



PAMPLONA, 07 DE ABRIL DE 2013

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MARÍA JOSÉ BLANCO PRIETO



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	María José
PRIMER APELLIDO	Blanco
SEGUNDO APELLIDO	Prieto
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	Francia
PROVINCIA	Paris
CIUDAD	Paris
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Blanco-Prieto m, Blanco-Prieto mj

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	17
	Aportaciones a Congresos	12

Detalles

A) PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Development and validation of ultra high performance liquid chromatography&-mass spectrometry method for LBH589 in mouse plasma and tissues
Título de la revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES
ISSN: 1570-0232
Volumen: 879
Número: 30
Página inicial-final: 3490 3496-
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jchromb.2011.09.029
Autores: Estella Hermoso de Mendoza, Ander; Imbuluzqueta Iturburu, Izaskun; Campanero, MA; González, David; Vilas, Amaia; Aguirre Ena, Xabier; Lana Vega, Hugo; Abizanda Sarasa, Gloria María; Prósper Cardoso, Felipe Luis; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOMETODOS
Posición: 28 de 72
Factor de Impacto: 2.888
Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA ANALITICA
Posición: 22 de 73
Factor de Impacto: 2.888
Cuartil: 2º C
CIRC
Categoría: A
- Título del trabajo:** In vitro and in vivo selective antitumor activity of edelfosine against mantle cell lymphoma and chronic lymphocytic leukemia involving lipid rafts
Título de la revista: Clinical cancer research
ISSN: 1078-0432
Volumen: 16
Número: 7
Página inicial-final: 2046 - 2054
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1158/1078-0432.CCR-09-2456
Autores: Mollinedo, F; De la Iglesia-Vicente, J; Gajate, C; Estella Hermoso de Mendoza, Ander; Villa-Pulgarin, JA; de Frías, M; Roué, G; Gil, J; Colomer, D; Campanero, MA; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 16 de 184

Factor de Impacto: 7.338

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

3. **Título del trabajo:** Lipid raft-targeted therapy in multiple myeloma

Título de la revista: Oncogene

ISSN: 0950-9232

Volumen: 29

Número: 26

Página inicial-final: 3748 - 3757

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/onc.2010.131

Autores: Mollinedo, F; De la Iglesia-Vicente, J; Gajate, C; Estella Hermoso de Mendoza, Ander; Villa-Pulgarin, JA; Campanero, MA; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 277 de 286

Factor de Impacto: 7.414

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 30 de 177

Factor de Impacto: 7.414

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 14 de 156

Factor de Impacto: 7.414

Cuartil: 1º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 15 de 184

Factor de Impacto: 7.414

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

4. **Título del trabajo:** REVISADO DUDAS In vitro and in vivo selective antitumor activity of edelfosine against mantle cell lymphoma and chronic lymphocytic leukemia involving lipid rafts

Título de la revista: Clinical cancer research

ISSN: 1078-0432

Volumen: 16

Número: 7

Página inicial-final: 2046 - 2054

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1158/1078-0432.CCR-09-2456

Autores: mollinedo, faustino; de la Iglesia-Vicente, Janis; Gajate, Consuelo; Estella Hermoso de Mendoza, Ander; Villa-Pulgarin, Janny A.; de Frias, M ; Roué, Gaél; Gil, Joan; Colomer, Dolors; Campanero, MA; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 16 de 184

Factor de Impacto: 7.338

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

5. **Título del trabajo:** Anti-tumour alkyl ether lipid edelfosine: Tissue distribution and pharmacokinetic behaviour in healthy and tumour-bearing immune suppressed mice

Título de la revista: CLINICAL CANCER RESEARCH

ISSN: 1078-0432

Volumen: 15

Número: 3

Página inicial-final: 858 - 864

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1158/1078-0432.CCR-08-1654

Autores: Estella Hermoso de Mendoza, Ander; Campanero, MA; de la Iglesia-Vicente, J.; Gajate, C.; Mollinedo, F.; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 16 de 165

Factor de Impacto: 6.747

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

6. **Título del trabajo:** Comparative study of A HPLC-MS assay versus an UHPLC-MS/MS for anti-tumoral alkyl lysophospholipid edelfosine determination in both biological samples and in lipid nanoparticulate systems

Título de la revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES

ISSN: 1570-0232

Volumen: 877

Número: 31

Página inicial-final: 4035 - 4041

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jchromb.2009.10.020.

Autores: Estella Hermoso de Mendoza, Ander; Campanero, MA; Mollinedo, F; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 23 de 65

Factor de Impacto: 2.777

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 14 de 70

Factor de Impacto: 2.777

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

7. **Título del trabajo:** Lipid nanomedicines for anticancer drug therapy

Título de la revista: Journal of Biomedical Nanotechnology

Volumen: 5

Número: 4

Página inicial-final: 323-343

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

Autores: Estella Hermoso de Mendoza, Ander; Campanero, MA; Mollinedo, F.; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

8. **Título del trabajo:** Biodegradable gentamicin delivery systems for parenteral use for the treatment of intracellular bacterial infections

Título de la revista: Expert Opinion on Drug Delivery

Volumen: 4

Página inicial-final: 1 - 12

Año de Publicación: 2007

Autores: Blanco, María José; Gamazo de la Rasilla, Carlos Manuel; prior, sandra; Lecároz Agara, María Concepción; Vitas Pemán, Ana Isabel; Campanero, MA; Pérez Otero, Guiomar Nuria; González, David

Rol del investigador: Autor

9. **Título del trabajo:** Poly(D,L-lactide-coglycolide) particles containing gentamicin: pharmacokinetics and pharmacodynamics in Brucella melitensis infectec mice

Título de la revista: Antimicrobial agents and chemotherapy

ISSN: 0066-4804

Número: 51

Página inicial-final: 1185 - 1190

Año de Publicación: 2007

Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Blanco, María José; Campanero, MA; Gamazo de la Rasilla, Carlos Manuel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 15 de 94

Factor de Impacto: 4.39

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 27 de 205

Factor de Impacto: 4.39

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

10. **Título del trabajo:** Randomized Crossover Pharmacokinetic Evaluation of Subcutaneous Versus Intravenous Granisetron in Cancer Patients Treated with Platinum-Based Chemotherapy

Título de la revista: The Oncologist

ISSN: 1083-7159

Volumen: 12

Número: 9

Página inicial-final: 1151 - 1155

Año de Publicación: 2007

Autores: Gurpide Ayarra, Luis Alfonso; Sadaba, María Belén; Martín Algarra, Salvador; Azanza Perea, José Ramón; López-Picazo González, José María; Campanero, MA; Cabello, Juan P.; Gil, Isabel; de la Cruz Sánchez, Susana; Fernández, Víctor; Reyna Fortes, María del Carmen; Olier Gárate, Clara; Blanco, María José; Ceballos Viro, Jaime; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Pérez Gracia, José Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 22 de 132

Factor de Impacto: 4.876

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

11. **Título del trabajo:** Chemical and biological factors in the control of Brucella and brucellosis
Título de la revista: Curr Drug Delivery
Volumen: 3
Número: 4
Página inicial-final: 359 - 365
Año de Publicación: 2006
Autores: Gamazo de la Rasilla, Carlos Manuel; Lecároz Agara, María Concepción; Prior, S; Vitas Pemán, Ana Isabel; Campanero, MA; Irache, Juan M.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor

12. **Título del trabajo:** Determination of getamicin in different matrices by a new sensitive high-performance liquid chromatography-mass spectrometric method
Título de la revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy
ISSN: 0305-7453
Número: 58
Página inicial-final: 567 - 573
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
Autores: Gamazo de la Rasilla, Carlos Manuel; Blanco, María José; Campanero, MA; Lecároz Agara, María Concepción
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA
Posición: 17 de 88
Factor de Impacto: 3.891
Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 37 de 199
Factor de Impacto: 3.891
Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS
Posición: 11 de 47
Factor de Impacto: 3.891
Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

13. **Título del trabajo:** Importance of single or blended polymer types for controlled in vitro release and plasma levels of a somatostatin analogue entrapped in PLA/PLGA microspheres
Título de la revista: Journal of Controlled Release
ISSN: 0168-3659
Número: 96
Página inicial-final: 437 - 448
Año de Publicación: 2004
Autores: Blanco, María José; Campanero, MA; Bessegir, K; Manrique, Eduardo; Gander, B; Hernández, Luis Edgar; Aznárez, María Ángeles; Heimgartner, F
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 41 de 187
Factor de Impacto: 3.297
Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR
Posición: 16 de 125
Factor de Impacto: 3.297
Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

14. **Título del trabajo:** Quantitative determination of an antitumor alkyl ether phospholipid edelfosine by reversed-phase liquid chromatography-electrospray mass spectrometry: application to cell uptake studies and characterization of drug delivery systems

Título de la revista: Journal of Chromatography B

ISSN: 1570-0232

Volumen: 1

Número: 810

Página inicial-final: 85 - 92

Año de Publicación: 2004

Autores: Blanco, María José; Campanero, MA; Mollinedo, Faustino

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS
Posición: 21 de 51
Factor de Impacto: 2.176
Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA ANALITICA
Posición: 19 de 70
Factor de Impacto: 2.176
Cuartil: 2º C

CIRC

Categoría: A

15. **Título del trabajo:** Rapid and simple determination of Doxycycline in serum by high-performance liquid chromatography-application to particulate drug delivery systems.

Título de la revista: Journal of Chromatography A

ISSN: 0021-9673

Volumen: 1031

Página inicial-final: 295 - 301

Año de Publicación: 2004

Autores: Dios, María del Carmen; Ruz, N; Kramer Xavier, María Gabriela; Campanero, MA; Blanco, María José; Zabala, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS
Posición: 12 de 51
Factor de Impacto: 3.359
Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA ANALITICA
Posición: 7 de 70
Factor de Impacto: 3.359
Cuartil: 1º C

CIRC**Categoría:** A

16. **Título del trabajo:** Rapid and simple determination of doxycycline in serum by high performance liquid chromatography. Application to particulate drug delivery systems
Título de la revista: Journal of Chromatography A
ISSN: 0021-9673
Número: 1031
Página inicial-final: 295 - 301
Año de Publicación: 2004
Autores: Ruz Expósito, Noelia; Zabala Ugalde, Maider; Kramer Xavier, María Gabriela; Campanero, MA; Dios, María del Carmen; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: BIOMETODOS**Posición:** 12 de 51**Factor de Impacto:** 3.359**Cuartil:** 1º C**Categoría:** QUIMICA ANALITICA**Posición:** 7 de 70**Factor de Impacto:** 3.359**Cuartil:** 1º C**CIRC****Categoría:** A

17. **Título del trabajo:** Development and validation of a high performance liquid chromatographic method for in vitro mupirocin quantification in both skin layers and percutaneous penetration studies
Título de la revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES
Volumen: 2
Número: 796
Página inicial-final: 233 - 241
Año de Publicación: 2003
Autores: Campanero, MA; Santoyo, S; Igartua Ayerra, María Pilar; Blanco, María José; Echevarría, L
Rol del investigador: Autor

B) APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** HPLC-MS assay for antitumoral alkyl lysophospholipid edelfosine determination in both biological samples and nanoparticulate systems.
Denominación del evento: 19th International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis (PBA 2008)
Localidad: Gdansk
País: Polonia
Fecha Inicio: 08/06/2008
Fecha Fin: 12/06/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Estella Hermoso de Mendoza, Ander; Campanero, MA; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
2. **Título de la aportación:** Drug delivery systems loaded with Doxycycline: Application for regulation of gene expression
Denominación del evento: European Conference on drug delivery and pharmaceutical technology
Localidad: Sin dato

País: España

Fecha Inicio: 01/01/2004

Fecha Fin: 01/01/2004

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Autores: Dios, María del Carmen; Campanero, MA; Blanco, María José; Zabala Ugalde, Maider; Kramer Xavier, María Gabriela; Ruz, Noelia

Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** Rapid and simple determination of Doxycycline in plasma by high performance liquid chromatography. Application to nanoparticulate drug delivery systems.
Denominación del evento: 27th International symposium on high performance liquid phase separations and related techniques
Localidad: Niza
País: Francia
Fecha Inicio: 01/01/2003
Fecha Fin: 01/01/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Dios, María del Carmen; Campanero, MA; Blanco, María José; Zabala Navó, María; Kramer Xavier, María Gabriela; Ruz Expósito, Noelia
Rol del investigador: Autor
4. **Título de la aportación:** Rapid and simple determination of doxycycline in serum by high performance liquid chromatography. Application to nanoparticulate drug delivery systems
Denominación del evento: 27th Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Localidad: Niza
País: Francia
Fecha Inicio: 01/06/2003
Fecha Fin: 01/06/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Ruz Expósito, Noelia; Zabala Ugalde, Maider; Kramer Xavier, María Gabriela; Campanero, MA; Dios, María del Carmen; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
5. **Título de la aportación:** Edelfosine Lipid Nanoparticles: a Strategy to Improve its Oral Bioavailability
Denominación del evento: IX Congreso de la SEFIG
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/02/2009
Fecha Fin: 03/02/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Estella Hermoso de Mendoza, Ander; Campanero, MA; Mollinedo, F.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
6. **Título de la aportación:** Lipid Nanoparticles Improved the Oral Absorption of Edelfosine
Denominación del evento: 36th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
Localidad: Sin dato
País: Dinamarca
Fecha Inicio: 18/07/2009
Fecha Fin: 22/07/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Estella Hermoso de Mendoza, Ander; Campanero, MA; Mollinedo, F.; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Nanoparticles with specific bioadhesive properties to circumvent the intestinal metabolism of fluorinated pyrimidines
Denominación del evento: 4th World Conference for Cancer Organisations
Localidad: Dublin
País: Irlanda
Fecha Inicio: 17/11/2004
Fecha Fin: 19/11/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Blanco, María José; Arbós, Pau; Campanero, MA; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Pharmacokinetic Behaviour of Edelfosine and its Encapsulation in Lipid Nanoparticles
Denominación del evento: 35th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
Localidad: New York
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 12/07/2008
Fecha Fin: 16/07/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Estella Hermoso de Mendoza, Ander; Rayo Lunar, Marta; Campanero, MA; Mollinedo, F.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor

9. **Título de la aportación:** Pharmacokinetic and Pharmacodynamic study of gentamicin loaded PLGA particles in Brucella infected mice
Denominación del evento: 33rd Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 22/07/2006
Fecha Fin: 26/07/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Gamazo de la Rasilla, Carlos Manuel; Campanero, MA; Gonzalez, Beatriz; Hidalgo Cruz, Maite; Irache, Juan M.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor

10. **Título de la aportación:** Pharmacokinetic studies of gentamicin loaded into PLGA microspheres
Denominación del evento: 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Localidad: Geneva
País: Suiza
Fecha Inicio: 27/03/2006
Fecha Fin: 30/03/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Gamazo de la Rasilla, Carlos Manuel; Campanero, MA; Gonzalez, Beatriz; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor

11. **Título de la aportación:** Preparation and characterization of polymeric and lipidic nanoparticles containing edelfosine
Denominación del evento: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Pamplona
País: España

Fecha Inicio: 22/10/2006

Fecha Fin: 24/10/2006

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Estella Hermoso de Mendoza, Ander; Rayo Lunar, Marta; Pérez, G.; Campanero, MA; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** Comparison of two methods for antitumor alkyl lysophospholipid edelfosine nanoencapsulation

Denominación del evento: 3rd NanoSpain Workshop

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 20/03/2006

Fecha Fin: 23/03/2006

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Autores: Estella Hermoso de Mendoza, Ander; Campanero, MA; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor