



PAMPLONA, 03 DE AGOSTO DE 2022

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MARÍA DEL CARMEN SANMARTÍN
GRIJALBA



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	María del Carmen
PRIMER APELLIDO	Sanmartín
SEGUNDO APELLIDO	Grijalba
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	La Rioja
CIUDAD	Logroño
EMAIL	sanmartin@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Sanmartín, María del Carmen



Líneas de investigación

Nuevos agentes antineoplásicos, Moléculas de nueva síntesis, Nuevas formas

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	132
	Libros	6
	Capítulos de Libros	7
	Otras Publicaciones	1
	Propiedad Industrial e Intelectual	6
	Aportaciones a Congresos	123
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	9
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	2
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Proyecto de carrera	2
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	3
Producción docente	Materiales docentes	3
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	6
	Convenios y Contratos	8
	Grupos, Equipos, etc.	1
Actividad docente	Proyectos de Innovación Docente	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - DEA	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	2
	Formación Universitaria - Titulado Medio	1
	Otra Formación	19
	Idiomas	2
Otros méritos	Participación en tribunales de DEA, Tesina, TFM, TFG, Proyecto de carrera	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

1. Título del trabajo: Effect of topical berberine in murine cutaneous leishmaniasis lesions

FECHA: 03/08/2022

MARÍA DEL CARMEN SANMARTÍN GRIJALBA

PÁG. 3 / 94

Título de la revista: JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY

ISSN: 0305-7453

Volumen: 77

Número: 4

Página inicial-final: 1072 - 1081

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/jac/dkac007

Autores: Calvo, Alba; Moreno, Esther; Aldalur, I.; Sanmartín, María del Carmen; Larrea, Esther; González-Peñas, E.; Irache, Juan M.; Espuelas, S

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 26 de 137

Índice de Impacto: 5.79

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 42 de 275

Índice de Impacto: 5.79

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 14 de 92

Índice de Impacto: 5.79

Cuartil: 1º C

2. **Título del trabajo:** New experimental conditions for diels-alder and friedel-crafts alquilation reactions with thiophene: a new selenocyanate with potent activity against cancer

Título de la revista: MOLECULES

ISSN: 1420-3049

Volumen: 27

Número: 3

Página inicial-final: 982

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/molecules27030982

Autores: Calvo Martin, Gorka; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 116 de 297

Índice de Impacto: 4.411

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 63 de 178

Índice de Impacto: 4.411

Cuartil: 2º C

3. **Título del trabajo:** Synthesis of novel organic selenium compounds and speciation of their metabolites in biofortified kale sprouts

Título de la revista: MICROCHEMICAL JOURNAL

ISSN: 0026-265X

Volumen: 172

Página inicial-final: 106962

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.microc.2021.106962

Autores: Zagrodzki, P.; Pasko, P.; Domínguez-Álvarez, E.; Salardon- Jiménez, N.; Sevilla-Hernández, C.; Sanmartín, María del Carmen; Bierla, K.; Lobinski, R.; Szpunar, J.; Handzlik, J.; Jacob, C.; Bieniek, U.; Galanty, A.; Gorinstein, S.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 16 de 83

Índice de Impacto: 4.821

Cuartil: 1º C

4. **Título del trabajo:** Thermal characterization and stability evaluation of leishmanicidal selenocyanate and diselenide derivatives

Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

ISSN: 1388-6150

Volumen: 147

Número: 4

Página inicial-final: 3127 - 3139

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-020-10544-x

Autores: Etxebeste Mitxeltorena, Mikel; Duran, A.; Sanmartín, María del Carmen; González-Peñas, E.; Plano, Daniel; Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TERMODINAMICA

Posición: 8 de 60

Índice de Impacto: 4.626

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 18 de 83

Índice de Impacto: 4.626

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 62 de 162

Índice de Impacto: 4.626

Cuartil: 2º C

5. **Título del trabajo:** 3,5-Dimethyl-4-isoxazolyl selenocyanate as promising agent for the treatment of Leishmania infantum-infected mice

Título de la revista: ACTA TROPICA

ISSN: 0001-706X

Volumen: 215

Página inicial-final: 105801

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.actatropica.2020.105801

Autores: Alcolea, Verónica; Moreno, Esther; Etxebeste Mitxeltorena, Mikel; Navarro-Blasco, I.; González-Peñas, E.; Jiménez Ruiz, A.; Irache, Juan M.; Sanmartín, María del Carmen; Espuelas, S

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: PARASITOLOGIA

Posición: 12 de 38

Índice de Impacto: 3.112

Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA TROPICAL

Posición: 4 de 23

Índice de Impacto: 3.112

Cuartil: 1º C

6. **Título del trabajo:** Changes in the nanoparticle uptake and distribution caused by an intramacrophagic parasitic infection

Título de la revista: NANOSCALE

ISSN: 2040-3364

Volumen: 13

Número: 41

Página inicial-final: 17486 - 17503

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1039/d1nr03797h

Autores: Calvo, Alba; Moreno, Esther; Clemente, U.; Pérez, E.; Larrea, Esther; Sanmartín, María del Carmen; Irache, Juan M.; Espuelas, S

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

Posición: 29 de 106

Índice de Impacto: 7.79

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA APLICADA

Posición: 23 de 160

Índice de Impacto: 7.79

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 32 de 178

Índice de Impacto: 7.79

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 62 de 333

Índice de Impacto: 7.79

Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Library of selenocyanate and diselenide derivatives as in vivo antichagasic compounds targeting Trypanosoma cruzi mitochondrion

Título de la revista: PHARMACEUTICALS

ISSN: 1424-8247

Volumen: 14

Número: 5

Página inicial-final: 419

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ph14050419

Autores: Martín Escolano, R.; Molina Carreño, D.; Plano, Daniel; Espuelas, S; Rosales, M. J.; Moreno, Esther; Aydillo, C; Sanmartín, María del Carmen; Sánchez Moreno, M.; Marín, C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 38 de 275

Índice de Impacto: 5.863

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 9 de 63

Índice de Impacto: 5.863

Cuartil: 1º C

8. **Título del trabajo:** NSAIDs: old acquaintance in the pipeline for cancer treatment and prevention-structural modulation, mechanisms of action, and bright future

Título de la revista: JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0022-2623

Volumen: 64

Número: 22

Página inicial-final: 16380 - 16421

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/acs.jmedchem.1c01460

Autores: Ramos Inza, Sandra; Ruberte, Ana Carolina; Sanmartín, María del Carmen; Sharma, A. K. ; Plano, Daniel

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 3 de 63

Índice de Impacto: 7.446

Cuartil: 1º C

9. **Título del trabajo:** New amides and phosphoramidates containing selenium: studies on their cytotoxicity and antioxidant activities in breast cancer

Título de la revista: ANTIOXIDANTS

ISSN: 2076-3921

Volumen: 10

Número: 4

Página inicial-final: 590

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/antiox10040590

Autores: Etxebeste Mitxelorena, Mikel; Plano, Daniel; Astráin, Nora; Morán-Serradilla, C.; Aydllo, C.; Encío, I.; Moreno, Esther; Espuelas, S.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 60 de 297

Índice de Impacto: 6.312

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 6 de 63

Índice de Impacto: 6.312

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 11 de 144

Índice de Impacto: 6.312

Cuartil: 1º C

10. **Título del trabajo:** New amides containing selenium as potent leishmanicidal agents targeting trypanothione reductase

Título de la revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY

ISSN: 0066-4804

Volumen: 65

Número: 1

Página inicial-final: e00524-20

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1128/AAC.00524-20

Autores: Etxebeste Mitxelorena, Mikel; Plano, Daniel; Espuelas, S; Moreno, Esther; Aydillo, C; Jiménez Ruiz, A.; García Soriano, J. C.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 39 de 137

Índice de Impacto: 5.191

Cuartil: 2º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 57 de 275

Índice de Impacto: 5.191

Cuartil: 1º C

11. **Título del trabajo:** New phosphoramidates containing selenium as leishmanicidal agents

Título de la revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY

ISSN: 0066-4804

Volumen: 65

Número: 10

Página inicial-final: e00590-21

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1128/AAC.00590-21

Autores: Etxebeste Mitxelorena, Mikel; Plano, Daniel; Espuelas, S; Moreno, Esther; Aydillo, C; Jiménez-Ruiz, A.; García Soriano, J. C.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 39 de 137

Índice de Impacto: 5.191

Cuartil: 2º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 57 de 275

Índice de Impacto: 5.191

Cuartil: 1º C

12. **Título del trabajo:** Novel N,N'-disubstituted selenoureas as potential antioxidant and cytotoxic agents

Título de la revista: ANTIOXIDANTS

ISSN: 2076-3921

Volumen: 10

Número: 5

Página inicial-final: 777

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/antiox10050777

Autores: Calvo Martín, Gorka; Plano, Daniel; Encío Martínez, I.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 60 de 297

Índice de Impacto: 6.312

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 6 de 63

Índice de Impacto: 6.312

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 11 de 144

Índice de Impacto: 6.312

Cuartil: 1º C

13. **Título del trabajo:** Oral efficacy of a diselenide compound loaded in nanostructured lipid carriers in a murine model of visceral leishmaniasis

Título de la revista: ACS INFECTIOUS DISEASES

ISSN: 2373-8227

Volumen: 7

Número: 12

Página inicial-final: 3197 - 3209

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/acsinfecdis.1c00394

Autores: Etxebeste Mitxelorena, Mikel; Moreno, Esther; Carvalho, M.; Calvo, Alba; Navarro-Blasco, I.; González-Peñas, E.; Álvarez, J.I.; Plano, Daniel; Irache, Juan M.; Almeida, A. J.; Sanmartín, María del Carmen; Espuelas, S

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 13 de 63

Índice de Impacto: 5.084

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 20 de 92

Índice de Impacto: 5.084

Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** Selenium derivatives as promising therapy for Chagas disease: in vitro and in vivo studies

Título de la revista: ACS INFECTIOUS DISEASES

ISSN: 2373-8227

Volumen: 7

Número: 6

Página inicial-final: 1727 - 1738

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/acsinfecdis.1c00048

Autores: Martín-Escolano, R.; Etxebeste Mitxelorena, Mikel; Martín-Escolano, J.; Plano, Daniel; Rosales, M. J.; Espuelas, S; Moreno, Esther; Sánchez-Moreno, M.; Sanmartín, María del Carmen; Marín, C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 13 de 63

Índice de Impacto: 5.084

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 20 de 92

Índice de Impacto: 5.084

Cuartil: 1º C

15. **Título del trabajo:** Novel NSAID derivatives containing selenium as potent cytotoxic agents against cancer

Título de la revista: CANCER RESEARCH

ISSN: 0008-5472

Volumen: 81

Número: 13

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1158/1538-7445AM2021-1287

Autores: Ramos Inza, Sandra; Encio, I.; Sharma, A. K.; Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 17 de 242

Índice de Impacto: 12.701

Cuartil: 1º C

16. **Título del trabajo:** Berberine-loaded liposomes for the treatment of Leishmania infantum-infected BALB/c mice

Título de la revista: PHARMACEUTICS

ISSN: 1999-4923

Volumen: 12

Número: 9

Página inicial-final: E858

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/pharmaceutics12090858

Autores: Calvo, Alba; Moreno, Esther; Larrea, Esther; Sanmartín, María del Carmen; Irache, Juan M.; Espuelas, S

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 29 de 275

Índice de Impacto: 6.321

Cuartil: 1º C

17. **Título del trabajo:** Development and Therapeutic Potential of Selenazo Compounds

Título de la revista: JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0022-2623

Volumen: 63

Número: 4

Página inicial-final: 1473 - 1489

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/acs.jmedchem.9b01152

Autores: Ruberte, Ana Carolina; Sanmartín, María del Carmen; Aydllo, C; Sharma, A. K.; Plano, Daniel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 3 de 63

Índice de Impacto: 7.446

Cuartil: 1º C

- 18. Título del trabajo:** New formulation of a methylseleno-aspirin analog with anticancer activity towards colon cancer
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
ISSN: 1422-0067
Volumen: 23
Página inicial-final: 9017
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms21239017
Autores: Ruberte, A. C.; González-Gaitano, Gustavo; Sharma, A. K.; Aydillo, C; Encío, I.; Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 67 de 297
Índice de Impacto: 5.923
Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR
Posición: 49 de 178
Índice de Impacto: 5.923
Cuartil: 2º C
- 19. Título del trabajo:** Novel N,N '-Disubstituted acylselenoureas as potential antioxidant and cytotoxic agents
Título de la revista: ANTIOXIDANTS
ISSN: 2076-3921
Volumen: 9
Número: 1
Página inicial-final: 55
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/antiox9010055
Autores: Ruberte, Ana Carolina; Ramos Inza, Sandra; Aydillo, C; Talavera Rodríguez, Irene; encio, Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 60 de 297
Índice de Impacto: 6.312
Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MEDICA
Posición: 6 de 63
Índice de Impacto: 6.312
Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Posición: 11 de 144
Índice de Impacto: 6.312
Cuartil: 1º C
- 20. Título del trabajo:** Phenothiazines and Selenocompounds: A Potential Novel Combination Therapy of Multidrug Resistant Cancer
Título de la revista: ANTICANCER RESEARCH
ISSN: 0250-7005
Volumen: 40
Número: 9

Página inicial-final: 4921 - 4928

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.21873/anticancer.14495

Autores: Gajdacs, M.; Nove, M.; Csonka, A.; Varga, B. ; Sanmartín, María del Carmen; Domínguez Álvarez, Enrique; Spengler, G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 209 de 242

Índice de Impacto: 2.48

Cuartil: 4º C

21. **Título del trabajo:** Pre-clinical evidences of the potential antileishmanial effects of diselenides and selenocyanates

Título de la revista: BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS

ISSN: 0960-894X

Volumen: 30

Número: 17

Página inicial-final: 127371

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bmcl.2020.127371

Autores: Garnica Calvo, Pablo; Etxebeste Mitxelorena, Mikel; Plano, Daniel; Moreno, Esther; Espuelas, S; Palop, Juan Antonio; Jiménez Ruiz, A.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 41 de 63

Índice de Impacto: 2.823

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 25 de 57

Índice de Impacto: 2.823

Cuartil: 2º C

22. **Título del trabajo:** Tellurides bearing sulfonamides as novel inhibitors of leishmanial carbonic anhydrase with potent antileishmanial activity

Título de la revista: JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0022-2623

Volumen: 63

Número: 8

Página inicial-final: 4306 - 4314

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/acs.jmedchem.0c00211

Autores: Angeli, A.; Etxebeste Mitxelorena, Mikel; Sanmartín, María del Carmen; Espuelas, S; Moreno, Esther; Azqueta, A; Parkkila, S.; Carta, F.; Supuran, C. T.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 3 de 63

Índice de Impacto: 7.446

Cuartil: 1º C

23. **Título del trabajo:** Vilsmeier reagent, NaHSe and diclofenac acid chloride: one-pot synthesis of a novel selenoindolinone with potent anticancer activity

Título de la revista: RSC ADVANCES

ISSN: 2046-2069

Volumen: 10

Número: 63

Página inicial-final: 38404 - 38408

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1039/d0ra07332f

Autores: Ruberte, Ana Carolina; Aydillo, C.; Sharma, A. K.; Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 81 de 178

Índice de Impacto: 3.361

Cuartil: 2º C

24. **Título del trabajo:** Discovery of seleno allyl hybrid compounds, the Se incorporated mimics of naturally occurring garlic based allylic compounds, as potential anticancer agents
Título de la revista: CANCER RESEARCH
ISSN: 0008-5472
Volumen: 80
Número: 16
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1158/1538-7445.AM2020-6356
Autores: Talavera Rodríguez, Irene; Astráin, Nora; Barajas Vélez, Miguel Ángel; Encio, I .; Sharma, A. K .; Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 17 de 242
Índice de Impacto: 12.701
Cuartil: 1º C
25. **Título del trabajo:** Cells, materials, and fabrication processes for cardiac tissue engineering
Título de la revista: ECLINICALMEDICINE
ISSN: 2589-5370
Volumen: 8
Página inicial-final: 955
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fbioe.2020.00955
Autores: Montero Calle, Maria del Pilar; Flandes Iparraguirre, María; Musquiz, S.; Perez Araluce, M.; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Orive, G.; Gavira, Juan José; Prosper, F.; Mazo, Manuel María
Rol del investigador: Autor
26. **Título del trabajo:** Antiviral, Antimicrobial and Antibiofilm Activity of Selenoesters and Selenoanhydrides
Título de la revista: MOLECULES
ISSN: 1420-3049
Volumen: 24
Número: 23
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/molecules24234264
Autores: Spengler, G. ; Kincses, A.; Mosolygo, T.; Marc, M. A.; Nove, M.; Gajdacs, M. ; Sanmartín, María del Carmen; McNeil, H. E. ; Blair, J. M. A.; Dominguez-Alvarez, E.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 141 de 297

Índice de Impacto: 3.267

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 70 de 177

Índice de Impacto: 3.267

Cuartil: 2º C

27. **Título del trabajo:** Discovery of new organoselenium compounds as antileishmanial agents
Título de la revista: BIOORGANIC CHEMISTRY
ISSN: 0045-2068
Volumen: 86
Página inicial-final: 339 - 345
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bioorg.2019.01.069
Autores: Al-Tamimi, A. M. S. ; Etxebeste Mitxelorena, Mikel; Sanmartín, María del Carmen; Jimenez-Ruiz, A.; Syrjanen, L. ; Parkkila, S. ; Selleri, S.; Carta, F.; Angeli, A. ; Supuran, C. T.
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 66 de 297

Índice de Impacto: 4.831

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 8 de 57

Índice de Impacto: 4.831

Cuartil: 1º C

28. **Título del trabajo:** Evaluation of Skin Permeation and Retention of Topical Dapsone in Murine Cutaneous Leishmaniasis Lesions
Título de la revista: PHARMACEUTICS
ISSN: 1999-4923
Volumen: 11
Número: 11
Página inicial-final: 607
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/pharmaceutics11110607
Autores: Moreno, Esther; Calvo, Alba; Schwartz Mota, Juana; Navarro-Blasco, I.; González-Peñas, E.; Sanmartín, María del Carmen; Irache, Juan M.; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 44 de 270

Índice de Impacto: 4.421

Cuartil: 1º C

29. **Título del trabajo:** Identification of a Novel Quinoxaline-Isoselenourea Targeting the STAT3 Pathway as a Potential Melanoma Therapeutic
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
ISSN: 1422-0067
Volumen: 20
Número: 3

Página inicial-final: 521

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms20030521

Autores: [Alcolea, Verónica](#); DNK; MKP; [Plano, Daniel](#); PS; [Palop, Juan Antonio](#); SA; [Sanmartín, María del Carmen](#); AKS

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 74 de 297

Índice de Impacto: 4.556

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 48 de 177

Índice de Impacto: 4.556

Cuartil: 2º C

30. **Título del trabajo:** Organoselenium Compounds as Novel Adjuvants of Chemotherapy Drugs A Promising Approach to Fight Cancer Drug Resistance

Título de la revista: MOLECULES

ISSN: 1420-3049

Volumen: 24

Número: 2

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/molecules24020336

Autores: Spengler, G. ; Gajdacs, M. ; Marc, M. A.; Dominguez-Alvarez, E.; [Sanmartín, María del Carmen](#)

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 141 de 297

Índice de Impacto: 3.267

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 70 de 177

Índice de Impacto: 3.267

Cuartil: 2º C

31. **Título del trabajo:** Organoseleno cytostatic derivatives: Autophagic cell death with AMPK and JNK activation

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0223-5234

Volumen: 175

Página inicial-final: 234 - 246

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmech.2019.04.074

Autores: [Garnica Calvo, Pablo](#); Encio, I. ; [Plano, Daniel](#); [Palop, Juan Antonio](#); [Sanmartín, María del Carmen](#)

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 5 de 61

Índice de Impacto: 5.572

Cuartil: 1º C

32. **Título del trabajo:** Potential biomedical reuse of vegetative residuals from mycorrhized grapevines subjected

to warming

Título de la revista: ARCHIV FUER ACKER- UND PFLANZENBAU UND BODENKUNDE

ISSN: 0365-0340

Volumen: 65

Número: 10

Página inicial-final: 1341-1353

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/03650340.2018.1564907

Autores: N.; Plano, Daniel; Antolín, María del Carmen; Sanmartín, María del Carmen; M.; de Peña, María Paz; I.; Goicoechea, N

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 21 de 38

Índice de Impacto: 2.135

Cuartil: 3º C

Categoría: AGRONOMIA

Posición: 23 de 91

Índice de Impacto: 2.135

Cuartil: 2º C

- 33. Título del trabajo:** Selenocompounds as Novel Antibacterial Agents and Bacterial Efflux Pump Inhibitors

Título de la revista: MOLECULES

ISSN: 1420-3049

Volumen: 24

Número: 8

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/molecules24081487

Autores: Mosolygo, T.; Kincses, A.; Csonka, A. ; Tonki, A. S.; Witek, K.; Sanmartín, María del Carmen; Marc, M. A.; Handzlik, J. ; Kiec-Kononowicz, K.; Domínguez Álvarez, Enrique; Spengler, G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 141 de 297

Índice de Impacto: 3.267

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 70 de 177

Índice de Impacto: 3.267

Cuartil: 2º C

- 34. Título del trabajo:** Selenoesters and Selenoanhydrides as Novel Agents Against Resistant Breast Cancer

Título de la revista: ANTICANCER RESEARCH

ISSN: 0250-7005

Volumen: 39

Número: 7

Página inicial-final: 3777 - 3783

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.21873/anticancer.13526

Autores: Csonka, A.; Kincses, A.; Nove, M.; Vadas, Z. ; Sanmartín, María del Carmen; Dominguez-Alvarez, E.; Spengler, G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 203 de 244
Índice de Impacto: 1.994
Cuartil: 4º C

35. **Título del trabajo:** Synthesis and leishmanicidal activity of novel urea, thiourea, and selenourea derivatives of diselenides

Título de la revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY

ISSN: 0066-4804

Volumen: 63

Número: 5

Página inicial-final: e02200-18

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1128/AAC.02200-18

Autores: Díaz Hernando, Marta; de Lucio, H. ; Moreno, Esther; Espuelas, S; Aydillo, C; Jimenez-Ruiz, A.; Toro, M. A.; Gutierrez, K. J.; Martinez-Merino, V.; Cornejo, A.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA
Posición: 28 de 135
Índice de Impacto: 4.904
Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 28 de 270
Índice de Impacto: 4.904
Cuartil: 1º C

36. **Título del trabajo:** A diphenyldiselenide derivative induces autophagy via JNK in HTB-54 lung cancer cells

Título de la revista: JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE (ONLINE)

ISSN: 1582-4934

Volumen: 22

Número: 1

Página inicial-final: 289 - 301

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/jcmm.13318

Autores: Díaz Hernando, Marta; Gonzalez, R.; Plano, Daniel; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Encio, I.

Rol del investigador: Autor

37. **Título del trabajo:** Activity enhancement of selective antitumoral selenodiazoles formulated with poloxamine micelles

Título de la revista: COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES

ISSN: 0927-7765

Volumen: 170

Página inicial-final: 463 - 469

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.colsurfb.2018.06.009

Autores: Uriz, A.; Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel; Barbosa, R. D. ; Dreiss, C. A.; González-Gaitano, Gustavo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES

Posición: 11 de 32

Índice de Impacto: 3.973

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 49 de 148

Índice de Impacto: 3.973

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOFISICA

Posición: 15 de 72

Índice de Impacto: 3.973

Cuartil: 1º C

- 38. Título del trabajo:** Combination of paromomycin plus human anti-TNF- ζ antibodies to control the local inflammatory response in BALB/ mice with cutaneous leishmaniasis lesions
Título de la revista: JOURNAL OF DERMATOLOGICAL SCIENCE
ISSN: 0923-1811
Volumen: 92
Número: 1
Página inicial-final: 78 - 88
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jdermsci.2018.07.005
Autores: Schwartz Mota, Juana; Moreno, Esther; Calvo, Alba; Blanco Fernández, Laura; Fernández, Celia; Sanmartín, María del Carmen; Nguewa, Paul; Irache, Juan M.; Larrea, Esther; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: DERMATOLOGIA
Posición: 8 de 66
Índice de Impacto: 3.986
Cuartil: 1º C
- 39. Título del trabajo:** Combined acylselenourea-diselenide structures: new potent and selective antitumoral agents as autophagy activators
Título de la revista: ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS
ISSN: 1948-5875
Volumen: 9
Número: 4
Página inicial-final: 306 - 311
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1021/acsmedchemlett.7b00482
Autores: Garnica Calvo, Pablo; Encio, I.; Plano, Daniel; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: QUIMICA MEDICA
Posición: 17 de 61
Índice de Impacto: 3.737
Cuartil: 2º C
- 40. Título del trabajo:** Methylselenol release as a cytotoxic tool: a study of the mechanism of the activity achieved by two series of methylselenocarbamate derivatives
Título de la revista: METALLOMICS
ISSN: 1756-5901
Volumen: 10

Número: 8

Página inicial-final: 1128 - 1140

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1039/c8mt00140e

Autores: Font, María; Romano Álvarez, Beatriz; González-Peñas, E.; Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 112 de 298

Índice de Impacto: 3.571

Cuartil: 2º C

41. **Título del trabajo:** Novel Methylselenoesters Induce Programed Cell Death via Entosis in Pancreatic Cancer Cells

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

ISSN: 1422-0067

Volumen: 19

Número: 10

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms19102849

Autores: Khalkar, P.; Díaz Argelich, Nuria; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Fernandes, A. P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 46 de 172

Índice de Impacto: 4.183

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 78 de 298

Índice de Impacto: 4.183

Cuartil: 2º C

42. **Título del trabajo:** Novel selenadiazole derivatives as selective antitumor and radical scavenging agents

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0223-5234

Volumen: 157

Página inicial-final: 14 - 27

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmech.2018.07.063

Autores: Ruberte, Ana Carolina; Plano, Daniel; Encio, I.; Aydillo, C.; Sharma, A. K.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 5 de 61

Índice de Impacto: 4.833

Cuartil: 1º C

43. **Título del trabajo:** Novel selenodiazoles as antitumor and radical scavenging agents

Título de la revista: CANCER RESEARCH

ISSN: 0008-5472

Volumen: 78

Número: 13

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1158/1538-7445.AM2018-2801

Autores: Ruberte, Ana Carolina; Plano, Daniel; Encio, I.; Sharma, A. K.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 21 de 229

Índice de Impacto: 8.378

Cuartil: 1º C

44. **Título del trabajo:** Selective chemopreventive efficacy of 1,4-phenylenebis(methylene)seleno-aspirin (p-XS-Asp) towards lung cancer

Título de la revista: CANCER RESEARCH

ISSN: 0008-5472

Volumen: 78

Número: 13

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1158/1538-7445.AM2018-274

Autores: Plano, Daniel; Ramiseti, S.; Kim, S. Y.; Pandey, M.; Aliaga, C. ; Karella, D. N.; Berg, A.; Sanmartín, María del Carmen; Lu, J. X. ; Amin, S.; Sharma, A. K.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 21 de 229

Índice de Impacto: 8.378

Cuartil: 1º C

45. **Título del trabajo:** Antitumoural sulphur and selenium heteroaryl compounds: thermal characterization and stability evaluation

Título de la revista: MOLECULES

ISSN: 1420-3049

Volumen: 22

Número: 8

Página inicial-final: 1314

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/molecules22081314

Autores: Alcolea, Verónica; Garnica Calvo, Pablo; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; González-Peñas, E.; Duran, A.; Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 133 de 292

Índice de Impacto: 3.098

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 68 de 171

Índice de Impacto: 3.098

Cuartil: 2º C

46. **Título del trabajo:** In vitro antileishmanial activity and iron superoxide dismutase inhibition of arylamine Mannich base derivatives

Título de la revista: PARASITOLOGY

ISSN: 0031-1820

Volumen: 144

Número: 13

Página inicial-final: 1783 - 1790

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1017/S0031182017001123

Autores: Martín-Montes, A .; Santivañez, Mery Jhenny; Moreno-Viguri, Elsa; Martín-Escolano, R .; Jiménez-Montes, C .; López-González, C .; Marín, C .; Sanmartín, María del Carmen; Gutiérrez Sánchez, R.; Sánchez-Moreno, M .; Pérez-Silanes, S

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PARASITOLOGIA

Posición: 15 de 37

Índice de Impacto: 2.511

Cuartil: 2º C

47. **Título del trabajo:** Library of seleno-compounds as novel agents against Leishmania species

Título de la revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY

ISSN: 0066-4804

Volumen: 61

Número: 6

Página inicial-final: e02546-16

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1128/AAC.02546-16

Autores: Martín-Montes, A.; Plano, Daniel; Martín-Escolano, R.; Alcolea, Verónica; Díaz Hernando, Marta; Pérez-Silanes, S; Espuelas, S; Moreno, Esther; Marín, C.; Gutiérrez-Sánchez, R.; Sanmartín, María del Carmen; Sánchez-Moreno, M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 25 de 125

Índice de Impacto: 4.255

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 33 de 261

Índice de Impacto: 4.255

Cuartil: 1º C

48. **Título del trabajo:** Methods of selecting combination therapy for colorectal cancer patients: a patent evaluation of US20160025730A1

Título de la revista: EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS

ISSN: 1354-3776

Volumen: 27

Número: 5

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/13543776.2017.1315103

Autores: Plano, Daniel; Alcolea, Verónica; Sanmartín, María del Carmen; Sharma, A. K.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 25 de 59

Índice de Impacto: 2.867

Cuartil: 2º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 102 de 261

Índice de Impacto: 2.867

Cuartil: 2º C

49. **Título del trabajo:** Novel methylselenoesters as antiproliferative agents

Título de la revista: MOLECULES

ISSN: 1420-3049

Volumen: 22

Número: 8

Página inicial-final: 1288

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/molecules22081288

Autores: Díaz Argelich, Nuria; Encio, I.; Plano, Daniel; Fernandes, A. P.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 133 de 292

Índice de Impacto: 3.098

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 68 de 171

Índice de Impacto: 3.098

Cuartil: 2º C

50. **Título del trabajo:** Skin vaccination using microneedles coated with a plasmid DNA cocktail encoding nucleosomal histones of Leishmania spp.

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

ISSN: 0378-5173

Volumen: 533

Número: 1

Página inicial-final: 236 - 244

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpharm.2017.09.055

Autores: Moreno, Esther; Schwartz, J.; Calvo, A.; Blanco, L.; Larrea, Esther; Irache, Juan M.; Sanmartín, María del Carmen; Coulman, S. A.; Soto, M.; Birchall, J. C.; Espuelas, S

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 46 de 261

Índice de Impacto: 3.862

Cuartil: 1º C

51. **Título del trabajo:** Thermal stability and decomposition of urea, thiourea and selenourea analogous diselenide derivatives

Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

ISSN: 1388-6150

Volumen: 127

Número: 2

Página inicial-final: 1663 - 1674

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-016-5645-x

Autores: Díaz Hernando, Marta; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 36 de 80

Índice de Impacto: 2.209

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 79 de 146

Índice de Impacto: 2.209

Cuartil: 3º C

Categoría: TERMODINAMICA

Posición: 18 de 59

Índice de Impacto: 2.209

Cuartil: 2º C

- 52. Título del trabajo:** Topological and quantum molecular descriptors as effective tools for analyzing cytotoxic activity achieved by a series of (diselanedyldibenzene-4,1-diyl)bis(carbamate) derivatives

Título de la revista: JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS AND MODELLING

ISSN: 1093-3263

Volumen: 73

Página inicial-final: 62 - 73

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jmgs.2017.01.016

Autores: Font, María; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 52 de 79

Índice de Impacto: 1.885

Cuartil: 3º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 220 de 292

Índice de Impacto: 1.885

Cuartil: 4º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA

Posición: 56 de 105

Índice de Impacto: 1.885

Cuartil: 3º C

Categoría: CRISTALOGRAFIA

Posición: 16 de 26

Índice de Impacto: 1.885

Cuartil: 3º C

Categoría: MATEMATICAS Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL

Posición: 22 de 59

Índice de Impacto: 1.885

Cuartil: 2º C

- 53. Título del trabajo:** Identification and characterization of "YINP", a novel gene involved in Leishmania pathogenesis. A potential new target for drug discovery

Título de la revista: AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE

ISSN: 0002-9637

Volumen: 95

Número: 5

Página inicial-final: 548 - 548

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

Autores: Algarabel Olona, Miriam; Fernández, Celia; Vacas Oleas, Andrés Fernando; Larrea Leoz, Blanca Esther; Sanmartín, María del Carmen; Espuelas, S; Nguewa, Paul

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

Posición: 54 de 180

Índice de Impacto: 2.564

Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA TROPICAL

Posición: 6 de 20

Índice de Impacto: 2.564

Cuartil: 2º C

54. **Título del trabajo:** Selenium entities: promising scaffolds for the treatment of cancer and leishmania

Título de la revista: CURRENT ORGANIC SYNTHESIS

ISSN: 1570-1794

Volumen: 14

Número: 8

Página inicial-final: 1075 - 1081

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.2174/1570179414666170517153921

Autores: Sanmartín, María del Carmen; Ruberte, Ana Carolina; Ibáñez, Elena; Moreno, Esther; Espuelas, S; Plano, Daniel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 35 de 57

Índice de Impacto: 1.69

Cuartil: 3º C

55. **Título del trabajo:** Chalcogen containing heterocyclic scaffolds: new hybrids with antitumoral activity

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0223-5234

Volumen: 123

Página inicial-final: 407 - 418

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmech.2016.07.042

Autores: Alcolea, Verónica; Plano, Daniel; Encío, I.; Palop, Juan Antonio; Sharma, A. K.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 4 de 60

Índice de Impacto: 4.519

Cuartil: 1º C

56. **Título del trabajo:** Mycorrhizal inoculation and/or selenium application affect post-harvest performance of snapdragon flowers

Título de la revista: PLANT GROWTH REGULATION

ISSN: 0167-6903

Volumen: 78

Número: 3

Página inicial-final: 389 - 400

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10725-015-0100-8

Autores: Tognon, G. B.; Sanmartín, María del Carmen; V.; Cuquel, F. L.; Goicoechea, N

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 50 de 211

Índice de Impacto: 2.646

Cuartil: 1º C

57. **Título del trabajo:** Novel heteroaryl selenocyanates and diselenides as potent antileishmanial agents

Título de la revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY

ISSN: 0066-4804

Volumen: 60

Número: 6

Página inicial-final: 3802 - 3812

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1128/AAC.02529-15

Autores: Baquedano, Ylenia; Alcolea, Verónica; Toro, M. Á.; Gutiérrez, K. J.; Nguewa, Paul; Font, María; Moreno, Esther; Espuelas, S; Jiménez-Ruiz, A.; Palop, Juan Antonio; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 36 de 256

Índice de Impacto: 4.302

Cuartil: 1º C

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 23 de 124

Índice de Impacto: 4.302

Cuartil: 1º C

58. **Título del trabajo:** Novel seleno- and thio-urea derivatives with potent in vitro activities against several cancer cell lines

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0223-5234

Volumen: 113

Página inicial-final: 134 - 144

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmech.2016.02.042

Autores: Alcolea, Verónica; Plano, Daniel; Karella, D. N.; Palop, Juan Antonio; Amin, S.; Sanmartín, María del Carmen; Sharma, A. K.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 4 de 60

Índice de Impacto: 4.519

Cuartil: 1º C

- 59. Título del trabajo:** Thermal analysis of novel selenocarbamates
Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
ISSN: 1388-6150
Volumen: 123
Número: 3
Página inicial-final: 1951 - 1962
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-015-4676-z
Autores: Romano Álvarez, Beatriz; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: QUIMICA FISICA
Posición: 85 de 145
Índice de Impacto: 1.953
Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA ANALITICA
Posición: 41 de 76
Índice de Impacto: 1.953
Cuartil: 3º C

Categoría: TERMODINAMICA
Posición: 20 de 58
Índice de Impacto: 1.953
Cuartil: 2º C
- 60. Título del trabajo:** Assesment of β -lapachone loaded in lecithin-chitosan nanoparticles for the topical treatment of cutaneous leishmaniasis in L. major infected BALB/c mice
Título de la revista: NANOMEDICINE-NANOTECHNOLOGY BIOLOGY AND MEDICINE
ISSN: 1549-9634
Volumen: 11
Número: 8
Página inicial-final: 2003 - 2012
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.nano.2015.07.011
Autores: Moreno, Esther; Schwartz Mota, Juana; Larrea, Esther; Conde, I.; Font, María; Sanmartín, María del Carmen; Irache, Juan M.; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA
Posición: 18 de 83
Índice de Impacto: 5.671
Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 13 de 124
Índice de Impacto: 5.671
Cuartil: 1º C
- 61. Título del trabajo:** Identification of selenocompounds with promising properties to reverse cancer multidrug resistance
Título de la revista: BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS
ISSN: 0960-894X
Volumen: 26
Número: 12

Página inicial-final: 2821 - 2824

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bmcl.2016.04.064

Autores: Domínguez Álvarez, Enrique; Gajdács, M.; Spengler, G.; Palop, Juan Antonio; Marc, M.; (Kiec-Kononowicz, K.; Amaral, L.; Molnár, J.; Jacob, C.; Handzlik, J.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 23 de 59

Índice de Impacto: 2.486

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 31 de 59

Índice de Impacto: 2.486

Cuartil: 3º C

62. **Título del trabajo:** In vitro radical scavenging and cytotoxic activities of novel hybrid selenocarbamates

Título de la revista: BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0968-0896

Volumen: 23

Número: 8

Página inicial-final: 1716 - 1724

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bmc.2015.02.048

Autores: Romano Álvarez, Beatriz; Plano, Daniel; Encío, I.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 18 de 59

Índice de Impacto: 2.923

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 20 de 59

Índice de Impacto: 2.923

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 125 de 289

Índice de Impacto: 2.923

Cuartil: 2º C

63. **Título del trabajo:** Leishmanicidal activities of novel methylseleno-imidocarbamates

Título de la revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY

ISSN: 0066-4804

Volumen: 59

Número: 9

Página inicial-final: 5705 - 5713

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1128/AAC.00997-15

Autores: Fernández, Celia; Campbell, D.; Vacas Oleas, Andrés Fernando; Ibáñez, Elena; Moreno, Esther; Espuelas, S; Calvo, Alfonso; Palop, Juan Antonio; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Nguewa, Paul

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 22 de 123

Índice de Impacto: 4.415

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 34 de 255

Índice de Impacto: 4.415

Cuartil: 1º C

- 64. Título del trabajo:** Molecular descriptors calculation as a tool in the analysis of the antileishmanial activity achieved by two series of diselenide derivatives. An insight into its potential action mechanism

Título de la revista: JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS AND MODELLING

ISSN: 1093-3263

Volumen: 60

Página inicial-final: 63 - 78

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jmglm.2015.06.002

Autores: Font, María; Baquedano, Ylenia; Plano, Daniel; Moreno, Esther; Espuelas, S; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CRISTALOGRAFIA

Posición: 15 de 26

Índice de Impacto: 1.674

Cuartil: 3º C

Categoría: MATEMATICAS Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL

Posición: 20 de 56

Índice de Impacto: 1.674

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 54 de 77

Índice de Impacto: 1.674

Cuartil: 3º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMÁTICA

Posición: 45 de 104

Índice de Impacto: 1.674

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 227 de 289

Índice de Impacto: 1.674

Cuartil: 4º C

- 65. Título del trabajo:** Selenium fertilization and mycorrhizal technology may interfere in enhancing bioactive compounds in edible tissues of lettuces

Título de la revista: SCIENTIA HORTICULTURAE

ISSN: 0304-4238

Volumen: 195

Página inicial-final: 163 - 172

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.scienta.2015.09.007

Autores: Goicoechea, N.; Garmendia, I.; Fabbrini, E. G.; Bettoni, M. M.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HORTICULTURA

Posición: 8 de 34

Índice de Impacto: 1.538

Cuartil: 1º C

- 66. Título del trabajo:** Strong induction of iodothyronine deiodinases by chemotherapeutic selenocompounds
Título de la revista: METALLOMICS
ISSN: 1756-5901
Volumen: 7
Número: 2
Página inicial-final: 347 - 354
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1039/c4mt00273c
Autores: Stoedter, M.; Renko, K.; Ibáñez, Elena; Plano, Daniel; Becker, N. P.; Martitz, J.; Palop, Juan Antonio; Calvo, Alfonso; Sanmartín, María del Carmen; Schomburg, L.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 96 de 289
Índice de Impacto: 3.54
Cuartil: 2º C
- 67. Título del trabajo:** A dihydro-selenoquinazoline inhibits S6 ribosomal protein signalling, induces apoptosis and inhibits autophagy in MCF-7 cells
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES
ISSN: 0928-0987
Volumen: 63
Página inicial-final: 87 - 95
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejps.2014.06.020
Autores: Moreno, Esther; Doughty-Shenton, D.; Plano, Daniel; Font, María; Encío, I.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 66 de 255
Índice de Impacto: 3.35
Cuartil: 2º C
- 68. Título del trabajo:** Efficient targeted gene delivery by a novel PAMAM/DNA dendriplex coated with hyaluronic acid
Título de la revista: NANOMEDICINE
ISSN: 1743-5889
Volumen: 9
Número: 18
Página inicial-final: 2787 - 2801
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.2217/nnm.14.45
Autores: Urbiola, Koldo; Sanmartín, María del Carmen; Blanco-Fernández, L.; Tros de Ilarduya, C.
Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA**Posición:** 16 de 163**Índice de Impacto:** 5.413**Cuartil:** 1º C**Categoría:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA**Posición:** 19 de 80**Índice de Impacto:** 5.413**Cuartil:** 1º C

69. **Título del trabajo:** Mycorrhizal inoculation affected growth, mineral composition, proteins and sugars in lettuces biofortified with organic or inorganic selenocompounds

Título de la revista: SCIENTIA HORTICULTURAE**ISSN:** 0304-4238**Volumen:** 180**Página inicial-final:** 40 - 51**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2014**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.scienta.2014.09.049**Autores:** Sanmartín, María del Carmen; Garmendia, I.; Romano Álvarez, Beatriz; Díaz Hernando, Marta; Palop, Juan Antonio; Goicoechea, N**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** HORTICULTURA**Posición:** 9 de 33**Índice de Impacto:** 1.365**Cuartil:** 2º C

70. **Título del trabajo:** Novel hybrid selenosulfonamides as potent antileishmanial agents

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY**ISSN:** 0223-5234**Volumen:** 74**Página inicial-final:** 116-123**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2014**DOI (Document Object Identifier):** <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2013.12.030>**Autores:** Baquedano, Ylenia; Moreno, Esther; Espuelas, S; Nguewa, Paul; Font, María; Gutierrez, K. J.; Jiménez-Ruiz, A.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** QUIMICA MEDICA**Posición:** 11 de 59**Índice de Impacto:** 3.447**Cuartil:** 1º C

71. **Título del trabajo:** Novel quinazoline and pyrido[2,3-d]pyrimidine derivatives and their hydroselenite salts as antitumoral agents

Título de la revista: ARKIVOC**ISSN:** 1551-7004**Volumen:** 2014**Número:** 2**Página inicial-final:** 187 - 206**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2014**DOI (Document Object Identifier):** <http://dx.doi.org/10.3998/ark.5550190.p008.244>**Autores:** Palop, Juan Antonio; Plano, Daniel; Moreno, Esther; Sanmartín, María del Carmen**Rol del investigador:** Autor

JCR**Categoría:** QUIMICA ORGANICA**Posición:** 38 de 58**Índice de Impacto:** 1.165**Cuartil:** 3º C

- 72. Título del trabajo:** Synthesis and antiproliferative activity of novel selenoester derivatives
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
ISSN: 0223-5234
Volumen: 73
Página inicial-final: 153 - 166
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmech.2013.11.034
Autores: Dominguez Álvarez, Enrique; Plano, Daniel; Font, María; Calvo, Alfonso; Prior, Celia; Jacob, C.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** QUIMICA MEDICA
Posición: 11 de 59
Índice de Impacto: 3.447
Cuartil: 1º C
- 73. Título del trabajo:** Thermosensitive hydrogels of poly (methyl vinyl ether-co-maleic anhydride) ζ Pluronic copolymers for controlled protein release
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS
ISSN: 0378-5173
Volumen: 459
Número: 1-2
Página inicial-final: 1-9
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpharm.2013.11.030
Autores: Moreno, Esther; Schwartz, J.; Larrañeta Landa, Eneko; Nguewa, Paul; Sanmartín, María del Carmen; Agüeros, Maite; Irache, Juan M.; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 56 de 255
Índice de Impacto: 3.65
Cuartil: 1º C
- 74. Título del trabajo:** Topical treatment of L. major infected BALB/c mice with a novel diselenide chitosan hydrogel formulation
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES
ISSN: 0928-0987
Volumen: 62
Página inicial-final: 309 - 316
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejps.2014.06.010
Autores: Schwartz Mota, Juana; Moreno, Esther; Fernández, Celia; Navarro-Blasco, I.; Nguewa, Paul; Palop, Juan Antonio; Irache, Juan M.; Sanmartín, María del Carmen; Espuelas, S
Rol del investigador: Coautor
- JCR**

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 66 de 255

Índice de Impacto: 3.35

Cuartil: 2º C

- 75. Título del trabajo:** Nanoparticles as multifunctional devices for the topical treatment of cutaneous leishmaniasis
Título de la revista: EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY
ISSN: 1742-5247
Volumen: 11
Número: 4
Página inicial-final: 579 - 597
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1517/17425247.2014.885500
Autores: Moreno, Esther; Schwartz Mota, Juana; Fernández, Celia; Sanmartín, María del Carmen; Nguewa, Paul; Irache, Juan M.; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 25 de 255
Índice de Impacto: 4.84
Cuartil: 1º C
- 76. Título del trabajo:** Bisacylimidoselenocarbamates cause G2/M arrest associated with the modulation of CDK1 and Chk2 in human breast cancer MCF-7 cells
Título de la revista: CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY
ISSN: 0929-8673
Volumen: 20
Número: 12
Página inicial-final: 1609 - 1619
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.2174/0929867311320120010
Autores: Lamberto, I.; Plano, Daniel; Moreno, Esther; Font, María; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Encio, I.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 96 de 291
Índice de Impacto: 3.715
Cuartil: 2º C
- Categoría:** QUIMICA MEDICA
Posición: 9 de 58
Índice de Impacto: 3.715
Cuartil: 1º C
- Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 49 de 256
Índice de Impacto: 3.715
Cuartil: 1º C
- 77. Título del trabajo:** Structural variations on antitumour agents derived from bisacylimidoselenocarbamate. A proposal for structure-activity relationships based on the analysis of conformational behaviour
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
ISSN: 0223-5234

Volumen: 66

Página inicial-final: 489 - 498

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmech.2013.06.001

Autores: Font, María ; Lizarraga, Elena; Ibáñez, Elena; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 13 de 58

Índice de Impacto: 3.432

Cuartil: 1º C

78. **Título del trabajo:** Thermal stability of selenium, sulfur and nitrogen analogous phthalazine derivatives
Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

ISSN: 1388-6150

Volumen: 111

Número: 1

Página inicial-final: 605 - 610

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-012-2305-7

Autores: Jiménez Regalado, Iosu; Plano, Daniel; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 33 de 76

Índice de Impacto: 2.206

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 66 de 136

Índice de Impacto: 2.206

Cuartil: 2º C

79. **Título del trabajo:** Novel structural insights for imidoselenocarbamates with antitumoral activity related to their ability to generate methylselenol

Título de la revista: Bioorganic & Medicinal Chemistry

ISSN: 0968-0896

Volumen: 20

Número: 17

Página inicial-final: 5110 - 5116

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bmc.2012.07.013

Autores: Font, María ; Zuazo Pérez, Alicia; Ansó Monclús, Elena; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio; Martínez-Irujo, Juan J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 136 de 290

Índice de Impacto: 2.903

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 20 de 59

Índice de Impacto: 2.903

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 15 de 55

Índice de Impacto: 2.903

Cuartil: 2º C

80. **Título del trabajo:** Structure- and cell-specific effects of imidoselenocarbamates on selenoprotein expression and activity in liver cells in culture

Título de la revista: METALLOMICS

ISSN: 1756-5901

Volumen: 4

Número: 12

Página inicial-final: 1297 - 1307

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1039/c2mt20096a

Autores: Ibáñez, Elena; Stoedter, M.; Hofmann, P.J.; Plano, Daniel; Calvo, A.; Nguewa, Paul; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Schomburg, L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 79 de 290

Índice de Impacto: 4.099

Cuartil: 2º C

81. **Título del trabajo:** Sulfur and selenium derivatives of quinazoline and pyrido[2,3-d]pyrimidine: synthesis and study of their potential cytotoxic activity in vitro

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0223-5234

Volumen: 47

Número: 1

Página inicial-final: 283 - 298

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmech.2011.10.056

Autores: Moreno, Esther; Plano, Daniel; Lamberto, I.; Font, María.; Encio, I.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 13 de 59

Índice de Impacto: 3.499

Cuartil: 1º C

82. **Título del trabajo:** The quinoline imidoselenocarbamate EI201 blocks the AKT/mTOR pathway and targets cancer stem cells leading to a strong antitumor activity

Título de la revista: CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0929-8673

Volumen: 19

Número: 18

Página inicial-final: 3031 - 3043

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.2174/092986712800672076

Autores: Ibáñez, Elena; Agliano, Alice; Prior, Celia; Nguewa, Paul; Redrado M; Gonzalez, I.; Plano, Daniel; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Calvo, Alfonso

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 41 de 260

Índice de Impacto: 4.07

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 80 de 290

Índice de Impacto: 4.07

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 5 de 59

Índice de Impacto: 4.07

Cuartil: 1º C

- 83. Título del trabajo:** Innovative lead compounds and formulation strategies as newer kinetoplastid therapies

Título de la revista: CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0929-8673

Volumen: 19

Número: 25

Página inicial-final: 4259 - 4288

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.2174/092986712802884222

Autores: Espuelas, S; Plano, Daniel; Nguewa, Paul; Font, María; Palop, Juan Antonio; Irache, Juan M.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 41 de 260

Índice de Impacto: 4.07

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 80 de 290

Índice de Impacto: 4.07

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 5 de 59

Índice de Impacto: 4.07

Cuartil: 1º C

- 84. Título del trabajo:** Selenium compounds, apoptosis and other types of cell death: An overview for cancer therapy

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

ISSN: 1422-0067

Volumen: 13

Número: 8

Página inicial-final: 9649 - 9672

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms13089649

Autores: Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel; Sharma, A.K.; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 48 de 152

Índice de Impacto: 2.464

Cuartil: 2º C

85. **Título del trabajo:** New insights into the structural requirements for pro-apoptotic agents based on 2,4-diaminoquinazoline, 2,4-diaminopyrido[2,3-d]pyrimidine and 2,4-diaminopyrimidine derivatives

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0223-5234

Volumen: 46

Número: 9

Página inicial-final: 3887 - 3899

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmech.2011.05.060

Autores: Font, María; González, A.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 13 de 59

Índice de Impacto: 3.346

Cuartil: 1º C

86. **Título del trabajo:** Novel library of selenocompounds as kinase modulators

Título de la revista: Molecules

ISSN: 1420-3049

Volumen: 16

Número: 8

Página inicial-final: 6349 - 6364

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/molecules16086349

Autores: Plano, Daniel; Ibáñez, Elena; Calvo, Alfonso; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 26 de 56

Índice de Impacto: 2.386

Cuartil: 2º C

87. **Título del trabajo:** Selenocyanates and diselenides: a new class of potent antileishmanial agents

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0223-5234

Volumen: 46

Número: 8

Página inicial-final: 3315 - 3323

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmech.2011.04.054

Autores: Plano, Daniel; Baquedano, Ylenia; Moreno, David; Font, María; Jiménez, Antonio; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 13 de 59

Índice de Impacto: 3.346

Cuartil: 1º C

- 88. Título del trabajo:** Study of polymorphism of organosulfur and organoselenium compounds

Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

ISSN: 1388-6150

Volumen: 105

Número: 3

Página inicial-final: 1007 - 1013

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-010-1012-5

Autores: Plano, Daniel; Lizarraga, Elena; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 43 de 73

Índice de Impacto: 1.604

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 84 de 134

Índice de Impacto: 1.604

Cuartil: 3º C

- 89. Título del trabajo:** Synthesis and antiproliferative activity of novel symmetrical alkylthio- and alkylselenocarbamates

Título de la revista: European Journal of Medicinal Chemistry

ISSN: 0223-5234

Volumen: 46

Número: 1

Página inicial-final: 265 - 274

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmech.2010.11.013

Autores: Ibáñez, Elena; Plano, Daniel; Font, María; Calvo, Alfonso; Prior, Celia; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 13 de 59

Índice de Impacto: 3.346

Cuartil: 1º C

- 90. Título del trabajo:** Synthesis, characterization, crystal structure and cytotoxicity of 2,4-bis(selenomethyl)quinazoline

Título de la revista: STRUCTURAL CHEMISTRY

ISSN: 1040-0400

Volumen: 22

Número: 6

Página inicial-final: 1233 - 1240

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11224-011-9816-x

Autores: Plano, Daniel; Ibáñez, Elena; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 75 de 134

Índice de Impacto: 1.846

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 55 de 152

Índice de Impacto: 1.846

Cuartil: 2º C

Categoría: CRISTALOGRAFIA

Posición: 13 de 25

Índice de Impacto: 1.846

Cuartil: 2º C

91. **Título del trabajo:** Synthesis and in vitro anticancer activities of some selenadiazole derivatives
Título de la revista: CHEM INFORM
ISSN: 0931-7597
Volumen: 42
Número: 13
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/chin.201113182
Autores: Plano, Daniel; Moreno, Esther; Font, María; Encio, I.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
92. **Título del trabajo:** Kinase regulation for sulfur and selenium compounds
Título de la revista: Current Cancer Drug Targets
ISSN: 1568-0096
Volumen: 11
Número: 4
Página inicial-final: 496 - 523
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
Autores: Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel; Font, María; Palop, Juan Antonio
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** ONCOLOGIA
- Posición:** 40 de 194
- Índice de Impacto:** 4.327
- Cuartil:** 1º C
93. **Título del trabajo:** Selenium and clinical trials: New therapeutic evidence for multiple diseases
Título de la revista: CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY
ISSN: 0929-8673
Volumen: 18
Número: 30
Página inicial-final: 4635 - 4650
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.2174/092986711797379249
Autores: Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel; Font, María; Palop, Juan Antonio
Rol del investigador: Autor
- JCR**

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 23 de 261

Índice de Impacto: 4.859

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 62 de 289

Índice de Impacto: 4.859

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 4 de 59

Índice de Impacto: 4.859

Cuartil: 1º C

94. **Título del trabajo:** Antileishmanial activity of imidothiocarbamates and imidoselenocarbamates

Título de la revista: PARASITOLOGY RESEARCH

ISSN: 0932-0113

Volumen: 108

Número: 1

Página inicial-final: 233 - 239

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00436-010-2073-x

Autores: Moreno, David; Plano, Daniel; Baquedano, Ylenia; Jiménez, Antonio; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PARASITOLOGIA

Posición: 16 de 32

Índice de Impacto: 1.812

Cuartil: 2º C

95. **Título del trabajo:** Antioxidant-prooxidant properties of a new organoselenium compound library

Título de la revista: Molecules

ISSN: 1420-3049

Volumen: 15

Número: 10

Página inicial-final: 7292 - 7312

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/molecules15107292

Autores: Plano, Daniel; Baquedano, Ylenia; Ibáñez, Elena; Jiménez Regalado, Iosu; Palop, Juan Antonio; Spalholz, J.E.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 27 de 56

Índice de Impacto: 1.988

Cuartil: 2º C

96. **Título del trabajo:** Synthesis and in vitro anticancer activities of some selenadiazole derivatives

Título de la revista: ARCHIV DER PHARMAZIE

ISSN: 0365-6233

Volumen: 343

Número: 11 - 12

Página inicial-final: 680 - 691

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/ardp.201000014

Autores: Plano, Daniel; Moreno, Esther; Font, María; Encío, I.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 57 de 144

Índice de Impacto: 1.529

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 30 de 54

Índice de Impacto: 1.529

Cuartil: 3º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 173 de 249

Índice de Impacto: 1.529

Cuartil: 3º C

97. **Título del trabajo:** Synthesis and pharmacological screening of several aroyl and heteroaryl selenylacetic acid derivatives as cytotoxic and antiproliferative agents

Título de la revista: Molecules

ISSN: 1420-3049

Volumen: 14

Número: 9

Página inicial-final: 3313 - 3338

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/molecules14093313

Autores: Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel; Domínguez Álvarez, Enrique; Font, María; Calvo, Alfonso; Prior, Celia; Encío, Ignacio; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 30 de 57

Índice de Impacto: 1.738

Cuartil: 3º C

98. **Título del trabajo:** Thermal stability and decomposition of sulphur and selenium compounds

Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

ISSN: 1388-6150

Volumen: 98

Número: 2

Página inicial-final: 559 - 566

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-009-0291-1

Autores: Plano, Daniel; Lizarraga, Elena; Font, María; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 40 de 70

Índice de Impacto: 1.587

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 76 de 121

Índice de Impacto: 1.587

Cuartil: 3º C

99. **Título del trabajo:** Design, synthesis and biological evaluation of phosphoramidate derivatives as urease inhibitors

Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

ISSN: 0021-8561

Volumen: 56

Número: 10

Página inicial-final: 3721 - 3731

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf072901y

Autores: Domínguez Fernández, María José; Sanmartín, María del Carmen; Font, María ; Palop, Juan Antonio; García-Mina, José María; San-Francisco, S.; Urrutia, O.; Houdusse, F.; García-Mina, J. M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 2 de 35

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 7 de 60

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 10 de 107

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1º C

100. **Título del trabajo:** Structural characteristics of phosphoramidate derivatives as urease inhibitors. Requirements for activity

Título de la revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

ISSN: 0021-8561

Volumen: 56

Número: 18

Página inicial-final: 8451 - 8460

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf801786d

Autores: Font, María ; Domínguez Fernández, María José; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio; San Francisco, S.; Urrutia, O.; Houdusse, F.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 2 de 35

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 7 de 60

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 10 de 107

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1º C

- 101. Título del trabajo:** Synthesis and Biological Evaluation of 2,4,6-Functionalized Derivatives of Pyrido[2,3-d]pyrimidines as Cytotoxic Agents and Apoptosis Inducers

Título de la revista: ARCHIV DER PHARMAZIE

ISSN: 0365-6233

Volumen: 341

Número: 1

Página inicial-final: 28 - 41

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/ardp.200700133

Autores: Sanmartín, María del Carmen; Domínguez, María Victoria; Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo, Elena; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Font, María; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 23 de 40

Índice de Impacto: 1.429

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 55 de 125

Índice de Impacto: 1.429

Cuartil: 2º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 153 de 216

Índice de Impacto: 1.429

Cuartil: 3º C

- 102. Título del trabajo:** Selenium compounds and apoptotic modulation: a new perspective in cancer therapy

Título de la revista: MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 1389-5575

Volumen: 8

Número: 10

Página inicial-final: 1020 - 1031

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.2174/138955708785740625

Autores: Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 9 de 40

Índice de Impacto: 3.132

Cuartil: 1º C

- 103. Título del trabajo:** Biological profile of new apoptotic agents based on 2,4-pyrido[2,3-d]pyrimidine derivatives
Título de la revista: Bioorganic & Medicinal Chemistry
ISSN: 0968-0896
Volumen: 15
Número: 4
Página inicial-final: 1659 - 1669
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bmc.2006.12.010
Autores: Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo, Elena; Bandres Elizalde, Eva María; Rebollo, A.; Sáenz, X.; Chozas, H.; Domínguez, M.V.; Echeverría, M.; Mendivil, B.; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio; Font, María.; García-Foncillas López, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 127 de 263
Índice de Impacto: 2.662
Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MEDICA
Posición: 13 de 41
Índice de Impacto: 2.662
Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA ORGANICA
Posición: 18 de 56
Índice de Impacto: 2.662
Cuartil: 2º C
- 104. Título del trabajo:** Novel potent organoselenium compounds as cytotoxic agents in prostate cancer cells
Título de la revista: Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters
ISSN: 0960-894X
Volumen: 17
Número: 24
Página inicial-final: 6853 - 6859
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bmcl.2007.10.022
Autores: Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Moreno, Esther; Prior, Celia; Calvo, Alfonso; Palop, Juan Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: QUIMICA MEDICA
Posición: 14 de 41
Índice de Impacto: 2.604
Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA ORGANICA
Posición: 21 de 56
Índice de Impacto: 2.604
Cuartil: 2º C
- 105. Título del trabajo:** New symmetrical quinazoline derivatives selectively induce apoptosis in human cancer cells
Título de la revista: Cancer biology & therapy
ISSN: 1538-4047
Volumen: 5
Número: 7

Página inicial-final: 850 - 859

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

Autores: Cubedo, Elena; Cordeu Vergara, Lucía; Bandres Elizalde, Eva María; Rebollo Piñeiro, Amaia; Malumbres, Raquel; Sanmartín, María del Carmen; Font, María; Palop, Juan Antonio; García-Foncillas López, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 52 de 127

Índice de Impacto: 2.818

Cuartil: 2º C

- 106. Título del trabajo:** Structural characteristics of novel symmetrical diaryl derivatives with nitrogenated functions. Requirements for cytotoxic activity

Título de la revista: Bioorganic & Medicinal Chemistry

ISSN: 0968-0896

Volumen: 14

Número: 6

Página inicial-final: 1942 - 1948

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bmc.2005.10.041

Autores: Font, María; Ardaiz, E.; Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo, Elena; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 126 de 262

Índice de Impacto: 2.624

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 10 de 35

Índice de Impacto: 2.624

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 20 de 56

Índice de Impacto: 2.624

Cuartil: 2º C

- 107. Título del trabajo:** Synthesis and Biological evaluation of heteroaryldiamides and heteroaryldiamines as cytotoxic agents, apoptosis inducers and caspase-3 activators

Título de la revista: ARCH PHARM

ISSN: 0365-6233

Volumen: 339

Número: 4

Página inicial-final: 182 - 192

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 0.1002/ardp.200500220

Autores: Echeverría, M.; Mendivil, B.; Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo, Elena; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Font, María; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 152 de 199

Índice de Impacto: 1.076

Cuartil: 4º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 25 de 35

Índice de Impacto: 1.076

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 60 de 124

Índice de Impacto: 1.076

Cuartil: 2º C

- 108. Título del trabajo:** Molecular Symmetry: A structural Property Frequently present in new cytotoxic and proapoptotic drugs

Título de la revista: MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 1389-5575

Volumen: 6

Número: 6

Página inicial-final: 639 - 650

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

Autores: Sanmartín, María del Carmen; Font, María; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 7 de 35

Índice de Impacto: 3.163

Cuartil: 1º C

- 109. Título del trabajo:** A new polyamine derivative, a structural analog of spermine, with in vivo activity as an inhibitor of ethanol appetite

Título de la revista: Bioorganic & Medicinal Chemistry

ISSN: 0968-0896

Volumen: 13

Número: 14

Página inicial-final: 4375 - 4382

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bmc.2005.04.067

Autores: Font, María; Sanmartín, María del Carmen; García, H.; Contreras, S.; Paeile, C.; Bilbeny, N.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 136 de 261

Índice de Impacto: 2.286

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 10 de 34

Índice de Impacto: 2.286

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 22 de 55

Índice de Impacto: 2.286

Cuartil: 2º C

- 110. Título del trabajo:** Symmetrical Derivatives with Nitrogenated Functions as Cytotoxic Agents and Apoptosis Inducers

Título de la revista: LETTERS IN DRUG DESIGN AND DISCOVERY

ISSN: 1570-1808

Volumen: 2

Número: 5

Página inicial-final: 341 - 354

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

Autores: Sanmartín, María del Carmen; Ardaiz, Elena; Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo, Elena; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Font, María; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

- 111. Título del trabajo:** Synthesis and biological evaluation of new cytotoxic agents and apoptosis inducers

Título de la revista: BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0968-0896

Volumen: 13

Número: 6

Página inicial-final: 2031 - 2044

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bmc.2005.01.008

Autores: Sanmartín, María del Carmen; Echeverría, M. ; Mendivil, B. ; Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo, Elena; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Font, María; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 136 de 261

Índice de Impacto: 2.286

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 10 de 34

Índice de Impacto: 2.286

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 22 de 55

Índice de Impacto: 2.286

Cuartil: 2º C

- 112. Título del trabajo:** Synthesis and biological evaluation of new symmetrical derivatives as cytotoxic agents and apoptosis inducers

Título de la revista: Bioorganic & Medicinal Chemistry

ISSN: 0968-0896

Volumen: 13

Número: 6

Página inicial-final: 2031 - 2044

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bmc.2005.01.008

Autores: Sanmartín, María del Carmen; Echeverría, M. ; Mendivil, B. ; Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo, Elena;

García-Foncillas López, Jesús Miguel; Font, María ; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 136 de 261

Índice de Impacto: 2.286

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 10 de 34

Índice de Impacto: 2.286

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 22 de 55

Índice de Impacto: 2.286

Cuartil: 2º C

- 113. Título del trabajo:** Transport of adenosine derivatives by the rat Na⁺-nucleoside cotransporter (rCNT2)

Título de la revista: JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

ISSN: 1138-7548

Volumen: 61

Página inicial-final: 595

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

Autores: Garcés, A.; Gorraitz Eusa, Edurne; Sanmartín, María del Carmen; Lostao MP

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISILOGIA

Posición: 64 de 75

Índice de Impacto: 0.934

Cuartil: 4º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 221 de 261

Índice de Impacto: 0.934

Cuartil: 4º C

- 114. Título del trabajo:** Synthesis and Biological Evaluation of new Cytotoxic Agents and Apoptosis Inducers

Título de la revista: DRUGS OF THE FUTURE

ISSN: 0377-8282

Número: 29

Página inicial-final: 420

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

Autores: Sanmartín, María del Carmen; Saéñz X.; Chozas, H.; Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo Gil, Elena; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Font, M.; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 170 de 187

Índice de Impacto: 0.548

Cuartil: 4º C

- 115. Título del trabajo:** New antitumoral agents, inductors of apoptosis by caspasas activation

Título de la revista: DRUGS OF THE FUTURE

ISSN: 0377-8282

Número: 27

Página inicial-final: 241-

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

Autores: García-Foncillas López, Jesús Miguel; Sanmartín, María del Carmen; Dominguez, M.V.; Echeverria, M.; Mendivil, B; Saénz X.; Ardaiz, E.; Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo Gil, Elena; Font, M.; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 173 de 188

Índice de Impacto: 0.386

Cuartil: 4º C

- 116. Título del trabajo:** New antiherpetic 1,3-phenylene derivatives. Inhibitors of the interaction of the HSV-1 origin binding protein (OBP) to DNA.

Título de la revista: Drug Design and Discovery

ISSN: 1055-9612

Número: 16

Página inicial-final: 295 - 315

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

Autores: Font, María ; Sanmartín, María del Carmen; Alonso, M.L.; Gracia, L.; Losa, M.J.; Marquiegui, B.; Merino, I.; Nadal, E.; Ruiz, J.; Monge, Antonio; Bengoechea, M.T.; Martínez , J.J.; Santiago, Esteban

Rol del investigador: Autor

- 117. Título del trabajo:** New antiherpetic 1,3-phenylene derivatives, inhibitors of the interaction of the HSV-1 origin binding protein (OBP) with DNA

Título de la revista: DRUG DESIGN AND DISCOVERY

ISSN: 1055-9612

Volumen: 16

Número: 4

Página inicial-final: 295 - 315

Año de Publicación: 1999

Autores: Font, María ; Sanmartín, María del Carmen; Alonso, M. L. ; Gracia, L. ; Losa, M.J.; Marquiegui, B. ; Merino, I.; Nadal, E.; Ruiz, I.; Monge, Antonio; Bengoechea, M.T.; Cabodevilla, F.; Elena, S.; Martinez-Irujo, Juan J; Odriozola, L.; Peñuelas, Iván; Santiago, Esteban; Homa, F.; Wathen , M.V.

Rol del investigador: Autor

- 118. Título del trabajo:** New Antiherpetic derivatives, Inhibitors of the interaction of the Herpes simplex virus 1 (HSV-1) origin binding protein (OBP) to DNA

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

ISSN: 0379-0355

Número: 21

Página inicial-final: 181

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

Autores: Font, M.; Sanmartín, María del Carmen; Alonso, M.L.; Losa, M.J.; Merino, Imanol; Nadal Elduayen, Eva María; Ruiz, I.; Monge, Antonio; Bengoechea, M.T.; Cabodevilla, F.; Elena, S.; Martínez-Irujo, J.J.; Odriozola Moncayola, Leticia; Peñuelas, Iván; Santiago, Esteban; Homa , F.; Wathen, M.W.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 151 de 175

Índice de Impacto: 0.454

Cuartil: 4º C

- 119. Título del trabajo:** Synthesis and evaluation as HIV-1 RT inhibitors of new reissert analogs 2. Benzo(f)quinoline and pyridine derivatives

Título de la revista: DRUG DESIGN AND DISCOVERY

ISSN: 1055-9612

Volumen: 14

Número: 4

Página inicial-final: 291 - 303

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1997

Autores: Monge, Antonio; Alvarez, E.; Sanmartín, María del Carmen; Nadal, E.; Ruiz, I.; Font, María; Martinez-Irujo, Juan J; Santiago, Esteban; Prieto Santiago, Isidro; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco

Rol del investigador: Autor

- 120. Título del trabajo:** Synthesis and evaluation as HIV-1 reverse transcriptase inhibitors of new reissert analogs
1. Quinoline and Quinoxaline derivatives

Título de la revista: DRUG DESIGN AND DISCOVERY

ISSN: 1055-9612

Volumen: 14

Número: 4

Página inicial-final: 305 - 332

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1997

Autores: Font, María; Monge, Antonio; Alvarez, E.; Cuartero, A.; Losa, M.J.; Fidalgo, M.J.; Sanmartín, María del Carmen; Nadal, E.; Ruiz, I.; Merino, I.; Martinez-Irujo, Juan J; Alberdi, E.; Santiago, Esteban; Prieto, Isidro; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco

Rol del investigador: Autor

- 121. Título del trabajo:** New 5-H-(1,3)Thiazolo(3,2-a)pyrido(3,2-e)pyrimidin-5-one derivatives as diuretics.

Título de la revista: Arzneimittel-Forsch

ISSN: 0004-4172

Número: 45, nº 2

Página inicial-final: 306 - 310

Año de Publicación: 1995

Autores: Monge, Antonio; Martínez, V.; Simón, M.A.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

- 122. Título del trabajo:** New 5H-[1,3]thiazolo[3,2-a]pyrido[3,2-e]pyrimidin-5-one derivatives as diuretics

Título de la revista: ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH

ISSN: 0004-4172

Volumen: 45

Número: 3

Página inicial-final: 306 - 310

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1995

Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Simón, M.A.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

- 123. Título del trabajo:** New 2-aryl-1,2,3,4-tetrahydropyrido (2,3-d)pyrimidin-4-one derivatives as diuretics.

Título de la revista: Arzneimittel-Forsch

ISSN: 0004-4172

Número: 43, nº 12

Página inicial-final: 1322 - 1326

Año de Publicación: 1993

Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Simón, M.A.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

- 124. Título del trabajo:** MD-39-AM

Título de la revista: DRUG OF THE FUTURE

Volumen: 17

Número: 2

- Página inicial-final:** 107 - 108
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1992
Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 125. Título del trabajo:** Synthesis of 6-Amino-2-aryl-1,2-dihydro-3H-pyrido[2,3-d]pyrimidin-4-one Derivatives
Título de la revista: J HETEROCYCLIC CHEM
ISSN: 0022-152X
Número: 14
Página inicial-final: 1545 - 1549
Año de Publicación: 1992
Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Simon, M.A.; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 126. Título del trabajo:** New 5HT-(1,3)Thiazolo(3,2-a)pyrido(3,2-e)pyrimidine Derivatives as Diuretics.
Título de la revista: ChemInform-selected abstracts in chemistry
ISSN: 0931-7597
Volumen: 22
Página inicial-final: 98 - 99
Año de Publicación: 1991
Autores: Monge, Antonio; Martínez, V.; Sanmartín, María del Carmen; Ochoa, M.C.; Fernández-Alvarez, E.
Rol del investigador: Autor
- 127. Título del trabajo:** Diuretic and Hypotensive Activities of 4-Anilino Derivatives of 2-Methylthiopyrido[2,3-d]pyrimidines
Título de la revista: Arzneimittel-Forsch
ISSN: 0004-4172
Número: 40
Página inicial-final: 1230 - 1233
Año de Publicación: 1990
Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen; Fernández, F.J.; Ochoa, M.C.; Bellver, C.; Artigas, P.
Rol del investigador: Autor
- 128. Título del trabajo:** New 5H-[1,3]Thiazolo[3,2-a]pyrido[3,2-e]pyrimidine as diuretics
Título de la revista: Arzneimittel-Forsch
ISSN: 0004-4172
Volumen: 40
Número: 12
Página inicial-final: 1349 - 1352
Año de Publicación: 1990
Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen; Ochoa, M.C.; Fernández Álvarez, E.
Rol del investigador: Autor
- 129. Título del trabajo:** Nuevos Derivados de Pirido[2,3-d]pirimidina con Actividad Biológica Diuréticos con actividad antihipertensiva
Título de la revista: ANALES SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ
Página inicial-final: 227 - 279
Año de Publicación: 1990
Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 130. Título del trabajo:** Síntesis y actividad diurética de nuevos derivados de pirido[2,3-d]pirimidinas
Título de la revista: BOLETÍN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ
ISSN: 0037-8623
Página inicial-final: 277-279

Año de Publicación: 1990

Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

- 131. Título del trabajo:** 2-arylamino-4-oxo-3,4-dihydropyrido[2,3-d]pyrimidines: Synthesis and diuretic activity

Título de la revista: European Journal of Medicinal Chemistry

ISSN: 0223-5234

Número: 24

Página inicial-final: 209 - 216

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1989

Autores: Monge, Antonio; Martínez Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen; Fernández, F.J.; Ochoa, M.C.; Bellver, C.; Artigas, P.; Fernández, E.

Rol del investigador: Autor

- 132. Título del trabajo:** Nuevos derivados de piridina con actividad biológica. Diuréticos con actividad antihipertensiva

Título de la revista: INDUSTRIA FARMACEUTICA

ISSN: 0213-5574

Volumen: 4

Número: 5

Página inicial-final: 91 - 96

Idioma: Español

Año de Publicación: 1989

Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen; Ochoa, C.; Bellver, C.; Fau, R.; Fernández, F. J.; Pérez, A.

Rol del investigador: Autor

LIBROS

- 1. Título del libro:** Prácticas de Química Orgánica

Año publicación: 2010

Editorial: Ulzama Digital

Localidad: PAMPLONA

Ámbito editorial: Nacional

País editorial: España

Idioma: Español

Número de páginas: 113

ISBN: 978-84-92870-14-1

Autores: Sanmartín, María del Carmen; González-Peñas, E.

Rol del investigador: Autor

- 2. Título del libro:** Experimentación en química orgánica

Año publicación: 2005

Editorial: Ulzama Digital

Localidad: PAMPLONA

Ámbito editorial: Nacional

País editorial: España

Idioma: Español

Número de páginas: 244

ISBN: 84-96063-58-5.

Autores: Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

3. **Título del libro:** Operaciones básicas de laboratorio
Año publicación: 2004
Editorial: Ulzama Digital
Localidad: Pamplona
Ámbito editorial: Autonómica
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 161
ISBN: 84-96063-43-7
Autores: González-Peñas, E.; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor

4. **Título del libro:** Problemas de química orgánica
Año publicación: 2002
Editorial: Ulzama Digital
Localidad: Pamplona
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 244
ISBN: 84-96063-01-1
Autores: Aldana, Ignacio; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor

5. **Título del libro:** Problemas de química orgánica
Año publicación: 1998
Editorial: Ediciones Newbook
Localidad: Pamplona
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 244
ISBN: 84-89648-38-7
Autores: Aldana, Ignacio; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor

6. **Título del libro:** Analistas de Laboratorio
Año publicación: 1988
Editorial: Asociación de Industria Navarra
Localidad: Pamplona
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 188
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Thiazole moiety: An interesting scaffold for developing new antitumoral compounds
Título libro: Heterocycles - Synthesis and Biological Activities
Página inicial-final: 1-21
Año publicación: 2020
Editorial: IntechOpen

Ámbito de la editorial: Unión Europea

ISBN: 978-1-83880-624-8

Autores: Ramos Inza, Sandra; Aydllo, C; Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel

Rol del investigador: Autor

2. **Título del capítulo:** Thermal analysis of sulfur and selenium compounds with multiple applications, including anticancer drugs
Título libro: Applications of calorimetry in a wide context - Differential scanning calorimetry, isothermal titration calorimetry and microcalorimetry
Página inicial-final: 365 - 384
Año publicación: 2013
Editorial: InTech Europe
Localidad: Rijeka
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Croacia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-953-51-0947-1
Autores: Plano, Daniel; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
3. **Título del capítulo:** Selenium and tropical diseases
Título libro: Selenium sources, functions and health effects
Autor de la obra completa:
Página inicial-final: 163 - 179
Año publicación: 2012
Editorial: Nova Science Publishers
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-61942-061-8
Autores: Plano, Daniel; Font, María ; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
4. **Título del capítulo:** New selenoderivatives as antitumoral agents
Título libro: Prostate cancer-Original scientific reports and case studies
Página inicial-final: 153 - 170
Año publicación: 2011
Editorial: Intech
Localidad: Rijeka
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Croacia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-953-307-342
Autores: Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio; Romano Álvarez, Beatriz; Plano, Daniel
Rol del investigador: Autor
5. **Título del capítulo:** Organoselenium compounds: A promising prospect in prostate cancer therapy
Título libro: Handbook of prostate cancer cell research : growth, signalling and survival
Página inicial-final: 243 - 272
Año publicación: 2009
Editorial: Nova Science
Localidad: New York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 9781607419549
Autores: Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

6. **Título del capítulo:** Traducción Farmacopea Europea
Título libro: Farmacopea Europea
Volumen: 18
Página inicial-final: 580-954*
Año publicación: 1994
Editorial: Ministerio de Sanidad y Consumo
Ámbito de la editorial: Unión Europea
Autores: Aldana, Ignacio; Fidalgo, M.J.; Font, M.; Losa, M.J.; Monge, Antonio; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor

7. **Título del capítulo:** Traducción Farmacopea Europea
Título libro: Farmacopea Europea
Volumen: 13
Página inicial-final: 185-829
Año publicación: 1993
Editorial: Ministerio de Sanidad y Consumo
Ámbito de la editorial: Unión Europea
Autores: Aldana, Ignacio; Fidalgo, M.J.; Font, M.; Losa, M.J.; Monge, Antonio; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor

OTRAS PUBLICACIONES

1. **Título de la aportación:** Seminarios de Química Divulgativa
Idioma: Español
Año publicación: 2011
Editorial: Ulzama Ediciones
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García Zamora, Jesús Miguel; Isasi, José Ramón; Sanmartín, María del Carmen; Sola, Cristina
Rol del investigador: Autor

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

1. **Título:** Development of novel Se-NSAID analogs: identification of a unique hybrid molecule effective against drug-resistant cancer cells
Número de solicitud: 2020-5106
Fecha de solicitud: 2020
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: The Penn State Research Foundation
Autores: Sharma, Arun K; Amin, Shantu; Raza, Asif; Ruberte, Ana Carolina; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Inventor

2. **Título:** Preparación de un granulado de polímero de polietileno y/o polipropileno y usos de dicho granulado
Número de solicitud: 28/04/2009
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Universidad de Navarra

Autores: Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

3. **Título:** Nuevos derivados de pirido(2,3-d)pirimidina, su procedimiento de preparación y composiciones farmacéuticas que las contienen.
Número de solicitud: 93003358
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Universidad de Navarra
Empresas explotación: Laboratorios Antibióticos - España
Autores: Monge, Antonio; Martínez, V.; Sanmartín, María del Carmen; Simón, M.A.
Rol del investigador: Inventor

4. **Título:** Preparación de un granulado de polímero de polietileno y/o polipropileno y usos de dicho granulado
Número de solicitud: P200901097
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Universidad de Navarra
Empresas explotación: Instituto Científico Tecnológico - España, IDIMA - España
Autores: Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio
Rol del investigador: Inventor

5. **Título:** Procedimiento para la obtención de 2-amino derivados de 3,4-dihidro-4-oxo pirido[2,3-d]pirimidinas
Número de solicitud: 8701986
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Universidad de Navarra
Empresas explotación: Laboratorios Morrith - España
Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Inventor

6. **Título:** Procedimiento para la obtención de 4-amino derivados de 2-metiltio pirido[2,3-d] pirimidinas
Número de solicitud: 8701988
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Universidad de Navarra
Empresas explotación: Laboratorios Morrith - España
Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Inventor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Nanoreinforced-hydrogel for brain tissue engineering
Denominación del evento: Annual Meeting of the European Federation for Pharmaceutical Sciences
Localidad: Online
País: España
Fecha Inicio: 07/06/2021
Fecha Fin: 09/06/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Garbayo, Elisa; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Aldazabal, J.; Paredes, J.; Blanco, María José
Rol del investigador: Coautor

2. **Título de la aportación:** Injectable nanoreinforced hydrogel for brain tissue engineering
Denominación del evento: 4th Spanish Conference on Biomedical Applications of Nanomaterials
Localidad: Online

País: España

Fecha Inicio: 02/06/2021

Fecha Fin: 04/06/2021

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: No

Autores: Garbayo, Elisa; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Aldazabal, J; Paredes, J; Blanco, María José

Rol del investigador: Coautor

3. **Título de la aportación:** Neural tissue engineering with nanoreinforced-hydrogel
Denominación del evento: XIII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/05/2021
Fecha Fin: 27/05/2022
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Publicación del evento: No
Autores: Garbayo, Elisa; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Aldazabal, J; Paredes, J; Blanco, María José
Rol del investigador: Coautor

4. **Título de la aportación:** Evaluation of a topical dapsone organogel in the treatment of cutaneous leishmaniasis
Denominación del evento: 1st International Caparica Congress on Leishmaniasis
Localidad: Caparica
País: Portugal
Fecha Inicio: 29/10/2018
Fecha Fin: 31/10/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno E; Schwartz J; Calvo A; Blanco L; Sanmartín, María del Carmen; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Inefficacy of topical dapsone in the treatment of cutaneous leishmaniasis lesions despite skin accumulation and permeation in BALB/c mice
Denominación del evento: XI International Forum on Advances in Pharmaceutical TEchnology CISDEM
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 25/10/2018
Fecha Fin: 26/10/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno E; Schwartz J; Calvo A; Blanco L; Sanmartín, María del Carmen; Irache, Juan M.; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Preclinical studies of new diselenide compounds as leishmanicidal agents
Denominación del evento: XI International Forum on Advances in Pharmaceutical TEchnology CISDEM
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 25/10/2018
Fecha Fin: 26/10/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE

- Publicación del evento:** Sí
Autores: Etxebeste M; Moreno E; Espuelas, S; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
7. **Título de la aportación:** Novel selenium containing amides as promising leishmanicidal agents
Denominación del evento: XI Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 23/03/2018
Fecha Fin: 23/03/2018
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Publicación del evento: No
Autores: Etxebeste M; Plano, Daniel; E Moreno; Jiménez-Ruiz A; Espuelas, S; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
8. **Título de la aportación:** AS-10: Pre-clinical data of a very promising cancer drug candidate
Denominación del evento: XVIII Congreso SEQT
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 23/01/2018
Fecha Fin: 26/01/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Plano, Daniel; Karelia, DN; Sanmartín, María del Carmen; Lu, Junxuan; Amin, S; Sharma, AK
Rol del investigador: Autor
9. **Título de la aportación:** Synthesis and biological evaluation of selenocompounds as antioxidant and antiproliferative agents
Denominación del evento: XVIII Congreso SEQT
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 23/01/2018
Fecha Fin: 26/01/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Ruberte, Ana Carolina; Sanmartín, María del Carmen; Font, María; Encío, Ignacio; Plano, Daniel
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** Synthesis and biological evaluation of selenocompounds as antioxidant and antiproliferative agents.
Denominación del evento: Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 23/01/2018
Fecha Fin: 26/01/2018
Ámbito: Nacional
Autores: Ruberte, Ana Carolina; Sanmartín, María del Carmen; Font, María; Encio, I.; Plano, Daniel
Rol del investigador: Autor
11. **Título de la aportación:** Preclinical chemopreventive efficacy of a novel hybrid p- XSC-aspirin compound in a lung cancer model
Denominación del evento: The 11th International symposium on selenium in biology and medicine and the 5th International Conference on Selenium in the Environment and Human Health
Localidad: Estocolmo
País: Suecia

Fecha Inicio: 13/08/2017

Fecha Fin: 17/08/2017

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: No

Autores: Plano, Daniel; Aliaga, C; Cooper, T; Berg, A; Amin, S; Sanmartín, María del Carmen; Sharma, AK

Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** Biochemical characterization of novel methylseleno derivatives
Denominación del evento: The 11th International symposium on selenium in biology and medicine and the 5th International Conference on Selenium in the Environment and Human Health
Localidad: Estocolmo
País: Suecia
Fecha Inicio: 13/08/2017
Fecha Fin: 17/08/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Khalkar, P; Díaz Argelich, Nuria; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Fernandes, AP
Rol del investigador: Autor
13. **Título de la aportación:** New insights into the development and biological evaluation of novel methylselenol precursors
Denominación del evento: The 11th International symposium on selenium in biology and medicine and the 5th International Conference on Selenium in the Environment and Human Health
Localidad: Estocolmo
País: Suecia
Fecha Inicio: 13/08/2017
Fecha Fin: 17/08/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Díaz Argelich, Nuria; Plano, Daniel; Fernandes, AP; Encío, Ignacio; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
14. **Título de la aportación:** Antioxidant and antitumoral properties of different grapevine (*Vitis vinifera* L.) cv. Tempranillo clone leaves modulated by mycorrhizal inoculation under elevated temperature.
Denominación del evento: 2nd Agriculture and Climate Change.
Localidad: Sitges
País: España
Fecha Inicio: 26/03/2017
Fecha Fin: 28/03/2017
Ámbito: Unión Europea
Autores: N.; D.; I.; Antolín, María del Carmen; Sanmartín, María del Carmen; Goicoechea, N
Rol del investigador: Autor
15. **Título de la aportación:** TOPOLOGICAL AND QUANTUM MOLECULAR DESCRIPTORS AS EFFECTIVE TOOLS FOR ANALYZING ANTILEISHMANIAL ACTIVITY ACHIEVED BY A SERIES OF ALKYL, ARYL AND HETEROARYL DISELENIDE DERIVATIVES.
Denominación del evento: Medicinal Chemistry of Tropical Diseases. XIITH SEQT Symposium. IIIrd Spanish/Portoguese/Brazilian MeetingFrontiers in Medicinal Chemistry FMC-2015
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 16/11/2016
Fecha Fin: 18/11/2016
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Font, María ; Plano, Daniel; Baquedano, Ylenia; Moreno, Esther; Sanmartín, María del Carmen;

Espuelas, S

Rol del investigador: Autor

16. **Título de la aportación:** Effects of biotic and/or environmental factors on the antitumoral effects of leaves from different accessions of grapevine against cancer cell lines.
Denominación del evento: XXIV EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Manchester
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 28/08/2016
Fecha Fin: 01/09/2016
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Torres N.; Plano, D.; Encío, I.; Antolín, María del Carmen; Sanmartín, María del Carmen; Goicoechea, N
Rol del investigador: Autor
17. **Título de la aportación:** SYMMETRICAL (DISELANEDIYLDIBENZENE-4,1-DIYLNIDE)BISCARBAMATES AS REDOX MODULATORS: A MOLECULAR MODELING APPROACH TO THEIR CYTOTOXIC AND REDOX ACTIVITIES.
Denominación del evento: EFMC International Symposium in Medicinal Chemistry
Localidad: Manchester
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 28/08/2016
Fecha Fin: 01/09/2016
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Font, María
Rol del investigador: Autor
18. **Título de la aportación:** EVALUATION OF NOVEL DISELENIDES AS CYTOTOXIC AGENTS AND APOPTOSIS INDUCERS IN VITRO
Denominación del evento: EFMC International Symposium in Medicinal Chemistry
Localidad: Manchester
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 28/08/2016
Fecha Fin: 01/09/2016
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González-Abelleira, R.; Díaz Hernando, Marta; Garnica Calvo, Pablo; Sanmartín, María del Carmen; Font, María; Palop, Juan Antonio; Plano, Daniel; Encío, I.
Rol del investigador: Autor
19. **Título de la aportación:** Effects of biotic and/or environmental factors on the antitumoral effects of leaves from different accessions of grapevine against cancer lines
Denominación del evento: XXIV EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISMC).
Localidad: Manchester
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 28/08/2016
Fecha Fin: 01/09/2016
Ámbito: Unión Europea
Autores: N.; D.; I.; Antolín, María del Carmen; Sanmartín, María del Carmen; Goicoechea, N
Rol del investigador: Autor
20. **Título de la aportación:** MOLECULAR DESCRIPTORS CALCULATION AS A TOOL IN THE ANALYSIS OF THE ANTILEISHMANIAL ACTIVITY ACHIEVED BY A SERIES OF DISELENOSULFONAMIDE DERIVATIVES. AN INSIGHT INTO ITS POTENTIAL ACTION MECHANISM.
Denominación del evento: EFMC International Symposium in Medicinal Chemistry
Localidad: Manchester
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 28/08/2016
Fecha Fin: 01/09/2016

Ámbito: Unión Europea

Autores: Plano, Daniel; Baquedano, Ylenia; Moreno, Esther; Espuelas, S; Sanmartín, María del Carmen; Font, María

Rol del investigador: Autor

21. **Título de la aportación:** SYNTHESIS, RADICAL SCAVENGING AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF NOVEL SELENADIAZOLE COMPOUNDS
Denominación del evento: EFMC International Symposium in Medicinal Chemistry
Localidad: Manchester
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 28/08/2016
Fecha Fin: 01/09/2016
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ruberte, Ana Carolina; Lasa, M.; Úriz, A.; Díaz Argelich, Nuria; Font, María; Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel
Rol del investigador: Autor
22. **Título de la aportación:** Design, synthesis and biological evaluation of novel methylseleno derivatives as antiproliferative and cytotoxic agents
Denominación del evento: Frontiers in Medicinal Chemistry FMC-2015
Localidad: Antwerp
País: Bélgica
Fecha Inicio: 14/09/2015
Fecha Fin: 16/09/2015
Ámbito: Unión Europea
Autores: Díaz Argelich, Nuria; Garnica Calvo, Pablo; Iribarren, P.; Lizarraga, Elena; Font, María; Encio, I.; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
23. **Título de la aportación:** Novel Acylselenoureas derivatives with potent in vitro activities against several cancer cell lines
Denominación del evento: Frontiers in Medicinal Chemistry FMC-2015
Localidad: Antwerp
País: Bélgica
Fecha Inicio: 14/09/2015
Fecha Fin: 16/09/2015
Ámbito: Unión Europea
Autores: Garnica Calvo, Pablo; Díaz Argelich, Nuria; Font, María; Encio I.; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
24. **Título de la aportación:** Radical scavenging activity, in vitro cytotoxicity and biofortification effects of several seleninic acids.
Denominación del evento: Frontiers in Medical Chemistry.
Localidad: Antwerp
País: Bélgica
Fecha Inicio: 14/09/2015
Fecha Fin: 16/09/2015
Ámbito: Unión Europea
Autores: G.B.; Sanmartín, María del Carmen; V.; E.; D.; F.L.; Goicoechea, N
Rol del investigador: Autor
25. **Título de la aportación:** Mycorrhizal inoculation affected growth, mineral composition, proteins and sugars in lettuce biofortified with organic or inorganic selenocompounds.
Denominación del evento: III Jornadas sobre la Investigación en Micorrizas en España.
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 28/05/2015
Fecha Fin: 29/05/2015

- Ámbito:** Nacional
Autores: Sanmartín, María del Carmen; I.; B.; M.; Palop, Juan Antonio; Goicoechea, N
Rol del investigador: Autor
26. **Título de la aportación:** Hidroselenite salts of Quinazoline and pyrido[2,3-d]pyrimidine as antitumoral and antioxidant agents
Denominación del evento: ISMC 2014. XXIIIInd International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 07/09/2014
Fecha Fin: 11/09/2014
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Plano, Daniel; Alcolea, Verónica; Díaz Hernando, Marta; Díaz Argelich, Nuria; Font, María; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
27. **Título de la aportación:** Novel heteroaryl selenocyanates and diselenides as potent antileishmanial agents.
Denominación del evento: ISMC 2014. XXIIIInd International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 07/09/2014
Fecha Fin: 11/09/2014
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Baquedano, Ylenia; Moreno, Esther; Alcolea, Verónica; Díaz Argelich, Nuria; Díaz Hernando, Marta; Font, María; Espuelas, S; Jiménez-Ruiz A.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Design, synthesis and biological evaluation of novel selenocyanates and diselenides and antiproliferative agents
Denominación del evento: ISMC 2014. XXIIIInd International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 07/09/2014
Fecha Fin: 11/09/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Romano Álvarez, Beatriz; Alcolea, Verónica; Garnica Calvo, Pablo; Plano, Daniel; Font, María; Encio I.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Coautor
29. **Título de la aportación:** Design, synthesis and biological evaluation of novel selenocyanates and diselenides and antiproliferative agents
Denominación del evento: ISMC 2014. XXIIIInd International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 07/09/2014
Fecha Fin: 11/09/2014
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Romano Álvarez, Beatriz; Alcolea, Verónica; Garnica Calvo, Pablo; Plano, Daniel; Font, María; Encio I.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Evaluación de conjugados PAMAM-Transferrina para su uso en terapia génica
Denominación del evento: VII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud.
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 11/04/2014

Fecha Fin: 11/04/2014

Ámbito: Nacional

Autores: Urbiola, Koldo; Sanmartín, María del Carmen; Blanco Fernández, Laura; Tros de Ilarduya, C.

Rol del investigador: Autor

31. **Título de la aportación:** 2,4-dihydro-selenoquinazoline derivative (3a) induces apoptosis and inhibits autophagy in MCF-7 cells through the Akt/mTOR pathway
Denominación del evento: 10th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 14/09/2013
Fecha Fin: 19/09/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Moreno, Esther; Doughty-Shenton, D; Romano Álvarez, Beatriz; Plano, Daniel; Sharma, A; Encío, I; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
32. **Título de la aportación:** Design, synthesis and biological evaluation of novel selenocarbamates as antiproliferative agents
Denominación del evento: 10th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 14/09/2013
Fecha Fin: 19/09/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Romano Álvarez, Beatriz; Plano, Daniel; Baquedano, Ylenia; Díaz Hernando, Marta; Encío, I; Sharma, A; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
33. **Título de la aportación:** Design, synthesis and biological evaluation of novel selenocarbamates as antiproliferative agents
Denominación del evento: 10th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 14/09/2013
Fecha Fin: 18/09/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Romano Álvarez, Beatriz; Plano, Daniel; Baquedano, Ylenia; Díaz M.; Encío I.; Sahrma A.K.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
34. **Título de la aportación:** Novel hybrid diselenides: A new class of potent antileishmanial agents
Denominación del evento: 10th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 14/09/2013
Fecha Fin: 19/09/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Baquedano, Ylenia; Moreno, Esther; Alcolea, V.; Plano, Daniel; Sharma, A; Jimenez-Ruiz, A; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

- 35. Título de la aportación:** Novel thio- and seleno-urea derivatives with potent in vitro activities against several cancer cell lines
Denominación del evento: 10th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 14/09/2013
Fecha Fin: 19/09/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Alcolea, V.; Plano, Daniel; Karella, D; Díaz Hernando, Marta; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Sharma, A
Rol del investigador: Autor
- 36. Título de la aportación:** Síntesis y evaluación in vitro de dendrímeros dirigidos con ácido hialurónico
Denominación del evento: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Alicante
País: España
Fecha Inicio: 06/02/2013
Fecha Fin: 08/02/2013
Ámbito: Nacional
Autores: Urbiola, Koldo; Sanmartín, María del Carmen; Tros de Ilarduya, C.
Rol del investigador: Autor
- 37. Título de la aportación:** Novel Quinazoline and pyrido[2,3-d]pyrimidine hydroselenite salts as potente antitumoral compounds in vitro against prostate cancer
Denominación del evento: XXIInd International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 02/09/2012
Fecha Fin: 06/09/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Plano, Daniel; Díaz, M.; Moreno, Esther; Ibáñez, Elena; Font, María; Calvo, Alfonso; Prior, Celia; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 38. Título de la aportación:** The Quinoline imidoselenocarbamate EI201 blocks the AKT/mTOR pathway and targets cancer Stem cells leading to a strong antitumor activity.
Denominación del evento: XXIInd International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 02/09/2012
Fecha Fin: 06/09/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ibáñez, Elena; Romano Álvarez, Beatriz; Moreno, Esther; Agliano, Alice; Prior, Celia; Nguewa, Paul; Redrado M; González-Zubeldia, I.; Plano, Daniel; Palop, Juan Antonio; Calvo, Alfonso; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 39. Título de la aportación:** Biological evaluation of new bisacylimidoselenocarbamates as potential antiproliferative agents in cancer treatment.
Denominación del evento: XXIInd International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Berlin
País: Alemania

Fecha Inicio: 02/09/2012

Fecha Fin: 06/09/2012

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Lamberto, I.; Romano Álvarez, Beatriz; Moreno, Esther; Domínguez Álvarez, Enrique; Encio, I.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

40. **Título de la aportación:** Design, synthesis and biological evaluation of new diselenide compounds as antileishmanial agents.
Denominación del evento: XXIIInd International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 02/09/2012
Fecha Fin: 06/09/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Díaz, M.; Baquedano, Ylenia; Domínguez Álvarez, Enrique; Plano, Daniel; Font, María; Palop, Juan Antonio; Jiménez-Ruz, A.; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
41. **Título de la aportación:** Novel oxycarbonylselenoesters as selective anticancer agents.
Denominación del evento: XXIIInd International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 02/09/2012
Fecha Fin: 06/09/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Domínguez Álvarez, Enrique; Díaz, M.; Baquedano, Ylenia; Plano, Daniel; Font, María; Chereau, C.; Jamier, V.; Jacob, C.; Batteaux, F.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
42. **Título de la aportación:** Novel quinazoline and pyrido[2,3-d]pyrimidine derivatives inhibit the migration in MDA-MB-231 cells.
Denominación del evento: XXIIInd International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 02/09/2012
Fecha Fin: 06/09/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Moreno, Esther; Romano Álvarez, Beatriz; Lamberto, I.; Ibáñez, Elena; Canel, M.; Doughty-Shenton, D.; Frame, M.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** Novel selenocarbamates as Antiproliferative and Antileishmanial Agents.
Denominación del evento: XXIIInd International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 02/09/2012
Fecha Fin: 06/09/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Romano Álvarez, Beatriz; Lamberto, I.; Baquedano, Ylenia; Ibáñez, Elena; Calvo, Alfonso; Jiménez-Ruiz, A.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor

44. **Título de la aportación:** Síntesis y caracterización de conjugados dendrímero-ácido hialurónico para su uso en terapia génica
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: Urbiola, Koldo; Sanmartín, María del Carmen; Tros de Ilarduya, C.
Rol del investigador: Autor
45. **Título de la aportación:** Design, synthesis and biological evaluation of new diselenide compounds as antiproliferatives agents.
Denominación del evento: XVI Congress of European Federation of Medicinal Chemistry
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 18/09/2011
Fecha Fin: 21/09/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Díaz, M.; Baquedano, Ylenia; Domínguez Álvarez, Enrique; Moreno, Esther; Font, María; Palop, Juan Antonio; Encio, I.; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
46. **Título de la aportación:** Biological evaluation of the antitumour activity of imidoselenocarbamates 3g and 3n.
Denominación del evento: XVI Congress of European Federation of Medicinal Chemistry
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 18/09/2011
Fecha Fin: 21/09/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lamberto, I.; Ibáñez, Elena; Romano Álvarez, Beatriz; Encio, I.; Font, María; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
47. **Título de la aportación:** Design, synthesis and antiproliferative activity of novel selenocarbamates.
Denominación del evento: XVI Congress of European Federation of Medicinal Chemistry
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 18/09/2011
Fecha Fin: 21/09/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Romano Álvarez, Beatriz; Lamberto, I.; Ibáñez, Elena; Jiménez, I.; Calvo, Alfonso; Font, María; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
48. **Título de la aportación:** Modulation of antioxidative defense enzymes in a human hepatocarcinoma cell line by selenoimidocarbamates.
Denominación del evento: XVI Congress of European Federation of Medicinal Chemistry
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 18/09/2011
Fecha Fin: 21/09/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ibáñez, Elena; Lamberto, I.; Jiménez, I.; Romano Álvarez, Beatriz; Plano, Daniel; Calvo, Alfonso;

Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Schomburg, L.

Rol del investigador: Autor

49. **Título de la aportación:** Nematicidal activity of novel selenocompounds
Denominación del evento: XVI Congress of European Federation of Medicinal Chemistry
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 18/09/2011
Fecha Fin: 21/09/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Domínguez Álvarez, Enrique; Baquedano, Ylenia; Moreno, Esther; Díaz, M.; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio; Font, María; Lalla, A.; Jacob, C.
Rol del investigador: Autor
50. **Título de la aportación:** Novel quinazoline and pyrido[2,3-d]pyrimidine derivatives as antiproliferative, cytotoxic and cell death inducer agents.
Denominación del evento: XVI Congress of European Federation of Medicinal Chemistry
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 18/09/2011
Fecha Fin: 21/09/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Moreno, Esther; Baquedano, Ylenia; Domínguez Álvarez, Enrique; Díaz, M.; Font, María; Palop, Juan Antonio; Encio, I.; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
51. **Título de la aportación:** Selenocyanates and diselenides: a new approach in leishmania treatment.
Denominación del evento: XVI Congress of European Federation of Medicinal Chemistry
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 18/09/2011
Fecha Fin: 21/09/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Baquedano, Ylenia; Moreno, Esther; Díaz, M.; Font, María; Jiménez-Ruiz, A.; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
52. **Título de la aportación:** Synthesis and biological activity of novel 1,4-selenosubstituted phthalazineserial.
Denominación del evento: XVI Congress of European Federation of Medicinal Chemistry
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 18/09/2011
Fecha Fin: 21/09/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Jiménez, I.; Lamberto, I.; Ibáñez, Elena; Romano Álvarez, Beatriz; Font, María; Palop, Juan Antonio; Encio, I.; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
53. **Título de la aportación:** Biological evaluation of the antitumor activity of imidoselenocarbamates DPR235 and DPR380
Denominación del evento: XXI Internation Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Fecha Inicio: 05/09/2010

- Fecha Fin:** 09/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lamberto, Iranzu; Jiménez, Iosu; Ibáñez, Elena; Plano, Daniel; Encío, Ignacio; Font, María; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
54. **Título de la aportación:** Design, synthesis and biological evaluation of new imidoselenocarbamates as potential antiproliferative agents in cancer treatment
Denominación del evento: XXI International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Fecha Inicio: 05/09/2010
Fecha Fin: 09/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ibáñez, Elena; Lamberto, Iranzu; Jiménez, Iosu; Plano, Daniel; Font, María; Palop, Juan Antonio; Calvo, Alfonso; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
55. **Título de la aportación:** Esterification improves biological activity of selenylacetic acids
Denominación del evento: XXI International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Fecha Inicio: 05/09/2010
Fecha Fin: 09/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Domínguez Álvarez, Enrique; Baquedano, Ylenia; Moreno, Esther; Font, María; Plano, Daniel; Calvo, Alfonso; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
56. **Título de la aportación:** Novel inhibitors of angiogenesis that block the production of vascular endothelial growth factor induced by hypoxia
Denominación del evento: XXI International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Fecha Inicio: 05/09/2010
Fecha Fin: 09/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Zuazo Pérez, Alicia; Plano, Daniel; Ansó Monclús, Elena; Sanmartín, María del Carmen; Domínguez Álvarez, Enrique; Jiménez, Iosu; Palop, Juan Antonio; Rouzaut, Ana; Font, María; Martinez-Irujo, Juan J
Rol del investigador: Autor
57. **Título de la aportación:** Interaction of nucleoside derivatives with the human concentrative nucleoside transporters hCNT1, hCNT2 and hCNT3 using electrophysiological techniques
Denominación del evento: IV Spanish Portuguese Biophysical Congress
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 07/07/2010
Fecha Fin: 10/07/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Sancho Mateo, Carlos; Gorraitz Eusa, Edurne; Sanmartín, María del Carmen; Pinilla-Macua, I.; Pastor-Anglada, M.; Lostao MP
Rol del investigador: Autor

58. **Título de la aportación:** Imidoselenocarbamate derivatives as potent cytotoxic agents and kinase inhibitors in cancer
Denominación del evento: 9th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine
Localidad: Kioto
País: Japón
Fecha Inicio: 31/05/2010
Fecha Fin: 04/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Plano, Daniel; Ibáñez, Elena; Spallholz, Julian; Font, María; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
59. **Título de la aportación:** Novel organoselenium compounds as potent agents in superoxide generation in vitro as cytotoxic compounds in PC-3 cell line
Denominación del evento: 9th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine
Localidad: Kioto
País: Japón
Fecha Inicio: 31/05/2010
Fecha Fin: 04/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Plano, Daniel; Baquedano, Ylenia; Font, María; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Spallholz, Julian
Rol del investigador: Autor
60. **Título de la aportación:** Novel organoselenium compounds as potent agents in superoxide generation in vitro asd as cytotoxic compounds in PC-3 cell line
Denominación del evento: 9 th International Symposium on selenium in biology and medicina
Localidad: Sin dato
País: Japón
Fecha Inicio: 31/05/2010
Fecha Fin: 04/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Plano, Daniel; Baquedano, Ylenia; Font, María; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Spallholz, Julian E.
Rol del investigador: Autor
61. **Título de la aportación:** Interaction of nucleoside-derivatives with human concentrative nucleoside transporters hCNT1 and hCNT3
Denominación del evento: XXIII Congreso International European Intestinal Transport Group (EITG)
Localidad: Salerno
País: Italia
Fecha Inicio: 07/04/2010
Fecha Fin: 10/04/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Gorraitz Eusa, Edurne; Sanmartín, María del Carmen; Fernández-Calotti, P.; Pastor-Anglada, M.; Lostao MP
Rol del investigador: Autor
62. **Título de la aportación:** Transport of uridine derivaties by the rat Na⁺/nucleoside cotransporter (rCNT2)
Denominación del evento: XXIII Congreso International European Intestinal Transport Group (EITG)
Localidad: Salerno
País: Italia
Fecha Inicio: 07/04/2010

Fecha Fin: 10/04/2010

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Sancho Mateo, Carlos; Garcés, A.; Fernández-Nistal, A.; Sanmartín, María del Carmen; Guereñu, G.; Lostao MP

Rol del investigador: Autor

- 63. Título de la aportación:** Selenocianatos y diseleniuros: una nueva clase de agentes leishmanicidas
Denominación del evento: III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 03/04/2010
Fecha Fin: 03/04/2010
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Baquedano, Ylenia; Plano, Daniel; Font, María ; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Moreno, David; Jiménez, Antonio
Rol del investigador: Autor
- 64. Título de la aportación:** Biological evaluation of antitumoral activity of imidoselenocarbamate derivatives DPR235 and DPR380
Denominación del evento: III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 03/04/2010
Fecha Fin: 03/04/2010
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Lamberto, Iranzu; Plano, Daniel; Font, María ; Palop, Juan Antonio; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 65. Título de la aportación:** Design, synthesis and biological evaluation of novel imidoselenocarbamate derivatives as potential antiproliferative agents in the treatment of cancer
Denominación del evento: III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 03/04/2010
Fecha Fin: 03/04/2010
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Ibáñez, Elena; Plano, Daniel; Calvo, Alfonso; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 66. Título de la aportación:** Molecular modeling study of selenylacetic acid derivatives
Denominación del evento: III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 03/04/2010
Fecha Fin: 03/04/2010
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Domínguez Álvarez, Enrique; Jiménez, Iosu; Plano, Daniel; Font, María ; Calvo, Alfonso; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 67. Título de la aportación:** Novel inhibitors of angiogenesis and tumoral linfagiogenesis that block the production

of VEGF induced by hypoxia

Denominación del evento: III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 03/04/2010

Fecha Fin: 03/04/2010

Idioma: Español

Ámbito: Autonómica

Autores: Zuazo Pérez, Alicia; Ansó Monclús, Elena; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio; Rouzaut, Ana; Font, María; Martinez-Irujo, Juan J

Rol del investigador: Autor

68. **Título de la aportación:** Novel inhibitors of angiogenesis and tumoral linfagiogenesis that block the production of VEGF induced by hypoxia

Denominación del evento: III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 03/04/2010

Fecha Fin: 03/04/2010

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Zuazo Pérez, Alicia; Plano, Daniel; Ansó Monclús, Elena; Sanmartín, María del Carmen; Domínguez Álvarez, Enrique; Jiménez Regalado, Iosu; Palop, Juan Antonio; Rouzaut, Ana; Font, María; Martinez-Irujo, Juan J

Rol del investigador: Autor

69. **Título de la aportación:** Novel quinazoline derivatives as potential antitumoral agents

Denominación del evento: III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 03/04/2010

Fecha Fin: 03/04/2010

Idioma: Español

Ámbito: Autonómica

Autores: Moreno, Esther; Plano, Daniel; Font, María; Palop, Juan Antonio; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

70. **Título de la aportación:** Novel organoselenium derivatives: a new class of potential antileishmanial agents

Denominación del evento: XXI International Symposium on Medicinal Chemistry

Localidad: Bruselas

País: Bélgica

Fecha Inicio: 05/09/2010

Fecha Fin: 09/09/2010

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Baquedano, Ylenia; Moreno, Esther; Domínguez Álvarez, Enrique; Plano, Daniel; Moreno, David; Font, María; Jiménez, Antonio; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

71. **Título de la aportación:** Novel quinazoline derivatives as cytotoxic agents in several cancer cell lines

Denominación del evento: XXI International Symposium on Medicinal Chemistry

Localidad: Bruselas

País: Bélgica

Fecha Inicio: 05/09/2010

Fecha Fin: 09/09/2010

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Moreno, Esther; Domínguez Álvarez, Enrique; Baquedano, Ylenia; Plano, Daniel; Font, María; Encío, Ignacio; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

- 72. Título de la aportación:** Synthesis and biological activity of new 1,4-dithiosubstitutedphthalazines and 1,2-bis-(4-(thiosubstituted)-phthalazin-1-yl)disulfides
Denominación del evento: XXI International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Fecha Inicio: 05/09/2010
Fecha Fin: 09/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Jiménez, Iosu; Ibáñez, Elena; Lamberto, Iranzu; Plano, Daniel; Font, María; Encío, Ignacio; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 73. Título de la aportación:** Novel pyrido[2,3-d]pyrimidine and quinazoline derivatives as cytotoxic agents in several cancer cell lines
Denominación del evento: Frontiers in medicinal chemistry: emerging targets, novel candidates and innovative strategies
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 04/10/2009
Fecha Fin: 06/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Moreno, Esther; Font, María; Palop, Juan Antonio; Calvo, Alfonso; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 74. Título de la aportación:** SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NOVEL DERIVATIVES AS CYTOTOXIC AND PROAPOPTOTIC COMPOUNDS
Denominación del evento: Frontiers in medicinal chemistry: emerging targets, novel candidates and innovative strategies
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 04/10/2009
Fecha Fin: 06/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Baquedano, Ylenia; Moreno, Esther; Plano, Daniel; Ibáñez, Elena; Jiménez, I.; Domínguez Álvarez, Enrique; Palop, Juan Antonio; Font, María; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 75. Título de la aportación:** Synthesis and biological activity of novel symmetrical and asymmetrical benzylaminophthalazin derivatives
Denominación del evento: Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 04/10/2009
Fecha Fin: 06/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Jiménez, Iosu; Ibáñez, Elena; Plano, Daniel; Baquedano, Ylenia; Domínguez Álvarez, Enrique; Palop, Juan Antonio; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor

76. **Título de la aportación:** Synthesis and biological activity of novel symmetrical and asymmetrical benzylaminophthalazin derivatives
Denominación del evento: Frontiers in medicinal chemistry: emerging targets, novel candidates and innovative strategies
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 04/10/2009
Fecha Fin: 06/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Domínguez Álvarez, Enrique; Palop, Juan Antonio; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
77. **Título de la aportación:** Synthesis and biological evaluation of novel derivatives as cytotoxic and proapoptotic compounds
Denominación del evento: Frontiers in medicinal chemistry: emerging targets, novel candidates and innovative strategies
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 04/10/2009
Fecha Fin: 06/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Moreno, Esther; Domínguez Álvarez, Enrique; Palop, Juan Antonio; Font, María; encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
78. **Título de la aportación:** New imidoselenocarbamates as cytotoxic agents in several cancer cell lines
Denominación del evento: Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, novel candidates and Innovative Strategies
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 04/10/2009
Fecha Fin: 06/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Ibáñez, Elena; Plano, Daniel; Font, María; Palop, Juan Antonio; Encío, Ignacio; Calvo, Alfonso; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
79. **Título de la aportación:** Nuevos inhibidores de la angiogénesis y la linfagiogénesis tumoral que bloquean la producción de VEGF inducida por hipoxia
Denominación del evento: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Localidad: Oviedo
País: España
Fecha Inicio: 23/09/2009
Fecha Fin: 26/09/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zuazo Pérez, Alicia; Ansó Monclús, Elena; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio; Rouzaut, Ana; Font, María; Martinez-Irujo, Juan J
Rol del investigador: Autor
80. **Título de la aportación:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados azufrados y selenados de pirido[2,3-d]pirimidina y quinazolina como agentes antitumorales
Denominación del evento: II Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 03/04/2009

Fecha Fin: 03/04/2009

Idioma: Español

Ámbito: Autonómica

Autores: Moreno, Esther; Plano, Daniel; Palop, Juan Antonio; Font, María; Calvo, Alfonso; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

- 81. Título de la aportación:** Development of novel organoselenium compounds as cytotoxic and proapoptotic compounds
Denominación del evento: II Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 03/04/2009
Fecha Fin: 03/04/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Autonómica
Autores: Baquedano, Ylenia; Plano, Daniel; Palop, Juan Antonio; Font, María; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 82. Título de la aportación:** New imidoselenocarbamates as cytotoxic agents in several cancer cell lines
Denominación del evento: Frontiers in medicinal chemistry: emerging targets, novel candidates and innovative strategies.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 04/10/2009
Fecha Fin: 06/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Plano, Daniel; Font, María; Palop, Juan Antonio; Encío, Ignacio; Calvo, Alfonso; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 83. Título de la aportación:** Novel pyrido[2,3-d]pyrimidine and quinazoline derivatives as cytotoxic agents in several cancer cell lines
Denominación del evento: Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 04/10/2009
Fecha Fin: 06/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Moreno, Esther; Plano, Daniel; Font, María; Palop, Juan Antonio; Calvo, Alfonso; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 84. Título de la aportación:** Synthesis and biological evaluation of novel derivatives as cytotoxic and proapoptotic compounds
Denominación del evento: Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 04/10/2009
Fecha Fin: 06/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Baquedano, Ylenia; Moreno, Esther; Plano, Daniel; Ibáñez, Elena; Jiménez, Iosu; Domínguez Álvarez, Enrique; Palop, Juan Antonio; Font, María; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

- 85. Título de la aportación:** Synthesis and pharmacological screening of selenylacetic acid derivatives as cytotoxic and antiproliferative agents
Denominación del evento: Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 04/10/2009
Fecha Fin: 06/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Domínguez Álvarez, Enrique; Moreno, Esther; Jiménez, Iosu; Baquedano, Ylenia; Plano, Daniel; Font, María; Calvo, Alfonso; Prior, Celia; Encío, Ignacio; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 86. Título de la aportación:** Symmetrical Imidoselenocarbamate Derivatives as Potent cytotoxic Agents and apoptosis Inducers in Vitro
Denominación del evento: Small Molecules, antibodies and Natural Products: Multiple faces of Medicinal chemistry
Localidad: Leuven
País: Bélgica
Fecha Inicio: 07/11/2008
Fecha Fin: 07/11/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Plano, Daniel; Moreno, Esther; Font, María; Palop, Juan Antonio; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- 87. Título de la aportación:** Development of novel organoselenium compounds as cytotoxic and proapoptotic compounds
Denominación del evento: Small molecules, antibodies and natural products: multiple faces in Medicinal Chemistry
Localidad: Lovaina
País: Bélgica
Fecha Inicio: 01/11/2008
Fecha Fin: 07/11/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Encío, Ignacio; Domínguez Álvarez, Enrique; Font, María; Palop, Juan Antonio; Moreno, Esther; Sanmartín, María del Carmen; Plano, Daniel
Rol del investigador: Autor
- 88. Título de la aportación:** Estudio de la Interacción de derivados de uridina y adenosina con los transportadores concentrativos de nucleósidos CNT1 y CNT3
Denominación del evento: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 10/09/2008
Fecha Fin: 13/09/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Gorraitz Eusa, Edurne; Sanmartín, María del Carmen; Errasti-Murugarren, F.J.; Casado, M.; Pastor-Anglada, M.; Lostao MP
Rol del investigador: Autor
- 89. Título de la aportación:** Antiproliferative activity of some [1,2,5]seleniadiazol derivatives

- Denominación del evento:** XXth International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 31/08/2008
Fecha Fin: 04/09/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Plano, Daniel; Moreno, Esther; Domínguez Álvarez, Enrique; Jiménez, Iosu; Font, María; Palop, Juan Antonio; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
90. **Título de la aportación:** Novel selanylacetic acid derivatives as antiproliferative agents
Denominación del evento: XXth symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 31/08/2008
Fecha Fin: 04/09/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Plano, Daniel; Moreno, Esther; Ibáñez, Elena; Baquedano, Ylenia; Font, María; Palop, Juan Antonio; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
91. **Título de la aportación:** Development of novel organoselenium compounds as cytotoxic and proapoptotic compounds
Denominación del evento: 44emes Rencontres Internationales de Chimie Therapeutique
Localidad: Angers
País: Francia
Fecha Inicio: 02/07/2008
Fecha Fin: 05/07/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Plano, Daniel; Moreno, Esther; Jimenez, Iosu; Domínguez Álvarez, Enrique; Font, María; Palop, Juan Antonio; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
92. **Título de la aportación:** Novel organoselenium compounds as cytotoxic agents in prostate cancer
Denominación del evento: 44emes Rencontres Internationales de Chimie Therapeutique
Localidad: Angers
País: Francia
Fecha Inicio: 02/07/2008
Fecha Fin: 04/07/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Plano, Daniel; moreno, Esther; Ibañez, Elena; Baquedano, Ylenia; Font, María; Palop, Juan Antonio; Calvo, Alfonso; Prior, Celia; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
93. **Título de la aportación:** Nuevos inhibidores de la angiogénesis y la Linfangiogénesis tumoral
Denominación del evento: I Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 30/05/2008
Fecha Fin: 30/05/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zuazo Pérez, Alicia; Ansó Monclús, Elena; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio; Rouzaut, Ana; Font, M.; Martínez-Irujo, J.J.

Rol del investigador: Autor

94. **Título de la aportación:** Compuestos organoselénicos como agentes anticancerígenos
Denominación del evento: I Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 30/05/2008
Fecha Fin: 30/05/2008
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Plano, Daniel; Moreno, Esther; Font, María; Palop, Juan Antonio; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
95. **Título de la aportación:** Interaction of nucleoside-derivatives with the human Na⁺/nucleoside cotransporters CNT1 and CNT3
Denominación del evento: Experimental Biology 2008
Localidad: San Diego
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 05/04/2008
Fecha Fin: 09/04/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gorraitz Eusa, Edurne; Sanmartín, María del Carmen; Errasti, E.; Casado, F.J.; Pastor-Anglada, M.; Lostao MP
Rol del investigador: Autor
96. **Título de la aportación:** Actividad antiproliferativa y proapoptótica de compuestos organoselénicos en cáncer de próstata
Denominación del evento: XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Localidad: El Escorial
País: España
Fecha Inicio: 11/09/2007
Fecha Fin: 14/09/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Prior, Celia; Font, María; Sanmartín, María del Carmen; Calvo, Alfonso; Moreno, Esther; Palop, Juan Antonio; Plano, Daniel
Rol del investigador: Autor
97. **Título de la aportación:** Nuevos derivados organoselénicos como agentes antiproliferativos
Denominación del evento: XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Localidad: El Escorial
País: España
Fecha Inicio: 11/09/2007
Fecha Fin: 14/09/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Plano, Daniel; Moreno, Esther; Font, María; Palop, Juan Antonio; Encío, Ignacio; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
98. **Título de la aportación:** Transport of adenosine derivatives by the rat Na⁺-nucleoside cotransporter (rCNT2)
Denominación del evento: XX Congreso Internacional European Intestinal Transport Group
Localidad: Oléron
País: Francia
Fecha Inicio: 24/09/2005

Fecha Fin: 27/09/2005

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Garcés Echeverría, Aitziber; Gorraitz Eusa, Edurne; Sanmartín, María del Carmen; Lostao MP

Rol del investigador: Autor

- 99. Título de la aportación:** Estudio del mecanismo de acción antitumoral de un nuevo derivado de quinazolina
Denominación del evento: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de química terapeutica
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 13/09/2005
Fecha Fin: 16/09/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Cubedo, Elena; Cordeu Vergara, Lucía; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Font, María
Rol del investigador: Autor
- 100. Título de la aportación:** Estudio y propuesta del mecanismo de acción antitumoral de un nuevo derivado de pirido[2,3-d]pirimidina
Denominación del evento: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapeutica
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 13/09/2005
Fecha Fin: 16/09/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo, Elena; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Font, María
Rol del investigador: Autor
- 101. Título de la aportación:** Synthesis and biological evaluation of new cytotoxic agents and apoptosis inducers
Denominación del evento: XVIII International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Copenhage
País: Dinamarca
Fecha Inicio: 15/08/2004
Fecha Fin: 19/08/2004
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Sanmartín, María del Carmen; Saézn, X.; Chozas, H.; Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo Gil, Elena; Font, M.; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Palop, Juan Antonio
Rol del investigador: Autor
- 102. Título de la aportación:** Actividad Antineoplásica por introducción de apoptosis de derivados simétricos con función nitrogenada
Denominación del evento: XIII Congreso nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 09/09/2003
Fecha Fin: 12/09/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Sanmartín, María del Carmen; Ardaiz, E; Cubedo, Elena; Cordeu Vergara, Lucía; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Font, María; Palop, Juan Antonio
Rol del investigador: Autor
- 103. Título de la aportación:** New antitumoral agents inductors of apoptosis by caspasas activation

Denominación del evento: XVII International Symposium on Medicinal Chemistry

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 01/09/2002

Fecha Fin: 05/09/2002

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: García-Foncillas López, Jesús Miguel; Sanmartín, María del Carmen; Domínguez Muñoz, María Victoria; Echeverría, M.; Mendivil, B.; Saénz, X.; Ardaiz, E.; Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo Gil, Elena; Font, M.; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

- 104. Título de la aportación:** Nuevos agentes antineoplásicos potenciales inductores de apoptosis derivados de pirido[2,3-d]pirimidinas

Denominación del evento: XII congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Localidad: Sevilla

País: España

Fecha Inicio: 11/09/2001

Fecha Fin: 14/09/2001

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Domínguez Muñoz, María Victoria; Saénz, X.; Ardaiz, E.; Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo Gil, Elena; Font, M.; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Juanenea, L.; Mendivil, B.; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

- 105. Título de la aportación:** Derivados aromáticos funcionalizados en la cadena lateral como agentes antineoplásicos potenciales inductores de apoptosis

Denominación del evento: XII congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Localidad: Sevilla

País: España

Fecha Inicio: 11/09/2001

Fecha Fin: 14/09/2001

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Mendivil, B.; Martín, A.; Ardaiz, E.; Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo Gil, Elena; Domínguez Muñoz, María Victoria; Echeverría, M.; Font, M.; Juanenea, L.; Saénz, X.; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

- 106. Título de la aportación:** Derivados de vinil, aril y heteroarildiamidas como agentes antineoplásicos, potenciales inductores de apoptosis

Denominación del evento: XII congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Localidad: Sevilla

País: España

Fecha Inicio: 11/09/2001

Fecha Fin: 14/09/2001

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Echeverría, M.; Ardaiz, E.; Cordeu Vergara, Lucía; Cubedo Gil, Elena; Domínguez Muñoz, María Victoria; Font, M.; Juanenea, L.; Mendivil, B.; Saénz, X.; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

- 107. Título de la aportación:** New antitumoral agents derived from pyrido[2,3-d]pyrimidines.

Denominación del evento: XVth International Symposium on Medicinal Chemistry

Localidad: Bologna

País: Italia

Fecha Inicio: 18/09/2000

Fecha Fin: 22/09/2000

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Domínguez Muñoz, María Victoria; Font, M.; Ardaiz, M.E.; Echeverría, M.; Mendivil, B.; Martín, A.; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Okroujnov, I.; Dudich, E.

Rol del investigador: Autor

- 108. Título de la aportación:** New antiherpetic agents derivated of pollyaryalthiureas
Denominación del evento: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología y XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 15/09/1999
Fecha Fin: 18/09/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Sanmartín, María del Carmen; Nadal, E.; Font, María; Monge, Antonio; Bengoechea, M. T.; Cabodevilla, Jesús Felipe; Elena, S.; Martinez-Irujo, Juan J; Santiago, Esteban
Rol del investigador: Autor
- 109. Título de la aportación:** New antiherpetic agets derivatives. Inhibitors of the interaction of the Herpes simplex virus 1 (HSV-1) origin binding protein (OBP) to DNA
Denominación del evento: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología y XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 15/09/1999
Fecha Fin: 18/09/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Font, María; Sanmartín, María del Carmen; Alonso, M. L.; Losa, M. J.; Merino, I.; Nadal, E.; Ruiz, I.; Monge, Antonio; Bengoechea, M. T.; Cabodevilla, Jesús Felipe; Elena, S.; Martinez-Irujo, Juan J; Odriozola, L.; Peñuelas, Iván; Santiago, Esteban; Homa, F.; Wathen, M. V.
Rol del investigador: Autor
- 110. Título de la aportación:** New Antiherpetic derivatives, Inhibitors of the interaction of the Herpes simplex virus 1 (HSV-1) origin binding protein (OBP) to DNA
Denominación del evento: XXII National Congress of the Spanish Society of Pharmacology and XI National Congress of the Spanish Society of the therapeutic Chemistry.
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 14/09/1999
Fecha Fin: 17/09/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Font, M.; Sanmartín, María del Carmen; Alonso, M.L.; Losa, M.J.; Merino, I.; Nadal, E.; Ruiz, I.; Monge, Antonio; Bengoechea, M.T.; Cabodevilla, F.; Elena, S.; Martínez-Irujo, J.J.; Odriozola Moncayola, Leticia; Peñuelas, Iván; Santiago, Esteban; Homa, F.; Wathen, M.W.
Rol del investigador: Autor
- 111. Título de la aportación:** New antiherpetic agents derivated of pollyarylthiureas
Denominación del evento: XXII National Congress of the Spanish Society of Pharmacology and XI National Congress of the Spanish Society of the Therapeutic Chemistry.
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 14/09/1999
Fecha Fin: 17/09/1999
Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Sanmartín, María del Carmen; Nadal, E.; Font, M.; Monge, Antonio; Bengoechea, M.T.; Cabodevilla, F.; Elena, S.; Martínez-Irujo, J.J.; Santiago, Esteban

Rol del investigador: Autor

- 112. Título de la aportación:** Synthesis and anti-HIV-1 activities of new Reissert compounds.
Denominación del evento: XIV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY
Localidad: Maastrich
País: España
Fecha Inicio: 12/09/1996
Fecha Fin: 15/09/1996
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Monge, Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Nadal, E.; Alvarez, E.; Font, María; Martínez-Irujo, J.J.; Alberdi, E.; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco; Santiago, Esteban; Prieto, Isidro
Rol del investigador: Autor
- 113. Título de la aportación:** Quinoline and Quinoxaline Derivatives. New Nonnucleosidic Inhibitors of HIV-1 Reverse Transcriptase.
Denominación del evento: XIV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY
Localidad: Maastrich
País: Holanda
Fecha Inicio: 08/09/1996
Fecha Fin: 12/09/1996
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Monge, Antonio; Cuartero, A.; Losa, M.J.; Fidalgo, M.J.; Alvarez, E.; Sanmartín, María del Carmen; Nadal, E.; Ruiz, I.; Merino, I.; Font, María; Martínez-Irujo, J.J.; Alberdi, E.; Santiago, Esteban; Prieto, Isidro; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco
Rol del investigador: Autor
- 114. Título de la aportación:** Quinoline and quinoxaline derivatives. New nonnucleoside inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase
Denominación del evento: XIVth International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Maastrich
País: Holanda
Fecha Inicio: 08/09/1996
Fecha Fin: 13/09/1996
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Monge, Antonio; Cuartero, A.; Losa, M. J.; Fidalgo, M. J.; Álvarez, E.; Sanmartín, María del Carmen; Nadal, E.; Ruiz, I.; Merino, I.; Font, María; Martínez-Irujo, Juan J.; Alberdi Alfonso, Elena María; Santiago, Esteban; Prieto Santiago, Isidro; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco
Rol del investigador: Autor
- 115. Título de la aportación:** Synthesis and anti-HIV-1 activities of new reissert compounds
Denominación del evento: XIVth International Symposium on Medicinal Chemistry
Localidad: Maastrich
País: Holanda
Fecha Inicio: 08/09/1996
Fecha Fin: 13/09/1996
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Monge, Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Nadal, E.; Álvarez, E.; Font, María; Martinez-Irujo, Juan J; Alberdi Alfonso, Elena María; Santiago, Esteban; Prieto Santiago, Isidro; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco
Rol del investigador: Autor
- 116. Título de la aportación:** New HIV-1 RT inhibitors derived from 1,2-Dihydroquinoline.

Denominación del evento: XIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY.

Localidad: París

País: Francia

Fecha Inicio: 19/09/1994

Fecha Fin: 23/09/1994

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Monge, Antonio; Losa, M.J.; Fidalgo, M.J.; Nadal, E.; Cuartero, A.; Sanmartín, María del Carmen; Alvarez, E.; Merino, I.; Font, María; Martinez-Irujo, Juan J; Alberdi, E.; Santiago, Esteban; Prieto, Isidro; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco

Rol del investigador: Autor

- 117. Título de la aportación:** Actividad diurética de nuevos derivados de 5H-[1,3]thiazolo[3,2-a]pirido[3,2-e]pirimidina

Denominación del evento: VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Localidad: Jaca

País: España

Fecha Inicio: 25/09/1991

Fecha Fin: 27/09/1991

Ámbito: Nacional

Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen; Simón, M.A.

Rol del investigador: Autor

- 118. Título de la aportación:** New 2-methylthiopyrido[2,3-d]pyrimidines and 5H-[1,3]thiazolo[3,2-a]pyrimido[3,2-e]pyrimidines as diuretics

Denominación del evento: XI International Symposium on Medicinal Chemistry

Localidad: Jerusalem

País: Israel

Fecha Inicio: 02/09/1990

Fecha Fin: 07/09/1990

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Monge, Antonio; Martínez, V.; Sanmartín, María del Carmen; Fernández, F. J.; Ochoa, C.; Bellver, C.; Artigas, P.; Fernández-Alvarez, E.

Rol del investigador: Autor

- 119. Título de la aportación:** Síntesis y Actividad antihipertensiva de derivados de pirido-pirimidinas

Denominación del evento: Primer Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica

Localidad: Granada

País: España

Fecha Inicio: 19/09/1989

Fecha Fin: 22/09/1989

Idioma: Español

Ámbito: Unión Europea

Autores: Tarrío, P.; Belver, C.; Martínez-Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen; Monge, Antonio

Rol del investigador: Autor

- 120. Título de la aportación:** Actividad diurética de 4-anilino derivados de 2-metilpirido[2,3-d]pirimidinas

Denominación del evento: 1er. CONGRESO CONJUNTO HISPANO ITALIANO DE QUÍMICA TERAPÉUTICA.

Localidad: Granada

País: España

Fecha Inicio: 19/09/1989

Fecha Fin: 22/09/1989

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen; Ochoa, C.; Bellver, C.; Fernández-Alvarez, E.

Rol del investigador: Autor

- 121. Título de la aportación:** 2-arylamino-4-oxo-3,4-dihydropyrido (2,3-d)pyrimidines. Synthesis and diuretic activity.
Denominación del evento: XTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY
Localidad: Budapest
País: Hungría
Fecha Inicio: 15/08/1988
Fecha Fin: 19/08/1989
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Monge, Antonio; Martínez Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen; Ochoa, C.; Bellver, C.; Fernández, F.J.; Artigas, P.; Fernández-Alvarez, E.
Rol del investigador: Autor
- 122. Título de la aportación:** Síntesis y actividad diurética de 2-aminoaril-3,4-dihidro-4-oxopirido(2,3-d)pirimidinas.
Denominación del evento: XV CONGRESO PERUANO DE QUÍMICA
Localidad: Lima
País: Perú
Fecha Inicio: 12/10/1987
Fecha Fin: 17/10/1987
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Monge, Antonio; Martínez Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen; Fernández, F. J.; Ochoa, M.C.; Belver, C.; Artigas, P.; Fernández-Alvarez, E.
Rol del investigador: Autor
- 123. Título de la aportación:** Síntesis y actividad diurética de 2-aminoaril-3,4-dihidro-4-oxopirido[2,3-d]pirimidinas
Denominación del evento: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica. I Congreso Hispano-Portugués de Química Terapéutica
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 23/09/1987
Fecha Fin: 25/09/1987
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Monge, Antonio; Martínez-Merino, V.; Sanmartín, María del Carmen; Fernández, F. J.; Ochoa, M.C.; Belver, C.; Artigas, P.; Fernández-Alvarez, E.
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

- 1. Título:** Development of novel selenocompounds as antitumor agents
Doctorando: Ana Carolina Ruberte Sánchez
Fecha de lectura: 30/06/2020
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Rol del investigador: Codirector
- 2. Título:** Design, synthesis and biological evaluation of new diselenide derivatives with antitumor and leishmanicidal activity
Doctorando: Marta Díaz Hernando

Fecha de lectura: 28/06/2018

País: España

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

3. **Título:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de fosforamida como inhibidores de ureasa
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/03/2006
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Autor
4. **Título:** Evaluación Biologica de nuevos agentes antitumorales inductores de apoptosis
Idioma: Español
Fecha de lectura: 11/03/2005
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
Rol del investigador: Autor
5. **Título:** Síntesis de nuevos derivados de quinoxalina con actividad antitumoral
Idioma: Español
Fecha de lectura: 19/12/2004
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Apto cum laude
Rol del investigador: Autor
6. **Título:** Diseño por modulación, síntesis y evaluación biológica preliminar de derivados simétricos alquil y arilbifuncionales como agentes antineoplásicos inductores de apoptosis
Idioma: Español
Fecha de lectura: 11/03/2003
Localidad: Sin dato
Rol del investigador: Autor
7. **Título:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de heteroarildiaminas como potenciales agentes antineoplásicos inductores de apoptosis
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/12/2002
Localidad: Sin dato
Rol del investigador: Autor
8. **Título:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de pirido[2,3-d]pirimidinas como agentes citotóxicos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/10/2001
Localidad: Sin dato
Rol del investigador: Autor
9. **Título:** Síntesis de nuevos derivados de piridina y quinolina con actividad antisida
Idioma: Español
Fecha de lectura: 11/03/1995
Localidad: Sin dato
Rol del investigador: Autor

TRABAJO FIN DE MÁSTER

- Título:** Síntesis, caracterización estructural y evaluación biológica de nuevos compuestos organoselenados
Alumno: Eduardo Angulo Elizari
Programa Máster: Máster en I+D+I en Medicamentos
Fecha de lectura: 02/12/2019
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 8.7
Rol del investigador: Codirector
- Título:** Nuevos derivados metilseleno como agentes antitumorales
Alumno: Andreina Henríquez Figueroa
Programa Máster: Máster en I+D+I en Medicamentos
Fecha de lectura: 16/09/2019
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9
Rol del investigador: Codirector

PROYECTO DE CARRERA

- Título:** Síntesis de nuevos compuestos con actividad antitumoral
Idioma: Español
Fecha de lectura: 06/04/2007
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 11/20
Rol del investigador: Autor
- Título:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de quinazolina como potenciales agentes citotóxicos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 13/12/2004
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: sobresaliente
Rol del investigador: Autor

TRABAJO FIN DE GRADO

- Título:** Preclinical development of novel hybrid selenium derivatives with antitumoral activity
Alumno: Irene Talavera Rodríguez
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 01/05/2019
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9.7
Rol del investigador: Codirector

2. **Título:** Síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de selenio
Alumno: Nora Astrain Redín
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 01/05/2019
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9.2
Rol del investigador: Codirector

3. **Título:** Nuevos derivados de selenourea con actividad citotóxica y su interacción con beta-ciclodextrinas
Alumno: Mikel Granado Millo
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 18/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Codirector

MATERIALES DOCENTES

1. **Título de la aportación:** Página web asignatura: Fundamentos Químicos de la Farmacia.
Fecha: 02/09/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Idioma: Español
Autores: Navarro-Blasco, I.; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor

2. **Título de la aportación:** Enseñando química. Curso formativo práctico para profesores de Bachillerato.
Fecha: 01/01/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García Zamora, Jesús Miguel; Isasi, José Ramón; Navarro-Blasco, I.; Sanmartín, María del Carmen; Sola, Cristina
Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** Seminarios de Química Divulgativa
Fecha: 01/01/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Idioma: Español
Autores: Isasi, José Ramón; Navarro-Blasco, I.; Sanmartín, María del Carmen; Sola, Cristina
Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados organoselénicos como citotóxicos y proapoptóticos. Valoración de sus potencial actividad quimiopreventiva
Código según financiadora: SAF2009-07744

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Fecha inicio: 01/01/2010

Fecha fin: 31/12/2012

Cuantía concedida: 118000

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Universidad de Pública de Navarra - Universidad - España, Texas Tech University - Universidad - Estados Unidos de América, Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 14

Rol del investigador: Responsable

2. **Título del proyecto:** Preparación y evaluación biológica de nuevos derivados organoselénicos como citotóxicos, proapoptóticos y antidiseminativos tumorales
Fecha inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2009
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor

3. **Título del proyecto:** Design and synthesis of Compounds Possesing of Anti-Viral (Anti-HIV) Action and/or Regulating the Activity of Cardio-Vascular System.
Código según financiadora: Project A-960
Fecha inicio: 01/04/2004
Fecha fin: 31/03/2007
Cuantía concedida: 150000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 21
Investigador Responsable: khachatryan, H.
Rol del investigador: Investigador

4. **Título del proyecto:** Caracterización funcional de los transportadores humanos de nucleósidos CNT1, CNT2 y CNT3 y aplicación al transporte de fármacos anticancerígenos
Código según financiadora: BFI2003-01371
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/12/2003
Fecha fin: 30/11/2006
Cuantía concedida: 57500
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Universidad de Barcelona - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Lostao MP
Rol del investigador: Investigador

5. **Título del proyecto:** Diseño molecular, síntesis química y evaluación biológica de nuevos derivados fosforados de ureasa: valoración de su efecto sobre la eficacia agronómica de la urea y la contaminación ambiental causada por este fertilizante
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2002
Fecha fin: 31/12/2003
Cuantía concedida: 24000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Palop, Juan Antonio
Rol del investigador: Investigador

6. **Título del proyecto:** Diseño molecular, síntesis química y evaluación biológica de nuevos inhibidores de ureasa
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha inicio: 01/01/2001
Fecha fin: 31/12/2003
Cuantía concedida: 175000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Inabonos - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 11
Rol del investigador: Investigador

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Actividad preventiva del cáncer de derivados organoselénicos
Cuantía concedida: 162000
Fecha inicio: 01/01/2008
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Fundación CAN - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
2. **Título:** Preparación y Evaluación Biológica de Nuevos Derivados Organoselénicos como citotóxicos, proapoptóticos y antidiseminativos tumorales. Valoración de su potencial actividad quimiopreventiva.
Cuantía concedida: 91500
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2009
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra - Universidad
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
3. **Título:** Nuevos derivados de poliamina con actividad antialcoholismo
Cuantía concedida: 24000
Fecha inicio: 01/12/2003
Fecha fin: 31/12/2004
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Garbil Pharma S.A. - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Font, M.
Rol del investigador: Participante
4. **Título:** Diseño y preparación de nuevos agentes antineoplásicos inductores de apoptosis selectiva por vía caspasas. Evaluación de las vías de señalización apoptótica implicadas
Cuantía concedida: 120000
Fecha inicio: 01/01/2001

- Fecha fin:** 31/12/2003
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra - Universidad
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Palop, Juan Antonio
Rol del investigador: Participante
5. **Título:** Estudio y desarrollo de nuevos agentes con actividad antiherpética
Cuantía concedida: 1081821
Fecha inicio: 01/02/1995
Fecha fin: 31/12/1997
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Plan de Fomento del Ministerio de Industria-Pharmacia and Upjohn Company- - Organismo, Otros
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Participante
6. **Título:** Estudio de nuevos agentes antisida
Cuantía concedida: 480809
Fecha inicio: 01/01/1993
Fecha fin: 31/01/1995
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Plan de Fomento del Ministerio de Industria-The Upjohn Company- - Organismo, Otros
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Participante
7. **Título:** Estudio de nuevos diuréticos de síntesis
Cuantía concedida: 54091
Fecha inicio: 01/10/1990
Fecha fin: 31/12/1992
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Plan de Fomento del Ministerio de Industria- Laboratorios Antibioóticos- - Organismo, Otros
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Participante
8. **Título:** Síntesis de nuevos derivados de piridina con actividad diurética
Cuantía concedida: 36000
Fecha inicio: 01/01/1987
Fecha fin: 31/12/1990
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Plan de Fomento del Ministerio de Industria- Laboratorios Morrith- - Organismo, Otros
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Participante

GRUPOS, EQUIPOS, ETC.

- Nombre del grupo/equipo:** Derivados selenados como terapia frente a cáncer, tripanosomas y otras patologías (SECALE).
Fecha inicio pertenencia: 01/09/2016
Localidad del grupo/equipo: Universidad de Navarra
País del grupo/equipo: España
Ámbito: Autonómica
Autores: Sanmartín, María del Carmen; Etxebeste Mitxelorena, Mikel; Garnica Calvo, Pablo; Plano, Daniel; Ruberte, Ana Carolina; Font, María; Encio, I.
Rol del investigador: Responsable

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- Título del proyecto:** Las estructuras de los fármacos como guion en el desarrollo y aplicación de conocimientos químicos base
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2017
Fecha fin: 31/08/2020
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica - Departamento Universitario - España, Departamento de Química - Departamento Universitario - España
Número de investigadores participantes: 6
Autores: Font, María; González-Peñas, E.; Navarro-Blasco, I.; Pérez-Silanes, S.; Sanmartín, María del Carmen; Vélaz, I.
Rol del investigador: Participante

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

- Nombre del título:** Farmacia
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 07/06/1988
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

DEA

- Nombre del título:** Diploma de Estudios Avanzados. Química Orgánica
Titulación: Diploma de Estudios Avanzados. Química Orgánica
Entidad/Universidad: UNED
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 30/06/2003
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- 1. Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Químicas
Entidad/Universidad: UNED
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 30/06/2001
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
- 2. Nombre del título:** Farmacia
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 07/02/1986
Calificación/Nota media: 0.00
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno

TITULADO MEDIO

- 1. Nombre del título:** Diploma de Estudios Avanzados Química Orgánica
Entidad/Universidad: UNED
Tipo de Entidad: Agencia Estatal
Fecha Expedición: 30/06/2003
Localidad: Madrid
País: España
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

- 1. Nombre del título:** Seminario de trazabilidad e integridad de datos en el entorno farmacéutico
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Agilent Technologies
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/2014
Número de horas: 2
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
- 2. Nombre del título:** Procesos colectivos de decisión
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Expedición: 05/12/2013

Número de horas: 2

Autores: Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Alumno

3. **Nombre del título:** Curso de actualización en la docencia
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/2011
Número de horas: 8
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
4. **Nombre del título:** Curso Comunicación y Gestión de conflictos
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: Fundación Tripartita para la formación en el empleo
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 17/11/2010
Número de horas: 8
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
5. **Nombre del título:** Curso Cómo gestionar equipos de trabajo en nuestras asignaturas
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/08/2010
Número de horas: 2
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
6. **Nombre del título:** Curso de Uso de la herramienta AVIP para profesores tutores
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: UNED
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 29/01/2010
Número de horas: 50
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
7. **Nombre del título:** Curso de actualización docente
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 15/11/2007
Número de horas: 15
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
8. **Nombre del título:** Curso La webquest: una estrategia para fomentar el trabajo autónomo del alumno y el

aprendizaje cooperativo

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Expedición: 02/05/2007

Número de horas: 2

Autores: Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Alumno

9. **Nombre del título:** Curso Cómo preparar exámenes tipo test de foram adecuada
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/11/2006
Número de horas: 2
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
10. **Nombre del título:** Curso de Formación Continuada
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/2006
Fecha Inicio de formación: 01/09/2005
Fecha fin de formación: 30/06/2006
Número de horas: 19
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
11. **Nombre del título:** Curso de Promoción y evaluación del Profesorado
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 19/05/2006
Número de horas: 3
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
12. **Nombre del título:** Curso Adaptación de las asignaturas al sistema de créditos europeo
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/12/2005
Número de horas: 2
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
13. **Nombre del título:** Curso Tutor Venia Docendi
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: UNED
Localidad: Pamplona
País: España

Fecha Expedición: 30/06/2005
Número de horas: 80
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno

14. **Nombre del título:** Curso Tutor Telemático
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: UNED
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/06/2005
Número de horas: 20
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
15. **Nombre del título:** Cursos de Windows, Word, Internet, Excel, Power Point, Access y Photoshop
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Centro de Tecnología Informática. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/2004
Fecha Inicio de formación: 09/10/2002
Fecha fin de formación: 30/06/2004
Número de horas: 60
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
16. **Nombre del título:** Curso de técnico de implantación de sistemas de Calidad según ISO 9001:2000 y sistema de gestión medioambiental según ISO 14001:1996
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Entidad/Universidad: Complutec Ambiental
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 20/05/2004
Número de horas: 100
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
17. **Nombre del título:** Medio ambiente. Conceptos generales
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Entidad/Universidad: BNCK. Grup Integral
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/04/2004
Número de horas: 6
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno
18. **Nombre del título:** Farmacéutico Especialista en Análisis y Control de Medicamentos y Drogas
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Entidad/Universidad: Ministerio de Educación y Ciencia
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Expedición: 30/06/2003
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno

- 19. Nombre del título:** Curso de calidad en laboratorios Químicos
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Entidad/Universidad: Ministerio de Industria y Energía
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Expedición: 24/05/1996
Fecha Inicio de formación: 21/05/1996
Fecha fin de formación: 24/05/1996
Autores: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

- 1. Idioma:** Inglés
Nivel de conocimiento: habla: Regular
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien
- 2. Idioma:** Alemán
Nivel de conocimiento: habla: Regular
Nivel de conocimiento: lectura: Regular
Nivel de conocimiento: escritura: Regular
Título oficial: UNED

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE DEA, TESINA, TFM, TFG, PROYECTO DE CARRERA

- 1. Título:** Miembro de Tribunal Trabajo Fin de Grado en Farmacia de la convocatoria de Mayo (Curso 2017-18)
Alumno: 6 alumnos
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 23/05/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal