



PAMPLONA, 26 DE MAYO DE 2017

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ DE  
TROCÓNIZ FERNÁNDEZ



Universidad  
de Navarra



## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	José Ignacio
PRIMER APELLIDO	Fernández de Trocóniz
SEGUNDO APELLIDO	Fernández
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Álava/Araba
CIUDAD	Vitoria
TELÉFONO	948425600
EMAIL	itroconiz@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Fernández de Trocóniz, José Ignacio



### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Subdirector del Máster de Investigación, Desarrollo e Innovación de
ENTIDAD	Universidad de Navarra
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Ordinario/Catedrático
ENTIDAD	Universidad de Navarra

### Líneas de investigación

---

Relaciones farmacocinéticas /farmacodinámicas y análisis poblacional.

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

### Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	118
	Libros	1
	Capítulos de Libros	12
	Aportaciones a Congresos	181
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	15
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesina	1
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	7
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Proyecto de carrera	1
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	18
	Convenios y Contratos	44
	Estancias	6
	Becas y Reconocimientos	10
	Comités científicos de revistas	2
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	10
	Congresos, Exposiciones, etc	9
Actividad docente	Actividades genéricas docentes	30
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	4
	Premios y Reconocimientos profesionales	4
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	2
	Otra Formación	23
	Idiomas	1
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	17

### Detalles

## PUBLICACIONES EN REVISTAS

1. **Título del trabajo:** Advanced Boolean modeling of biological networks applied to systems pharmacology  
**Título de la revista:** BIOINFORMATICS  
**ISSN:** 1367-4803  
**Volumen:** 33  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 1040-1048  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2017  
**DOI (Document Object Identifier):** doi: 10.1093/bioinformatics/btw747  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** MATEMATICAS Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL  
**Posición:** 3 de 56  
**Factor de Impacto:** 5.766  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** BIOMETODOS  
**Posición:** 7 de 77  
**Factor de Impacto:** 5.766  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA  
**Posición:** 15 de 161  
**Factor de Impacto:** 5.766  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
  
2. **Título del trabajo:** Characterizing gemcitabine effects administered as single agent or combined with carboplatin in mice pancreatic and ovarian cancer xenografts: a semimechanistic pharmacokinetic/pharmacodynamics tumor growth-response model  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS  
**ISSN:** 0022-3565  
**Volumen:** 360  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 445 - 456  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2017  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1124/jpet.116.237610  
**Autores:** García-Cremades Mira, María; Pitou, C.; Troconiz, I. F.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 54 de 255  
**Factor de Impacto:** 3.76  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
  
3. **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

4. **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
  
5. **Título del trabajo:** Correlation between anti-PD-L1 tumor concentrations and tumor-specific and nonspecific biomarkers in a melanoma mouse model  
**Título de la revista:** ONCOTARGET  
**ISSN:** 1949-2553  
**Volumen:** 22  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 76891-76901  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** doi: 10.18632/oncotarget.12727  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Coautor  
**JCR**  
**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR  
**Posición:** 43 de 187  
**Factor de Impacto:** 5.008  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 36 de 213  
**Factor de Impacto:** 5.008  
**Cuartil:** 1º C
  
6. **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 Ilduaya, 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

7. **Título del trabajo:** Establishing the Quantitative Relationship Between Lanreotide Autogel®, Chromogranin A, and Progression-Free Survival in Patients with Nonfunctioning Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors

**Título de la revista:** AAPS JOURNAL

**ISSN:** 1550-7416

**Volumen:** 18

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 703-712

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** doi: 10.1208/s12248-016-9884-3

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 50 de 255

**Factor de Impacto:** 3.819

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

8. **Título del trabajo:** Population Pharmacokinetic Analysis of Lanreotide Autogel/Depot in the Treatment of Neuroendocrine Tumors: Pooled Analysis of Four Clinical Trials

**Título de la revista:** CLINICAL PHARMACOKINETICS

**ISSN:** 0312-5963

**Volumen:** 55

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 461-473

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** doi: 10.1007/s40262-015-0329-4

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 26 de 255

**Factor de Impacto:** 4.829

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

9. **Título del trabajo:** Population pharmacokinetic model of lithium and drug compliance assessment  
**Título de la revista:** EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0924-977X  
**Volumen:** 26  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 1868 - 1876  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.euroneuro.2016.11.005  
**Autores:** Pérez-Castello, I.; Mangas Sanjuan, Víctor; González-García, I.; González-Alvarez, I.; Bermejo, M.; Marco-Garbayo, J. L.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** PSQUIATRIA  
**Posición:** 26 de 142  
**Factor de Impacto:** 4.409  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA  
**Posición:** 32 de 193  
**Factor de Impacto:** 4.409  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 35 de 255  
**Factor de Impacto:** 4.409  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 57 de 256  
**Factor de Impacto:** 4.409  
**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

10. **Título del trabajo:** Population pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of the effects of axomadol and its O-demethyl metabolite on pupil diameter and nociception in healthy subjects  
**Título de la revista:** BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0306-5251  
**Volumen:** 82  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 92-107  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** doi: 10.1111/bcp.12921  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 49 de 255  
**Factor de Impacto:** 3.83  
**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

11. **Título del trabajo:** Systems pharmacology model describing the kinetics of insulin-like growth factors  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS  
**ISSN:** 1567-567X  
**Volumen:** 43  
**Página inicial-final:** S121 - S122  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**Autores:** Parra, Zinnia Patricia; Janda Galán, Álvaro; Schmid, U.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 164 de 255  
**Factor de Impacto:** 1.808  
**Cuartil:** 3º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
12. **Título del trabajo:** Early Prediction of Disease Progression in Small Cell Lung Cancer: Toward Model-Based Personalized Medicine in Oncology  
**Título de la revista:** CANCER RESEARCH  
**ISSN:** 0008-5472  
**Volumen:** 75  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 2416-2425  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** Early Prediction of Disease Progression in Small Cell Lung Cancer: Toward Model-Based Personalized Medicine in Oncology  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 13 de 213  
**Factor de Impacto:** 8.556  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
13. **Título del trabajo:** Optimizing oncology therapeutics through quantitative translational and clinical pharmacology: challenges and opportunities  
**Título de la revista:** CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS  
**ISSN:** 0009-9236  
**Volumen:** 97  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 37-54  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** doi: 10.1002/cpt.7  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Coautor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 10 de 255  
**Factor de Impacto:** 7.268  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A

14. **Título del trabajo:** Population pharmacokinetic analysis of tacrolimus in Mexican paediatric renal transplant patients: role of CYP3A5 genotype and formulation.  
**Título de la revista:** BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0306-5251  
**Volumen:** 80  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 630-641  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** doi: 10.1111/bcp.12649  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Coautor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 49 de 255  
**Factor de Impacto:** 3.83  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
15. **Título del trabajo:** Population pharmacokinetic models for cefuroxime and metronidazole used in combination as prophylactic agents in colorectal surgery: Model-based evaluation of standard dosing regimens  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS  
**ISSN:** 0924-8579  
**Volumen:** 45  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 504-511  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** doi: 10.1016/j.ijantimicag.2015.01.008  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Coautor  
**JCR**  
**Categoría:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS  
**Posición:** 16 de 83  
**Factor de Impacto:** 4.097  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** MICROBIOLOGIA  
**Posición:** 25 de 123  
**Factor de Impacto:** 4.097  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 42 de 255  
**Factor de Impacto:** 4.097  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
16. **Título del trabajo:** Semimechanistic cell-cycle type-based pharmacokinetic/pharmacodynamic model of chemotherapy-induced neutropenic effects of diflomotecan under different dosing schedules  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS  
**ISSN:** 0022-3565  
**Volumen:** 354  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 55-64  
**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** doi: 10.1124/jpet.115.223776

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 54 de 255

**Factor de Impacto:** 3.76

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

17. **Título del trabajo:** A population pharmacodynamic model for lactate dehydrogenase and neuron specific enolase to predict tumor progression in small cell lung cancer patients  
**Título de la revista:** AAPS JOURNAL  
**ISSN:** 1550-7416  
**Volumen:** 16  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 609 - 619  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1208/s12248-014-9600-0  
**Autores:** Buil Bruna, Núria; López-Picazo, José María; Moreno, Marta; Martín, Salvador; Ribba, B.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 52 de 255  
**Factor de Impacto:** 3.799  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
18. **Título del trabajo:** A review of mixed-effects models of tumor growth and effects of anticancer drug treatment used in population analysis  
**Título de la revista:** CPT: PHARMACOMETRICS & SYSTEMS PHARMACOLOGY  
**ISSN:** 2163-8306  
**Volumen:** 3  
**Página inicial-final:** e113  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/psp.2014.12  
**Autores:** Ribba, B.; Holford, N. H.; Magni, P.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Gueorguieva, I.; Girard, P.; Sarr, C.; Elishmereni, M.; Kloft, C.; Friberg, L. E.  
**Rol del investigador:** Autor
19. **Título del trabajo:** Pharmacological profiles of acute myeloid leukemia treatments in patient samples by automated flow cytometry: a bridge to individualized medicine  
**Título de la revista:** CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA AND LEUKEMIA  
**ISSN:** 2152-2650  
**Volumen:** 14  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 305 - 318  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.clml.2013.11.006  
**Autores:** Bennett, T. A.; Montesinos, P.; Moscardo, F.; Martínez-Cuadrón, D.; Martínez, J.; Sierra, J.; García, R.; Pérez-de-Oteyza, J.; Fernández, P.; Serrano, J.; Fernández, A.; Herrera, P.; González, A.; Bethancourt, C

.; Rodríguez-Macías, G.; Alonso, A.; Vera, J. A.; Navas, B.; Lavilla, E.; López, J. A.; Jiménez, S.; Simiele, A.; Vidriales, B.; González, B. J.; Hernández-Rivas, J. A.; Burgaleta, C.; Mascuñano, R. C.; Bautista, G.; Pérez-Simón, J. A.; Fuente-Ade, L.; Rayón, C.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Janda, A.; Bosanquet, A. G.; Hernández-Campo, P.; Primo, D.; López, R.; Liebana, B.; Rojas, J. L.; Gorrochategui, J.; Sanz, M. A.; Ballesteros, J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 150 de 211

**Factor de Impacto:** 2.02

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** HEMATOLOGIA

**Posición:** 48 de 68

**Factor de Impacto:** 2.02

**Cuartil:** 3º C

**CIRC**

**Categoría:** A

20. **Título del trabajo:** Population pharmacokinetics of piperacillin and tazobactam in critically ill patients undergoing continuous renal replacement therapy: application to pharmacokinetic/pharmacodynamic analysis

**Título de la revista:** JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY

**ISSN:** 0305-7453

**Volumen:** 69

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 180 - 189

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/jac/dkt304

**Autores:** Asín-Prieto, E.; Rodríguez-Gascón, A.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Soraluce, A.; Maynar, J.; Sánchez-Izquierdo, J. A.; Isla, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS

**Posición:** 8 de 77

**Factor de Impacto:** 5.313

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 17 de 255

**Factor de Impacto:** 5.313

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 17 de 119

**Factor de Impacto:** 5.313

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

21. **Título del trabajo:** Semi-mechanistic modelling of the analgesic effect of gabapentin in the formalin-induced rat model of experimental pain

**Título de la revista:** PHARMACEUTICAL RESEARCH

**ISSN:** 0724-8741

**Volumen:** 31

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 593 - 606

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s11095-013-1183-4

**Autores:** Taneja, A.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Danhof, M.; Della-Pasqua, O.; PKPD Modelling Platform

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 64 de 255

**Factor de Impacto:** 3.42

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 39 de 157

**Factor de Impacto:** 3.42

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

22. **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
23. **Título del trabajo:** Joint population pharmacokinetic/pharmacodynamic model for the heart rate effects at rest and at the end of exercise of cilobradine  
**Título de la revista:** PHARMACEUTICAL RESEARCH  
**ISSN:** 0724-8741  
**Volumen:** 30  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 1110 - 1122  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s11095-012-0947-6  
**Autores:** Vélez de Mendizábal Castillo, María De las Nieves; Staab, A.; Schäfer, H. G.; Trommeshauser, D.; Döge, C.; Klüglich, M.; Roberts, J.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 26 de 260  
**Factor de Impacto:** 4.742  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 25 de 152

**Factor de Impacto:** 4.742

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

24. **Título del trabajo:** Mathematical model approach to describe tumour response in mice after vaccine administration and its applicability to immune-stimulatory cytokine-based strategies

**Título de la revista:** AAPS JOURNAL

**ISSN:** 1550-7416

**Volumen:** 15

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 797 - 807

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1208/s12248-013-9483-5

**Autores:** Parra, Zinnia Patricia; Berraondo, Pedro; Grenier E.; Ribba B; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Coautor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 37 de 260

**Factor de Impacto:** 4.386

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

25. **Título del trabajo:** Modeling the influence of the A118G polymorphism in the OPRM1 gene and of noxious stimulation on the synergistic relation between propofol and remifentanyl: sedation and analgesia in endoscopic procedures

**Título de la revista:** ANESTHESIOLOGY

**ISSN:** 0003-3022

**Volumen:** 118

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 1395 - 1407

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1097/ALN.0b013e31828e1544

**Autores:** Borrat, X.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Valencia, J. F.; Rivadulla, S.; Sendino, O.; Llach, J.; Muñoz, J.; Castellví-Bel, S.; Jospin, M.; Jensen, E. V.; Castells, A.; Gambús, P. L.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ANESTESIOLOGIA

**Posición:** 2 de 29

**Factor de Impacto:** 5.163

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

26. **Título del trabajo:** Modeling tumor response after combined administration of different immune-stimulatory agents

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS

**ISSN:** 0022-3565

**Volumen:** 346

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 432 - 442

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1124/jpet.113.206961

**Autores:** Parra, Zinnia Patricia; Berraondo, Pedro; Ribba B; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Coautor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 46 de 260

**Factor de Impacto:** 3.891

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

27. **Título del trabajo:** Predicting relapsing-remitting dynamics in multiple sclerosis using discrete distribution models: a population approach  
**Título de la revista:** PLOS ONE  
**ISSN:** 1932-6203  
**Volumen:** 8  
**Número:** 9  
**Página inicial-final:** e73361  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0073361  
**Autores:** Vélez de Mendizábal Castillo, María De las Nieves; Hutmacher, M. M.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Goñi, J.; Villoslada, P.; Bagnato, F.; Bies, R. R.  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES  
**Posición:** 7 de 56  
**Factor de Impacto:** 3.73  
**Cuartil:** 1º C
- CIRC**
- Categoría:** A
28. **Título del trabajo:** Target-mediated disposition model describing the dynamics of IL12 and IFN $\gamma$  after administration of a mifepristone-inducible adenoviral vector for IL-12 expression in mice  
**Título de la revista:** AAPS JOURNAL  
**ISSN:** 1550-7416  
**Volumen:** 15  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 183 - 194  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1208/s12248-012-9423-9  
**Autores:** Parra, Zinnia Patricia; Janda Galán, Álvaro; Alzuguren Maza, María Pilar; Berraondo, Pedro; Hernández, Rubén; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Coautor
- JCR**
- Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 37 de 260  
**Factor de Impacto:** 4.386  
**Cuartil:** 1º C
- CIRC**
- Categoría:** A
29. **Título del trabajo:** Population pharmacokinetic/pharmacodynamic modeling of drug-induced adverse effects of a novel homocamptothecin analog, elomotecan (BN80927), in a Phase I dose finding study in patients with advanced solid tumors  
**Título de la revista:** CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0344-5704

**Volumen:** 70

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 239 - 250

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00280-012-1906-y

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Cendrós, J. M.; Soto Rodríguez, María Elena; Pruñonosa, J.; Pérez-Mayoral, A.; Peraire, C.; Príncipe, P.; Delavaut, P.; Cvitkvic, C.; Lesimple, T.; Obach, R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 89 de 196

**Factor de Impacto:** 2.795

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 89 de 260

**Factor de Impacto:** 2.795

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 30. 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 Ilduya, 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
- 31. Título del trabajo:** Kinetic and dynamic computational model-based characterization of new proteins in mice: application to interferon alpha linked to apolipoprotein A-I  
**Título de la revista:** PLoS One  
**ISSN:** 1932-6203  
**Volumen:** 7  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** e42100 -  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0042100  
**Autores:** Parra, Zinnia Patricia; Fioravanti, Jessica; Medina, José; Gomar Peláez, Celia; Ardaiz Iriarte, Nuria María; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Berraondo, Pedro  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 7 de 56

**Factor de Impacto:** 3.73

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

32. **Título del trabajo:** Pharmacokinetic/pharmacodynamic model of the testosterone effects of triptorelin administered in sustained release formulations in patients with prostate cancer

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS

**ISSN:** 0022-3565

**Volumen:** 342

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 788 - 798

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1124/jpet.112.195560

**Autores:** Romero, E.; Vélez de Mendizábal Castillo, María De las Nieves; Cendrós, J. M.; Péraire, C.; Bascompta, E.; Obach, R.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 46 de 260

**Factor de Impacto:** 3.891

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

33. **Título del trabajo:** Population pharmacokinetic/pharmacodynamic model for the sedative effects of flibanserin in healthy volunteers

**Título de la revista:** PHARMACEUTICAL RESEARCH

**ISSN:** 0724-8741

**Volumen:** 29

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 1518 - 1529

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s11095-011-0648-6

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Boland, K.; Staab, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 26 de 260

**Factor de Impacto:** 4.742

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 25 de 152

**Factor de Impacto:** 4.742

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

34. **Título del trabajo:** Population pharmacokinetics of prophylactic cefoxitin in patients undergoing colorectal surgery

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0031-6970

**Volumen:** 68**Número:** 5**Página inicial-final:** 735 - 745**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2012**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00228-011-1206-1**Autores:** Isla, A.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; López-de-Tejada, I.; Vázquez, S.; Canut, A.; Muriel-López, J.; Solinís, M. A.; Rodríguez-Gascón, A.**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA**Posición:** 93 de 260**Factor de Impacto:** 2.741**Cuartil:** 2º C**CIRC****Categoría:** A

35. **Título del trabajo:** Semi-mechanistic modeling of the interaction between the central and peripheral effects in the antinociceptive response to lumiracoxib in rats

**Título de la revista:** AAPS JOURNAL**ISSN:** 1550-7416**Volumen:** 14**Número:** 4**Página inicial-final:** 904 - 914**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2012**DOI (Document Object Identifier):** 10.1208/s12248-012-9405-y**Autores:** Vélez de Mendizábal Castillo, María De las Nieves; Vázquez-Bahena, D.; Jiménez-Andrade, J. M.; Ortiz, M. I.; Castañeda-Hernández, G.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA**Posición:** 37 de 260**Factor de Impacto:** 4.386**Cuartil:** 1º C**CIRC****Categoría:** A

36. **Título del trabajo:** Comparison of different semi-mechanistic models for chemotherapy-related neutropenia: application to BI 2536 a Plk-1 inhibitor

**Título de la revista:** CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY**ISSN:** 0344-5704**Volumen:** 68**Número:** 6**Página inicial-final:** 1517 - 1527**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2011**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00280-011-1647-3**Autores:** Soto Rodríguez, María Elena; Staab, A.; Doege, C.; Freiwald, M.; Munzert, G.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** ONCOLOGIA**Posición:** 83 de 194**Factor de Impacto:** 2.833**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 92 de 261

**Factor de Impacto:** 2.833

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

37. **Título del trabajo:** Kidney and liver distribution of ochratoxin A in male and female F344 rats

**Título de la revista:** FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY

**ISSN:** 0278-6915

**Volumen:** 49

**Número:** 9

**Página inicial-final:** 1935 - 1942

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.fct.2011.04.021

**Autores:** Vettorazzi, Ariane Renata; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; González-Peñas, E.; Arbillaga, L.; Corcuera Martínez, Laura Ana; Gil, Ana Gloria; de Cerain, A.L.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 25 de 83

**Factor de Impacto:** 2.999

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 13 de 128

**Factor de Impacto:** 2.999

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

38. **Título del trabajo:** Modeling the Effect of Propofol and Remifentanyl Combinations for Sedation-Analgesia in Endoscopic Procedures Using an Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS)

**Título de la revista:** ANESTHESIA AND ANALGESIA

**ISSN:** 0003-2999

**Volumen:** 112

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 331 - 339

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1213/ANE.0b013e3182025a70

**Autores:** Gambús, P. L.; Jensen, E. W.; Jospin, M.; Borrat, X.; Martínez-Pallí, G.; Fernández-Candil, J.; Valencia, J. F.; Barba, X.; Caminal, P.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ANESTESIOLOGIA

**Posición:** 1 de 1

**Factor de Impacto:** 3.286

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

39. **Título del trabajo:** Obesity does not influence the onset and offset of sevoflurane effect as measured by the hysteresis between sevoflurane concentration and bispectral index

**Título de la revista:** ANESTHESIA AND ANALGESIA

**ISSN:** 0003-2999

**Volumen:** 113

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 70 - 76

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1213/ANE.0b013e31821f105c

**Autores:** Cortínez, L. I.; Gambús, P. L.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Echevarría, G.; Muñoz, H. R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ANESTESIOLOGIA

**Posición:** 1 de 1

**Factor de Impacto:** 3.286

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

40. **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

41. **Título del trabajo:** Pharmacokinetic/pharmacodynamic evaluation of amoxicillin, amoxicillin/clavulanate and ceftriaxone in the treatment of paediatric acute otitis media in Spain

**Título de la revista:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA

**ISSN:** 0213-005X

**Volumen:** 29

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 167 - 173

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.eimc.2010.05.008

**Autores:** Isla, A.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Canut, A.; Labora, A.; Martín-Herrero, J. E.; Pedraz, J. L.; Gascón, A. R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 82 de 112

**Factor de Impacto:** 1.491

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS

**Posición:** 55 de 70

**Factor de Impacto:** 1.491

**Cuartil:** 4º C

**CIRC**

**Categoría:** A

42. **Título del trabajo:** Predictive ability of a semi-mechanistic model for neutropenia in the development of novel anti-cancer agents: two case studies

**Título de la revista:** INVEST NEW DRUG

**ISSN:** 0167-6997

**Volumen:** 29

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 984 - 995

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s10637-010-9437-z

**Autores:** Soto Rodríguez, María Elena; Keizer, RJ; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Huitema, AD; Beijnen, JH; Schellens, JH; Wanders, J; Cendrós, JM; Obach, R; Peraire, C; Friberg, LE; Karlsson, MO

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 63 de 194

**Factor de Impacto:** 3.357

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 59 de 261

**Factor de Impacto:** 3.357

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

43. **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

44. **Título del trabajo:** Effects of fasting and gender on ochratoxin a toxicokinetics in F344 rats  
**Título de la revista:** Food and Chemical Toxicology  
**ISSN:** 0278-6915  
**Volumen:** 48  
**Número:** 11  
**Página inicial-final:** 3159 - 3166  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.fct.2010.08.012  
**Autores:** Vettorazzi, Ariane Renata; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; González-Peñas, E.; Corcuera Martínez, Laura Ana; Arbillaga, L; Gil, Ana Gloria; Nagy, JM; Mantle, P.G.; de Cerain, A.L.  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 16 de 126

**Factor de Impacto:** 2.602

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 32 de 83

**Factor de Impacto:** 2.602

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

45. **Título del trabajo:** Feasibility of microdialysis to determine interstitial rocuronium concentration in the muscle tissue of anesthetized neurosurgical patients  
**Título de la revista:** JOURNAL OF NEUROSURGICAL ANESTHESIOLOGY  
**ISSN:** 0898-4921  
**Volumen:** 22  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 163 - 169  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**Autores:** Fernández-Candil, J; Gambús, PL; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Valero, R; Carrero, E; Fabregas, N  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ANESTESIOLOGIA

**Posición:** 11 de 26

**Factor de Impacto:** 2.205

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 84 de 185

**Factor de Impacto:** 2.205

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIRUGIA

**Posición:** 54 de 187

**Factor de Impacto:** 2.205

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 46. Título del trabajo:** Gene therapy: a pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling overview  
**Título de la revista:** PHARMACEUTICAL RESEARCH  
**ISSN:** 0724-8741  
**Volumen:** 27  
**Número:** 8  
**Página inicial-final:** 1487 - 1497  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s11095-010-0136-4  
**Autores:** Parra, Zinnia Patricia; González-Asequinolaza, Gloria; Berraondo, Pedro; 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
- 47. Título del trabajo:** Incorporating physiological and biochemical mechanisms into pharmacokinetic-pharmacodynamic models: a conceptual framework  
**Título de la revista:** BASIC AND CLINICAL PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY  
**ISSN:** 1742-7835  
**Volumen:** 106  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 2 - 12  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1742-7843.2009.00456.x  
**Autores:** Dahl, SG; Aarons, L; Gundert-Remy, U; Karlsson, MO; Schneider, YJ; Steimer, JL; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 124 de 249  
**Factor de Impacto:** 2.371  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** TOXICOLOGIA  
**Posición:** 37 de 83  
**Factor de Impacto:** 2.371  
**Cuartil:** 2º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
- 48. Título del trabajo:** Modelling the genesis and treatment of cancer: the potential role of physiologically based pharmacodynamics  
**Título de la revista:** European Journal of Cancer Care  
**ISSN:** 0961-5423  
**Volumen:** 46  
**Número:** 1

**Página inicial-final:** 21 - 32

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejca.2009.10.011

**Autores:** Steimer, JL; Dahl, SG; De Alwis, DP; Gundert-Remy, U; Karlsson, MO; Martinkova, J; Aarons, L; Ahr, HJ; Clairambault, J; Freyer, G; Friberg, LE; Kern, SE; Kopp-Schneider, A; Ludwig, WD; De Nicolao, G; Rocchetti, M; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SERVICIOS SANITARIOS

**Posición:** 50 de 71

**Factor de Impacto:** 1.138

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 152 de 184

**Factor de Impacto:** 1.138

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** REHABILITACION

**Posición:** 26 de 43

**Factor de Impacto:** 1.138

**Cuartil:** 3º C

**CIRC**

**Categoría:** A

49. **Título del trabajo:** Pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling of the analgesic effects of lumiracoxib, a selective inhibitor of cyclooxygenase-2, in rats

**Título de la revista:** British Journal of Pharmacology

**ISSN:** 0007-1188

**Volumen:** 159

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 176 - 187

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1476-5381.2009.00508.x

**Autores:** Vásquez-Bahena, DA; Salazar-Morales, UE; Ortiz, MI; Castañeda-Hernández, G; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 19 de 249

**Factor de Impacto:** 4.925

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

50. **Título del trabajo:** Population in vitro-in vivo correlation model for pramipexole slow-release oral formulations

**Título de la revista:** PHARMACEUTICAL RESEARCH

**ISSN:** 0724-8741

**Volumen:** 27

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 340 - 349

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s11095-009-0027-8

**Autores:** Soto Rodríguez, María Elena; Haertter, S; Koenen-Bergmann, M; Staab, A; 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

51. **Título del trabajo:** Prediction of neutropenia-related effects of a new combination therapy with the anticancer drugs BI 2536 (a Plk1 inhibitor) and pemetrexed

**Título de la revista:** CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS

**ISSN:** 0009-9236

**Volumen:** 88

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 660 - 667

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/clpt.2010.148

**Autores:** Soto Rodríguez, María Elena; Staab, A; Freiwald, M.; Munzert, G.; Fritsch, H.; Döge, C.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 14 de 249

**Factor de Impacto:** 6.378

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

52. **Título del trabajo:** Semi-mechanistic population pharmacokinetic/pharmacodynamic model for neutropenia following therapy with the Plk-1 inhibitor BI 2536 and its application in clinical development

**Título de la revista:** CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0344-5704

**Volumen:** 66

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 785 - 795

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00280-009-1223-2

**Autores:** Soto Rodríguez, María Elena; Staab, A.; Tillmann, C.; Trommeshauser, D.; Fritsch, H.; Munzert, G.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 84 de 184

**Factor de Impacto:** 2.759

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 89 de 249

**Factor de Impacto:** 2.759

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

53. **Título del trabajo:** A different kinetic profile of ochratoxin A in mature male rats  
**Título de la revista:** Food and Chemical Toxicology  
**ISSN:** 0278-6915  
**Volumen:** 47  
**Número:** 8  
**Página inicial-final:** 1921 - 1927  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2009  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.fct.2009.05.003  
**Autores:** Vettorazzi, Ariane Renata; González-Peñas, E.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Arbillaga, L; Corcuera Martínez, Laura Ana; Gil, Ana Gloria; de Cerain, A.L.  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 42 de 77

**Factor de Impacto:** 2.114

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 22 de 118

**Factor de Impacto:** 2.114

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

54. **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 Ilduaya, 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

55. **Título del trabajo:** Modelling overdispersion and Markovian features in count data  
**Título de la revista:** JPHARMACOKINETPHAR  
**ISSN:** 1567-567X  
**Volumen:** 36  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 461 - 477  
**Año de Publicación:** 2009  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Plan, EL; Miller, R; Karlsson, MO  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR****Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA**Posición:** 134 de 236**Factor de Impacto:** 2.055**Cuartil:** 3º C**CIRC****Categoría:** A

- 56. Título del trabajo:** Performance in population models for count data. Part I: Maximum likelihood approximations  
**Título de la revista:** J. Pharmacokinet. Pharmacodyn.  
**Volumen:** 36  
**Página inicial-final:** 356 - 366  
**Año de Publicación:** 2009  
**Autores:** Plan, E.L.; Maloney, A.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Karlsson, M.O.  
**Rol del investigador:** Autor
- 57. 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
- 58. 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

- 59. Título del trabajo:** Semi-mechanistic pharmacodynamic modelling of gene expression and silencing processes.  
**Título de la revista:** European Journal of Pharmaceutical Sciences  
**ISSN:** 0928-0987  
**Volumen:** 37  
**Número:** 3-4  
**Página inicial-final:** 418 - 426

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejps.2009.03.013

**Autores:** Berraondo, Pedro; González-Asequinolaza, Gloria; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 100 de 236

**Factor de Impacto:** 2.608

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 60. Título del trabajo:** Pharmacokinetic-pharmacodynamic modeling of the influence of chronic phenytoin therapy on the rocuronium bromide response in patients undergoing brain surgery  
**Título de la revista:** Eur. J. Clin Pharmacol.  
**Volumen:** 64  
**Página inicial-final:** 795 - 806  
**Año de Publicación:** 2008  
**Autores:** Fernández-Candil, J.; Gambús, P.L.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Valero, R.; Carrero, E.; Bueno, Lorea; Fábregas, N.  
**Rol del investigador:** Autor
- 61. Título del trabajo:** Population pharmacokinetics of meropenem in critically ill patients undergoing continuous renal replacement therapy  
**Título de la revista:** Clin. Pharmacokinet  
**Volumen:** 47  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 173 - 180  
**Año de Publicación:** 2008  
**Autores:** Isla, A.; Rodríguez-Gascón, A.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Bueno, Lorea; Solinís, M.A.; Maynar, J.; Sánchez-Izquierdo, J.; Pedraz, J.L.  
**Rol del investigador:** Autor
- 62. 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
- 63. Título del trabajo:** Semi-mechanistic modelling of the tumour growth inhibitory effects of LY2157299, a new type I receptor TGF-beta kinase antagonist, in mice  
**Título de la revista:** European Journal of Cancer  
**ISSN:** 0959-8049  
**Volumen:** 44

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 142 - 150

**Año de Publicación:** 2008

**Autores:** Bueno, Lorea; de Alwis, D.P.; Pitou, C.; Yingling, J.; Lahn, M.; Glatt, S.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 36 de 141

**Factor de Impacto:** 4.475

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 64. 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

- 65. Título del trabajo:** The influence of age on the dynamic relationship between end-tidal sevoflurane concentrations and bispectral index

**Título de la revista:** ANESTH ANALG

**ISSN:** 0003-2999

**Volumen:** 107

**Página inicial-final:** 1566 - 1572

**Año de Publicación:** 2008

**Autores:** Cortínez, I.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Fuentes, R.; Gambús, P.; Hsu, Y.; Altermatt, F.; Muñoz, H.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ANESTESIOLOGIA

**Posición:** 6 de 22

**Factor de Impacto:** 2.59

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 66. Título del trabajo:** Population pharmacokinetic analysis of the new oral thrombin inhibitor dabigatran etexilate (BIBR 1048) in patients undergoing primary elective total hip replacement surgery

**Título de la revista:** Ammerica College of Clinical Pharmacology

**Volumen:** 47

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 371 - 382

**Año de Publicación:** 2007

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tillmann, C.; LIESENFELD, K.H.; SCHÄFER, H.G.; STANGIER, j.

**Rol del investigador:** Autor

67. **Título del trabajo:** Tadalafil population pharmacokinetics in patients with erectile dysfunction

**Título de la revista:** Eur J Clin Pharmacol

**ISSN:** 0031-6970

**Volumen:** 63

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 583 - 590

**Año de Publicación:** 2007

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tillmann, C.; Staab, A.; Rapado, J.; Fogue, S.T.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 97 de 205

**Factor de Impacto:** 2.177

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

68. **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

69. **Título del trabajo:** Effects of dabigatran, the active form of the new oral direct thrombin inhibitor dabigatran etexilate (BIBR 1048), on ex vivo coagulation time (aPTT and ECT) in patients undergoing total hip replacement: A population model analysis

**Título de la revista:** British Journal of Clinical Pharmacology

**ISSN:** 0306-5251

**Volumen:** 62

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 527 - 537

**Año de Publicación:** 2006

**Autores:** Liesenfeld, K.H.; Schäfer, H.G.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tillmann, C.; Eriksson, B.I.; Stangier, J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 64 de 199

**Factor de Impacto:** 2.718

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

70. **Título del trabajo:** Intrahepatic injection of recombinant adeno-associated virus serotype 2 overcomes gender-related differences in liver transduction

**Título de la revista:** Human Gene Therapy (Print)

**ISSN:** 1043-0342

**Volumen:** 17

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 601 - 610

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1089/hum.2006.17.601

**Autores:** Berraondo, Pedro; Crettaz, Julien Swen; Ochoa Callejero, Laura; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Prieto, Jesús María; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 10 de 76

**Factor de Impacto:** 4.514

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 16 de 140

**Factor de Impacto:** 4.514

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 27 de 131

**Factor de Impacto:** 4.514

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

71. **Título del trabajo:** Modeling the anti-migraine effects of BIBN 4096 BS, a new calcitonin gene-related peptide receptor antagonist

**Título de la revista:** Clin Pharmacokinet

**Volumen:** 45

**Página inicial-final:** 715 - 728

**Año de Publicación:** 2006

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Wolters, J.M.; Tillmann, C.; Schaefer, H.G.; Roth, W.

**Rol del investigador:** Autor

72. **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

73. **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

74. **Título del trabajo:** Pharmacokinetics and population pharmacodynamic analysis of lanreotide Autogel

**Título de la revista:** Metabolism

**ISSN:** 0026-0495

**Volumen:** 54

**Página inicial-final:** 1276 - 1281

**Año de Publicación:** 2005

**Autores:** Cendrós, J.M.; Peraire, C.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Obach, R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 44 de 89

**Factor de Impacto:** 2.294

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

75. **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; Renado 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

76. **Título del trabajo:** Intestinal absorption of penclomedine from lipid vehicles in the conscious rat: contribution of emulsification versus digestibility

**Título de la revista:** International Journal of Pharmaceutics

**ISSN:** 0378-5173

**Volumen:** 270

**Página inicial-final:** 109 - 118

**Año de Publicación:** 2004

**Autores:** De Smidt, P.C; Campanero, MA; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 78 de 187

**Factor de Impacto:** 2.039

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

77. **Título del trabajo:** Modelling and simulation in the development and use of anti-cancer agents: an underused tool?

**Título de la revista:** Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics

**Volumen:** 31

**Página inicial-final:** 419 - 450

**Año de Publicación:** 2004

**Autores:** Aarons, L.; Karlsson, M.; Man, A.; Mentré, F.; Nygren, P.; Racine, A.; Rombout, F.; Schaefer, H.; Steimer, J.L.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Van Peer, A.

**Rol del investigador:** Autor

78. **Título del trabajo:** Population dose-response model for tadalafil in the treatment of male erectile dysfunction

**Título de la revista:** PHARMACEUT RES

**ISSN:** 0724-8741

**Volumen:** 21

**Página inicial-final:** 1463 - 1470

**Año de Publicación:** 2004

**Autores:** Staab, A; Tillmann, C; Forgue, S.T; Mackie, A; Allerheiligen, S.R.B; Rapado, J; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**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

- 79. Título del trabajo:** Population pharmacokinetic modelling BIBN 4096 BS, the first compound of the new class of calcitonin gen-related peptide receptor antagonist

**Título de la revista:** European Journal of Pharmaceutical Sciences

**ISSN:** 0928-0987

**Volumen:** 22

**Página inicial-final:** 287 - 295

**Año de Publicación:** 2004

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Wolters, J.M; Ruiz, Laura; Schaefer, H.G; Quesada, Ana María; Roth, W; González, Laura

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 85 de 187

**Factor de Impacto:** 1.949

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 80. 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

- 81. 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

- 82. Título del trabajo:** Modelling of the sedative and airway obstruction effects of protocol in Parkinson disease patients undergoing stereotactic surgery  
**Título de la revista:** Anesthesiology (Philadelphia)  
**ISSN:** 0003-3022  
**Volumen:** 97  
**Página inicial-final:** 1378 - 1386  
**Año de Publicación:** 2002  
**Autores:** Fábregas, N; Rapado, J; Gambús, P.L; Valero, R; Carrero, E; Salvador, L; Nadal-Felipe, M.A; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** ANESTESIOLOGIA  
**Posición:** 2 de 23  
**Factor de Impacto:** 3.47  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
- 83. Título del trabajo:** Análisis farmacocinético poblacional de gentamicina en neonatos  
**Título de la revista:** FARMACIA HOSPITALARIA  
**ISSN:** 1130-6343  
**Volumen:** 25  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 284 - 292  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 2001  
**Autores:** Manges-Bafalluy, M. A.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Soy-Muner, D.; Moreira-Da-Silva, R.; Alba-Aranda, G.; Ginovart-Galiana, G.  
**Rol del investigador:** Autor  
**CIRC**  
**Categoría:** C
- 84. Título del trabajo:** Pharmacokinetic-Pharmacodynamic modelling of Antipyretic and antiinflammatory effects of Naproxen in rats  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS  
**ISSN:** 0022-3565  
**Volumen:** 297  
**Página inicial-final:** 198 - 205  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2001  
**Autores:** Josa, Mariona; Pérez Urizar; Rapado, Javier; M.C. Dios-Viéitez; Castañeda, Gilberto; Flores, Francisco; Renado Omaechevarria, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 21 de 186  
**Factor de Impacto:** 3.555  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**

**Categoría: A**

- 85. Título del trabajo:** Utilización del límite espectral 90% (LE90) del electroencefalograma como sistema de control de la sedación en los pacientes críticos  
**Título de la revista:** REVISTA ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION  
**ISSN:** 0034-9356  
**Volumen:** 48  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 313 - 320  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 2001  
**Autores:** Fábregas, N.; Gambús, P.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Valero, R.; Guix, E.; Zavala, E.  
**Rol del investigador:** Autor  
**CIRC**

**Categoría: C**

- 86. 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

- 87. Título del trabajo:** Comparative pharmacokinetic tissue distributions, and effects on renal function of novel polymeric formulations of Amphotericin B and Amphotericin B-Ddeoxicholate in rats  
**Título de la revista:** Antimicrobial agents and chemotherapy  
**ISSN:** 0066-4804  
**Volumen:** 44  
**Página inicial-final:** 898 - 904  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2000  
**Autores:** Echevarria, Iciar; Barturen, Celia; Renado Omaechevarria, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; M.C. Dios-Viéitez  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** MICROBIOLOGIA  
**Posición:** 9 de 83  
**Factor de Impacto:** 3.954  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 17 de 181

**Factor de Impacto:** 3.954

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría: A**

- 88. Título del trabajo:** Comparison of manual versus ambulatory blood pressure measurements with

pharmacokinetic-pharmacodynamic modeling of antihypertensive compounds: application to moxonidine

**Título de la revista:** CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS

**ISSN:** 0009-9236

**Volumen:** 68

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 18 - 27

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2000

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1067/mcp.2000.106907

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; De-Alwish, D. P.; Tillman, C.; Callies, S.; Schaefer, H. G.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 7 de 181

**Factor de Impacto:** 5.275

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 89. 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
- 90. 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
- 91. Título del trabajo:** Pharmacodynamic modelling of the antiinflammatory effects of naproxen in the rat
- Título de la revista:** METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY
- ISSN:** 0379-0355
- Volumen:** 22

**Página inicial-final:** 424-424

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2000

**Autores:** M. Josa; J.J. Perez-Urizar; J. Rapado; G. Castañeda-Hernández; F. Flores-Murrieta; M.C. Dios-Viéitez; Renado Omaechevarria, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 157 de 181

**Factor de Impacto:** 0.543

**Cuartil:** 4º C

**CIRC**

**Categoría:** A

92. **Título del trabajo:** Pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling of the antipyretic effect of two oral formulations of ibuprofen

**Título de la revista:** CLINICAL PHARMACOKINETICS

**ISSN:** 0312-5963

**Volumen:** 38

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 505 - 518

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2000

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2165/00003088-200038060-00004

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Armenteros, S.; Planelles, M.; Benítez, J.; Calvo, R.; Domínguez, R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 15 de 181

**Factor de Impacto:** 3.992

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

93. **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

94. **Título del trabajo:** Enantiomeric separation of tramadol and its active metabolite in human plasma by chiral high-performance liquid chromatography: application to pharmacokinetic studies

**Título de la revista:** CHIRALITY

**ISSN:** 0899-0042

**Volumen:** 11

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 272 - 279

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1999

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Calahorra, B.; Valle, M.; Campanero, MA; Honorato Pérez, Jesús Manuel

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 79 de 175

**Factor de Impacto:** 1.327

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** QUIMICA ANALITICA

**Posición:** 28 de 66

**Factor de Impacto:** 1.327

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 16 de 30

**Factor de Impacto:** 1.327

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** QUIMICA ORGANICA

**Posición:** 23 de 48

**Factor de Impacto:** 1.327

**Cuartil:** 3º C

**CIRC**

**Categoría:** A

95. **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

96. **Título del trabajo:** Simultaneous determination of tramadol and its major active metabolite O-demethyltramadol by high-performance liquid chromatography with electrochemical detection  
**Título de la revista:** JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY. B, BIOMEDICAL SCIENCES AND APPLICATIONS  
**ISSN:** 1387-2273  
**Volumen:** 724  
**Número:** 1

**Página inicial-final:** 83-89

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1999

**Autores:** Valle, M; Pavón, JM; Campanero, MA; Calvo, R; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

97. **Título del trabajo:** Pharmacodynamic modelling of the antipyretic effect of s-naproxen in the rat  
**Título de la revista:** METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0379-0355  
**Volumen:** 21  
**Página inicial-final:** 202-202  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1999  
**Autores:** M. Josa; M.C. Dios-Viéitez; Renado Omaechevarria, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 151 de 175  
**Factor de Impacto:** 0.454  
**Cuartil:** 4º C
- CIRC**  
**Categoría:** A
98. **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
99. **Título del trabajo:** Population pharmacodynamic modeling of levodopa in patients with Parkinson's disease receiving entacapone  
**Título de la revista:** CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS  
**ISSN:** 0009-9236  
**Volumen:** 64  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 106 - 116  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1998

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S0009-9236(98)90028-5

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Neukkarinen, T. H.; Ruottinen, H. M.; Rinne, U. P.; Gordin, A.; Karlsson, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 12 de 175

**Factor de Impacto:** 4.394

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 100. Título del trabajo:** Serum protein binding of lerisetron, a novel specific 5HT3 antagonist, in patients with cancer

**Título de la revista:** CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0344-5704

**Volumen:** 42

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 418 - 422

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1998

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s002800050839

**Autores:** Calvo, R.; Jiménez, R. M.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Suárez, E.; Gonzalo, A.; Lucero, M. L.; Raczka, E.; Orjales, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 46 de 175

**Factor de Impacto:** 1.74

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 44 de 104

**Factor de Impacto:** 1.74

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 101. Título del trabajo:** Plasma and tissue distribution kinetics of gentamicin sulfate in mice. local physiological model for liver, spleen and kidney

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

**ISSN:** 0928-0987

**Volumen:** 6

**Número:** Suppl. 1

**Página inicial-final:** S91

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1998

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S0928-0987(98)91561-5

**Autores:** Barturen, C.; Echevarría, I.; M.C. Dios-Viéitez; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Renedo Omaechevarría, María Jesús

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 97 de 175

**Factor de Impacto:** 1.013

**Cuartil:** 3º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 102. Título del trabajo:** A pooled analysis of CD4 response to zidovudine and zalcitabine treatment in patients with aids and aids related complex  
**Título de la revista:** CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS  
**ISSN:** 0009-9236  
**Volumen:** 61  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 70 - 82  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1997  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S0009-9236(97)90183-1  
**Autores:** Gries, J. M.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Verotta, D.; Jacobson, M.; Sheiner, L. B.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 10 de 156  
**Factor de Impacto:** 4.751  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
- 103. Título del trabajo:** Pharcokinetic 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
- 104. Título del trabajo:** Quantitative analysis of Temazepam in plasma by capillary gas chromatography: Application to pharmacokinetics studies in rats  
**Título de la revista:** CHROMATOGRAPHIA  
**ISSN:** 0009-5893  
**Volumen:** 44  
**Página inicial-final:** 169 - 171  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1997  
**Autores:** Escoriza; M.C. Dios-Viéitez; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Fos Galve, Daniel José  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** QUIMICA ANALITICA  
**Posición:** 12 de 59  
**Factor de Impacto:** 2.079  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOMETODOS

**Posición:** 9 de 32

**Factor de Impacto:** 2.079

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 105. Título del trabajo:** Pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling of the anticonvulsant effect of temazepam - in vivo- in the rat

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

**ISSN:** 0379-0355

**Volumen:** 19

**Página inicial-final:** 195-195

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1997

**Autores:** M.C. Dios-Viéitez; J. escoriaza; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Renedo Omaechevarria, María Jesús

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 153 de 156

**Factor de Impacto:** 0.237

**Cuartil:** 4º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 106. Título del trabajo:** Pharmacokinetics and pharmacodynamics of penbutolol in healthy and cancer subjects. Role of altered protein binding

**Título de la revista:** RESEARCH COMMUNICATIONS IN MOLECULAR PATHOLOGY AND PHARMACOLOGY

**ISSN:** 1078-0297

**Volumen:** 92

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 53 - 72

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1996

**Autores:** Aguirre, C.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Valdivieso, A.; Jiménez, R. M.; González, J. P.; Calvo, R.; Rodríguez-Sasiaín, J. M..

**Rol del investigador:** Autor

- 107. Título del trabajo:** Pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling of the auditory evoked potential effects of ketamine and its metabolite (norketamine) in rats

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS

**ISSN:** 0378-7966

**Volumen:** SPEC. I

**Página inicial-final:** 87-87

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1996

**Autores:** A. Valdelomar; M.C. Dios-Viéitez; Fos Galve, Daniel José; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**CIRC**

**Categoría:** A

- 108. Título del trabajo:** Resistance to atracurium in rats with experimental inflammation: role of altered protein binding

**Título de la revista:** ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA

**ISSN:** 0001-5172

**Volumen:** 39

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1019 - 1023

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1995

**Autores:** García, E.; Calvo, R.; Rodríguez-Sasiaín, J. M.; Jiménez, R. M.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Suárez, E.

**Rol del investigador:** Autor

**CIRC**

**Categoría:** A

**109. Título del trabajo:** Tenoxicam pharmacokinetics in rats: a population model

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

**ISSN:** 0022-3549

**Volumen:** 84

**Número:** 12

**Página inicial-final:** 1482 - 1487

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1995

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jps.2600841216

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; López-Bustamante, L. G.; Fos Galve, Daniel José

**Rol del investigador:** Autor

**CIRC**

**Categoría:** A

**110. Título del trabajo:** Semiparametric models for antagonistic drug interactions

**Título de la revista:** JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY

**ISSN:** 8750-7587

**Volumen:** 76

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 2224 - 2233

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1994

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Sheiner, L. B.; Verotta, D.

**Rol del investigador:** Autor

**CIRC**

**Categoría:** A

**111. Título del trabajo:** Aging effects on stereoselective pharmacokinetics and pharmacodynamics of verapamil

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS

**ISSN:** 0022-3565

**Volumen:** 265

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 690 - 698

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1993

**Autores:** Schwartz, J. B.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Verotta, D.; Liu, S.; Capili, H.

**Rol del investigador:** Autor

**CIRC**

**Categoría:** A

**112. Título del trabajo:** Effect of induced hypoalbuminemia on distribution, total clearance and unbound clearance of Piroxicam in vivo in the rat

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS

**ISSN:** 0378-7966

**Volumen:** 18

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 165 - 171

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1993

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/BF03188792

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; López-Bustamante, L. G.; Fos Galve, Daniel José

**Rol del investigador:** Autor

**CIRC**

**Categoría:** A

- 113. Título del trabajo:** High-performance liquid chromatographic analysis of piroxicam and tenoxicam in plasma, blood, and buffer solution. Application to pharmacokinetics in small laboratory animals

**Título de la revista:** ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH

**ISSN:** 0004-4172

**Volumen:** 43

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 679 - 681

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1993

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; López-Bustamante, L. G.; Fos Galve, Daniel José

**Rol del investigador:** Autor

**CIRC**

**Categoría:** A

- 114. Título del trabajo:** Tenoxicam: Acute dose-dependent disposition studies in rats

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

**ISSN:** 0022-3549

**Volumen:** 82

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 851 - 853

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1993

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jps.2600820820

**Autores:** López-Bustamante, L. G.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Fos Galve, Daniel José

**Rol del investigador:** Autor

**CIRC**

**Categoría:** A

- 115. Título del trabajo:** Effect of uraemia and anephric state on the pharmacokinetics of tenoxicam in the rat

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0022-3573

**Volumen:** 44

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 898 - 901

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1992

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.2042-7158.1992.tb03232.x

**Autores:** López-Bustamante, L. G.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Fos Galve, Daniel José

**Rol del investigador:** Autor

**CIRC**

**Categoría:** A

- 116. Título del trabajo:** Papel de la albúmina en la disposición del piroxicam en la rata

**Título de la revista:** REVISTA DE FARMACOLOGIA CLINICA Y EXPERIMENTAL

**ISSN:** 0213-0157

**Volumen:** 7

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 201 - 206

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 1990

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; López-Bustamante, L. G.; Oliver, J.; Fos Galve, Daniel José

**Rol del investigador:** Autor

**117. Título del trabajo:** Piroxicam: Efecto de la dosis en su farmacocinética

**Título de la revista:** INDUSTRIA FARMACEUTICA

**ISSN:** 0213-5574

**Volumen:** 5

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 85 - 90

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 1990

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; López-Bustamante, L. G.; Oliver-Botana, J.; Fos Galve, Daniel José

**Rol del investigador:** Autor

**118. Título del trabajo:** Unión a proteínas plasmáticas y farmacocinética de los antiinflamatorios no esteroideos

**Título de la revista:** FARMACIA CLÍNICA

**ISSN:** 0212-6583

**Volumen:** 7

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 620 - 628

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 1990

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Fos Galve, Daniel José

**Rol del investigador:** Autor

## 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:** Farmacocinética poblacional

**Título libro:** Tratado general de Biofarmacia y Farmacocinética

**Volumen:** 2

**Página inicial-final:** 319 - 366

**Año publicación:** 2013

- Editorial:** Editorial Síntesis  
**Localidad:** Madrid  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 978-84-995895-3-4  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Cendrós, J. M.; Colom, H.  
**Rol del investigador:** Autor
2. **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
3. **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
4. **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
5. **Título del capítulo:** Aproximación poblacional  
**Título libro:** II Curso de modelación farmacocinética/farmacodinámica poblacional: Conceptos y aplicación 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:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor

6. **Título del capítulo:** Descripción no estándar de la absorción de formulaciones estándar  
**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:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
7. **Título del capítulo:** Lanreotide autogel in acromegaly: a pharmacokinetic and pharmacodynamic analysis  
**Título libro:** 199th Meeting of the Society for Endocrinology and Society for Endocrinology joint with Diabetes UK  
**Volumen:** 6  
**Página inicial-final:** -47  
**Año publicación:** 2003  
**Editorial:** Endocrine-Abstracts. BioScientifica  
**Localidad:** Sin dato  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Reino Unido  
**Autores:** Cendros, J.M; Peraire, C; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Obach, R  
**Rol del investigador:** Autor
8. **Título del capítulo:** Modelación farmacocinética-farmacodinámica poblacional en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas  
**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:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
9. **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
10. **Título del capítulo:** Modelo experimental para el estudio de las relaciones farmacocinéticas/farmacodinámicas de nuevos relajantes neuromusculares. Aplicación al mivacurio

**Título libro:** Relajantes musculares en anestesia y terapia intensiva  
**Página inicial-final:** 121 - 128  
**Año publicación:** 2000  
**Editorial:** ARAN ediciones S.A.  
**Localidad:** Madrid  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 9788486725761  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Suárez-González, E.; Calvo-Dúo, R.  
**Rol del investigador:** Autor

11. **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
  
12. **Título del capítulo:** Técnica analítica para la determinación de la ketamina y un metabolito activo - norketamina- en plasma  
**Título libro:** Libro de resúmenes : II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica  
**Página inicial-final:** 99 - 100  
**Año publicación:** 1995  
**Editorial:** Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica  
**Localidad:** Sevilla  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 84-605-2211-3  
**Autores:** Valdelomar, A.; M.C. Dios-Viéitez; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Fos Galve, Daniel José  
**Rol del investigador:** Autor

#### APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** A step forward toward personalised medicine in oncology: Population modelling for the early prediction of disease progression using biomarkers  
**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:** Buil Bruna, Núria; López-Picazo, José María; Sahota, T; Moreno, Marta; Martín, Salvador; Ribba, B; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor

2. **Título de la aportación:** Population Pharmacokinetic (PK) Modelling of Ketamine and Norketamine in Plasma, Prefrontal Cortex (PFC) and Cerebrospinal Fluid (CSF) after Subcutaneous (SC) Administration of S(+)-Ketamine in Rats  
**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  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Dean, RD; Dickinson, GL; Svensson, K; Swanson, S; Flick, G; Kimberley, J  
**Rol del investigador:** Autor
  
3. **Título de la aportación:** PK/PD modeling of new immunotherapeutic agents in cancer  
**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  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Contreras, Ana Margarita; Zalba Oteiza, Sara; Berraondo, Pedro; Garcia-Cremades, M; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
  
4. **Título de la aportación:** Pharmacokinetic and Pharmacodynamic analysis of Gemcitabine in pancreatic cancer in mice  
**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  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** García-Cremades, M; Pitou, C; Iversen, PW; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
  
5. **Título de la aportación:** Population pharmacokinetic modelling of irosustat in postmenopausal women with oestrogen-receptor positive breast cancer  
**Denominación del evento:** 23th meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Alicante  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 10/06/2014  
**Fecha Fin:** 13/10/2014  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Parra, Zinnia Patricia; Cendrós, JM; Péraire, C; Obach, R; Prunynosa, J; Chetaille, E; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
  
6. **Título de la aportación:** Population pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of the analgesic and pupillometry effects of axomadol and its O-demethyl metabolite in healthy subjects  
**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

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Pastor, José Martín; Mangas Sanjuan, V; Bursi, R; Rengelshausen, J; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

7. **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
8. **Título de la aportación:** Semi-physiologic model validation and bioequivalence trials simulation to select the best analyte for acetylsalicylic acid  
**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  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Cuesta-Gragera, A; Navarro, C; González-Álvarez, I; García-Arieta, A; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
9. **Título de la aportación:** Phase 1 clinical trial of liver Directec Gene therapy with rAAV5-PBGD in Acute Intermittent Porphyria: preliminary Safety Data  
**Denominación del evento:** 17th Annual Meeting of The American Society of Gene and Cell Therapy (ASGCT).  
**Localidad:** Washington DC  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 21/05/2014  
**Fecha Fin:** 24/05/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** D'Avola, Delia; Lopez Franco, Esperanza; Harper, P; Fontanellas, Antonio; Grosios, N; Sangro, Bruno; Henrichson A; Salmon, F; Abecia, S; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Paz, M; Cornet ME; Del Municio, M; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Kaepfel, C; Ruiz Echeverría, Juan; Von Kalle, C; Schmidt, M; Petry H; de Salamanca, RE; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
10. **Título de la aportación:** Phase 1 clinical trial of liver Directec Gene therapy with rAAV5-PBGD in Acute Intermittent Porphyria: preliminary Safety Data.  
**Denominación del evento:** 17th Annual Meeting of The American Society of Gene and Cell Therapy (ASGCT).  
**Localidad:** Washington  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 21/05/2014  
**Fecha Fin:** 24/05/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Sangro, Bruno; Lopez Franco, Esperanza; Harper P; Fontanellas, Antonio; Grosios N; D'Avola, Delia;

Henrichson A; Salmon F; Abecia S; Pañeda A; Paz M; Cornet ME; Muncio MM; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Kaepfel Ch; Ruiz J; Von Kalle Ch; Schmidt M; Petry H; Enriquez de Salamanca R; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

11. **Título de la aportación:** Phase 1 clinical trial of liver Directec Gene therapy with rAAV5-PBGD in Acute Intermittent Porphyria: preliminary Safety Data.  
**Denominación del evento:** 49th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver.Londres  
**Localidad:** Londres  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 09/04/2014  
**Fecha Fin:** 13/04/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** D'Avola, Delia; Lopez Franco, Esperanza; Harper P; Fontanellas, Antonio; Grosios N; Sangro, Bruno; Henrichson A; Salmon F; Abecia S; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Paz M; Cornet ME; Muncio María del Mar; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Kappel CH; Ruiz Echeverría, Juan; von Kalle; Schmidt M; Pettry H; González-Asequinolaza, Gloria; Salamanca RE de; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
12. **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
13. **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
14. **Título de la aportación:** Systems Pharmacology. Application to drug development and Research  
**Denominación del evento:** AAPS meeting San Antonio  
**Localidad:** San Antonio  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 10/11/2013  
**Fecha Fin:** 15/11/2013  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
15. **Título de la aportación:** . Population semi-mechanistic modelling of tumour response elicited by Immune-stimulatory based therapeutics in mice  
**Denominación del evento:** 22th meeting of the Population Approach Group in Europe

**Localidad:** Glasgow

**País:** Reino Unido

**Fecha Inicio:** 11/06/2013

**Fecha Fin:** 14/06/2013

**Ámbito:** Unión Europea

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Parra, Zinnia Patricia; Berraondo, Pedro; Grenier, E; Ribba, B; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

16. **Título de la aportación:** Application of optimal control methods to achieve multiple therapeutic objectives: Optimization of drug delivery in a mechanistic PK/PD system  
**Denominación del evento:** 22th meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Glasgow  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 11/06/2013  
**Fecha Fin:** 14/06/2013  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Janda Galán, Álvaro; Ardanza-Trevijano, Sergio; Romero Tejeda, Elba Margarita; Vélez de Mendizábal Castillo, María De las Nieves; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
17. **Título de la aportación:** Modelling LDH dynamics to assess clinical response as an alternative to tumour size in SCLC patients  
**Denominación del evento:** 22th meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Glasgow  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 11/06/2013  
**Fecha Fin:** 14/06/2013  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Buil Bruna, Núria; Ribba, B; López-Picazo, José María; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
18. **Título de la aportación:** Modelling and simulation applied to personalised medicine  
**Denominación del evento:** 22th meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Glasgow  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 11/06/2013  
**Fecha Fin:** 14/06/2013  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Janda Galán, Álvaro; Parra, Zinnia Patricia; Gorrochategui, J; Ballesteros, J; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
19. **Título de la aportación:** Population Pharmacokinetics of Cefuroxime in patients Undergoing Colorectal Surgery  
**Denominación del evento:** 22th meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Glasgow  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 11/06/2013  
**Fecha Fin:** 14/06/2013  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Asín, E; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Campos, E; Errasti, J; Saenz de Ugarte, J; Gascón, AR; Isla, A  
**Rol del investigador:** Autor

20. **Título de la aportación:** Optimization of drug delivery and dosing schedule through mechanistic PD modelling  
**Denominación del evento:** PKUK 2012 Meeting  
**Localidad:** Dorking  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 07/11/2012  
**Fecha Fin:** 09/11/2012  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Janda-Galán, A; Ardanza-Trevijano, S; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
21. **Título de la aportación:** A Systematic Approach to PKPD Model Development to describe Sleep Effects of Compounds with Different Mechanisms of Action Using Semi-Mechanistic Markov Chain Models  
**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  
**Autores:** Madrid, A; Vélez de Mendizábal Castillo, María De las Nieves; Kimberley, J; McCarthy, DE; Edgar, DM; Eastwood, BJ; Seidel, W; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
22. **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
23. **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
24. **Título de la aportación:** Discrete distribution models for relapsing-remitting dynamics observed in Multiple Sclerosis  
**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:** Vélez de Mendizábal Castillo, María De las Nieves; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Hutmacher, MM; Bies, RR

**Rol del investigador:** Autor

- 25. Título de la aportación:** Exploratory analysis to evaluate the relevance of different mechanism involved in a bivariate response target mediated disposition model characterizing the IL12 - IFN gamma relationship  
**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:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Parra, Zinnia Patricia; Janda Galán, Álvaro  
**Rol del investigador:** Autor
- 26. 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
- 27. Título de la aportación:** Optimization of pharmacokinetics and pharmacodynamics profiles by optimal control methods. Application to a triptorelin-testosterone PD model  
**Denominación del evento:** 21th meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Veencia  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 05/06/2012  
**Fecha Fin:** 08/06/2012  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Janda Galán, Álvaro; Romero Tejada, Elba Margarita; Vélez de Mendizábal Castillo, María De las Nieves; Ardanza-Trevijano, Sergio; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 28. Título de la aportación:** Population pharmacokinetics of piperacillin in critically ill patients undergoing continuous renal replacement therapies  
**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:** Asín, E; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Gascón, AR; Arzuaga, A; Maynar, J; Sanchez-Izquierdo, JA; Isla, A  
**Rol del investigador:** Autor
- 29. Título de la aportación:** Tumour Growth Modelling In Immunotherapy  
**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:** Parra, Zinnia Patricia; Berraondo, Pedro; Ribba, B; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
30. **Título de la aportación:** Novel Gene therapy for Acute Intermittent Porphyria  
**Denominación del evento:** 6th European Conference on Rare Disease & Orphan Drugs.  
**Localidad:** Bruselas  
**País:** Bélgica  
**Fecha Inicio:** 23/05/2012  
**Fecha Fin:** 25/05/2012  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria; D'Avola, Delia; Pañeda, A.; Petry, H.; Lopez, Esperanza; Olagüe Micheltoarena, María Cristina; Fontanellas, Antonio; Unzu Ezquerro, Carmen María; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon Mayora, Miren Itsaso; Prieto, Jesús María; Sangro, Bruno; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Ruiz, J.; Urdaneta, M.; Cornet, M.; Municio, M.; Salamanca, R.; Abecias, S.; Schmidt, M.; Kappel, Ch.; Salmon, F.; Camozzi, C.; Nijmeijer, B.; Twisk, J.; Harper, P.; Henrichson, A.  
**Rol del investigador:** Autor
31. **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
32. **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
33. **Título de la aportación:** Model-based drug development in gene therapy  
**Denominación del evento:** III Jornadas de Modelización y Simulación en Biomedicina  
**Localidad:** Alicante  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/11/2011  
**Fecha Fin:** 25/11/2011  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Parra, Zinnia Patricia; Berraondo, Pedro; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
34. **Título de la aportación:** Target Mediated Drug Disposition Model to Describe the Expression and Kinetics of IL12 and IFN $\gamma$  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

- 35. 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 Ilarduya, María de la Concepción; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
- 36. Título de la aportación:** Optimising phase I Clinical trials with modelling and simulation using pharmacometrics  
**Denominación del evento:** The 2011 European multidisciplinary cancer congress. ECCO 16  
**Localidad:** Estocolmo  
**País:** Suecia  
**Fecha Inicio:** 23/09/2011  
**Fecha Fin:** 27/09/2011  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 37. Título de la aportación:** Coupling complex mechanistic PK/PD modelling with dynamic system analysis to obtain relevant clinical/biological insights. Application to gonadotropin hormone release agonist  
**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  
**Autores:** Romero Tejada, Elba Margarita; Vélez de Mendizábal Castillo, María De las Nieves; Cendrós, JM; Péraire, C; Obach, R; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 38. Título de la aportación:** Ex Vivo modeling of the apoptotic effects of Vivia009 and its metabolite in patients with Chronic Lymphocytic Leukemia  
**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:** Matoses Osborne, M; Primo, D; Hernandez, P; Bennett, TA; Ballesteros, J; Caveda, L; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 39. Título de la aportación:** Modelling the sleep effects of Zolpidem in rats using non-homogeneous Markov chain models

- 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:** Madrid Aispuro, Arianna; Vélez de Mendizábal Castillo, María De las Nieves; Kimberley, J; McCarthy, DE; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
40. **Título de la aportación:** PK/PD sampling design optimization following a sustained release formulation of triptorelin using optimal experimental design  
**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:** Romero Tejeda, Elba Margarita; Ueckert, S; Nyberg, J; Cendrós, JM; Peraire, C; Obach, R; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
41. **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
42. **Título de la aportación:** Population Pharmacokinetics of Cefoxitin as a Prophylactic Antimicrobial Agent  
**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:** Isla, A; Vázquez, S; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; López de Tejada, I; Canut, A; Muriel López, J; Solinís, MA; Gascón, AR  
**Rol del investigador:** Autor
43. **Título de la aportación:** Target Mediated Drug Disposition Model to Describe the Expression and Kinetics of IL12 And IFN $\gamma$  in Gene Therapy  
**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:** Parra, Zinnia Patricia; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria; Berraondo, Pedro; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

44. **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
45. **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
46. **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
47. **Título de la aportación:** AIPGENE: Aumenting porphobilinogen deaminsase expression in the liver as a novel gene therapy for acute intermittent porphyria.  
**Denominación del evento:** International Meeting on Porphyrins and Porphyrins.  
**Localidad:** Cardiff  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 10/04/2011  
**Fecha Fin:** 14/04/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria; Fontanellas, Antonio; Unzu Ezquerro, Carmen María; Hermening, S.; Beattie, S.; Preusting, H.; Prety, H.; Paneda, A.; Urdaneta, M.; Ruiz, J.; Cornet, M. E.; Municio, M. del Mar; Henrichson, A.; Harper, P.; Alba, M. M.; Moran Jiménez, M. J.; de Salamanca, R. E.; Käppel, C.; Kalle, Cvon; Schmidt, M.; Davola, D.; Sangro, Bruno; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
48. **Título de la aportación:** Modelado semi-fisiológico en terapia génica: Aplicación a la expresión y cinética de interleukina 12 en ratón.  
**Denominación del evento:** X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 02/02/2011

**Fecha Fin:** 04/02/2011

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Parra, Zinnia Patricia; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria; Berraondo, Pedro; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

49. **Título de la aportación:** Population pharmacokinetic/pharmacodynamic model validation  
**Denominación del evento:** 1er Workshop en Modelización y Simulación en Biomedicina  
**Localidad:** Salamanca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/11/2010  
**Fecha Fin:** 19/11/2010  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
50. **Título de la aportación:** PK/PD models for describing and predicting (anti-angiogenic) tumor response in pre-clinical drug-development  
**Denominación del evento:** Modelling angiogenesis: joining cells, maths, and computers  
**Localidad:** Leiden  
**País:** Holanda  
**Fecha Inicio:** 04/10/2010  
**Fecha Fin:** 08/10/2010  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
51. **Título de la aportación:** Application of different methods to develop targeted PEG-liposomes of oxaliplatin  
**Denominación del evento:** 2nd Conference Innovation in Drug Delivery: fro 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 Ilduaya, María de la Concepción; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
52. **Título de la aportación:** Relevance of the gender, age and fasting conditions in ochratoxin A kinetics  
**Denominación del evento:** XII International Congress of Toxicology. IUTOX 2010  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 19/07/2010  
**Fecha Fin:** 23/07/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Vettorazzi, Ariane Renata; González-Peñas, E.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Arbillaga, L.; Corcuera Martínez, Laura Ana; Gil, Ana Gloria; de Cerain, A.L.  
**Rol del investigador:** Autor
53. **Título de la aportación:** A Novel PKPD model to describe the interaction of drug response of combination therapy: an application in preclinical oncology  
**Denominación del evento:** 19th meeting of Population Approach Group in Europe (PAGE)  
**Localidad:** Berlín

- País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 08/06/2010  
**Fecha Fin:** 11/06/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Jackson, K; Chedid, M; Evans, R; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 54. Título de la aportación:** Development of a mechanistic-based pharmacodynamic model to describe the effect of a prolonged administration of GnRH agonist on testosterone levels  
**Denominación del evento:** 19th meeting of the Population Approach group in Europe  
**Localidad:** Berlín  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 08/06/2010  
**Fecha Fin:** 11/06/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Romero Tejeda, Elba Margarita; Vélez de Mendizábal Castillo, María De las Nieves; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 55. Título de la aportación:** Nonlinear Pharmacokinetic Model For Interleukin-12 Gene Therapy  
**Denominación del evento:** 19th meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Berlin  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 08/06/2010  
**Fecha Fin:** 11/06/2010  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Parra, Zinnia Patricia; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria; Berraondo, Pedro; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 56. Título de la aportación:** Population PK/PD model of the sedative effects of Flibanserin in healthy volunteers  
**Denominación del evento:** 19th meeting of the Population Approach Group in Europe (PAGE)  
**Localidad:** Berlin  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 08/06/2010  
**Fecha Fin:** 11/06/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Boland, K; Staab, A  
**Rol del investigador:** Autor
- 57. 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

- 58. Título de la aportación:** Predictive ability of a semi-mechanistic model for neutropenia in the development of novel anti-cancer agents: two case studies using diflomotecan and indisulam  
**Denominación del evento:** 19th meeting of the Population Approach Group in Europe (PAGE)  
**Localidad:** Berlín  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 08/06/2010  
**Fecha Fin:** 11/06/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Soto Rodríguez, María Elena; Keizer, RJ; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Huitema, AD; Beijnen, JH; Schellens, JH; Wanders, J; Cendrós, JM; Obach, R; Peraire, C; Friberg, LE; Karlsson, MO  
**Rol del investigador:** Autor
- 59. Título de la aportación:** Modelización Farmacocinética/Farmacodinámica de Proteínas Terapéuticas  
**Denominación del evento:** III Jornadas de Modelización y Simulación en Biomedicina  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/11/2009  
**Fecha Fin:** 27/11/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Parra, Zinnia Patricia; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Berraondo, Pedro; González-Asequinolaza, Gloria; Arbillaga, L; Gil, Ana Gloria; González de la Tajada, Iranzu  
**Rol del investigador:** Autor
- 60. 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
- 61. Título de la aportación:** Impact of gender and age on ochratoxin A toxicokinetics in rat.  
**Denominación del evento:** 46th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX)  
**Localidad:** Dresden  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 13/09/2009  
**Fecha Fin:** 16/09/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Vettorazzi, Ariane Renata; González-Peñas, E.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Arbillaga, L; Corcuera Martínez, Laura Ana; Gil, Ana Gloria; de Cerain, A.L.  
**Rol del investigador:** Autor
- 62. Título de la aportación:** Prediction of haematological effects of a new combination of anticancer drugs, BI

2536 (a PLK1 inhibitor) and pemetrexed, using a semi-mechanistic population model for neutropenia

**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

**Autores:** Soto Rodríguez, María Elena; Staab, A-; Munzert, G.; Fritsch, H.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

63. **Título de la aportación:** Impact of pharmacokinetic information reported as being below limit of quantification on the prediction of important response endpoints  
**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  
**Autores:** Romero Tejeda, Elba Margarita; Cendrós, J.M.; Peraire, C.; Obach, R.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
64. **Título de la aportación:** Modelling of PK/Efficacy/Toxicity in rats to help design a First Human Dose for a cell cycle inhibitor X  
**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:** Pitou, C.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Glatt, S.  
**Rol del investigador:** Autor
65. **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 Ilarduya, María de la Concepción; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
66. **Título de la aportación:** Population pharmacokinetic-pharmacodynamic modeling of the analgesic effects of Lumiracoxib, a selective inhibitor of the enzyme COX2 in the Rat  
**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

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Vásquez-Bahena, D.A.; Salazar-Morales, U.E.; Ortiz, M.I.; Castañeda-Hernández, G.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

67. **Título de la aportación:** Semi-Mechanistic Modelling of the Tumour Growth Inhibitory Effects of a New Anti-angiogenic Drug  
**Denominación del evento:** 18th Meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** San Petersburgo  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/06/2009  
**Fecha Fin:** 26/06/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Bueno, Lorea; Alwis, D.P.; Miles, C.; Glatt, S; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
68. **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
69. **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
70. **Título de la aportación:** Modelización semi-mecánica del efecto analgésico del lumiracoxib, inhibidor selectivo de la enzima COX-2 en rata  
**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:** Nacional  
**Autores:** Vásquez, D.; Ortiz, M.I.; Castañeda-Hernández, G.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
71. **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

72. **Título de la aportación:** Model-Based Drug Development in Migraine  
**Denominación del evento:** Usefulness for Regulatory Agencies of Modelling & Simulation in Drug Assessment  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/11/2008  
**Fecha Fin:** 07/11/2008  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
73. **Título de la aportación:** Maximun Likelihood Estimation Methods: Performances in Count Response Models Population  
**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:** Plan, E.; Maloney, A.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Karlsson, M.O.  
**Rol del investigador:** Autor
74. **Título de la aportación:** A semi-mechanistic population pharmacokinetic/pharmacodynamic model for neutropenia following therapy with the new PLK-1 inhibitor BI 2536 and its application in clinical development  
**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:** Soto Rodríguez, María Elena; Staab, A.; Tillmann, C.; Trommeshäuser, D.; Fritsch, H.; Munzert, G.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
75. **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 Ilarduya, María de la Concepción; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

76. **Título de la aportación:** Extended Link Model to Describe the Impact of Chronic Antiepileptic Therapy on the Effects of Neuromuscular Blocking Agents  
**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:** Romero Tejeda, Elba Margarita; Fernández-Candil, J.; Gambús, P.L.; Valero, R.; Carrero, E.; Bueno, Lorea; Fábregas, N.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
77. **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
78. **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
79. **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
80. **Título de la aportación:** Modelling Overdispersion and Markovian Features in Count Data

**Denominación del evento:** 1st. American Conference on Pharmacometrics

**Localidad:** Tucson, AZ

**País:** Estados Unidos de América

**Fecha Inicio:** 09/03/2008

**Fecha Fin:** 12/03/2008

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Plan, E.; Miller, R.; Karlson, M.O.

**Rol del investigador:** Autor

81. **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:** las. 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
82. **Título de la aportación:** Estudio de la eficacia de los tratamientos antimicrobianos utilizados en la otitis media aguda en España aplicando criterios PK/PD con simulación de Montecarlo  
**Denominación del evento:** las. Jornadas en Modelización y Simulación en Biomedicina  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/11/2007  
**Fecha Fin:** 29/11/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Gascón, A.R.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Canut, A.; Isla, A.; Labora, A.; Pedraz, J.L.  
**Rol del investigador:** Autor
83. **Título de la aportación:** Fenómeno de resistencia al efecto de relajantes neuro-musculares en pacientes tratados con fármacos anti-epilépticos: revisión del modelo del compartimento del efecto  
**Denominación del evento:** las. Jornadas en Modelización y Simulación en Biomedicina  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/11/2007  
**Fecha Fin:** 29/11/2007  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Romero Tejada, Elba Margarita; Fernández-Candil, J.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Bueno, Lorea; Fábregas, N.; Gambús, N.  
**Rol del investigador:** Autor
84. **Título de la aportación:** Modelo semi-fisiológico para describir el comportamiento farmacocinético no-lineal de un nuevo fármaco durante su desarrollo pre-clínico  
**Denominación del evento:** las. Jornadas en Modelización y Simulación en Biomedicina  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/11/2007  
**Fecha Fin:** 29/11/2007  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Bueno, Lorea; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

- 85. Título de la aportación:** Variables farmacodinámicas no-contínuas: Modelización de respuestas expresadas como número de episodios  
**Denominación del evento:** las. Jornadas en Modelización y Simulación en Biomedicina  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/11/2007  
**Fecha Fin:** 29/11/2007  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Miller, R.; Karlsson, M.O.  
**Rol del investigador:** Autor
- 86. 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
- 87. Título de la aportación:** Determination of the absolute bioavailability of BI 1356 a substance with non-linear pharmacokinetics, using a population pharmacokinetic modelling approach  
**Denominación del evento:** 16th Meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Copenhagen  
**País:** Dinamarca  
**Fecha Inicio:** 13/06/2007  
**Fecha Fin:** 15/06/2007  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Dittberner, S.; Duval, V.; Staab, A.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Graefe-Mody, U.; Jaehde, U.  
**Rol del investigador:** Autor
- 88. Título de la aportación:** Modelling Overdispersion and Makovian Features in Count Data  
**Denominación del evento:** 16th Meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Copenhagen  
**País:** Dinamarca  
**Fecha Inicio:** 13/06/2007  
**Fecha Fin:** 15/06/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Miller, R.; Karlsson, M.O.  
**Rol del investigador:** Autor
- 89. Título de la aportación:** Farmacocinética poblacional de meropenem en pacientes críticos sometidos a técnicas continuas de reemplazo renal  
**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:** Isla, A.; Gascón, A.R.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Bueno, Lorea; Solinís, M.A.; Pedraz, J.L.

**Rol del investigador:** Autor

90. **Título de la aportación:** Metodologías docentes en el área de conocimiento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra  
**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:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
91. **Título de la aportación:** Using tumour growth animal models in mechanistic PK/PD models to understand dose response  
**Denominación del evento:** Optimising Drug Development to gether with BioSim EU Network of Excellence: Biosimulation- A New Tool in Drug Development  
**Localidad:** Basilea  
**País:** Suiza  
**Fecha Inicio:** 29/11/2006  
**Fecha Fin:** 01/12/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
92. **Título de la aportación:** A population pharmacokinetic/pharmacodynamic model for the hematological effects of BI 2536 in cancer patients  
**Denominación del evento:** EORTC-NCI-AACR. 18th Symposium- Molecular Targets and Cancer Therapeutics. Pediatric drugs, biomarkers and new therapies  
**Localidad:** Praga  
**País:** República Checa  
**Fecha Inicio:** 07/11/2006  
**Fecha Fin:** 11/11/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Trommeshauser, D; Tillmann, C.; Staab, A.; Munzert, A.G.  
**Rol del investigador:** Autor
93. **Título de la aportación:** Adaptation to Drug Response  
**Denominación del evento:** 1st. Expert Meeting of the COST Action B 25 WG 2: Physiologically based dynamic modelling as a tool to understand the efect of xenobiotics - present status and future  
**Localidad:** Louvain La Neuve  
**País:** Bélgica  
**Fecha Inicio:** 14/09/2006  
**Fecha Fin:** 16/09/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Karlsson, M.O.  
**Rol del investigador:** Autor

- 94. Título de la aportación:** Actividades docentes encaminadas a la mejora del perfil profesional del estudiante de Farmacia.  
**Denominación del evento:** I Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas (Edusfarm).  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/06/2006  
**Fecha Fin:** 30/06/2006  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Ansorena D; Ramírez, M.J.; Marti A; Gamazo, Carlos Manuel; Mansilla Puerta, Cristina; Moreno-Aliaga MJ; Astiasarán I  
**Rol del investigador:** Autor
- 95. Título de la aportación:** Influence of chronic phenytoin therapy on muscle concentrations of rocuronium  
**Denominación del evento:** Euroanesthesia 2006. Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiology  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 03/06/2006  
**Fecha Fin:** 06/06/2006  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Fernández-Candil, J; Gambús, PL; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Carrero, E; Valero, R; Fabregas, N  
**Rol del investigador:** Autor
- 96. Título de la aportación:** Semi-mechanistic modeling as an emerging tool in the analysis of gene therapy data  
**Denominación del evento:** 49th Meeting of the Western Pharmacology Society and XXIX Congreso Nacional de Farmacología  
**Localidad:** Puerto Vallarta  
**País:** México  
**Fecha Inicio:** 19/01/2006  
**Fecha Fin:** 23/01/2006  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Berraondo, Pedro; González-Asequinolaza, Gloria; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 97. Título de la aportación:** Mechanistic PK/PD modelling for signal transduction modulators. Application to TGF-beta RI antagonists  
**Denominación del evento:** Pharmacokinetics UK Annual Meeting  
**Localidad:** Brighton  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 23/11/2005  
**Fecha Fin:** 25/11/2005  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Bueno, Lorea; Pitou, C.; Glatt, S.; Yingling, J.; de Alwis, D.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 98. Título de la aportación:** Consideraciones PK/PD en la evaluación de la potencia y la actividad intrínseca de fármacos  
**Denominación del evento:** 27 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**Localidad:** Gerona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 27/09/2005  
**Fecha Fin:** 30/09/2005  
**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

- 99. 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
- 100. Título de la aportación:** Application of pharmacokinetic/pharmacodynamic concepts to modelling in gene therapy  
**Denominación del evento:** 14th Meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 16/06/2005  
**Fecha Fin:** 17/06/2006  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Berraondo, P.; González-Aseguinolaza, G.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 101. Título de la aportación:** Preclinical population PK/PD of TGF beta RI kinase inhibitors for cancer  
**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:** Glatt, S.; Pitou, C.; Yingling, J.; Bueno, Lorea; de Alwis, D.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 102. Título de la aportación:** A new model to describe the bradycardic effects of it channel blockers in healthy volunteers  
**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:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tillmann, C.; Trommeshauser, D.; Kluegliche, M.; Roberts, J.; Schaefer, H.G.  
**Rol del investigador:** Autor
- 103. Título de la aportación:** Mechanistic PK/PD modelling for signal transduction modulators. Application to TGF-beta RI antagonists  
**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:** Bueno, L; Pitou, C; Glatt, S; De Alwish, DP; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

- 104. Título de la aportación:** PK/PD-Modelling (PK/PD) and clinical trial simulation (CTS) of early clinical data of a new oral direct thrombin inhibitor (Dabigatran Etexilate)  
**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  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Liesenfield, K.H.; Stangier, J.; Garnett, C.; Tillmann, C.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Lee, H.; Schaefer, H.G.  
**Rol del investigador:** Autor
- 105. 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
- 106. 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
- 107. Título de la aportación:** Population pharmacodynamic modelling of lanreotide (Lan) autogel (ATG) in patients with acromegaly  
**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:** Cendrós, J.M.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Peraire, C.; Obach, R.  
**Rol del investigador:** Autor
- 108. 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

- 109. 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
- 110. Título de la aportación:** Mechanistic PK/PD modelling for signal transduction modulators. Application to TGF-beta RI antagonists  
**Denominación del evento:** 14th Meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 16/04/2005  
**Fecha Fin:** 17/04/2005  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Bueno, Lorea; Pitou, C.; Gratt, S.; de Alwis, D.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 111. 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
- 112. Título de la aportación:** Modelling and simulation of clinical trials: How can it help?  
**Denominación del evento:** 8th European Congress of Pharmaceutical Sciences  
**Localidad:** Bruselas  
**País:** Bélgica  
**Fecha Inicio:** 17/10/2004  
**Fecha Fin:** 20/10/2004  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Karlsson, M.O.; Aarons, L.; Mentré, F.; Van Peer, A.; Rombout, F.; Schaefer, H.G.; Steimer, J.L.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

- 113. 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 Omaechevarria, María Jesús; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
- 114. 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
- 115. 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
- 116. 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
- 117. 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; Peraire, C; Obach, R

**Rol del investigador:** Autor

**118. Título de la aportación:** Pharmacokinetic-Pharmacodynamic modelling in pediatrics: A general overview

**Denominación del evento:** 9th Biennial Congress of the European Society for Development Perinatal &

Paediatric Pharmacology

**Localidad:** Marbourg

**País:** Alemania

**Fecha Inicio:** 01/03/2004

**Fecha Fin:** 03/03/2004

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**119. Título de la aportación:** Tadalafil Population Pharmacokinetics in Patients with Erectile Dysfunction

**Denominación del evento:** AAPS annual meeting

**Localidad:** Sant Lake City

**País:** Estados Unidos de América

**Fecha Inicio:** 26/10/2003

**Fecha Fin:** 30/10/2003

**Ámbito:** Internacional no UE

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tillmann, C; Staab, A; Rapado, J; Mackie, A; Mitchell, M; Pattersson, B; Forgue, ST

**Rol del investigador:** Autor

**120. Título de la aportación:** Clinical trial simulation of the effect of the renal impairment on the dose-response relationship of a direct thrombin inhibitor, BIBR 1048, in hip replacement patients

**Denominación del evento:** APPS annual meeting

**Localidad:** Sant Lake City

**País:** Estados Unidos de América

**Fecha Inicio:** 26/06/2003

**Fecha Fin:** 30/06/2012

**Ámbito:** Internacional no UE

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Garnett, C; Liesenfield, KH; Tillmann, C; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Schaefer, HG; Stangier, J; Lee, H

**Rol del investigador:** Autor

**121. Título de la aportación:** Clinical Trial Simulation Of The Dose-Response Relationship Of A Direct Thombin Inhibitor Dabigatran Etexilate In Hip Replacement Parients

**Denominación del evento:** 12th Meeting of The Population Approach Group In Europe

**Localidad:** Verona

**País:** Italia

**Fecha Inicio:** 12/06/2003

**Fecha Fin:** 13/06/2003

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Otros

**Autores:** Garnett, C; Liesenfield, K.H; Tillmann, C; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Schaefer, H.G;

Stangier, J; Lee, H

**Rol del investigador:** Autor

- 122. Título de la aportación:** Population Pharmacokinetics/Pharmacodynamic Analysis Of Dabigatran, The Active Form Of The New Oral Direct Thrombin Inhibitor Dabigatran Etexilate (Bibr 1048) in patients undergoing hip replacement  
**Denominación del evento:** 12th Meeting Of The Population Approach Group In Europe  
**Localidad:** Verona  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 12/06/2003  
**Fecha Fin:** 13/06/2003  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Stangier, J; Liesenfield, K.H; Tillmann, C; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Schaefer, H.G  
**Rol del investigador:** Autor
- 123. Título de la aportación:** Clinical trial simulation of the dose-response relationship of a direct thrombin inhibitor dabigatran etexilate in hip replacement patients  
**Denominación del evento:** 12th meeting of the Population Approach Group in Europe (PAGE)  
**Localidad:** Verona  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 12/06/2003  
**Fecha Fin:** 13/06/2003  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Garnett, C; Liesenfield, KH; Tillmann, C; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Schaefer, HG; Stangier, J; Lee, H  
**Rol del investigador:** Autor
- 124. 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; Peraire, C; Obach, R  
**Rol del investigador:** Autor
- 125. Título de la aportación:** Population pharmacodynamic analysis of dabigatran, the active form of the new oral direct thrombin inhibitor dabigatran etexilate (BIBR 1048), on the prolongation of aPTT and ECT in orthopaedic patients  
**Denominación del evento:** 12th meeting of the Population Approach Group in Europe (PAGE)  
**Localidad:** Verona  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 01/06/2003  
**Fecha Fin:** 01/06/2003  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Liesenfield, KH; Tillmann, C; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Schaefer, HG; Stangier, J  
**Rol del investigador:** Autor
- 126. Título de la aportación:** Population pharmacokinetic of the new oral thrombin inhibitor dabigatran etexilate (BIBR 1048), in patients undergoing primary elective total hip replacement surgery  
**Denominación del evento:** 12th meeting of the Population Approach Group in Europe (PAGE)  
**Localidad:** Verona

**País:** Italia

**Fecha Inicio:** 01/06/2003

**Fecha Fin:** 01/06/2003

**Ámbito:** Unión Europea

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Tillmann, C; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Stangier, J; Liesenfeld, KH; Schaefer, HG

**Rol del investigador:** Autor

- 127. Título de la aportación:** Lanreotide autogel in acromegaly: a pharmacokinetic and pharmacodynamic analysis  
**Denominación del evento:** 194th Meeting of the Society for Endocrinology and Society for Endocrinology joint with Diabetes UK  
**Localidad:** Londres  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 03/05/2003  
**Fecha Fin:** 03/05/2003  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Cendrós, JM; Peraire, C; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Obach, R  
**Rol del investigador:** Autor
- 128. Título de la aportación:** Pharmacokinetic/pharmacodynamic relationships: Basic concepts  
**Denominación del evento:** 12th Meeting of the International Pharmaco-EEG Group  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 21/11/2002  
**Fecha Fin:** 24/11/2002  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 129. 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
- 130. Título de la aportación:** Modelling the Time Course on NON-Continuous Baseline Data  
**Denominación del evento:** AAPS Annual Meeting and Exposition  
**Localidad:** Toronto  
**País:** Canadá  
**Fecha Inicio:** 08/11/2002  
**Fecha Fin:** 14/11/2002  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor

- 131. Título de la aportación:** Modelling the time course of non-continuous baseline data  
**Denominación del evento:** AAPPS Annual Meeting and Exposition

**Localidad:** Toronto  
**País:** Canadá  
**Fecha Inicio:** 08/11/2002  
**Fecha Fin:** 14/11/2002  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor

- 132. 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
- 133. 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
- 134. 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
- 135. 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

- 136. Título de la aportación:** Effect of uremia and anephric state on the pharmacokinetics of tenoxicam in the rat  
**Denominación del evento:** 2nd Jerusalem Conference on Pharmaceutical Sciences and Clinical Pharmacology  
**Localidad:** Jerusalem  
**País:** Israel  
**Fecha Inicio:** 24/04/2002  
**Fecha Fin:** 29/04/2002  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** López-Bustamante, LG; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Segura, E; Fos Galve, Daniel José  
**Rol del investigador:** Autor
- 137. Título de la aportación:** Modelling of the sedative and airway obstruction effects of propofol in Parkinson disease patients undergoing stereotactic surgery  
**Denominación del evento:** 4th International Symposium in Measurement and Kinetics of In Vivo Drugs  
**Localidad:** Noordwijkerhout  
**País:** Holanda  
**Fecha Inicio:** 22/04/2002  
**Fecha Fin:** 27/04/2002  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Gambús, P; Rapado, J; Valero, R; Carrero, E; Fábregas, N; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 138. 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
- 139. Título de la aportación:** A population model for tolmetin pharmacokinetics in rats considering saturable elimination  
**Denominación del evento:** Annual Meeting of the Western Pharmacology Society  
**Localidad:** Mazatlán  
**País:** México  
**Fecha Inicio:** 09/11/2001  
**Fecha Fin:** 13/11/2001  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Pérez-Urizar, J; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Ibarra, AE; Flores-Murrieta, FJ; Castañeda-Hernández, G  
**Rol del investigador:** Autor
- 140. Título de la aportación:** Pk/pd modelling of the role of O-demethyltramadol in the antinociceptive effect of tramadol: A metabolic interaction study with quinine  
**Denominación del evento:** Society Meeting Pharmacokinetics UK  
**Localidad:** Cardiff  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 07/07/2001  
**Fecha Fin:** 07/07/2001  
**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

- 141. Título de la aportación:** Pharmacodynamic modelling of the sedation and respiratory effects of propofol in Parkinson disease patients undergoing functional stereotactic surgery  
**Denominación del evento:** 10th meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Basel  
**País:** Suiza  
**Fecha Inicio:** 10/06/2001  
**Fecha Fin:** 13/06/2001  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Rapado, J; Fabregas, N; Valero, R; Carrero, E; Gambús, P; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 142. Título de la aportación:** Pharmacodynamic modelling of the antiinflammatory effects of Naproxen in the rat (comunicación oral)  
**Denominación del evento:** XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología  
**Localidad:** Alicante  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/09/2000  
**Fecha Fin:** 27/09/2000  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Josa; Pérez-Urizar, J.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
- 143. Título de la aportación:** Pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of the antipyretic effect of two oral formulations of ibuprofen: Suspension and effervescent granules  
**Denominación del evento:** 9th meeting of Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Salamanca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/06/2000  
**Fecha Fin:** 16/06/2000  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Benitez, J; Armenteros, S; Domínguez, R; Moreno, E  
**Rol del investigador:** Autor
- 144. Título de la aportación:** Population pharmacokinetics of gentamicin in neonates  
**Denominación del evento:** 9th meeting of Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Salamanca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/06/2000  
**Fecha Fin:** 16/06/2000  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Mangues, MA; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Soy, D; Alba, G; Garcia, M; Ginovart, G  
**Rol del investigador:** Autor
- 145. 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; Diez, C; Fernández

de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

- 146. Título de la aportación:** Influence of novel Amphotericin B delivery systems on renal function: 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:** Echevarría; Barturen; M.C. Dios-Viéitez; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Renedo Omaechevarria, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
- 147. 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
- 148. Título de la aportación:** Pharmacodynamic modelling of the antipyretic effect of S-Naproxen in the rat  
**Denominación del evento:** XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología - XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 14/09/1999  
**Fecha Fin:** 17/09/1999  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Josa; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 149. 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
- 150. 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

- 151. Título de la aportación:** Pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of the antipyretic effects of two oral formulations of ibuprofen: Suspension and effervescent granules  
**Denominación del evento:** 13th Meeting of the Spanish Society of Clinical Pharmacology  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 13/07/1999  
**Fecha Fin:** 18/07/1999  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Benitez, J; Calvo, R; Armenteros, S; Dominguez, R; Moreno, E  
**Rol del investigador:** Autor
- 152. Título de la aportación:** Population pk/pd modelling of moxonidine in hypertensive patients using manual and 24h-ambulatory blood pressure data  
**Denominación del evento:** 8th meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Saintes  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 17/06/1999  
**Fecha Fin:** 18/06/1999  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** De Alwish, DP; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tillmann, C; Schaefer, HG  
**Rol del investigador:** Autor
- 153. Título de la aportación:** Rapid determination of naproxen in plasma using liquid chromatography. Application to pharmacokinetic/pharmacodynamic studies  
**Denominación del evento:** 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques  
**Localidad:** Granada  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 30/05/1999  
**Fecha Fin:** 04/06/1999  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Josa, M; De Jalón, EG; Campanero, MA; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Renedo Omaechevarria, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
- 154. Título de la aportación:** Modelización farmacocinética de una nueva formulación liposomal de Gentamicina (comunicación oral)  
**Denominación del evento:** IV Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica  
**Localidad:** Santiago de Compostela  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 21/02/1999  
**Fecha Fin:** 23/02/1999  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Barturen; Echevarría; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

- 155. Título de la aportación:** Modelización farmacocinética de una nueva formulación liposomal de gentamicina  
**Denominación del evento:** IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica

**Localidad:** Santiago de Compostela

**País:** España

**Fecha Inicio:** 21/02/1999

**Fecha Fin:** 23/02/1999

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Barturen, C; Echeverria, I; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

- 156. Título de la aportación:** Modelización farmacocinética-farmacodinámica de nuevas formulaciones de naturaleza polimérica de Anfotericina B

**Denominación del evento:** IV Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica

**Localidad:** Santiago de Compostela

**País:** España

**Fecha Inicio:** 21/02/1999

**Fecha Fin:** 23/02/1999

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Echevarría; Barturen; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús

**Rol del investigador:** Autor

- 157. Título de la aportación:** Propofol sedation using a target controlled (TCI) system in patients undergoing stereotaxic pallidotomy

**Denominación del evento:** 26th Annual Meeting of the Society of Neurosurgical Anesthesia and Critical Care

**Localidad:** Orlando

**País:** Estados Unidos de América

**Fecha Inicio:** 16/10/1998

**Fecha Fin:** 16/10/1998

**Ámbito:** Internacional no UE

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Fabregas, N; Gambús, PL; Valero, R; Carrero, E; Rovira, I; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

- 158. Título de la aportación:** Plasma and tissue distribution kinetics of gentamicin sulfate in mice. Local physiological model for liver spleen and kidney

**Denominación del evento:** 4th European Congress of Pharmaceutical Sciences

**Localidad:** Milán

**País:** Italia

**Fecha Inicio:** 11/09/1998

**Fecha Fin:** 13/09/1998

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Barturen; Echevarría; M.C. Dios-Viéitez; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Renedo Omaechevarria, María Jesús

**Rol del investigador:** Autor

- 159. 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

- 160. Título de la aportación:** Propofol sedation using a target controlled (TCI) system in patients undergoing stereotaxic pallidotomy  
**Denominación del evento:** 6th European Annual Meeting of the Anesthesiologists  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 25/04/1998  
**Fecha Fin:** 28/04/1998  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Valero, R; Gambús, P; Fabregas, N; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Carrero, E; Gomar, C  
**Rol del investigador:** Autor
- 161. Título de la aportación:** Dose-response relationship and time-course of the In Vivo 5-HT<sub>3</sub> receptor antagonism by lerisetron  
**Denominación del evento:** 21th Congress of the Spanish Society of Pharmacology  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/11/1997  
**Fecha Fin:** 14/11/1997  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Zamacona, MK; Raczka, E; Valle, E; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Calvo, R; Quintana, A  
**Rol del investigador:** Autor
- 162. Título de la aportación:** Pharmacokinetic-Pharmacodynamic modelling of the anticonvulsivant effect of Temazepam -in vivo- in the rat  
**Denominación del evento:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/11/1997  
**Fecha Fin:** 14/11/1997  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** M.C. Dios-Viéitez; Escoriaza; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Renedo Omaechevarria, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
- 163. Título de la aportación:** Pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling of the analgesic and respiratory depression effects of the (+)-O-demethyltramadol In Vivo in the rat  
**Denominación del evento:** 21th Congress of the Spanish Society of Phamacology  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/11/1997  
**Fecha Fin:** 11/11/1997  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Valle, M; Calvo, R; Pavón, JM; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor

- 164. Título de la aportación:** Population pharmacodynamic modelling of levodopa in Parkinsonian patients receiving the COMT inhibitor entacapone  
**Denominación del evento:** 6th meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Glasgow  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 23/06/1997  
**Fecha Fin:** 24/06/1997  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Naukkarinen, TH; Karlsson, MO  
**Rol del investigador:** Autor
- 165. Título de la aportación:** Relaciones farmacocinéticas/farmacodinámicas: Impacto de la optimización de la terapéutica  
**Denominación del evento:** III Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos  
**Localidad:** Puerto de La Cruz (Tenerife)  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 02/02/1997  
**Fecha Fin:** 07/02/1997  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Fos Galve, Daniel José  
**Rol del investigador:** Autor
- 166. Título de la aportación:** Relaciones Farmacocinéticas/Farmacodinámicas: Impacto en la optimización de la terapéutica  
**Denominación del evento:** III Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos  
**Localidad:** Puerto de La Cruz (Tenerife)  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 02/02/1997  
**Fecha Fin:** 05/02/1997  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Fos Galve, Daniel José  
**Rol del investigador:** Autor
- 167. Título de la aportación:** Determinación cuantitativa del Temacepan en pequeñas muestras de plasma por cromatografía de gases en columna capilar  
**Denominación del evento:** III Congreso de la Asociación Española de docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de liberación controla de medicamentos  
**Localidad:** Puerto de La Cruz (Tenerife)  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 02/02/1997  
**Fecha Fin:** 05/02/1997  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Escoriza, Javier; M.C. Dios-Viéitez; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Fos Galve, Daniel José  
**Rol del investigador:** Autor
- 168. Título de la aportación:** Population-based approach to the assessment of pharmacokinetic/ pharmacodynamic data  
**Denominación del evento:** 13th Congress of the Spanish Society of Clinical Pharmacology  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España

**Fecha Inicio:** 27/11/1996

**Fecha Fin:** 29/11/1996

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

- 169. 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
- 170. 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
- 171. 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
- 172. 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
- 173. Título de la aportación:** Pharmacokinetic-Pharmacodynamic modelling of the auditory evoked potential effects of ketamine and its metabolite (Norketamine) in rats.  
**Denominación del evento:** 6th European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics

**Localidad:** Atenas

**País:** Grecia

**Fecha Inicio:** 22/04/1996

**Fecha Fin:** 24/04/1996

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Valdelomar; M.C. Dios-Viéitez; Fos Galve, Daniel José; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

- 174. Título de la aportación:** Simultaneous pharmacokinetic/pharmacodynamic analysis of racemic mivacurium in rats

**Denominación del evento:** 1st European Congress of Pharmacology

**Localidad:** Milan

**País:** Italia

**Fecha Inicio:** 16/06/1995

**Fecha Fin:** 19/06/1995

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Valdelomar, A; M.C. Dios-Viéitez; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Fos Galve, Daniel José

**Rol del investigador:** Autor

- 175. Título de la aportación:** Técnica Analítica para la determinación de la Ketamina y un Metabolito activo-Norketamina en plasma

**Denominación del evento:** II Congreso de la Asociación Española de docentes de Farmacia Galénica

**Localidad:** Sevilla

**País:** España

**Fecha Inicio:** 23/02/1995

**Fecha Fin:** 25/02/1995

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Valdelomar; M.C. Dios-Viéitez; Fos Galve, Daniel José; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

- 176. Título de la aportación:** Modelo experimental para el estudio de las relaciones

farmacocinéticas/farmacodinámicas de nuevos relajantes neuromusculares: Aplicación al mivacurio

**Denominación del evento:** 5ª Jornadas Conjuntas de las Sociedades Catalana-Aragonesa-Levantina de Anestesia, Reanimación, y Terapia del Dolor

**Localidad:** Cartagena

**País:** España

**Fecha Inicio:** 20/01/1995

**Fecha Fin:** 20/01/1995

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

- 177. Título de la aportación:** Dose-response relationships of atracurium in rats: Role of altered plasma protein binding

**Denominación del evento:** 18th Congress of the Spanish Society of Pharmacology

**Localidad:** Alicante

**País:** España

**Fecha Inicio:** 02/11/1994

**Fecha Fin:** 04/11/1994

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Calvo, R; Garcia, E; Rodríguez-Sasiain, JM; Jimenez, RM; Suarez, E

**Rol del investigador:** Autor

- 178. Título de la aportación:** Effect of induced hypoalbuminemia on tenoxicam pharmacokinetics in the rat  
**Denominación del evento:** 5th European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics  
**Localidad:** Bruselas  
**País:** Bélgica  
**Fecha Inicio:** 20/04/1993  
**Fecha Fin:** 22/04/1993  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** López-Bustamante, LG; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Gastearena, I; Segura, E; Fos Galve, Daniel José  
**Rol del investigador:** Autor
- 179. Título de la aportación:** Hypoalbuminemia inducida en la farmacocinética del tenoxicam en rata  
**Denominación del evento:** 1er Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/09/1992  
**Fecha Fin:** 01/09/1992  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fos Galve, Daniel José; López-Bustamante, LG; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 180. Título de la aportación:** Effect of induced hypoalbuminemia on distribution, total clearance and unbound clearance of piroxicam In Vivo in the rat  
**Denominación del evento:** 2nd Jerusalem Conference on Pharmaceutical Sciences and Clinical Pharmacology  
**Localidad:** Jerusalem  
**País:** Israel  
**Fecha Inicio:** 24/05/1992  
**Fecha Fin:** 29/05/1992  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; López-Bustamante, LG; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Fos Galve, Daniel José  
**Rol del investigador:** Autor
- 181. Título de la aportación:** Pharmacokinetics of piroxicam in rat  
**Denominación del evento:** 4th European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics  
**Localidad:** Ginebra  
**País:** Suiza  
**Fecha Inicio:** 01/04/1991  
**Fecha Fin:** 01/04/1991  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Fos Galve, Daniel José  
**Rol del investigador:** Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.  
 TESIS DOCTORAL

- 1. Título:** Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Modelling of Therapeutic Proteins  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 19/07/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra

- Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** AT  
**Rol del investigador:** Director
2. **Título:** Modelización Farmacocinética/Farmacodinámica de Proteínas Terapéuticas  
**Doctorando:** Parra Guillén, Zinnia Patricia  
**Programa de Doctorado:** Medicamentos y Salud  
**Fecha de lectura:** 26/06/2013  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude" premio extraordinario  
**Premio Extraordinario de Doctorado:** Sí  
**Rol del investigador:** Director
3. **Título:** Modelado Farmacocinético/Farmacodinámico de nuevas estrategias terapéuticas en el tratamiento de la leucemia  
**Programa de Doctorado:** Medicamentos y Salud  
**Fecha de lectura:** 07/06/2013  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Rol del investigador:** Director
4. **Título:** Population pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling in the treatment of sleep disorders  
**Doctorando:** Arianna Madrid Aispuro  
**Programa de Doctorado:** Medicamentos y Salud  
**Fecha de lectura:** 01/04/2013  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Rol del investigador:** Director
5. **Título:** Population pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of the testosterone effects of triptorelin in patients with prostate cancer  
**Programa de Doctorado:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 19/12/2011  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Rol del investigador:** Director
6. **Título:** Population Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling and Simulation of the novel, highly potent and selective inhibitor of the serine-threonine Polo-like kinase 1 (Plk1), BI 2536  
**Doctorando:** María Elena Soto Rodríguez  
**Programa de Doctorado:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 02/07/2010  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Rol del investigador:** Director
7. **Título:** Semi-mechanistic modelling of neutropenia in oncology drug development  
**Idioma:** Inglés

- Fecha de lectura:** 01/07/2010  
**Localidad:** Sin dato  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude" Mención Europea+  
**Rol del investigador:** Director
8. **Título:** Mechanism-based pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling in oncology  
**Doctorando:** Bueno Burgos, Lorea  
**Programa de Doctorado:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 09/11/2007  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Rol del investigador:** Director
9. **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:** Codirector
10. **Título:** Modelización farmacocinética/farmacodinámica de la actividad hematológica de agentes antitumorales  
**Programa de Doctorado:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 12/12/2003  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Rol del investigador:** Director
11. **Título:** Modelización farmacocinética/farmacodinámica de respuestas no continuas  
**Programa de Doctorado:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 01/04/2002  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Rol del investigador:** Director
12. **Título:** Descripción mediante modelos farmacocinéticos/farmacodinámicos del efecto antipirético y antiinflamatorio del naproxeno en rata  
**Programa de Doctorado:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 01/11/2000  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Rol del investigador:** Director
13. **Título:** Relaciones farmacocinéticas/farmacodinámicas de ketamina y norketamina en rata  
**Programa de Doctorado:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 01/10/1999

**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Rol del investigador:** Director

14. **Título:** Caracterización del efecto antinociceptivo de los enantiómeros del tramadol y sus metabolitos activos (+)/(-)-O-desmethyltramadol en rata mediante relaciones farmacocinéticas/farmacodinámicas  
**Fecha de lectura:** 01/07/1999  
**Entidad que titula:** Universidad del País Vasco  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude" premio extraordinario  
**Premio Extraordinario de Doctorado:** Sí  
**Rol del investigador:** Director
15. **Título:** Posibles alteraciones en la relación farmacocinética/farmacodinámica de la metadona durante un síndrome de abstinencia espontáneo  
**Doctorando:** María Jesús Garrido Cid  
**Fecha de lectura:** 01/10/1996  
**Localidad:** Leioa  
**Entidad que titula:** Universidad del País Vasco  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude" premio extraordinario  
**Premio Extraordinario de Doctorado:** Sí  
**Rol del investigador:** Director

#### TESINA

1. **Título:** Evolución del estudio de las relaciones farmacocinéticas-farmacodinámicas de medicamentos  
**Alumno:** Pablo Fernández de Trocóniz Fernández  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 01/07/1996  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Codirector

#### TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Modelado farmacodinámico in vitro del efecto antiproliferativo del oxaliplatino en cultivos de líneas celulares humanas de cáncer de colon  
**Programa Máster:** Master en Diseño Galénico y Biofarmacia  
**Fecha de lectura:** 15/09/2011  
**Entidad que titula:** Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
2. **Título:** Modelización Farmacocinética de Flibanserina y Metabolitos en Voluntarios Sanos  
**Programa Máster:** Master en Diseño Galénico y Biofarmacia  
**Fecha de lectura:** 15/09/2010  
**Entidad que titula:** Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director

3. **Título:** Desarrollo de un método analítico para determinar concentraciones plasmáticas de los estereoisómeros del mivacurio  
**Programa Máster:** Master en Diseño Galénico y Biofarmacia  
**Fecha de lectura:** 15/09/2009  
**Entidad que titula:** Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
4. **Título:** Uso de la proteína verde fluorescente para la evaluación de las propiedades farmacocinéticas de interferón fusionado a apolipoproteína AI  
**Programa Máster:** Master en Diseño Galénico y Biofarmacia  
**Fecha de lectura:** 15/09/2009  
**Entidad que titula:** Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
5. **Título:** Modelización Farmacocinética/Farmacodinámica de Cilobradina en Voluntarios Sanos  
**Programa Máster:** Master de I+D+i de medicamentos  
**Fecha de lectura:** 19/12/2008  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia-CIFA. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
6. **Título:** Clasificación biofarmacéutica; correlaciones in vitro-In vivo  
**Programa Máster:** Master de I+D+i de medicamentos  
**Fecha de lectura:** 19/12/2007  
**Localidad:** Pamplona  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia-CIFA. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
7. **Título:** Modelo farmacocinético/farmacodinámico del temacepam en rata tras administración oral y nasal  
**Programa Máster:** Master de I+D+i de medicamentos  
**Fecha de lectura:** 15/12/1999  
**Localidad:** Pamplona  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia-CIFA. 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:** Codirector

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **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

**Rol del investigador:** Responsable

2. **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  
**Rol del investigador:** Responsable
  
3. **Título del proyecto:** Farmacocinética/Farmacodinámica del mivacurio en los pacientes tratados de forma crónica con antimusculares  
**Código según financiadora:** CT: 2007-006089-14  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
**Programa financiador:** Investigación no comercial (FIS)  
**Fecha inicio:** 01/10/2007  
**Fecha fin:** 01/10/2009  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Servicio de Anestesia del Hospital Clínico de Barcelona - Instituciones Sanitarias - España  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Investigador Responsable:** Fábregas, Neus  
**Rol del investigador:** Investigador
  
4. **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
  
5. **Título del proyecto:** Red temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)  
**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Fecha inicio:** 01/01/2007  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Nacional  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Autor
  
6. **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

**Investigador Responsable:** Garrido, María Jesús

**Rol del investigador:** Investigador

7. **Título del proyecto:** Farmacocinética y farmacodinamia del bromuro de rocuroonio en los pacientes tratados de forma crónica con difenilhidantoína  
**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Programa financiador:** Proyectos I+D del Fondo Investigaciones Sanitarias  
**Fecha inicio:** 01/10/2002  
**Fecha fin:** 01/10/2005  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Servicio de Anestesia del Hospital Clínico de Barcelona - Instituciones Sanitarias - España  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Investigador Responsable:** Fábrega Juliá, Neus  
**Rol del investigador:** Investigador
8. **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  
**Rol del investigador:** Responsable
9. **Título del proyecto:** Aplicación de la ruta natural de absorción oral de lípidos al desarrollo de nuevas formas farmacéuticas en terapia antitumoral  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D Depto Educación  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Cuantía concedida:** 18400  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Investigador Responsable:** de Smidt, Chris  
**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  
**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

**Investigador Responsable:** Garrido, María Jesús

**Rol del investigador:** Investigador

11. **Título del proyecto:** Farmacocinética y farmacodinamia del propofol en los pacientes sometidos a cirugía del Parkinson mediante anestesia endovenosa controlada por ordenador

**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Programa financiador:** Proyectos I+D del Fondo Investigaciones Sanitarias

**Fecha inicio:** 01/10/2000

**Fecha fin:** 01/10/2002

**Ámbito:** Nacional

**Entidades participantes:** Servicio de Anestesia del Hospital Clínico de Barcelona - Instituciones Sanitarias - España

**Número de investigadores participantes:** 2

**Investigador Responsable:** Fábrega Juliá, Neus

**Rol del investigador:** Investigador

12. **Título del proyecto:** Modelización farmacocinética poblacional de gentamicina en neonatos.

**Entidad financiadora:** FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA

**Fecha inicio:** 01/01/1999

**Fecha fin:** 31/12/2000

**Ámbito:** Nacional

**Entidades participantes:** Servicio de Farmacia del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau - Instituciones Sanitarias - España

**Número de investigadores participantes:** 2

**Rol del investigador:** Investigador

13. **Título del proyecto:** Aplicación de las relaciones farmacocinéticas-farmacodinámicas al desarrollo de nuevos fármacos: Análisis de un nuevo antiemético antagonista

**Entidad financiadora:** GOBIERNO VASCO

**Fecha inicio:** 01/01/1997

**Fecha fin:** 30/11/1998

**Ámbito:** Autonómica

**Entidades participantes:** Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad del País Vasco - Universidad - España

**Número de investigadores participantes:** 2

**Rol del investigador:** Investigador

14. **Título del proyecto:** Estudio in vivo del desarrollo de tolerancia al efecto analgésico del tramadol mediante relaciones farmacocinéticas-farmacodinámicas: comparación con morfina

**Fecha inicio:** 01/12/1996

**Fecha fin:** 01/12/1999

**Ámbito:** Autonómica

**Entidades participantes:** Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad del País Vasco - Universidad - España

**Número de investigadores participantes:** 2

**Investigador Responsable:** Calvo Duo, Rosario

**Rol del investigador:** Investigador

15. **Título del proyecto:** Modificaciones del grado de fijación a proteínas plasmáticas del producto F-0930 en diversas situaciones patológicas. Influencia en su cinética y efecto

**Entidad financiadora:** GOBIERNO VASCO

**Fecha inicio:** 01/01/1995

**Fecha fin:** 31/12/1996

**Ámbito:** Autonómica

**Entidades participantes:** Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad del País Vasco

- Universidad - España

**Número de investigadores participantes:** 2

**Investigador Responsable:** Calvo Duo, Rosario

**Rol del investigador:** Investigador

16. **Título del proyecto:** Nuevos antifúngicos sistémicos: Unión a proteínas plasmáticas en diabetes  
**Fecha inicio:** 01/01/1995  
**Fecha fin:** 31/12/1995  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad del País Vasco - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Investigador Responsable:** Suarez Gonzalez, Elena  
**Rol del investigador:** Investigador
17. **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:** 01/07/1997  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad del País Vasco - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Investigador Responsable:** Calvo Duo, Rosario  
**Rol del investigador:** Investigador
18. **Título del proyecto:** Unión a proteínas plásticas y farmacocinética del piroxicam  
**Fecha inicio:** 01/10/1991  
**Fecha fin:** 01/10/1994  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Departamento de Galénica; Facultad de Farmacia; Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Investigador Responsable:** Fos Galve, Daniel José  
**Rol del investigador:** Investigador

#### CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Systems Pharmacology applied to Inflammatory Bowel Diseases.  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/10/2014  
**Fecha fin:** 03/09/2015  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidad financiadora:** Janssen pharmaceuticals - 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:** Modelado Farmacocinético Poblacional de Calcifediol tras administración por vía oral en solución en ampollas ó en cápsulas de gelatina blanda de dosis única de 2 x 0,266 mg a voluntarios sanos  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/06/2014

**Fecha fin:** 01/08/2014

**Cuantía concedida tipo de moneda:** €

**Ámbito:** Nacional

**Entidad financiadora:** FAES Farma S.A. - 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

3. **Título:** Simulation exercise to obtain predicted effect site (active) concentrations of the metabolite O-demethyltramadol after oral and intravenous administration of a new hybrid formulation (paracetamol/tramadol)  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/02/2014  
**Fecha fin:** 28/02/2014  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** GENPHARMA - 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
  
4. **Título:** Systems Pharmacology applied to Lupus Eritematosus  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/01/2014  
**Fecha fin:** 31/12/2014  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidad financiadora:** Janssen pharmaceuticals - 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
  
5. **Título:** Population Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Analysis of Cardiotrophin-1 administered as a single intravenous bolus injection to healthy volunteers at doses between 0.3 and 7.5 mg/kg in the Digna Biotech Clinical Trial CT1-HEPT-01.  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 14/10/2013  
**Fecha fin:** 19/11/2013  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** DIGNA 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
  
6. **Título:** Somatuline Depot (Lanreotide autogel) population pharmacokinetic analysis of pooled studies 2-55-52030-730, 2-55-52030-726, A92-52030-166, E47-52030-718 in the treatment of NET (asymptomatic) and carcinoid syndrome (symptomatic).  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/09/2013  
**Fecha fin:** 25/08/2014  
**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

**Rol del investigador:** Responsable

7. **Título:** To perform a population pharmacokinetic analysis of Lanreotide Autogel 120 mg in patients with non-functioning entero-pancreatic endocrine tumour  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/01/2012  
**Fecha fin:** 31/12/2013  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidad financiadora:** Beaufor Ipsen - 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
  
8. **Título:** To perform the second part of pharmacokinetics meta-analysis of Lanreotide Autogel administrated in different populations, in order to establish a general population PK model for Autogel (08PKR117).  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 14/07/2011  
**Fecha fin:** 14/12/2011  
**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
  
9. **Título:** To perform population PK/PD analysis of Irosustat administered in patients with endometrial-ovarian cancer in order to correlate the drug exposure with the main pharmacodynamic variables.  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 24/11/2010  
**Fecha fin:** 31/08/2012  
**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:** Modelado farmacocinético de Cardiotrofina-1 en rata y conejo tras la administración intravenosa en bolus  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 23/09/2010  
**Fecha fin:** 29/09/2011  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** DIGNA 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
  
11. **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

**Rol del investigador:** Responsable

12. **Título:** To obtain the population pharmacokinetic parameters of BN83495 in women with oestrogen-receptor positive breast cancer  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 09/09/2009  
**Fecha fin:** 08/03/2011  
**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
13. **Título:** Modelado farmacocinético/farmacodinámico aplicada a la terapia individualizada en oncología  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/09/2009  
**Fecha fin:** 30/09/2013  
**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
14. **Título:** Modeling the Pheno-, and genotype effects of the pharmacokinetics of GRT 0150 Y and its main metabolite in healthy volunteers  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 10/12/2008  
**Fecha fin:** 01/05/2010  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidad financiadora:** Grünenthal - 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
15. **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

**Rol del investigador:** Responsable

16. **Título:** Population pharmacokinetic/pharmacodynamic modeling in the treatment of sleep disorders  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 12/11/2008  
**Fecha fin:** 12/11/2012  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidad financiadora:** Eli Lilly & Company. Reino Unido - 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
17. **Título:** Population pharmacokinetic/pharmacodynamic modeling in the treatment of sleep disorders  
**Cuantía concedida:** 0  
**Fecha inicio:** 10/11/2008  
**Fecha fin:** 10/11/2012  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** \$  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Rol del investigador:** Autor
18. **Título:** Population PKPD modelling of Flibanserin in healthy volunteers  
**Cuantía concedida:** 0  
**Fecha inicio:** 10/06/2008  
**Fecha fin:** 10/06/2009  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** \$  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Rol del investigador:** Autor
19. **Título:** Análisis farmacocinética poblacional de un genérico del Tacrolimus con el fin último de realizar unas simulaciones tras administración múltiple y estado estacionario  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/06/2008  
**Fecha fin:** 30/06/2008  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** Laboratorios CINFA S.A. - 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
20. **Título:** To obtain the population PK and PD parameters of BN80927 and the possible relationship with covariates (study num 06KR111)  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/12/2007  
**Fecha fin:** 01/12/2008  
**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  
**Rol del investigador:** Responsable

21. **Título:** To obtain a PK model to assess PK linearity of BN83495 in animals (study 06PKM064 in rat and study o6PKY0679 in dog)  
**Cuántía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/09/2007  
**Fecha fin:** 01/09/2008  
**Cuántía 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
22. **Título:** Population Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling of the VAS effects of Flibanserine administered in sustained release formulations in healthy volunteers  
**Cuántía concedida:** 0  
**Fecha inicio:** 15/06/2007  
**Fecha fin:** 31/12/2007  
**Cuántía concedida tipo de moneda:** \$  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Rol del investigador:** Autor
23. **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)  
**Cuántía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/06/2007  
**Fecha fin:** 01/12/2007  
**Cuántía 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  
**Rol del investigador:** Responsable
24. **Título:** Estudio de simulación Farmacodinética/Farmacodinámica del perfil de respuesta del principio activo Lansoprazol administrado a la dosis de 30 mg a voluntarios sanos en dos formulaciones genéricas (LANSOPRAZOL FAST (TEST) y OPIREN FLAS (REFERENCIA))  
**Cuántía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 15/04/2007  
**Fecha fin:** 01/06/2007  
**Cuántía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** Laboratorios Salvat, 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
25. **Título:** Population Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling of BI 2536 a new PLK-1 inhibitor in patients with cancer  
**Cuántía concedida:** 0  
**Fecha inicio:** 01/01/2007  
**Fecha fin:** 31/12/2009  
**Cuántía concedida tipo de moneda:** \$  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No

**Rol del investigador:** Autor

26. **Título:** PK/PD population analysis of the phase I/IIA Clinical trial of Triptorelin (Decapeptyl)  
**Cuántía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/10/2006  
**Fecha fin:** 31/12/2006  
**Cuántía 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
27. **Título:** Estudio de Simulación Farmacocinética/Farmacodinámica Poblacional del Perfil de Respuesta del Principio Activo Irbesartán administrado a la dosis de 300 mg a voluntarios sanos en dos formulaciones genéricas  
**Cuántía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/06/2006  
**Fecha fin:** 01/07/2006  
**Cuántía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** IDIFARMA Desarrollo Farmacéutico S.L. - 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
28. **Título:** PK/PD population analysis of the Phase I Clinical Trial of BN80917 study 2-55-52905-701  
**Cuántía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/07/2005  
**Fecha fin:** 31/12/2006  
**Cuántía 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
29. **Título:** PK/PD and Simulation in Drug Development  
**Cuántía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/05/2005  
**Fecha fin:** 16/10/2014  
**Cuántía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidad financiadora:** Boehringer Ingelheim. Biberach under Riss. 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:** Responsable
30. **Título:** Mechanism-based pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling in oncology  
**Cuántía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/08/2004  
**Fecha fin:** 01/08/2007  
**Cuántía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidad financiadora:** Eli Lilly & Company. Reino Unido - 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

31. **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  
**Investigador Responsable:** Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Investigador
32. **Título:** Informe acerca de las relaciones farmacocinéticas/farmacodinámicas de fármacos analgésicos con énfasis en el anti-inflamatorio no esteroideo ibuprofeno  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 05/11/2003  
**Fecha fin:** 05/12/2003  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** Laboratorios CINFA S.A. - 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
33. **Título:** Population pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of the compound GRTY0151  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/09/2003  
**Fecha fin:** 28/02/2004  
**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:** Responsable
34. **Título:** Análisis farmacocinético/farmacodinámico del producto VANH36 y sus metabolitos en humanos. Estudio de fase IIa; prueba de concepto  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/01/2003  
**Fecha fin:** 31/12/2003  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** VITA Invest. 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
35. **Título:** Population pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of racemic tramadol in children  
**Cuantía concedida:** 1

- Fecha inicio:** 01/06/2002  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**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:** Responsable
36. **Título:** Análisis farmacocinético del producto VANH36 y sus metabolitos en rata y perro. Análisis farmacocinético poblacional del VANH36 y sus metabolitos en humanos tras la primera administración en humanos.  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/01/2002  
**Fecha fin:** 01/01/2003  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** VITA Invest. 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
37. **Título:** Cuantificación y descripción de la contribución del ácido salicílico al efecto anti-nociceptivo ejercido por el (+)-O-desmethyltramadol tras la administración del compuesto VANH36 en rata.  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/01/2002  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** VITA Invest. Barcelona - Entidad Empresarial  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Rol del investigador:** Responsable
38. **Título:** Estudio de biodisponibilidad y bioequivalencia en ayunas y después de una comida rica en grasas de dos preparados orales diferentes de omeprazol (ompranyl cápsulas de 20 mg, BIAL ARISTEGUI, frente a Mopral cápsulas de 20 mg, ASTRA) tras dosis repetidas  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/08/2001  
**Fecha fin:** 31/08/2001  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** Station International. Madrid - 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
39. **Título:** Modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional del lanreotide autogel  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2005  
**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

40. **Título:** Modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional del producto BN80915.  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2005  
**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
41. **Título:** Population pharmacokinetic/ pharmacodynamic modelling in new drug development: data analysis and clinical trial simulations: Application to the treatment of erectile dysfunction  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Fecha fin:** 01/01/2002  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Otros  
**Entidad financiadora:** Eli Lilly & Company. Reino Unido - 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
42. **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
43. **Título:** Análisis de datos farmacocinéticos-farmacodinámicos (FC/FD) de ibuprofeno gránulos y suspensión  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/07/1998  
**Fecha fin:** 31/08/1998  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** Laboratorios Knoll. Madrid - 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
44. **Título:** Desarrollo de liposomas para la prevención y tratamiento de la brucelosis  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 04/04/1996  
**Fecha fin:** 04/10/1999

**Cuantía concedida tipo de moneda:** €

**Ámbito:** Nacional

**Entidad financiadora:** Universidad de Navarra - Universidad

**Entidades participantes:** Departamento de Microbiología; Facultad de Biología; Universidad de Navarra

**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No

**Investigador Responsable:** Gamazo, Carlos Manuel

**Rol del investigador:** Investigador

## ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 01/08/2006  
**Fecha fin:** 30/09/2006  
**Título de la estancia:** Development of Modelling Strategies for the Simultaneous Analysis of Non-continuous Time-to-Event and Count Data  
**Duración de la estancia:** 60 días  
**Entidad de realización:** Department of Pharmaceutical Biosciences. School of Pharmacy.Uppsala University  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Uppsala  
**País de la institución destinataria:** Suecia  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Invitado
  
2. **Fecha inicio:** 01/10/2002  
**Fecha fin:** 01/11/2002  
**Título de la estancia:** Department of Drug Metabolism and Pharmacokinetics and Clinical Pharmacokinetics/Pharmacodynamics  
**Duración de la estancia:** 31 días  
**Entidad de realización:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG.  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Localidad de la institución destinataria:** Biberach an der Riss  
**País de la institución destinataria:** Alemania  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Invitado
  
3. **Fecha inicio:** 01/02/1998  
**Fecha fin:** 30/09/1998  
**Título de la estancia:** Modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional en el desarrollo clínico de formas de liberación sostenida del agente cardiovascular moxonidina  
**Duración de la estancia:** 240 días  
**Entidad de realización:** Eli Lilly & Company  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Localidad de la institución destinataria:** Erlwood  
**País de la institución destinataria:** Reino Unido  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Contratado
  
4. **Fecha inicio:** 01/01/1997  
**Fecha fin:** 31/07/1997  
**Título de la estancia:** Aplicación del análisis farmacocinético/farmacodinámico poblacional durante el desarrollo clínico de nuevos fármacos  
**Duración de la estancia:** 210 días  
**Entidad de realización:** Faculty of Pharmacy. Uppsala University  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Uppsala

**País de la institución destinataria:** Suecia  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Posdoctoral

5. **Fecha inicio:** 01/01/1994  
**Fecha fin:** 31/12/1996  
**Título de la estancia:** Investigación en el área del análisis farmacocinético/farmacodinámico pre-clínico poblacional en el campo del sistema nervioso central  
**Duración de la estancia:** 1095 días  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina y Odontología. Universidad del País Vasco  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Leioa  
**País de la institución destinataria:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Posdoctoral
  
6. **Fecha inicio:** 01/10/1991  
**Fecha fin:** 01/10/1993  
**Título de la estancia:** Investigación en el área del análisis farmacocinético/farmacodinámico poblacional. Aplicaciones en terapia cardiovascular y antiretroviral. Desarrollo de modelos semiparamétricos para describir fenómenos de interacción entre fármacos  
**Duración de la estancia:** 731 días  
**Entidad de realización:** University of San Francisco  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** San Francisco, California  
**País de la institución destinataria:** Estados Unidos de América  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Becario

#### BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Resolución favorable a la solicitud de Acreditación para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad  
**Entidad que concede:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 25/03/2014  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
2. **Denominación:** Concesión de la exención del requisito de pertenecer al Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad para participar en las pruebas de acreditación para el cuerpo de Catedráticos de Universidad  
**Entidad que concede:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 08/11/2012  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
3. **Denominación:** Sexenio de Investigación 2004-2009  
**Entidad que concede:** CNAI Ministerio de Educación Cultura y Deporte  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Localidad:** Madrid

**País:** España

**Ámbito:** Nacional

**Fecha concesión:** 20/07/2009

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Obtentor

4. **Denominación:** Habilitación Nacional que acredita para poder concurrir a concursos de acceso para el Cuerpo Docente de Profesores Titulares de Universidad y el área de Conocimiento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Entidad que concede:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Localidad:** Santiago de Compostela  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 03/11/2005  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
5. **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:** 05/05/2005  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
6. **Denominación:** Sexenio de Investigación 1998-2003  
**Entidad que concede:** CNEAI Ministerio de Educación Cultura y Deporte  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 22/07/2003  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
7. **Denominación:** Sexenio de Investigación 1992-1997  
**Entidad que concede:** CNEAI Ministerio de Educación, Cultura y Deporte  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 15/07/1997  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
8. **Denominación:** Beca para la Formación de Investigadores. Modalidad Postdoctoral Extranjero  
**Entidad que concede:** Gobierno Vasco  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha inicio:** 01/10/1991  
**Fecha fin:** 30/09/1993  
**Fecha concesión:** 30/06/1991  
**Duración:** 730 días

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Becario

9. **Denominación:** Beca para la Formación de Investigadores. Modalidd Postdoctoral de Reincorporación a la Comunidad Autónoma del País Vasco  
**Entidad que concede:** Gobierno Vasco  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha inicio:** 01/10/1991  
**Fecha fin:** 30/09/1995  
**Fecha concesión:** 30/06/1993  
**Duración:** 1460 días  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Becario
  
10. **Denominación:** Beca para la Investigación y la Docencia Superior  
**Entidad que concede:** Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha inicio:** 01/10/1988  
**Fecha fin:** 30/09/1991  
**Fecha concesión:** 30/06/1988  
**Duración:** 1095 días  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Becario

#### COMITÉS CIENTÍFICOS DE REVISTAS

1. **Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS  
**Idioma:** Inglés  
**ISSN:** 1567-567X  
**País de edición:** Estados Unidos de América  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico  
**CIRC**  
**Categoría:** A
  
2. **Título de la revista:** PHARMACEUTICAL RESEARCH  
**Idioma:** Inglés  
**ISSN:** 0724-8741  
**País de edición:** Estados Unidos de América  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico  
**CIRC**  
**Categoría:** A

#### COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

- 1. Título del comité, foro, red o sociedad:** European Federation for Pharmaceutical Sciences  
**Fecha inicio:** 01/11/2013  
**País de entidad:** Suecia  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Participante
- 2. Título del comité, foro, red o sociedad:** Consorcio IMI K4DD (Kinetic for Drug Discovery)  
**Entidad responsable:** University of Leiden  
**Fecha inicio:** 01/11/2012  
**Fecha Fin:** 01/11/2017  
**Localidad de radicación:** Leiden  
**País de entidad:** Holanda  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico
- 3. Título del comité, foro, red o sociedad:** American Society of Phrmacology and Experimental Therapeutics  
**Fecha inicio:** 01/11/2012  
**País de entidad:** Estados Unidos de América  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Participante
- 4. Título del comité, foro, red o sociedad:** Delegado Español de la acción COST B25 "Physiologically based pharmaco-/toxicokinetics and dynamics"  
**Entidad responsable:** European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research  
**Fecha inicio:** 01/10/2005  
**País de entidad:** Bélgica  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico
- 5. Título del comité, foro, red o sociedad:** Experto de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios en Iso Comités y Grupos de Trabajo Científicos de la Agencia Europea de Evaluación de Medicamentos (EMA)  
**Entidad responsable:** EMA  
**Fecha inicio:** 01/10/2005  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico
- 6. Título del comité, foro, red o sociedad:** Population Approach Group in Europe (PAGE)  
**Entidad responsable:** PAGE  
**Fecha inicio:** 01/10/2004  
**País de entidad:** Bélgica  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico
- 7. Título del comité, foro, red o sociedad:** American Association of Pharmaceutical Sciences  
**Fecha inicio:** 01/11/2002  
**País de entidad:** Estados Unidos de América  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Participante

8. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Delegado Español de la acción COST B 15 "Modelling during drug development"  
**Entidad responsable:** European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research  
**Fecha inicio:** 01/10/2001  
**Fecha Fin:** 01/10/2005  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País de entidad:** Bélgica  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico
9. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Sociedad Española de Farmacia Galénica e Industrial  
**Fecha inicio:** 01/11/2000  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Participante
10. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Sociedad Española de Farmacología  
**Fecha inicio:** 01/11/1999  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Participante

## CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

1. **Título:** IX Congreso de la Sociedad de Farmacia Galénica e Industrial  
**Entidad convocante:** Universidad de Navarra  
**Fecha inicio:** 01/02/2009  
**Fecha fin:** 03/02/2009  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Financiador
2. **Título:** Presidente del IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Entidad convocante:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Fecha inicio:** 03/02/2009  
**Fecha fin:** 03/02/2009  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Director
3. **Título:** II Jornadas en Modelización y Simulación en Biomedicina  
**Entidad convocante:** Universidad de Navarra  
**Fecha inicio:** 27/11/2008  
**Fecha fin:** 28/11/2008  
**Tipo de entidad:** Universidad

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Organizador

4. **Título:** XIV Reunión Anual del PAGE "Population Group Approach in Europe"  
**Entidad convocante:** PAGE  
**Fecha inicio:** 16/06/2005  
**Fecha fin:** 17/06/2005  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Organizador
  
5. **Título:** III Curso en modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional  
**Entidad convocante:** Hospital San Pablo  
**Fecha inicio:** 21/02/2005  
**Fecha fin:** 23/02/2005  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Organizador
  
6. **Título:** II Curso en modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional  
**Entidad convocante:** Hospital San Pablo  
**Fecha inicio:** 05/02/2003  
**Fecha fin:** 07/02/2003  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Organizador
  
7. **Título:** I Curso en modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional  
**Entidad convocante:** Hospital San Pablo  
**Fecha inicio:** 21/02/2002  
**Fecha fin:** 23/02/2002  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Organizador
  
8. **Título:** II Curso en el análisis del efecto farmacológico in vivo: relaciones farmacocinéticas/farmacodinámicas  
**Entidad convocante:** Universidad del País Vasco  
**Fecha inicio:** 20/10/1997  
**Fecha fin:** 24/10/1997  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad:** Vitoria  
**País:** España

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Organizador

9. **Título:** I Curso en el análisis del efecto farmacológico in vivo: relaciones farmacocinéticas/farmacodinámicas  
**Entidad convocante:** Universidad del País Vasco  
**Fecha inicio:** 16/09/1996  
**Fecha fin:** 20/09/1996  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad:** Vitoria  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Organizador

#### ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

1. **Título:** Advanced course on non-continuous data analysis  
**Fecha inicio:** 10/07/2014  
**Fecha fin:** 11/07/2014  
**Localidad:** Grünenthal  
**País:** Alemania  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
2. **Título:** PKPD modeling of biomarkers in oncology  
**Fecha inicio:** 07/07/2014  
**Fecha fin:** 09/07/2014  
**Localidad:** Grenoble  
**País:** Francia  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
3. **Título:** Pharmacodynamic modeling. Basic aspects  
**Fecha inicio:** 14/07/2013  
**Fecha fin:** 19/07/2013  
**Localidad:** Grenoble  
**País:** Francia  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
4. **Título:** Pharmacokinetic/Pharmacodynamic (PK/PD) Modelling and Simulation: from model-based drug development to its application in the clinical setting  
**Fecha inicio:** 29/10/2012  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
5. **Título:** Basic concepts in pharmacokinetics and pharmacodynamics data analysis. Workshop on PK-PD and disease progression modeling in oncology  
**Fecha inicio:** 18/06/2012  
**Fecha fin:** 22/06/2012  
**Localidad:** Grenoble

**País:** Francia

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Docente

6. **Título:** Pharmacokinetic/Pharmacodynamic (PK/PD) modelling. The origin of pharmacometrics and system pharmacology  
**Fecha Inicio:** 30/03/2012  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
7. **Título:** Aspectos metodológicos y estadísticos en la modelización PK/PD de antimicrobianos  
**Fecha Inicio:** 25/05/2011  
**Localidad:** Mahón  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
8. **Título:** Curso de farmacocinética/farmacodinamia poblacional. Plan de Formación Interna  
**Fecha Inicio:** 15/09/2009  
**Fecha fin:** 17/09/2009  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
9. **Título:** Curso de farmacocinética/farmacodinamia poblacional. Plan de Formación Interna  
**Fecha Inicio:** 23/06/2008  
**Fecha fin:** 24/06/2008  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
10. **Título:** Curso de farmacocinética/farmacodinamia poblacional. Plan de Formación Interna  
**Fecha Inicio:** 12/12/2006  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
11. **Título:** Seminario Modelización y Simulación de Ensayos Clínicos  
**Fecha Inicio:** 09/05/2006  
**Localidad:** Barcelona  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
12. **Título:** Training course on pharmacokinetic/pharmacodynamic relationships.  
**Fecha Inicio:** 05/04/2006  
**Localidad:** Elwood manor. Surrey  
**País:** Reino Unido  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
13. **Título:** Análisis Farmacocinético-Farmacodinámico Poblacional, Conceptos y Aplicaciones  
**Fecha Inicio:** 26/02/2006  
**Fecha fin:** 28/02/2006

**Localidad:** San Luis de Potosí  
**País:** México  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

14. **Título:** Gestión de la Investigación. I Máster Europeo en Nutrición y Metabolismo  
**Fecha Inicio:** 05/10/2005  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
15. **Título:** Monitorización de Fármacos. Curso de doctorado "Nuevos Avances en Nutrición, Ciencia y Tecnología de Alimento. Evaluación e Investigación de Medicamentos"  
**Fecha Inicio:** 20/06/2005  
**Localidad:** Vitoria  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
16. **Título:** Model Evaluation: Assessment of Goodness-of-fit and Predictive Performance. Curso de Formación  
**Fecha Inicio:** 13/10/2004  
**Localidad:** San Lorenzo del Escorial (Madrid)  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
17. **Título:** Modelización de respuestas no-contínuas. Curso de Postgrado  
**Fecha Inicio:** 20/06/2004  
**Fecha fin:** 21/06/2004  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Becario
18. **Título:** Aplicaciones del modelado farmacocinético/farmacodinámico en la investigación de nuevos fármacos en el Modelado PK/PD. Curso de Postgrado  
**Fecha Inicio:** 25/05/2004  
**Localidad:** Barcelona  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
19. **Título:** Population Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling data Analysis with NONMEM. Curso de Postgrado  
**Fecha Inicio:** 22/03/2004  
**Fecha fin:** 26/03/2004  
**Localidad:** Aachen  
**País:** Alemania  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
20. **Título:** Supositorios y óvulos en Operaciones de Proceso Farmacéutico y Dosificación y Acondicionamiento de Productos Farmacéuticos. Curso de Adaptación Pedagógica  
**Fecha Inicio:** 17/02/2004  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

- 21. Título:** Curso de modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional: conceptos y aplicaciones en el desarrollo de nuevos fármacos y en la práctica clínica. Curso de Postgrado  
**Fecha Inicio:** 21/02/2002  
**Fecha fin:** 23/02/2002  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 22. Título:** II Curso de modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional: conceptos y aplicaciones en el desarrollo de nuevos fármacos y en la práctica clínica. Curso de Postgrado  
**Fecha Inicio:** 05/02/2002  
**Fecha fin:** 07/02/2002  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 23. Título:** Escalado animal-hombre. Modelos farmacocinéticas de alometría. Sesión de formación  
**Fecha Inicio:** 07/06/2001  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 24. Título:** Modelos Farmacocinéticos. Interacciones de Drogas. IV Curso Monográfico ¿Aproximación Farmacológica al Paciente Crítico. Curso de Postgrado  
**Fecha Inicio:** 09/11/2000  
**Fecha fin:** 09/11/2000  
**Localidad:** Argomáriz (Alava)  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 25. Título:** Conceptos Básicos en Biofarmacia y Farmacocinética. Curso de Postgrado  
**Fecha Inicio:** 10/12/1997  
**Fecha fin:** 11/12/1997  
**Localidad:** Vitoria  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 26. Título:** II Curso en Análisis del Efecto Farmacológico In Vivo: relaciones Farmacocinéticas/Farmacodinámicas. Curso de Postgrado  
**Fecha Inicio:** 20/10/1997  
**Fecha fin:** 24/10/1997  
**Localidad:** Vitoria  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 27. Título:** Análisis farmacocinético/farmacodinámico poblacional mediante NONMEM. Curso de Formación  
**Fecha Inicio:** 15/09/1997  
**Fecha fin:** 20/09/1997  
**Localidad:** Barcelona  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 28. Título:** I Curso en Análisis del Efecto Farmacológico In Vivo: relaciones Farmacocinéticas/Farmacodinámicas. Curso de Postgrado  
**Fecha Inicio:** 23/09/1996

**Fecha fin:** 27/09/1996  
**Localidad:** Vitoria  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

29. **Título:** Conceptos Básicos en Farmacocinética. Master en Drogodependencias  
**Fecha Inicio:** 01/10/1994  
**Fecha fin:** 30/09/1995  
**Localidad:** Bilbao  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
30. **Título:** Farmacocinética. Master de I+D de Medicamentos.  
**Fecha Inicio:** 01/09/1991  
**Localidad:** Pamplona  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

#### EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

1. **Título:** Evaluación de proyectos del Plan Nacional ANEP  
**Fecha inicio:** 01/11/2002  
**País de la experiencia:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Evaluador
2. **Título:** Proyectos de investigación de las ayudas del programa de promoción de la investigación biomédica  
**Fecha inicio:** 01/11/2001  
**País de la experiencia:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Instituto de Salud Carlos III  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Evaluador
3. **Título:** Revisor de revistas científicas indexadas  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**País de la experiencia:** España  
**Entidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Evaluador
4. **Título:** Revisor de revistas científicas indexadas  
**Fecha inicio:** 01/11/2000  
**País de la experiencia:** España  
**Entidad:** Revistas científicas  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Evaluador

## PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

1. **Título:** Premio Jaime Raventós de la Sociedad de la Sociedad Catalana de Anestesiología  
**Fecha de concesión:** 01/10/2009  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Sociedad Catalana de Anestesiología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
2. **Título:** Premio Giorgio Segré Prize in Pharmacokinetics/Pharmacodynamics  
**Fecha de concesión:** 01/10/2004  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidad:** European Federation for Pharmaceutical Sciences (EUFEPS)  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** Bélgica  
**Localidad:** Bruselas  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
3. **Título:** Premio Europa  
**Fecha de concesión:** 01/10/1999  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Centro de Estudios Europeos  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
4. **Título:** Premio FAES S.A.  
**Fecha de concesión:** 01/10/1997  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Real Academia de Farmacia  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Obtentor

## FORMACIÓN UNIVERSITARIA

## DOCTOR

1. **Nombre del título:** Farmacia  
**Título de tesis:** UNION A PROTEINAS PLASMATICAS Y DISPOSICION DEL PIROXICAM EN RATA  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Nombre del director de tesis:** FOS GALVE, DANIEL  
**Fecha de defensa de tesis:** 01/02/1991  
**Fecha Expedición:** 01/03/1991  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Doctorando

## TITULADO SUPERIOR

1. **Nombre del título:** Grado de Licenciado en Farmacia  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 30/09/1989  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
  
2. **Nombre del título:** Farmacia  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 30/06/1988  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno

## OTRA FORMACIÓN

1. **Nombre del título:** Modeling biologics with target-mediated disposition  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Glasgow, Scotland  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Expedición:** 14/06/2013  
**Fecha Inicio de formación:** 11/06/2013  
**Fecha fin de formación:** 14/06/2013  
**Número de horas:** 8  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
  
2. **Nombre del título:** Workshop on monoclonal antibody pharmacokinetics and pharmacodynamics. Concepts and applications  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organiza Joseph Balthasar. University at Buffalo  
**Localidad:** Buffalo, NY  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Expedición:** 25/05/2012  
**Fecha Inicio de formación:** 24/05/2012  
**Fecha fin de formación:** 25/05/2012  
**Número de horas:** 16  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
  
3. **Nombre del título:** Anomalous kinetics and nonlinear dynamics in Biopharmaceutical Sciences  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organizado por Panos Macheras. University of Athens  
**Localidad:** Atenas  
**País:** Grecia  
**Fecha Expedición:** 07/06/2011  
**Número de horas:** 8  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Alumno

4. **Nombre del título:** Pharmacokinetic-Pharmacodynamic modeling of continuous and categorical data in NONMEM 7  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organizado pro Division of Pharmacometrics. Uppsala University  
**Localidad:** Berlin  
**País:** Alemania  
**Fecha Expedición:** 08/06/2010  
**Fecha Inicio de formación:** 06/06/2010  
**Fecha fin de formación:** 08/06/2010  
**Número de horas:** 24  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
  
5. **Nombre del título:** Bioequivalencia y Disolución  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Alicante  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 14/03/2010  
**Número de horas:** 6  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
  
6. **Nombre del título:** Workshop on Monolix Software  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organizado por Marc Lavaille. Universidad de Paris Sur  
**Localidad:** Marsella  
**País:** Francia  
**Fecha Expedición:** 17/06/2008  
**Número de horas:** 8  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
  
7. **Nombre del título:** NONMEM VI Workshop  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organizado pro Mats Karlsson. University of Uppsala  
**Localidad:** San Francisco (CA)  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Expedición:** 19/03/2008  
**Fecha Inicio de formación:** 17/03/2008  
**Fecha fin de formación:** 19/03/2008  
**Número de horas:** 24  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
  
8. **Nombre del título:** Applications and implemetation of Stochastic Differential Equations in NONMEM VI  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Organizado por el Dr. Rune Overgaard. NovoNordisk  
**Localidad:** Copenhagen  
**País:** Dinamarca  
**Fecha Expedición:** 07/06/2007  
**Número de horas:** 8  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno

9. **Nombre del título:** Optimal Population PK-PD design & Bootstrap, randomization and mixture model tests in NONMEM  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organizado pro Dr. P. Girard, Dr. B. Tranchand (Universidad de Lyon) y Dr. N. Simon (Universidad de Marsella)  
**Localidad:** Marsella  
**País:** Francia  
**Fecha Expedición:** 11/10/2005  
**Número de horas:** 12  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
10. **Nombre del título:** Adaptación al sistema de créditos europeos. Sesión de formación de profesorado  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 16/09/2005  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
11. **Nombre del título:** Intermediate Level Workshop in Population Pharmacokinetic Data Analysis Using the NONMEM Approach System  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organizado pro el Prof. S.L. Beal y el Prof. L.B. Sheiner (University of California, San Francisco)  
**Localidad:** Uppsala  
**País:** Suecia  
**Fecha Expedición:** 17/10/2003  
**Número de horas:** 12  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
12. **Nombre del título:** Bayesian Modelling Workshop  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organizado por el Prf. Stephen Duffull  
**Localidad:** Paris  
**País:** Francia  
**Fecha Expedición:** 05/06/2002  
**Número de horas:** 8  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
13. **Nombre del título:** Parametric and non-parametric Population PK an dPD Modelling: Getting the Best from Each Method: Applications to Optimal Drug Dosage and Clinical Therapy  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organizado por el Prof. J. Girádez (Universidad de Navarra), la Prof. A. Aldaz (Universidad de Navarra) y el Prof. R. Jellifr (Universidad de California, Los Angeles)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 22/10/1999  
**Fecha Inicio de formación:** 21/10/1999  
**Fecha fin de formación:** 22/10/1999  
**Número de horas:** 16  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno

14. **Nombre del título:** Intermediate Level Workshop in Population Pharmacokinetic Data Analysis Using the NONMEM Approach System  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organizado por el Prof. S.L. Beal y el Prof. L.B. Sheiner (Universidad de California, San Francisco)  
**Localidad:** Uppsala  
**País:** Suecia  
**Fecha Expedición:** 01/10/1999  
**Fecha Inicio de formación:** 30/09/1999  
**Fecha fin de formación:** 01/10/1999  
**Número de horas:** 12  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
15. **Nombre del título:** Intermediate Level Workshop in Population Pharmacokinetic Data Analysis Using the NONMEM Approach System  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organizado pro el Prof. S.L. Beal y el Prof. L.B. Sheiner (Universidd de California, San Francisco)  
**Localidad:** San Francisco  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Expedición:** 05/11/1993  
**Fecha Inicio de formación:** 04/11/1993  
**Fecha fin de formación:** 05/11/1993  
**Número de horas:** 12  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
16. **Nombre del título:** Workshop in Advanced Method for Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Analises  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organizado por el Prof. D. D'Argenio (Universidad de California, Los Angeles)  
**Localidad:** Los Angeles  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Expedición:** 31/05/1993  
**Número de horas:** 12  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
17. **Nombre del título:** X Curso de Actualización para Postgraduados en Farmacia. Sistema Nefrourinario y Medicamentos  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 28/06/1991  
**Número de horas:** 35  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
18. **Nombre del título:** Workshop in Advances Methods in Pharmacokinetics/Pharmacodinamic System Data Analysis  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organizado por el Prof. M. Rowland (Univeridad de Manchester) y el Prof. L.B. Sheiner (Universidad de California, San Francisco)  
**Localidad:** Sils-Maria  
**País:** Suiza  
**Fecha Expedición:** 12/04/1991  
**Fecha Inicio de formación:** 07/04/1991

**Fecha fin de formación:** 12/04/1991  
**Número de horas:** 30  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno

19. **Nombre del título:** II Curso de Capacitación para Operadores de Instalaciones Radiactivas  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Medicina Nuclear de la Clínica Universidad de Navarra. Curso Homologado por el Instituto de Estudios de la Energía CIEMAT  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 20/12/1990  
**Fecha Inicio de formación:** 04/12/1990  
**Fecha fin de formación:** 20/12/1990  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
20. **Nombre del título:** IX Curso de Actualización para Postgraduados en Farmacia. Sistema Endocrino, Metabolismo y Medicamentos  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 22/06/1990  
**Número de horas:** 35  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
21. **Nombre del título:** Workshop in Basic Pharmacokinetics  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Organizado por el prof. M. Rowland (Universidad de Manchester)  
**Localidad:** Arosa  
**País:** Suiza  
**Fecha Expedición:** 14/07/1989  
**Fecha Inicio de formación:** 09/07/1989  
**Fecha fin de formación:** 14/07/1989  
**Número de horas:** 30  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
22. **Nombre del título:** VIII Curso de Actualización para Postgraduados en Farmacia. Piel y Medicamentos  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 23/06/1989  
**Número de horas:** 35  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno
23. **Nombre del título:** Análisis Estadístico pro Métodos Informáticos  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Centro de Tecnología Informática. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 04/02/1989  
**Número de horas:** 15

**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**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:** Modelado computacional en dinámica de sistemas aplicado a inmunología  
**Fecha de lectura:** 09/10/2009  
**Entidad que titula:** Universidad del País Vasco  
**Rol del investigador:** Tribunal
2. **Título:** Reaction network analysis in biochemical signalling pathways  
**Fecha de lectura:** 09/04/2009  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
3. **Título:** Estudio farmacocinético de análogos de la somatostatina  
**Fecha de lectura:** 15/12/2006  
**Localidad:** Barcelona  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona  
**Rol del investigador:** Tribunal
4. **Título:** Population pharmacokinetic and pharmacodynamic modeling of NS2330 and its major metabolite in Alzheimer's disease  
**Fecha de lectura:** 19/07/2006  
**Localidad:** Halle  
**País:** Alemania  
**Entidad que titula:** Martin Luther University Halle-Wittenberg  
**Rol del investigador:** Tribunal
5. **Título:** Eliminación de beta-Lactámicos y enoxaparina en pacientes críticos sometidos a técnicas continuas de reemplazo renal  
**Fecha de lectura:** 01/01/2006  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad del País Vasco  
**Rol del investigador:** Tribunal
6. **Título:** Pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of paclitaxel  
**Fecha de lectura:** 01/01/2005  
**Localidad:** Uppsala  
**País:** Suecia  
**Entidad que titula:** School of Pharmacy. University of Uppsala  
**Rol del investigador:** Tribunal
7. **Título:** Estudio farmacocinético de una asociación de paracetamol, Clorfeniramina y n-acetilcisteína en voluntarios sanos

- Fecha de lectura:** 01/01/2004  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona  
**Rol del investigador:** Tribunal
8. **Título:** Utilización del péptido inhibidor (p144(R)) del factor transformante del crecimiento Beta 1 (TGF-beta1) en la fibrosis capsular periprotésica tras implantes de silicona en rata  
**Fecha de lectura:** 01/01/2004  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
9. **Título:** Empleo del electroencefalograma como medida del nivel de profundidad del efecto de los anestésicos  
**Fecha de lectura:** 01/02/2002  
**Entidad que titula:** Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona  
**Rol del investigador:** Tribunal
10. **Título:** Estudio farmacocinético poblacional de vancomicina en neonatos  
**Fecha de lectura:** 01/01/2002  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia  
**Rol del investigador:** Tribunal
11. **Título:** Desarrollo de un modelo teórico-experimental fisiológico para el estudio de la distribución de fármacos  
**Fecha de lectura:** 01/01/1998  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca  
**Rol del investigador:** Tribunal
12. **Título:** Fijación del propofol a las lipoproteínas: posibles cambios y su repercusión en la farmacocinética y en el efecto  
**Fecha de lectura:** 01/01/1998  
**Entidad que titula:** Facultad de Medicina y odontología. Universidad del país Vasco  
**Rol del investigador:** Tribunal
13. **Título:** Nuevos vectores de naturaleza polimérica para la anfotericina B  
**Fecha de lectura:** 01/01/1998  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
14. **Título:** Perfil farmacocinético del RS-tramadol y de su metabolito RS-O-desmetiltramadol en voluntarios sanos. Interacción farmacocinética con propacetamol  
**Fecha de lectura:** 01/01/1998  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
15. **Título:** Distribución intrarrenal de netilmicina y evaluación del efecto protector de piperacilina en la nefrotoxicidad inducida por netilmicina  
**Fecha de lectura:** 01/01/1997  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca  
**Rol del investigador:** Tribunal
16. **Título:** Perfil farmacocinético del temacepan en rata tras administración intravenosa  
**Fecha de lectura:** 01/01/1997  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
17. **Título:** Farmacocinética de distribución y eliminación de la Lomefloxacin en el vítreo de conejo  
**Fecha de lectura:** 01/01/1996  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal

