumen: 288
Página inicial-final: 179 - 187
Año de Publicación: 1999
Autores: Garrido, María Jesús; Valle, M; Calvo, R; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 18 de 175
Factor de Impacto: 3.3
Cuartil: 1º C
CIRC
Categoría: A
- 31. Título del trabajo:** Methadone: A review of its pharmacokinetic/pharmacodynamic properties
Título de la revista: JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL METHODS
ISSN: 1056-8719
Volumen: 42
Página inicial-final: 61 - 66
Año de Publicación: 1999
Autores: Garrido, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 129 de 175
Factor de Impacto: 0.702
Cuartil: 4º C

Categoría: TOXICOLOGIA
Posición: 53 de 74
Factor de Impacto: 0.702
Cuartil: 4º C
CIRC
Categoría: A
- 32. Título del trabajo:** Methadone: a review of its pharmacokinetic/pharmacodynamic characteristics
Título de la revista: JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL METHODS
ISSN: 1056-8719
Volumen: 42
Número: 2
Página inicial-final: 61 - 66
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1999
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S1056-8719(00)00043-5
Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 129 de 175
Factor de Impacto: 0.702
Cuartil: 4º C

Categoría: TOXICOLOGIA

Posición: 53 de 74

Factor de Impacto: 0.702

Cuartil: 4º C

CIRC

Categoría: A

33. **Título del trabajo:** Pharmacokinetic and pharmacodynamic modeling of mivacurium in rats
Título de la revista: J PHARM SCI
ISSN: 0022-3549
Volumen: 86
Página inicial-final: 252 - 256
Año de Publicación: 1997
Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús; García, E; Suárez, E; Calvo, R
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 13 de 27

Factor de Impacto: 1.543

Cuartil: 2º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 55 de 156

Factor de Impacto: 1.543

Cuartil: 2º C

CIRC

Categoría: A

34. **Título del trabajo:** Influence of plasma-protein binding on analgesic effect of methadone in rats with spontaneous withdrawal
Título de la revista: JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY
ISSN: 0022-3573
Volumen: 48
Número: 3
Página inicial-final: 281 - 284
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1996
DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.2042-7158.1996.tb05917.x
Autores: Garrido, María Jesús; Jiminez, R. M.; Gómez, E.; Calvo, R.
Rol del investigador: Autor

CIRC

Categoría: A

35. **Título del trabajo:** The effect of changes in gastric pH induced by omeprazole on the absorption and respiratory depression of methadone
Título de la revista: BIOPHARM DRUG DISPOS
ISSN: 0142-2782
Volumen: 17
Página inicial-final: 551 - 563
Año de Publicación: 1996
Autores: De Castro, J; Aguirre, C; Rodríguez-Sasiaín, JM; Gómez, E; Garrido, María Jesús; Calvo, R
Rol del investigador: Autor

CIRC

Categoría: A

36. **Título del trabajo:** Altered methadone analgesia due to changes in plasma protein binding: role of the route of administration

Título de la revista: Gen Pharmacol

Volumen: 26

Página inicial-final: 1273 - 1276

Año de Publicación: 1995

Autores: Gómez, E; Martínez-Jordá, R; Suárez, E; Garrido, María Jesús; Calvo, R

Rol del investigador: Autor

37. **Título del trabajo:** Caracterización de la fijación a las proteínas plasmáticas y posibles interacciones
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION
ISSN: 0034-9356
Volumen: 41
Página inicial-final: 308 - 312
Año de Publicación: 1994
Autores: Garrido, María Jesús; Jiménez, RM; Rodríguez-Sasiáin, JM; Aguirre, C; Aguilera, L; Calvo, R
Rol del investigador: Autor
CIRC
Categoría: C
38. **Título del trabajo:** Estradiol-induced effects on glutathione metabolism in rat liver
Título de la revista: JOURNAL OF BIOCHEMISTRY
ISSN: 0021-924X
Volumen: 113
Página inicial-final: 563 - 567
Año de Publicación: 1993
Autores: Ruiz, MB; Garrido, María Jesús; Lacort, M
Rol del investigador: Autor
CIRC
Categoría: A

LIBROS

1. **Título del libro:** Manual de prácticas de Laboratorio y Modelado biofarmacéutico/farmacocinético/farmacodinámico
Año publicación: 2011
Editorial: Ulzama Ediciones
Localidad: Pamplona
Ámbito editorial: Autonómica
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 49
ISBN: 978-84-92870-52-3
Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Modelado farmacocinético/farmacodinámico: conceptos básicos y aplicación en oncología
Título libro: Biología molecular en cáncer: Aproximación a las nuevas terapias
Página inicial-final: 129 - 145
Año publicación: 2009

Editorial: Prous Science

Localidad: Barcelona

Ámbito de la editorial: Nacional

País: España

Idioma: Español

ISBN: 978-84-8124-265-2

Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Bueno, Lorea; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

2. **Título del capítulo:** Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling: Basic Concepts and Applications in Oncology
Título libro: Molecular Biology in Cancer: Toward New Therapies
Página inicial-final: Cap. 7
Año publicación: 2008
Editorial: Editorial Prous Science
Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Bueno, Lorea; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor

3. **Título del capítulo:** Modelling of the effect of topotecan on B cell subsets in tumor bearing rats
Título libro: The official online journal PAGE-Abstracts of the Thirteen Meeting of the Population Approach Group in Europe
Página inicial-final: 60
Año publicación: 2004
Editorial: PAGE (publicación on line)
Localidad: Uppsala
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Suecia
Idioma: Inglés
ISBN: 1871-6032
Autores: Segura, C.; Bandres Elizalde, Eva María; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Sayar, Onintza; M.C. Dios-Viéitez; Renado Omaechevarria, María Jesús; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor

4. **Título del capítulo:** Aproximación farmacocinética/farmacodinámica poblacional para el estudio de la analgesia en la población pediátrica
Título libro: II Curso de modelación farmacocinética/farmacodinámica poblacional: Conceptos y aplicaciones en el desarrollo de nuevos fármacos y en la práctica clínica
Página inicial-final: -
Año publicación: 2003
Editorial: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Localidad: BARCELONA
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor

5. **Título del capítulo:** Modelos farmacocinéticos/farmacodinámicos (I)
Título libro: II Curso de modelación farmacocinética/farmacodinámica poblacional: Conceptos y aplicaciones en el desarrollo de nuevos fármacos y en la práctica clínica
Página inicial-final: -
Año publicación: 2003
Editorial: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Localidad: BARCELONA
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor

6. **Título del capítulo:** Modeling the progression of induced alterations to evaluate drug pharmacodynamic characteristics
Título libro: Measurement and Kinetics of In Vivo Drug Effects: advances in simultaneous pharmacokinetic / pharmacodynamic modeling. Part 2: Contributed Papers
Autor de la obra completa: Danhof M, Karlsson M, Powell RJ
Volumen: 2
Página inicial-final: 24-25
Año publicación: 2002
Editorial: Danhof M, Karlsson M, Powell RJ. Leiden/Amsterdam Center for Drug Research. April 24-7 2002
Localidad: Leiden/Amsterdám
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Holanda
Idioma: Inglés
ISBN: 90-74538-55-X
Autores: Josa; Garrido, María Jesús; Pérez-Urizar; Rapado; Castañeda; Flores; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarría, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
7. **Título del capítulo:** Pharmacokinetic/Pharmacodynamic analysis II. Accelerating drug discovery and development
Título libro: Pharmacokinetic/Pharmacodynamic relationship of lerisetron in control and tumor bearing rats: a preclinical study
Página inicial-final: 441-413
Año publicación: 1997
Editorial: Editorial IBC
Localidad: Boston
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Autores: Raczka, E; Valle, M; Zamacona, MK; Quintana, A; Garrido, María Jesús; Jiménez, R; Suárez, E; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Calvo, R
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Semi-mechanistic cell cycle PKPD model of chemotherapy-induced neutropenia
Denominación del evento: 23th meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: Alicante
País: España
Fecha Inicio: 10/06/2014
Fecha Fin: 13/06/2014
Ámbito: Unión Europea
Autores: Mangas Sanjuan, V; Buil Bruna, Núria; Soto Rodríguez, María Elena; Garrido, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
2. **Título de la aportación:** Evaluación de modelos farmacocinéticos-farmacodinámicos de crecimiento tumoral en líneas singénicas de ratón PD-L1 positivas
Denominación del evento: VII Jornadas de Investigación en ciencias experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/04/2014
Fecha Fin: 01/04/2014
Ámbito: Autonómica
Autores: Contreras, Ana Margarita; Zalba Oteiza, Sara; García-Cremades, M; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** Proposal design for in-vivo experiment to develop a PK/PD model for a monoclonal antibody targeted to PD-L1
Denominación del evento: V Jornada de Modelización y Simulación en Biomedicina
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 20/11/2013
Fecha Fin: 22/11/2013
Ámbito: Nacional
Autores: Contreras, Ana Margarita; Zalba Oteiza, Sara; Berraondo, K; Parra, Zinnia Patricia; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** Cell-uptake mechanism involved in EGFr formulations
Denominación del evento: Xyh Spanish-Portuguese conference o control drug delivery. Local Chapter of Controlled Release Society
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 10/11/2013
Fecha Fin: 12/11/2013
Ámbito: Unión Europea
Autores: Zalba Oteiza, Sara; Contreras, Ana Margarita; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Targeting of epidermal growth factor receptor in colon cancer cell lines with PEGylated liposomes coupling to different ligands
Denominación del evento: COST-action meeting on Theranostics Imaging and Therapy. King's College London
Localidad: Londres
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 20/10/2012
Fecha Fin: 30/10/2012
Ámbito: Unión Europea
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Development of PBPK model for the anticancer drug Vivia009 and its main metabolite administered as a new delivery system in the rat
Denominación del evento: 21th meeting of the Population Approach Group in Europe (PAGE) PAGE
Localidad: Venecia
País: Italia
Fecha Inicio: 05/06/2012
Fecha Fin: 08/06/2012
Ámbito: Unión Europea
Autores: Matoses-Osborne, M; Tudela, C; Garrido, María Jesús; Bennett, TA; Caveda, L; Ballesteros, J; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Development of a PBPK model for the anticancer drug Vivia009 and its main metabolite administered as a new delivery system in the Rat
Denominación del evento: 21th meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: Venecia
País: Italia
Fecha Inicio: 05/06/2012
Fecha Fin: 08/06/2012
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí

Autores: Matoses Osborne, M; Tudela, C; Garrido, María Jesús; Bennett, TA; Caveda, L; Ballesteros, J; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Modeling evaluation of different in-vitro experimental designs to characterize antitumor drug effect
Denominación del evento: 21th meeting of the Population Approach Group in Europe (PAGE)
Localidad: Venecia
País: Italia
Fecha Inicio: 05/06/2012
Fecha Fin: 08/06/2012
Ámbito: Unión Europea
Autores: Buil Bruna, Núria; de Pablo-Maiso, L; Zalba Oteiza, Sara; Garrido, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
9. **Título de la aportación:** Liposomas pegilados de oxaliplatino dirigidos frente al EGFR en células de cáncer
Denominación del evento: V Jornada de investigación en ciencias experimentales y de la salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/03/2012
Fecha Fin: 27/03/2012
Ámbito: Autonómica
Autores: Zalba Oteiza, Sara; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Haeri, A; Koning, GA; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** Liposomas pegilados de oxaliplatino dirigidos frente al EGFR en células de cáncer
Denominación del evento: V Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/03/2012
Fecha Fin: 27/03/2012
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Publicación del evento: Sí
Autores: Zalba Oteiza, Sara; Navarro-Blasco, I.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Haeri, A.; Koning, G.A.; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
11. **Título de la aportación:** Target Mediated Drug Disposition Model to Describe the Expression and Kinetics of IL12 and IFN γ in Gene Therapy
Denominación del evento: PKUK 2011 Meeting
Localidad: Durham
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 09/11/2011
Fecha Fin: 11/11/2011
Ámbito: Unión Europea
Autores: Parra, Zinnia Patricia; de Pablo, L; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
12. **Título de la aportación:** Targeting of epidermal growth factor receptor in colon cancer cell lines with pegylated liposomes coupling to different types of ligands
Denominación del evento: 3rd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences, 9th Portuguese-Spanish conference on controlled drug delivery. New trends in Pharmaceutical Sciences
Localidad: Oporto
País: Portugal
Fecha Inicio: 13/10/2011

Fecha Fin: 15/10/2011

Ámbito: Unión Europea

Autores: Zalba Oteiza, Sara; Navarro-Blasco, I.; de Pablo, L; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Iarduya, María de la Concepción; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

- 13. Título de la aportación:** Population Pharmacokinetics/Pharmacodynamics of Ganciclovir after Intravenous Ganciclovir and Oral Valganciclovir Administration in SOT Patients Infected with CMV
Denominación del evento: 20th meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: Atenas
País: Grecia
Fecha Inicio: 07/06/2011
Fecha Fin: 10/06/2011
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Colom, H; Garrido, María Jesús; Caldés, A; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Padullés, S; Gilvernet, S; Lloberas, N; Armendariz, Y; Grinyó, JM
Rol del investigador: Autor
- 14. Título de la aportación:** Population Pharmacokinetics of Lanreotide Autogel in Patients with Carcinoid Neuroendocrine Tumors
Denominación del evento: 93rd Annual meeting of the endocrine society's (EMBO)
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 04/06/2011
Fecha Fin: 08/06/2011
Ámbito: Unión Europea
Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús; Ramis, J; Cendrós, JM; Obach, R
Rol del investigador: Autor
- 15. Título de la aportación:** Population Pharmacokinetics of Lanreotide Autogel in Patientt with Carcinoid Neuroendocrine Tumors
Denominación del evento: 93rd Annual meeting of the endocrine society's (EMBO)
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 04/06/2011
Fecha Fin: 07/06/2011
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús; Ramis, J; Cendrós, JM; Obach, R
Rol del investigador: Autor
- 16. Título de la aportación:** Evaluación del mecanismo de acción de oxaliplatino en líneas tumorales de cáncer de colon
Denominación del evento: IV Jornada de investigación en ciencias experimentales y de la salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 15/04/2011
Fecha Fin: 15/04/2011
Ámbito: Autonómica
Autores: de Pablo, L; Buil Bruna, Núria; Zalba Oteiza, Sara; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
- 17. Título de la aportación:** Transferrin-lipopolymeric nanoparticles for gene delivery to cáncer cells
Denominación del evento: IV Jornada de investigación en ciencias experimentales y de la salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 15/04/2011

Fecha Fin: 15/04/2011

Ámbito: Autonómica

Autores: Urbiola, Koldo; Aranda, C; Zalba Oteiza, Sara; Garrido, María Jesús; Tros de Ilarduya, María de la Concepción

Rol del investigador: Autor

18. **Título de la aportación:** Utilización de modelos celulares in vitro para la optimización de sistemas de liberación controlada de antitumorales
Denominación del evento: V Jornadas REMA "Modelos in vivo y alternativas en investigación biomédica. Perspectivas ante el nuevo marco legal europeo
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 05/04/2011
Fecha Fin: 05/04/2012
Ámbito: Nacional
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
19. **Título de la aportación:** Transferrin-lipopolymeric nanoparticles for gene delivery to cancer cells
Denominación del evento: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 02/02/2011
Fecha Fin: 04/02/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Aranda, Cristina; García, L; Urbiola, Koldo; Zalba Oteiza, Sara; Garrido, María Jesús; Tros de Ilarduya, María de la Concepción
Rol del investigador: Autor
20. **Título de la aportación:** Application of different methods to develop targeted PEG-liposomes of oxaliplatin
Denominación del evento: 2nd Conference Innovation in Drug Delivery: from preformulation to development through innovative evaluation process
Localidad: Aix-en-Provence
País: Francia
Fecha Inicio: 03/10/2010
Fecha Fin: 06/10/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Zalba Oteiza, Sara; Domínguez, A; Navarro-Blasco, I.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
21. **Título de la aportación:** Population pharmacokinetic modelling of unbound and total plasma concentrations of oxaliplatin administered by hepatic arterial infusion to patients with liver-metastases
Denominación del evento: 19th Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 08/06/2010
Fecha Fin: 11/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Garrido, María Jesús; Viudez Berral, Antonio; Rodríguez, J.; Zarate, Ruth Noemí; Navarro-Blasco, I.; Romero, E.; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor

22. **Título de la aportación:** Aplicación de diferentes métodos para la encapsulación de oxaliplatino en formulaciones lipídicas dirigidas al EGF-R
Denominación del evento: III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 12/03/2010
Fecha Fin: 12/03/2010
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Publicación del evento: Sí
Autores: Zalba Oteiza, Sara; Domínguez, A.; Navarro-Blasco, I.; Moreno, D.; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
23. **Título de la aportación:** Aplicación de la espectroscopía de absorción atómica para la cuantificación de Pt en diferentes matrices biológicas tras la administración de nanopartículas en un modelo animal de cáncer de colon
Denominación del evento: III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 12/03/2010
Fecha Fin: 12/03/2010
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Publicación del evento: Sí
Autores: Zalba Oteiza, Sara; Domínguez, A.; Navarro-Blasco, I.; Moreno, D.; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
24. **Título de la aportación:** A physiological based pharmacokinetics/pharmacodynamic model to describe the effects of topotecan on B lymphocyte lineage cells.
Denominación del evento: 2nd European Congress of Immunology
Localidad: Berlin
País: España
Fecha Inicio: 13/09/2009
Fecha Fin: 16/09/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Vélez de Mendizábal Castillo, María De las Nieves; Martínez Forero, Iván Efraín; Garrido, María Jesús; Bandres Elizalde, Eva María; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Segura, Cristina; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
25. **Título de la aportación:** Pharmacokinetics and antitumor efficacy characterization of cisplatin-loaded PLGA nanoparticles in tumor-bearing mice
Denominación del evento: 18th Meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: San Petersburgo
País: Rusia
Fecha Inicio: 23/06/2009
Fecha Fin: 26/06/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno Luqui, Daniel; Zalba Oteiza, Sara; Navarro-Blasco, I.; Tros de Ilduya, María de la Concepción; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
26. **Título de la aportación:** Síntesis y evaluación de liposomas de oxaliplatino dirigidos frente al EGFR usando diferentes ligandos

- Denominación del evento:** IV Jornada de investigación en ciencias experimentales y de la salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 15/04/2009
Fecha Fin: 15/04/2009
Ámbito: Autonómica
Autores: Zalba Oteiza, Sara; de Pablo, L.; Buil Bruna, Núria; Navarro-Blasco, I.; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
27. **Título de la aportación:** Aplicación del "heating method" para la encapsulación del oxaliplatino en partículas lipídica
Denominación del evento: II Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 03/04/2009
Fecha Fin: 03/04/2009
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Zalba Oteiza, Sara; Navarro-Blasco, I.; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Evaluación y caracterización in-vitro del efecto antitumoral de derivados del platino administrados bajo diferentes formas farmacéuticas
Denominación del evento: IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/02/2009
Fecha Fin: 03/02/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno Luqui, Daniel; Zalba Oteiza, Sara; Navarro-Blasco, I.; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
29. **Título de la aportación:** Modelización farmacocinética-farmacodinámica de la eficacia antitumoral del cisplatino administrado mediante nanopartículas poliméricas en un modelo xenograf.
Denominación del evento: IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/02/2009
Fecha Fin: 03/02/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno Luqui, Daniel; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Zalba Oteiza, Sara; Navarro-Blasco, I.; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Modelado semi-fisiológico del efecto quimioterápico sobre la población linfocitaria B
Denominación del evento: 2ª Jornadas en Modelización y Simulación en Biomedicina
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/11/2008
Fecha Fin: 28/11/2008
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Vélez de Mendizábal, N.; Martínez-Forero, I.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María

Jesús

Rol del investigador: Autor

- 31. Título de la aportación:** Relación directa concentración plasmática y efecto. Modelo del compartimento del efecto
Denominación del evento: 2ª Jornadas en Modelización y Simulación en Biomedicina
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/11/2008
Fecha Fin: 28/11/2008
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
- 32. Título de la aportación:** Análisis farmacocinético poblacional de Oxaliplatino administrado vía intra-hepática a pacientes con metástasis hepáticas
Denominación del evento: 2ª Jornadas en Modelización y Simulación en Biomedicina
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/11/2008
Fecha Fin: 28/11/2008
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Romero Tejeda, Elba Margarita; Viudez Berral, Antonio; Rodríguez, Javier; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
- 33. Título de la aportación:** Mechanistic characterization of the cytotoxicity of Cisplatin PLGA nanoparticles in culture cells
Denominación del evento: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 20/10/2008
Fecha Fin: 22/10/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Zalba Oteiza, Sara; Moreno Luqui, Daniel; Navarro-Blasco, I.; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Bandres Elizalde, Eva María; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
- 34. Título de la aportación:** Efficacy of new PLGA nanoparticles of Cisplatin in an animal model
Denominación del evento: VIII Spanish Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Alcalá de Henares (Madrid)
País: España
Fecha Inicio: 20/10/2008
Fecha Fin: 22/10/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno Luqui, Daniel; Zalba Oteiza, Sara; Navarro-Blasco, I.; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Bandres Elizalde, Eva María; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
- 35. Título de la aportación:** Biopharmaceutic and pharmacodynamic characterization of the in vitro antiproliferative effect of new delivery systems of cisplatin
Denominación del evento: 17th Meeting of the Population Approach Group in Europe

Localidad: Marsella

País: Francia

Fecha Inicio: 18/06/2008

Fecha Fin: 20/06/2008

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Garrido, María Jesús; Colon, H.; Espinola, J.; Moreno Luqui, Daniel; Zalba Oteiza, Sara; Tros de Ilduaya, María de la Concepción; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

Rol del investigador: Autor

36. **Título de la aportación:** Population pharmacokinetics of Ganciclovir following Valganciclovir in solid organ transplant recipients infected by cytomegalovirus
Denominación del evento: 17th Meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: Marsella
País: Francia
Fecha Inicio: 18/06/2008
Fecha Fin: 20/06/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Caldes, A.; Colom, H.; Garrido, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Gilvernet, S.; Armendariz, Y.; Cendrós, J.M.; Peraire, J.M.; Grinyó, J.M.
Rol del investigador: Autor
37. **Título de la aportación:** SemiPopulation pharmacokinetics of ganciclovir and its prodrug valganciclovir in solid organ transplant recipients infected by cytomegalovirus
Denominación del evento: XVII Population Approach Group of Europe (PAGE)
Localidad: Marseille
País: Francia
Fecha Inicio: 18/06/2008
Fecha Fin: 20/06/2008
Ámbito: Unión Europea
Autores: Caldes, A; Colom, E; Garrido, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Gilvernet, S; Armendariz, Y; Cendrós, JM; Peraire, C; Grinyó, JM
Rol del investigador: Autor
38. **Título de la aportación:** Simultaneous population pharmacodynamic modelling of the growth hormone and insulin-like growth factor-I effects after deep subcutaneous administration of Lanreotide AutogelR in acromegalic patients. Application of Nonparametric estimation method in NONMEM
Denominación del evento: 17th Meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: Marsella
País: Francia
Fecha Inicio: 18/06/2008
Fecha Fin: 20/06/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Garrido, María Jesús; Cendrós, J.M.; Ramis, J.; Peraire, C.; Obach, R.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
39. **Título de la aportación:** Characterization of the cisplatin cytotoxicity delivery from PLGA-microparticles in colon tumor cells
Denominación del evento: I Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 30/05/2008
Fecha Fin: 30/05/2008
Idioma: Español

Ámbito: Autonómica

Publicación del evento: Sí

Autores: Zalba Oteiza, Sara; Moreno, D; Azcona, M; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

40. **Título de la aportación:** Formulation, characterization and cytotoxicity of cisplatin-PLGA nano- and microparticles
Denominación del evento: I Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 30/05/2008
Fecha Fin: 30/05/2008
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Moreno, D; Buñuales, M; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
41. **Título de la aportación:** Estudio de la monitorización de la sangre intra-catéter en el diagnóstico precoz de la infección relacionada con catéter en un modelo animal.
Denominación del evento: 13th Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC).
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 11/05/2008
Fecha Fin: 14/05/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Aguinaga Pérez, Aitziber; Garrido, María Jesús; Serrera Álvarez, Alicia; Alonso Asencor, Marta; Francés, M.L.; Guilén-Grima, F.; del Pozo, José Luis; Leiva, José
Rol del investigador: Autor
42. **Título de la aportación:** Estudio de la monitorización de la sangre intra-catéter en el diagnóstico precoz de la infección relacionada con catéter en un modelo animal
Denominación del evento: XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 11/05/2008
Fecha Fin: 14/05/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Aguinaga Pérez, Aitziber; Garrido, María Jesús; Serrera Álvarez, Alicia; Alonso, M.; Francés, M.L.; Guillén, Francisco; del Pozo, José Luis; Leiva, José
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** Modelización Semimecanística de interacciones farmacodinámicas: Aplicación al antagonismo competitivo y a la transducción de los estímulos analgésicos de las vías opiáceas y noradrenérgica para el tramadol en rata
Denominación del evento: Ias. Jornadas en Modelización y Simulación en Biomedicina
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 29/11/2007
Fecha Fin: 30/11/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Garrido, María Jesús; Beier, H.; Christoph, T.; Kasesl, D.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor

44. **Título de la aportación:** Semi-mechanistic description of the in vitro antiproliferation effects of new delivery systems of antitumor agents
Denominación del evento: XXIX Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Localidad: Alcalá de Henares (Madrid)
País: España
Fecha Inicio: 17/09/2007
Fecha Fin: 19/09/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Espinola, J.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Moreno Luqui, Daniel; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
45. **Título de la aportación:** Cambio en el perfil de eficacia del cisplatino tras su vehiculización en formas poliméricas
Denominación del evento: VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Vitoria-Gasteiz
País: España
Fecha Inicio: 04/02/2007
Fecha Fin: 06/02/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Moreno Luqui, Daniel; Azkona Leiza, María Teresa; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Bandres Elizalde, Eva María; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
46. **Título de la aportación:** Characterization of the cisplatin cytotoxicity delivery from PLGA-microparticles in colon tumor cells
Denominación del evento: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2006
Fecha Fin: 24/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Moreno Luqui, Daniel; Buñuales Aramendía, María; Azkona Leiza, María Teresa; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
47. **Título de la aportación:** Efficacy of the use of through-catheter leukocyte cytospin blood culture for monitoring haemodialysis catheter colonisation. A prospective study designed to prevent bloodstream-related infections
Denominación del evento: 16th ECCMID.
Localidad: Niza
País: Francia
Fecha Inicio: 01/04/2006
Fecha Fin: 01/04/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: del Pozo, José Luis; Hernáez Crespo, Silvia; Leiva, José; Serrera Álvarez, Alicia; Aguinaga Pérez, Aitziber; Garrido, María Jesús; García-Fernández, N.
Rol del investigador: Autor
48. **Título de la aportación:** Formulation, characterization and cytotoxicity of cisplatin-PLGA nano-and microparticles
Denominación del evento: 3rd nonospain Workshops
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 20/03/2006

Fecha Fin: 23/03/2006

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Autores: Garrido, María Jesús; Buñuales Aramendía, María; Moreno Luqui, Daniel; Tros de Ilduaya, María de la Concepción

Rol del investigador: Autor

49. **Título de la aportación:** Consideraciones PK/PD en la evaluación de la potencia y actividad intrínseca de fármacos
Denominación del evento: 27 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Localidad: Girona
País: España
Fecha Inicio: 25/09/2005
Fecha Fin: 29/09/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
50. **Título de la aportación:** Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Rocuronium bromide in patients undergoing brain surgery: Influence of chronic Phenytoin therapy
Denominación del evento: 14th meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 16/06/2005
Fecha Fin: 17/06/2005
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gambús, PL; Garrido, María Jesús; Fernández-Candil, J; Valero, R; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Fábregas, N
Rol del investigador: Autor
51. **Título de la aportación:** Pharmacokinetics and pharmacodynamics of rocuronium bromide in patients undergoing brain surgery: Influence of chronic phenytoin therapy
Denominación del evento: 14th Meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 16/06/2005
Fecha Fin: 17/06/2005
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Garrido, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Gambús, P.L.; Fernández-Candil, J.; Fábregas, N.; Valero, R.
Rol del investigador: Autor
52. **Título de la aportación:** Population PK/PD model for diflomotecan, a new E-ring modified camptothecin analogue, in patients of a phase I study
Denominación del evento: 2004 Annual ASCO meeting (American Society of Clinical Oncology)
Localidad: New Orleans
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 05/06/2005
Fecha Fin: 08/06/2005
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Principe, P; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Segura, C; Garrido, María Jesús; Cendrós, JM; Peraire, C; Obach, R
Rol del investigador: Autor
53. **Título de la aportación:** Mechanistic pharmacodynamic modelling of antitumoral effect of different drugs in culture cells
Denominación del evento: 3rd World Conference on Drug Absorption, Transport, and Delivery Clinical

Significance and Regulatory Impact

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 18/04/2005

Fecha Fin: 20/04/2005

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Enguita Germán, Mónica; Moreno Luqui, Daniel; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Bandres Elizalde, Eva María; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; M.C. Dios-Viéitez; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

54. **Título de la aportación:** Population pharmacokinetics/pharmacodynamic modelling of the analgesic effects of tramadol in the pediatric population
Denominación del evento: VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 06/02/2005
Fecha Fin: 08/02/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús; Rombout, F.
Rol del investigador: Autor
55. **Título de la aportación:** Influencia de los distintos métodos de preparación en la encapsulación del cisplatino
Denominación del evento: VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 06/02/2005
Fecha Fin: 08/02/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Garrido, María Jesús; Buñuales Aramendía, María; Moreno Luqui, Daniel; Tros de Ilarduya, María de la Concepción
Rol del investigador: Autor
56. **Título de la aportación:** Description of the time course of cytotoxic effect of different antitumoral drugs in culture cells (comunicación oral)
Denominación del evento: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 26/09/2004
Fecha Fin: 29/09/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Enguita Germán, Mónica; Moreno Luqui, Daniel; Bandres Elizalde, Eva María; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Ilarduya, María de la Concepción; García-Foncillas López, Jesús Miguel; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarría, María Jesús; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
57. **Título de la aportación:** Pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of the analgesic effects of tramadol in the pediatric population
Denominación del evento: 13th Meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: Uppsala
País: Suecia
Fecha Inicio: 17/06/2004

- Fecha Fin:** 20/06/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús; Rombout, F
Rol del investigador: Autor
58. **Título de la aportación:** Comparison of different models to describe simultaneously the kinetics of parent drug and metabolites after oral administration
Denominación del evento: 13th Meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: Uppsala
País: Suecia
Fecha Inicio: 17/06/2004
Fecha Fin: 18/06/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Publicación del evento: Sí
Autores: Sayar, Onintza; Bueno, Lorea; Garrido, María Jesús; Rombout, F; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
59. **Título de la aportación:** Modelling of the effect of Topotecan on B cell subsets in tumor bearing rats
Denominación del evento: Thirteen Meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: Uppsala
País: Suecia
Fecha Inicio: 17/06/2004
Fecha Fin: 18/06/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Segura, Cristina; Bandres Elizalde, Eva María; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Sayar, Onintza; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
60. **Título de la aportación:** Population PK/PD model for diflomotecan, a new E-ring modified camptothecin analogue, in patients of a phase I study
Denominación del evento: 2004 Annual ASCO meeting
Localidad: New Orleans
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 05/06/2004
Fecha Fin: 08/06/2004
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Principe, P; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Segura, C; Garrido, María Jesús; Cendrós, JM; Péraire, C; Obach, R
Rol del investigador: Autor
61. **Título de la aportación:** Population pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of the haematological effects of the new anticancer drug, diflomotecan: A combined analysis from two phase I studies
Denominación del evento: XII PAGE (Population Approach Group Europe)
Localidad: Verona
País: Italia
Fecha Inicio: 12/06/2003
Fecha Fin: 13/06/2003
Ámbito: Unión Europea
Autores: Garrido, María Jesús; Cendrós, JM; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Segura, C; Péraire, C; Obach, R
Rol del investigador: Autor

- 62. Título de la aportación:** Hematological toxicity of Topotecam in tumor bearing BDIX rats: Modelling the time course of different cellular populations in the maturation chain
Denominación del evento: 2002 AAPS Annual Meeting and Exposition
Localidad: Toronto (Ontario)
País: Canadá
Fecha Inicio: 10/11/2002
Fecha Fin: 14/11/2002
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Garrido, María Jesús; Segura; Bandres Elizalde, Eva María; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Sayar, Onintza
Rol del investigador: Autor
- 63. Título de la aportación:** Role of CYP2D in the pharmacokinetic/pharmacodynamic relationships of (+)-tramadol in the rat
Denominación del evento: 18th European Workshop on Drug Metabolism
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 16/09/2002
Fecha Fin: 20/09/2002
Ámbito: Unión Europea
Autores: Sayar, Onintza; Segura Peraita, María Carmen; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Rapado, J; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
- 64. Título de la aportación:** Role of CYPD in the paharmacokinetic-Pharmacodynamic relationships of (+) - Tramadol in rat
Denominación del evento: 18th European Workshop on Drug Metabolism
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 16/09/2002
Fecha Fin: 20/09/2002
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Sayar, Onintza; Segura; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Rapado, Javier; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
- 65. Título de la aportación:** Role of the CYP2D in the pharmacokinetic-pharmacodynamic relationship of (+)-tramadol in the rat
Denominación del evento: 18th European Workshop on Drug Metabolism
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 16/09/2002
Fecha Fin: 20/09/2002
Ámbito: Unión Europea
Autores: Sayar, Onintza; Segura, C; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Rapado, J; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
- 66. Título de la aportación:** Dealing with auto-inhibition in drug clearance during early clinical product development
Denominación del evento: 11th Meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: Paris
País: Francia
Fecha Inicio: 06/06/2002

Fecha Fin: 07/06/2002

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Zsolt, I; Garrido, María Jesús; Valle, M; Barbanoj, M

Rol del investigador: Autor

67. **Título de la aportación:** Modelling the progression of induced alterations to evaluate drug pharmacodynamic characteristics
Denominación del evento: 4th International Symposium on Measurement and Kinetics of In Vivo Drug Effects
Localidad: Noordwijkerhout
País: Holanda
Fecha Inicio: 22/04/2002
Fecha Fin: 27/04/2002
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Garrido, María Jesús; Josa; Pérez-Urizar, J.; Rapado; Castañeda Hernández, G.; Flores-Murrieta, F.; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
68. **Título de la aportación:** Role of noradrenaline in the opiate antinociception characterised by a mechanism-based pharmacokinetic-pharmacodynamic model
Denominación del evento: Millennial World Congress of Pharmaceutical Sciences
Localidad: San Francisco
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 16/04/2000
Fecha Fin: 20/04/2000
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garrido, María Jesús; Renedo Omaechevarria, María Jesús; M.C. Dios-Viéitez; Díez, C; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
69. **Título de la aportación:** Irreversible antagonists as "knock-down" tools: the synthesis, in vitro verification and in vivo application of FSCPX adenosine A1 receptors
Denominación del evento: Millennial World Congress of Pharmaceutical Sciences
Localidad: San Francisco
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 16/04/2000
Fecha Fin: 20/04/2000
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Beukers, MW; Van der Graaf, PH; De Groote, M; Garrido, María Jesús; Van Muijlwijk, J; Menge, W; Lang, H; Lorenzen, A.; Danhof, M; Ijzerman, AP
Rol del investigador: Autor
70. **Título de la aportación:** Role of noradrenaline in the opiate antinociception characterised by a mechanism-based pharmacokinetic-pharmacodynamic model
Denominación del evento: Millennial World Congress of Pharmaceutical Sciences
Localidad: San Francisco
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 16/04/2000
Fecha Fin: 20/04/2000
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Garrido, María Jesús; Renedo Omaechevarria, María Jesús; M.C. Dios-Viéitez; Díez; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor

71. **Título de la aportación:** Pharmacokinetic-Pharmacodynamic analysis of the in vivo interaction between (+)O-desmethyltramadol and (-)O-desmethyltramadol in the antinociceptive effect in rats
Denominación del evento: XXII National Congress of the Spanish Society of Pharmacology and XI National Congress of the Spanish Society of Therapeutic Chemistry
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 14/09/1999
Fecha Fin: 17/09/1999
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Garrido, María Jesús; Valle, M; Campanero, MA; Calvo, R; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
72. **Título de la aportación:** Pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling to describe the interaction between a drug and its active metabolite: Application to (+)-tramadol
Denominación del evento: 22th Congress of the Spanis Society of Pharmacology
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 14/09/1999
Fecha Fin: 17/09/1999
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Valle, M; Garrido, María Jesús; Calvo, R; Zamacona, MK; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
73. **Título de la aportación:** Mechanism-based PK/PD analysis of the EEG effects of alfentanil following beta-funaltrexamine-mediated "receptor knockdown" in rats
Denominación del evento: 3rd International Symposium on "measurement and kinetics of in vivo drug effects"
Localidad: Noordwijkerhout
País: Holanda
Fecha Inicio: 27/05/1998
Fecha Fin: 30/05/1998
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garrido, María Jesús; Van der Graaf, PH; Cox, EH; Danhof, M
Rol del investigador: Autor
74. **Título de la aportación:** Pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of the analgesic effect of (+)-O-demethyltramadol in rats
Denominación del evento: 3rd International Symposium on Measurement and Kinetic of In Vivo Drug Effects
Localidad: Noordwijkerout
País: Holanda
Fecha Inicio: 27/05/1998
Fecha Fin: 30/05/1998
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Garrido, María Jesús; Valle, M; Calvo, R; Zamacona, M; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
75. **Título de la aportación:** Pharmacokineticspharmacodiynamic of the interaction between beta-fumaltrexamine and alfentanilo in vivo
Denominación del evento: XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacolgoía (SEF)
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 11/11/1997
Fecha Fin: 14/11/1997
Ámbito: Nacional
Autores: Garrido, María Jesús; Van der Graaf, PH; Danhof, M
Rol del investigador: Autor

76. **Título de la aportación:** Pharmacokinetics and analgesic effects of methadone in rats with spontaneous withdrawal
Denominación del evento: XX Congress of the Spanish Society of Pharmacology and IV Spanish-French meeting on Pharmacology
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 18/09/1996
Fecha Fin: 20/09/1996
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Garrido, María Jesús; Valle, M; Calvo, R; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
77. **Título de la aportación:** Pharmacokinetics and analgesic effects of methadone in rats with spontaneous withdrawal
Denominación del evento: 20th Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 18/09/1996
Fecha Fin: 20/09/1996
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Garrido, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Valle, M; Calvo, R
Rol del investigador: Autor
78. **Título de la aportación:** Pharmacokinetics and analgesic effects of methadone in rats with spontaneous withdrawal
Denominación del evento: 3th Jerusalem Conference on Pharmaceutical Sciences and Clinical Pharmacology
Localidad: Jerusalem
País: Israel
Fecha Inicio: 01/09/1996
Fecha Fin: 06/09/1996
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garrido, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Valle, M; Calvo, R
Rol del investigador: Autor
79. **Título de la aportación:** ¿alfa1-Acid glycoprotein and serum protein binding of methadone in heroin addicts during withdrawal
Denominación del evento: 6th World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics
Localidad: Buenos Aires
País: Argentina
Fecha Inicio: 04/08/1996
Fecha Fin: 09/08/1996
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Calvo, R; Aguirre, C; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Lopez, E; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
80. **Título de la aportación:** Serum protein binding of propofol in patients with severe hypoalbuminaemia
Denominación del evento: European Society of anaesthesiologist. Annual Congress
Localidad: Paris
País: Francia
Fecha Inicio: 29/04/1995
Fecha Fin: 03/05/1995
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí

Autores: Aguilera, L; Zamacona, MK; Suarez, E; Jiménez, RM; Garrido, María Jesús; Aguirre, C; Calvo, R
Rol del investigador: Autor

81. **Título de la aportación:** Serum protein binding of E-4424 in renal and hepatic disease
Denominación del evento: XII International Congress of Pharmacology (IUPHAR)
Localidad: Montreal
País: Canadá
Fecha Inicio: 24/07/1994
Fecha Fin: 29/07/1994
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Calvo, R; Jimenez, R.; Zamacona, MK; Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Autor
82. **Título de la aportación:** Interaction between propofol and sulfisoxazole: in vitro and in vivo study
Denominación del evento: First European Congress of Pharmacology
Localidad: Milan
País: Italia
Fecha Inicio: 16/07/1994
Fecha Fin: 19/07/1994
Ámbito: Unión Europea
Autores: Calvo, R; Jiménez, RM; Garrido, María Jesús; Carlos, R; Zamacona, MK; Costela, J
Rol del investigador: Autor
83. **Título de la aportación:** Hepatotoxicity of estradiol in isolated rat hepatocytes
Denominación del evento: VI Portuguese-Spanish Biochemistry Congress
Localidad: Oporto
País: Portugal
Fecha Inicio: 29/09/1991
Fecha Fin: 02/10/1991
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Ruiz, María Begoña; Garrido, María Jesús; Lacort, Mercedes
Rol del investigador: Autor
84. **Título de la aportación:** Female sex hormone effects on glutathione levels and glutathione reductase in rat liver
Denominación del evento: 20th meeting of the federation of european biochemical societies
Localidad: Budapest
País: Hungría
Fecha Inicio: 19/08/1990
Fecha Fin: 24/08/1990
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ruiz, María Begoña; Artolozaga, María José; Garrido, María Jesús; Ochoa, Begoña; Lacort, Mercedes
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Desarrollo y caracterización farmacodinámica de liposomas de oxaliplatino dirigidos a receptores de membrana en cáncer de colon
Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos

Idioma: Español

Fecha de lectura: 15/01/2013

Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra

Calificación obtenida: Apto "Cum Laude"

Rol del investigador: Director

2. **Título:** Desarrollo y caracterización cinético-dinámica de sistemas poliméricos para la vehiculización de cisplatino
Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 13/02/2009
País: España
Entidad que titula: Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Rol del investigador: Director
3. **Título:** Aplicación de los modelos pk/pd en ensayos pre-clínicos y clínicos en analgesia
Doctorando: Onintza Sayar Beristain
Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/05/2006
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Rol del investigador: Director

TRABAJO DEA

1. **Título:** Desarrollo y caracterización de inmunoliposomas de oxaliplatino dirigidos a receptores de membrana sobre-expresados en cáncer de colon
Fecha de lectura: 05/05/2010
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
2. **Título:** Desarrollo, caracterización y evaluación citotóxica de sistemas poliméricos para la vehiculización de cisplatino
Fecha de lectura: 03/11/2006
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Estudio farmacocinético de la asociación oxaliplatino-cetuximab en un modelo animal de cáncer
Programa Máster: Master I +D+i de medicamentos
Fecha de lectura: 18/12/2013
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
2. **Título:** In-vitro characterization of the antiproliferative effect induced by oxaliplatin, free and encapsulated, in human colorectal cell lines

Programa Máster: Master en Diseño Galénico y Biofarmacia

Fecha de lectura: 26/09/2012

Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra

Rol del investigador: Director

3. **Título:** Evaluación de la respuesta antiproliferativa en cáncer colorrectal del oxaliplatino en monoterapia y en combinación
Programa Máster: Master Investigación en Ciencias de la Salud
Fecha de lectura: 07/06/2012
Entidad que titula: Escuela de Estudios Sanitarios. Universidad Pública de Navarra y Facultad de Farmacia, Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
4. **Título:** Impact of in-vitro study desing on the characterization of oxaliplatin-induced antitumor effect
Programa Máster: Master en Diseño Galénico y Biofarmacia
Fecha de lectura: 25/08/2011
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
5. **Título:** Desarrollo de un método analítico para deteminar concentraciones plasmáticas de los estereoisómeros del mivacurio
Programa Máster: Master en Diseño Galénico y Biofarmacia
Fecha de lectura: 29/09/2009
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

PROYECTO DE CARRERA

1. **Título:** Semi-mechanistic description of the in vitro anti-proliferation effects of new delivery systems of antitumor agents
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 09/06/2007
País: Suecia
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Uppsala
Rol del investigador: Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Aplicación de la nanotecnología al diseño y desarrollo de neuvvas formulaciones farmacéuticas para el tratamiento del cáncer
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Industria
Fecha inicio: 01/06/2012
Fecha fin: 01/06/2015
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Tros de Ilarduya, María de la Concepción
Rol del investigador: Investigador
2. **Título del proyecto:** Drug disease model resources (DDMoRe) Project from 7PM from European Communittee
Código según financiadora: 7PM

- Entidad financiadora:** COMISIÓN EUROPEA
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Investigador
3. **Título del proyecto:** Desarrollo y caracterización farmacocinética-farmacodinámica de liposomas de oxaliplatino dirigidos a receptores de membrana en cáncer de colon
Código según financiadora: PS09/02512
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Investigador
4. **Título del proyecto:** Tratamiento del cáncer de colon e hígado mediante formas farmacéuticas diseñadas para la administración de genes terapéuticos (interleuquina-12)
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/07/2009
Fecha fin: 30/06/2010
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Tros de Ilarduya, María de la Concepción
Rol del investigador: Investigador
5. **Título del proyecto:** Aplicación de la nanotecnología al tratamiento del cáncer
Entidad financiadora: FUNDACION CAJA NAVARRA
Fecha inicio: 01/03/2007
Fecha fin: 30/12/2012
Cuantía concedida: 157346.66
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Blanco, María José
Rol del investigador: Investigador
6. **Título del proyecto:** Nanotecnologías aplicadas al tratamiento de cáncer
Código según financiadora: PCT-090100-2007-27
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 01/01/2010
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1

Investigador Coordinador: Blanco, María José

Investigador Financiador: M.C. Dios-Viéitez

Rol del investigador: Investigador

7. **Título del proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Investigador Responsable: García-Foncillas López, Jesús Miguel
Rol del investigador: Investigador

8. **Título del proyecto:** Estudio de la vehiculización de agentes antitumorales mediante formas farmacéuticas de naturaleza lipídica y/o polimérica bajo la perspectiva farmacocinética-farmacodinámica: aplicación al cáncer de colon e hígado
Código según financiadora: RESOL. 17/2004
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Educación
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 31/12/2005
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Responsable

9. **Título del proyecto:** Caracterización de la actividad antitumoral del topotecan libre y encapsulado y del efecto modulador del meloxicam en un modelo animal de cáncer de colon: estudio farmacocinético-farmacodinámico
Código según financiadora: SAF2001-1352
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha inicio: 28/12/2001
Fecha fin: 27/12/2004
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Investigador

10. **Título del proyecto:** Caracterización de la actividad antitumoral del topotecan libre y encapsulado en un modelo animal de cáncer de colon: estudio farmacocinético-farmacodinámico
Código según financiadora: REF. 01/0787
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 05/07/2001
Fecha fin: 04/07/2004
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Responsable

11. **Título del proyecto:** Caracterización de la actividad antitumoral del topotecan libre y encapsulado en un modelo animal de cáncer de colon. Estudio farmacocinético/farmacodinámico
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/10/2000

- Fecha fin:** 30/10/2003
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
12. **Título del proyecto:** Caracterización de la actividad antitumoral del topotecan libre y encapsulado en un modelo animal de cáncer de colon. Estudio farmacocinético/farmacodinámico
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/10/2000
Fecha fin: 01/10/2003
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
13. **Título del proyecto:** Caracterización farmacocinética-farmacodinámica del tramadol: Valoración de la contribución del sistema opioide y monoaminérgico en su respuesta analgésica
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 01/01/1999
Fecha fin: 31/12/2002
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad del País Vasco - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Calvo-Dúo, Rosario
Rol del investigador: Investigador
14. **Título del proyecto:** Caracterización de la fijación a proteínas plasmáticas y eritrocitos del propofol: Posibles cambios y su repercusión farmacodinámica
Entidad financiadora: DIRECCION GENERAL DE INVEST. CIENTIFICA Y TECNICA
Fecha inicio: 01/07/1994
Fecha fin: 30/07/1997
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad del País Vasco - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Calvo-Dúo, Rosario
Rol del investigador: Investigador
15. **Título del proyecto:** Caracterización de la fijación del felodipino a las proteínas plasmáticas y su modificación en circunstancias fisiopatológicas
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 01/01/1994
Fecha fin: 31/12/1995
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad del País Vasco - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Investigador
16. **Título del proyecto:** Grado de fijación a proteínas plasmáticas del mivacurio: nuevo relajante neuromuscular y su repercusión farmacodinámica
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 01/01/1992
Fecha fin: 31/12/1994

Cuantía concedida: 0

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Universidad del País Vasco - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 2

Investigador Responsable: Calvo-Dúo, Rosario

Rol del investigador: Investigador

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Estudio dirigido al desarrollo y evaluación preclínica, en un modelo de cáncer, de micropartículas de Sertralina
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/05/2012
Fecha fin: 01/05/2013
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: VIVIA BIOTECH - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
2. **Título:** Estudio, evaluación y valoración del producto VIVI-009
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/08/2010
Fecha fin: 31/07/2013
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: VIVIA BIOTECH - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Tros de Ilarduya, María de la Concepción
Rol del investigador: Investigador
3. **Título:** Pharmacokinetic Meta-Analysis of lanreotide Autogel
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2010
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Ipsen Pharma S.A. Barcelona - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Facultad de Farmacia, Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Investigador
4. **Título:** To obtain the human predictions of time course of triptoreline and testosterone alter administration of different formulations of triptoreline applying different techniques of modelling
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 16/11/2008
Fecha fin: 16/11/2010
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Ipsen Pharma. Barcelona - Entidad Empresarial

Entidades participantes: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Facultad de Farmacia, Universidad de Navarra

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Investigador Responsable: Fernández de Trocóniz, José Ignacio

Rol del investigador: Investigador

5. **Título:** Concentration-side effects relationships after lanreotide Autogel administration in clinical studies (E-28-52030-076, E-28-52030-709 &710, E-28-52030-717)
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/06/2007
Fecha fin: 01/12/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Ipsen Pharma. Barcelona - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Facultad de Farmacia, Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Investigador

6. **Título:** Caracterización farmacodinámica de los efectos adversos del Lanreotide Autogel administrado a pacientes con acromegalia
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 23/05/2007
Fecha fin: 14/12/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Unión Europea
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor

7. **Título:** Desarrollo de un modelo cinético-dinámico de formas de liberación controlada para el tratamiento de pacientes con cáncer de próstata
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 09/05/2006
Fecha fin: 01/12/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Unión Europea
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor

8. **Título:** PK/PD analysis of preclinical and clinical studies using immediate release and new sustained release formulations of analogs of GLP-1 as BIM51077
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/07/2004
Fecha fin: 01/12/2006
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Ipsen Pharma S.A. Barcelona - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

9. **Título:** Pharmacokinetic/pharmacodynamic analysis of pre-clinical and clinical studies using immediate release and new sustained release formulations of analogs of GLP-1 as BIM51077
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/06/2004
Fecha fin: 01/06/2006
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional

Entidad financiadora: Ipsen Pharma S.A. Barcelona - Entidad Empresarial

Entidades participantes: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Facultad de Farmacia, Universidad de Navarra

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Rol del investigador: Responsable

10. **Título:** Experimental induced inhibition of CYP2D6 in the rat to explore the contribution of main active metabolites of tramadol to the overall effect of tramadol by an integrate pharmacokinetic/pharmacodynamic model

Cuantía concedida: 1

Fecha inicio: 01/10/2000

Fecha fin: 30/10/2001

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Unión Europea

Entidad financiadora: Grünenthal GmbH. Aachen. Alemania - Entidad Empresarial

Entidades participantes: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Facultad de Farmacia, Universidad de Navarra

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Rol del investigador: Investigador

ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 23/01/2012

Fecha fin: 27/01/2012

Título de la estancia: Invitación por el Dr. Koning para visitar el grupo de investigación transnacional de tecnología farmacéutica dentro del departamento de oncología y establecer un línea de colaboración

Duración de la estancia: 5 días

Entidad de realización: Erasmus Medical Center

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Localidad de la institución destinataria: Rotterdam

País de la institución destinataria: Holanda

Autores: Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Invitado

2. **Fecha inicio:** 01/08/2006

Fecha fin: 03/09/2006

Título de la estancia: In-vitro efficacy of novel cisplatin polymeric particles in drug-resistance cell lines.

Duración de la estancia: 33 días

Entidad de realización: Uppsala University Hospital

Tipo de entidad: Universidad

Localidad de la institución destinataria: Uppsala

País de la institución destinataria: Suecia

Autores: Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Invitado

3. **Fecha inicio:** 01/03/1998

Fecha fin: 31/08/1998

Título de la estancia: Pharmacokinetic-pharmacodynamic analysis of the cardiovascular response of CPA after A1 receptors knockdown mediated by pretreatment with a new irreversible antagonist A1 (FSCPX).

Duración de la estancia: 180 días

Entidad de realización: University of Leiden

Tipo de entidad: Universidad

Localidad de la institución destinataria: Leiden

País de la institución destinataria: Holanda

Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Posdoctoral

4. **Fecha inicio:** 01/10/1996
Fecha fin: 01/11/1997
Título de la estancia: Relation between opioid tolerance and mu opioid receptor characteristics: a pharmacokinetic-pharmacodynamic approach.
Duración de la estancia: 396 días
Entidad de realización: University of Leiden
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Leiden
País de la institución destinataria: Holanda
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Posdoctoral

5. **Fecha inicio:** 01/07/1994
Fecha fin: 01/08/1994
Título de la estancia: Técnicas quirúrgicas en animales de experimentación para el estudio metabólico y farmacocinético de fármacos administrados por diferentes rutas
Duración de la estancia: 31 días
Entidad de realización: Univeristy of Montreal
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Montreal
País de la institución destinataria: Canadá
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Predoctoral

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Evaluación Positiva de la Actividad Docente e Investigadora que posibilita la contratación como Profesor Titular
Entidad que concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 14/11/2013
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Obtentor

2. **Denominación:** Evaluación positiva de sexenio o tramo de investigación 2007-2012
Entidad que concede: CNEAI Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: Madrid
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 13/09/2012
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Obtentor

3. **Denominación:** Evaluación Positiva de la Actividad Docente e Investigadora que posibilita la contratación como Profesor Contratado Doctor
Entidad que concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España

- Ámbito:** Nacional
Fecha concesión: 20/10/2006
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Obtentor
4. **Denominación:** Evaluación positiva de sexenio o tramo de investigación 2001-2006
Entidad que concede: CNEAI Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: Madrid
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 15/09/2006
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Obtentor
5. **Denominación:** Evaluación positiva de sexenio o tramo de investigación 1993-2000
Entidad que concede: CNEAI Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: Madrid
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 15/09/2000
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Obtentor
6. **Denominación:** Beca posdoctoral de reincorporación del Gobierno Vasco (Dpto. Educación)
Entidad que concede: Gobierno Vasco
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha inicio: 01/10/1997
Fecha fin: 30/09/1999
Fecha concesión: 01/10/1997
Duración: 730 días
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Posdoctoral
7. **Denominación:** Beca Posdoctoral del Gobierno Vasco (Dpto. Educación)
Entidad que concede: Gobierno Vasco
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha inicio: 01/10/1996
Fecha fin: 01/11/1997
Fecha concesión: 01/10/1996
Duración: 396 días
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Posdoctoral
8. **Denominación:** Beca Predoctoral del Gobierno Vasco (Dpto. Educación)
Entidad que concede: Gobierno Vasco
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha inicio: 01/10/1992
Fecha fin: 30/09/1996
Fecha concesión: 01/10/1992

Duración: 1460 días
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Predoctoral

COMITÉS CIENTÍFICOS DE REVISTAS

- Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS
Idioma: Inglés
ISSN: 0378-7966
País de edición: Francia
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Miembro del comité científico
CIRC
Categoría: A

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

- Título del comité, foro, red o sociedad:** European Medicines Agency
Entidad responsable: Grupo Modeling and Simulation de farmacocinética
Fecha inicio: 01/04/2013
País de entidad: Bélgica
Ámbito: Unión Europea
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Participante
- Título del comité, foro, red o sociedad:** European Medicines Agency (EMA) en el área Human Medicines Development and Evaluation, dentro del Grupo M&S (Modeling and Simulation de farmacocinética)
Fecha inicio: 01/04/2013
País de entidad: España
Ámbito: Unión Europea
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Participante
- Título del comité, foro, red o sociedad:** Miembro de la Red Nanospain y de Liberación Controlada de Fármacos
Fecha inicio: 18/01/2004
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Participante
- Título del comité, foro, red o sociedad:** Miembro individual de la European Federation for Pharmaceutical Sciences (EUFEPS)
Fecha inicio: 01/01/2004
País de entidad: Suecia
Ámbito: Unión Europea
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Participante
- Título del comité, foro, red o sociedad:** Sociedad Española de Farmacología
Fecha inicio: 01/09/1995

País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Participante

COLABORACIONES CON CENTROS DE I+D

- 1. Denominación:** Development of targeted liposomes for cancer therapy
Entidad colaboradora: Erasmus Medical Center - Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 01/09/2012
Descripción de la colaboración: Desarrollo de formulaciones e intercambio de estudiantes de doctorado
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Participante

CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

- 1. Título:** II Workshops en Modelización Farmacocinética-Farmacodinámica: conceptos y aplicaciones
Fecha inicio: 07/11/2012
Fecha fin: 08/11/2012
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Vitoria
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Coordinador
- 2. Título:** IV Jornadas de Modelización y Simulación en Biomedicina
Fecha inicio: 10/11/2011
Fecha fin: 11/11/2011
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Alicante
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Coordinador
- 3. Título:** I Workshops en Modelización Farmacocinética-Farmacodinámica: conceptos y aplicaciones
Fecha inicio: 10/11/2010
Fecha fin: 11/11/2010
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Salamanca
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Coordinador
- 4. Título:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Fecha inicio: 01/02/2009
Fecha fin: 03/02/2009
Localidad: Pamplona

País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Organizador

5. **Título:** II Jornadas en modelización y simulación en biomedicina
Fecha inicio: 27/11/2008
Fecha fin: 28/11/2008
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Organizador
6. **Título:** VII Spanish-Portuguese conference on controlled drug delivery
Fecha inicio: 22/10/2006
Fecha fin: 24/10/2006
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Unión Europea
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Organizador
7. **Título:** III Curso de Modelización Farmacocinética/Farmacodinámica poblacional: conceptos y aplicaciones en el desarrollo de nuevos fármacos y en la práctica clínica
Fecha inicio: 01/09/2005
Fecha fin: 03/09/2005
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Barcelona
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Coordinador
8. **Título:** 14th Meeting of PAGE (Population Approach Group in Europe)
Fecha inicio: 14/06/2005
Fecha fin: 15/06/2005
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Unión Europea
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Organizador

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Aplicación de la farmacocinética en el desarrollo de medicamentos
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Master

Curso: Master en Diseño Galénico y Biofarmacia (ref: MO2006-00952)

Fecha Inicio: 01/09/2013

Fecha fin: 31/08/2014

Autores: Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Biofarmacia y Farmacocinética II
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 54
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado
Curso: 4º curso Grado de Farmacia y Doble
Fecha Inicio: 01/09/2013
Fecha fin: 31/08/2014
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
3. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Development of New Therapeutic Agent
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 6
Nº horas totales: 6
Nº de créditos de la asignatura: 3
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado
Curso: 3º y 4º curso Farmacia
Fecha Inicio: 01/09/2013
Fecha fin: 31/08/2014
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
4. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Biofarmacia y Farmacocinética II
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 12
Nº horas prácticas: 48
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado
Curso: 4º curso Grado de Farmacia y Doble
Fecha Inicio: 01/09/2012
Fecha fin: 31/08/2013
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
5. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Development of New Therapeutic Agent
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra

Nº horas teóricas: 5
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 3
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado
Curso: 3º y 4º curso Farmacia
Fecha Inicio: 01/09/2012
Fecha fin: 31/08/2013
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Biofarmacia y Farmacocinética II
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 45
Nº horas totales: 53
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado
Curso: 4º curso Grado de Farmacia y Doble
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha fin: 31/08/2012
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Aplicación de la farmacocinética en el desarrollo de medicamentos
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 6
Nº horas totales: 21
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Master
Curso: Master en Diseño Galénico y Biofarmacia (ref: MO2006-00952)
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 31/08/2013
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Aplicación de la farmacocinética en el desarrollo de medicamentos
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 5
Nº horas totales: 5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Master
Curso: Master en Diseño Galénico y Biofarmacia (ref: MO2006-00952)
Fecha Inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 31/08/2010
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Inyectables de gran volumen
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 15
Nº horas totales: 15
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Postgrado
Curso: Especialidad de Farmacia Galénica e Industrial. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Fecha Inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 31/08/2014
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente

10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Nuevos sistemas de administración de anticancerosos
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 15
Nº horas totales: 15
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Especialidad
Curso: Especialidad de Farmacia Galénica e Industrial. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Fecha Inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 31/08/2014
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Cromatografía Líquida
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 36
Nº horas totales: 36
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Especialidad
Curso: Especialidad de Farmacia Galénica e Industrial. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Fecha Inicio: 01/09/2008
Fecha fin: 31/08/2014
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Nanotecnología
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 9
Nº horas totales: 9
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Master
Curso: Master en Ingeniería biomédica (BOE 9/10/09, resolución 16107, pag. 85363)
Fecha Inicio: 01/09/2008
Fecha fin: 31/08/2011
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente

13. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Fabricación de medicamentos biotecnológicos
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 15
Nº horas totales: 15
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Especialidad
Curso: Especialidad de Farmacia Galénica e Industrial. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Fecha Inicio: 01/09/2007
Fecha fin: 31/08/2010
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
14. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Medicamentos de origen biotecnológico
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 35
Nº horas totales: 35
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Master
Curso: Master en Diseño Galénico y Biofarmacia (ref: MO2006-00952)
Fecha Inicio: 01/09/2007
Fecha fin: 31/08/2014
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
15. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Medicamentos de origen biotecnológico
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 5
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 2
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Postgrado
Curso: Programa de doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos
Fecha Inicio: 01/09/2006
Fecha fin: 31/08/2007
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
16. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Farmacocinética y su Relación con la Variabilidad a la Respuesta del Medicamento
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 2
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Postgrado
Curso: Programa de doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos
Fecha Inicio: 01/09/2005
Fecha fin: 31/08/2009
Autores: Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Docente

17. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Aplicación de la farmacocinética en el desarrollo de medicamentos
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 9
Nº horas totales: 9
Nº de créditos de la asignatura: 4
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Postgrado
Curso: Programa de doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos
Fecha Inicio: 01/09/2003
Fecha fin: 31/08/2006
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
18. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Hemoderivados
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 25
Nº horas totales: 25
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Especialidad
Curso: Especialidad de Farmacia Galénica e Industrial. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Fecha Inicio: 01/09/2003
Fecha fin: 31/08/2008
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
19. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Inyectables de gran volumen
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 25
Nº horas totales: 25
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Postgrado
Curso: Especialidad de Farmacia Galénica e Industrial. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Fecha Inicio: 01/09/2003
Fecha fin: 31/08/2008
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
20. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Farmacología General
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Facultad de Medicina. Universidad País Vasco
Nº horas teóricas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Pregrado
Fecha Inicio: 01/10/1992
Fecha fin: 30/09/1996

Autores: Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Docente

ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

1. **Título:** Iniciación al modelad de la respuesta farmacológica a través de NONMEM¿ II workshop en modelización farmacocinética y farmacodinámica: aplicación de NOMEM para el desarrollo e interpretación de modelos FC/FD
Fecha Inicio: 20/11/2011
Fecha fin: 21/11/2011
Localidad: Vitoria
País: España
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
2. **Título:** Miembro del Comité de Docencia de la SEFIG, febrero 2011-2013
Fecha Inicio: 01/02/2011
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
3. **Título:** Actividad: organización de cursos para docentes socios de la SEFIG
Fecha Inicio: 01/01/2011
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
4. **Título:** Evaluación e Investigación de Fármacos. Programa de doctorado
Fecha Inicio: 08/02/2006
Fecha fin: 08/02/2006
Localidad: Vitoria
País: España
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
5. **Título:** Factors influencing the variability in drug response. I edición de "New Trends In Pharmaceutical SCIENCES"
Fecha Inicio: 18/04/2005
Fecha fin: 20/04/2005
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
6. **Título:** III Curso de modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional: Conceptos y aplicaciones en el desarrollo de nuevos fármacos y en la práctica clínica
Fecha Inicio: 23/02/2005
Fecha fin: 25/02/2005
Localidad: Barcelona
País: España
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
7. **Título:** II Curso de modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional: Conceptos y aplicaciones en el desarrollo de nuevos fármacos y en la práctica clínica
Fecha Inicio: 05/02/2003

Fecha fin: 07/02/2003
Localidad: Barcelona
País: España
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente

8. **Título:** Curso de modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional: Conceptos y aplicaciones en el desarrollo de nuevos fármacos y en la práctica clínica
Fecha Inicio: 21/02/2002
Fecha fin: 23/02/2002
Localidad: Barcelona
País: España
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
9. **Título:** II Curso: ¿Análisis del efecto farmacológico in vivo: relaciones farmacocinéticas/farmacodinámicas
Fecha Inicio: 24/10/1997
Fecha fin: 26/10/1997
Localidad: Vitoria
País: España
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente
10. **Título:** I Curso: ¿Análisis del efecto farmacológico in vivo: relaciones farmacocinéticas/farmacodinámicas
Fecha Inicio: 23/09/1996
Fecha fin: 27/09/1996
Localidad: Vitoria
País: España
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Docente

EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

1. **Título:** Revisora de Journal Pharmacology and Experimental Therapeutics
Fecha inicio: 01/09/2014
País de la experiencia: España
Ámbito: Internacional no UE
Entidad: Revista científica
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Evaluador
2. **Título:** Comité de Evaluación de la ANEP para proyectos regionales
Fecha inicio: 01/09/2006
País de la experiencia: España
Entidad: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Ministerio de Economía y Competitividad
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Evaluador
3. **Título:** Comité de Evaluación del Programa Torres Quevedo
Fecha inicio: 01/09/2006
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional

Entidad: Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Autores: Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Evaluador

- Título:** Comité de Evaluación de los proyectos del Instituto Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria
Fecha inicio: 01/01/2001
Fecha fin: 23/09/2014
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Instituto Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Evaluador

GESTIÓN EN I+D+I

- Denominación:** Secretaría Línea Especial "Nonotecnología y Liberación controlada de fármacos"
Tipo de gestión I+D+I: Gestión
Fecha inicio: 01/02/2006
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Navarra
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Investigador / tecnólogo co-responsable

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

- Nombre del título:** Ciencias biológicas
Título de tesis: Posibles alteraciones en la relación farmacocinética/farmacodinámica de la metadona durante un síndrome de abstinencia espontáneo
Calificación obtenida: Apto "Cum Laude"
Entidad/Universidad: Universidad del País Vasco
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Calvo Duo Rosario
Codirector 1 (firma): Fdez de Trocóniz Fdez José ignacio
Fecha de defensa de tesis: 01/10/1996
Premio extraordinario: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Fecha Expedición: 14/10/1996
Localidad: Leioa
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

1. **Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas
Entidad/Universidad: Universidad de Oviedo
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 30/06/1988
Localidad: Oviedo
País: España
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

1. **Nombre del título:** Aula Virtual ADI
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 28/08/2014
Número de horas: 2
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno
2. **Nombre del título:** Cómo impartir nuestras clases en inglés
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 25/06/2013
Fecha Inicio de formación: 24/06/2013
Fecha fin de formación: 25/06/2013
Número de horas: 10
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno
3. **Nombre del título:** Systems Pharmacology - Towards a European Network?
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: EUFEPS/LACDR. University of Leiden
Localidad: Leiden
País: Holanda
Fecha Expedición: 02/05/2013
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno
4. **Nombre del título:** Prezi (sesión online)
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 02/02/2013
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno
5. **Nombre del título:** Actualización del asesoramiento. Ciclo de formación para asesores
Tipo de entidad: Universidad

- Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 01/02/2013
Número de horas: 2
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno
6. **Nombre del título:** PKPD modelling of continuous and categorical data in NONMEN 7
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Pharmacometrics Research group. Department of Pharmaceutical Biosciences. Uppsala University
Localidad: Venecia
País: Italia
Fecha Expedición: 05/06/2012
Fecha Inicio de formación: 03/06/2012
Fecha fin de formación: 05/06/2012
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno
7. **Nombre del título:** NONMEM VI Workshop
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: University of California
Localidad: San Francisco
País: Estados Unidos de América
Fecha Expedición: 19/03/2008
Fecha Inicio de formación: 17/03/2008
Fecha fin de formación: 19/03/2008
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno
8. **Nombre del título:** From creation to validation of genetically modified models
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Entidad/Universidad: Charles River Laboratories, GenOway and Animage
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 01/02/2006
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno
9. **Nombre del título:** Automated In vivo In vitro extrapolation. Hands-on Simcyp training course.
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: Simcyp Limited, Blades Enterprise Center. En colaboración con EUFEPS (European Federation for Pharmaceutical Sciences)
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Expedición: 17/04/2005
Fecha Inicio de formación: 16/04/2005
Fecha fin de formación: 17/04/2005
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno
10. **Nombre del título:** Cytometry and Cytomics in Drug Research. Short Course
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: European Society of Biochemical Pharmacology
Localidad: Valencia
País: España

Fecha Expedición: 15/09/2002

Autores: Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Alumno

11. **Nombre del título:** European NONMEN beginning level course
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Uppsala University
Localidad: Uppsala
País: Suecia
Fecha Expedición: 01/10/1999
Fecha Inicio de formación: 27/09/1999
Fecha fin de formación: 01/10/1999
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno
12. **Nombre del título:** VIIIth LACDR School on Medical Chemistry
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Leiden University
Localidad: Noordwijkerhout
País: Holanda
Fecha Expedición: 30/10/1998
Fecha Inicio de formación: 27/10/1998
Fecha fin de formación: 30/10/1998
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno
13. **Nombre del título:** "Farmacokinetic/Pharmacodynamic modeling. Concepts and Applications"
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Leiden University
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
Fecha Expedición: 24/09/1997
Fecha Inicio de formación: 17/09/1997
Fecha fin de formación: 24/09/1997
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno
14. **Nombre del título:** Advances in Simultaneous Pharmacokinetic/pharmacodynamic Modeling
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: 2nd European Symposium COST
Localidad: Leiden
País: Holanda
Fecha Expedición: 09/11/1996
Fecha Inicio de formación: 07/11/1996
Fecha fin de formación: 09/11/1996
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno
15. **Nombre del título:** II Curso "Teórico Práctico de Farmacocinética avanzada"
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Salamanca
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Expedición: 28/06/1996
Fecha Inicio de formación: 24/06/1996
Fecha fin de formación: 28/06/1996
Autores: Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Alumno

16. **Nombre del título:** Drug transport to the brain
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: 2nd International Symposium
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
Fecha Expedición: 04/02/1995
Fecha Inicio de formación: 02/02/1995
Fecha fin de formación: 04/02/1995
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno

17. **Nombre del título:** Blood binding and drug transfer
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: Official satellite of the XIIth International Symposium on Medical Chemistry
Localidad: Basilea
País: Suiza
Fecha Expedición: 19/09/1992
Fecha Inicio de formación: 18/09/1992
Fecha fin de formación: 19/09/1992
Autores: Garrido, María Jesús
Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

1. **Idioma:** Inglés
Nivel de conocimiento: habla: Bien
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

1. **Título:** Nanostructured lipid carriers as vehicles for the delivery of poorly water-soluble drugs
Fecha de lectura: 01/01/2013
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad del País Vasco (UPV/EHU)
Rol del investigador: Tribunal

2. **Título:** Pharmacokinetic/Pharmacodynamic modelling during development of novel drugs for treatment of sleep disorders
Fecha de lectura: 01/01/2013
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

3. **Título:** Estudio farmacocinético preclínico de un inhibidor de la sulfatasa esférica
Doctorando: Silvia Blanch López
Fecha de lectura: 01/01/2012
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona
Rol del investigador: Tribunal

4. **Título:** New chemotherapy approaches based on mucus-penetrating nanoparticles as Carriers of paclitaxel
Fecha de lectura: 01/01/2012
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
5. **Título:** Farmacocinética y farmacodinamia del bromuro de rocuronio: influencia de la terapia crónica con fenitoína
Fecha de lectura: 01/01/2010
Entidad que titula: Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona
Rol del investigador: Tribunal
6. **Título:** Semi-mechanistic modelling of neutropenia in oncology drug development
Fecha de lectura: 01/01/2010
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Rol del investigador: Tribunal
7. **Título:** Dose adaptation based on pharmacometric models
Fecha de lectura: 30/05/2009
País: Suecia
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Uppsala
Rol del investigador: Tribunal
8. **Título:** "Estudio farmacocinético y del efecto modulador del Meloxicam en la carcinogénesis de
Fecha de lectura: 01/01/2007
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Rol del investigador: Tribunal
9. **Título:** Estudio farmacocinético y del efecto modulador del Meloxicam en la carcinogénesis de colon
Doctorando: Segura Sanz, Cristina
Fecha de lectura: 01/01/2003
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
10. **Título:** Desarrollo de modelos farmacocinéticos/farmacodinámicos poblacionales
Fecha de lectura: 01/01/2002
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
11. **Título:** Descripción mediante modelos farmacocinéticos-farmacodinámicos del efecto antipirético y antiinflamatorio del Naproxeno en rata
Doctorando: Josa Albiñana, Mariona
Fecha de lectura: 01/01/2000
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal