



PAMPLONA, 07 DE FEBRERO DE 2022

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

CRISTIAN SMERDOU PICAZO



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Cristian
PRIMER APELLIDO	Smerdou
SEGUNDO APELLIDO	Picazo
PAÍS DE NACIMIENTO	España
TELÉFONO	948194700
EMAIL	csmerdou@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Smerdou, Cristian

Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Director de Departamento
ENTIDAD	Fundación para la Investigación Médica Aplicada
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2002 - Actualidad

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/
TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-6861-6579
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/AAE-1318-2022
TIPO RED	ScopusID
URL	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602856664

Líneas de investigación

Terapia génica del cáncer

Terapia génica de enfermedades genéticas colestáticas

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	44
	Capítulos de Libros	1
	Propiedad Industrial e Intelectual	5
	Aportaciones a Congresos	79
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	2
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	7
	Convenios y Contratos	1
Actividad docente	Docencia impartida	23
Actividad profesional	Organización de actividades de I+D	1
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	4

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Adenovirus-mediated inducible expression of a PD-L1 blocking antibody in combination with macrophage depletion improves survival in a mouse model of peritoneal carcinomatosis

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

ISSN: 1422-0067

Volumen: 22

Número: 8

Página inicial-final: 4176

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms22084176

Autores: [Buñuales Aramendía, María](#); [Ballesteros-Briones, M. C.](#); [González Aparicio, Manuela](#); [Sandra Hervas-Stubbs](#); [Martisová, Eva](#); [Mancheño, U.](#); [Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes](#); [Lumbreras Roche, Sara](#); [Smerdou, Cristian](#); [Hernández, Rubén](#)

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

2. **Título del trabajo:** Heme oxygenase-1 inducer hemin does not inhibit SARS-CoV-2 virus infection
Título de la revista: BIOMEDICINE AND PHARMACOTHERAPY
ISSN: 0753-3322
Volumen: 137
Página inicial-final: 111384
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.biopha.2021.111384
Autores: Maestro Galilea, Sheila; Córdoba Quiñones, Karol Marcela; Olagüe Micheltorena, María Cristina; Argemí, José María; Ávila, Matías Antonio; González-Aseguinolaza, Gloria; Smerdou, Cristian; Fontanellas, Antonio
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 27 de 140
Índice de Impacto: 6.529
Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 25 de 275
Índice de Impacto: 6.529
Cuartil: 1º C
3. **Título del trabajo:** Idiotype vaccines produced with a non-cytopathic alphavirus self-amplifying RNA vector induce antitumor responses in a murine model of B-cell lymphoma
Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS
ISSN: 2045-2322
Volumen: 11
Número: 1
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41598-021-00787-5
Autores: Casales Zoco, Erkuden; Martisová, Eva; Villanueva, H.; López, A; Inoges S; Silva Pilipich, Noelia Romina; Ballesteros-Briones, M. C.; Aranda, Alejandro Mario; Bezunartea, J.; Bendandi, Maurizio; Pastor, Fernando; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES
Posición: 17 de 73
Índice de Impacto: 4.379
Cuartil: 1º C
4. **Título del trabajo:** Optimization of a GDNF production method based on Semliki Forest virus vector
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES
ISSN: 0928-0987
Volumen: 159
Página inicial-final: 105726
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejps.2021.105726
Autores: Torres Ortega, Pablo Vicente; Smerdou, Cristian; Ansorena, Eduardo; Ballesteros-Briones, M. C.; Martisová, Eva; Garbayo, Elisa; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 88 de 275
Índice de Impacto: 4.384
Cuartil: 2º C

5. **Título del trabajo:** Preclinical evaluation of a synthetic peptide vaccine against SARS-CoV-2 inducing multiepitopic and cross-reactive humoral neutralizing and cellular CD4 and CD8 responses
Título de la revista: EMERGING MICROBES & INFECTIONS
ISSN: 2222-1751
Volumen: 10
Número: 1
Página inicial-final: 1931 - 1946
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1080/22221751.2021.1978823
Autores: Aparicio, Belén; Casares, N; Egea J; Ruiz, Marta; Llopiz, Diana Isabel; Maestro Galilea, Sheila; Olañe Micheltoarena, María Cristina; González-Asequinolaza, Gloria; Smerdou, Cristian; López, A; Inoges S; Prosper, F.; Yuste, JR; Carmona, Francisco de Asís; Reina, G; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MICROBIOLOGIA
Posición: 19 de 137
Índice de Impacto: 7.163
Cuartil: 1º C

Categoría: INMUNOLOGIA
Posición: 32 de 162
Índice de Impacto: 7.163
Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS
Posición: 6 de 92
Índice de Impacto: 7.163
Cuartil: 1º C
6. **Título del trabajo:** AAV-Based Gene Therapy for PFIC3 (VTX-803) Shows Further Promise with Durable Efficacy in PFIC3 Mice at Different Disease Stages
Título de la revista: MOLECULAR THERAPY
ISSN: 1525-0016
Volumen: 29
Número: 4
Página inicial-final: 245 - 245
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
Autores: Weber, N. D.; Odriozola Moncayola, Leticia; Bouquet, C.; Tamarit, B.; Douar, A.; Smerdou, Cristian; González-Asequinolaza, Gloria
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 11 de 140
Índice de Impacto: 11.454
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 6 de 159
Índice de Impacto: 11.454
Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA
Posición: 8 de 175
Índice de Impacto: 11.454
Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Astrocytic GLUT1 ablation improves systemic glucose metabolism and promotes cognition
Título de la revista: GLIA
ISSN: 0894-1491
Volumen: 69
Página inicial-final: E232 - E233
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
Autores: García Ardanaz, Carlos; Ramírez, M.J.; Smerdou, Cristian; Solas, Maite
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 33 de 273
Índice de Impacto: 7.452
Cuartil: 1º C
8. **Título del trabajo:** The STAT3 phosphorylation status discriminates tumor associated populations in myeloid cell tumor-infiltrating model
Título de la revista: ANNALS OF ONCOLOGY
ISSN: 0923-7534
Volumen: 32
Página inicial-final: S368 - S368
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.annonc.2021.08.302
Autores: Palmeiro, E. B.; Ibáñez, M.; Hernández Sáez, Carlos; Chocarro, L.; Arasanz, H.; Bocanegra, A.; Fernández, J.; Santamaria, E.; Vera, R.; Smerdou, Cristian; Escors, D.; Kochan, G.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 7 de 242
Índice de Impacto: 32.976
Cuartil: 1º C
9. **Título del trabajo:** Long-term systemic expression of a novel PD-1 blocking nanobody from an AAV vector provides antitumor activity without toxicity
Título de la revista: BIOMEDICINES
ISSN: 2227-9059
Volumen: 8
Número: 12
Página inicial-final: 562
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/biomedicines8120562
Autores: Silva-Pilipich, N.; Martisová, Eva; Ballesteros-Briones, M. C.; Sandra Hervas-Stubbs; Casares, N; González-Sapienza; Smerdou, Cristian; Vanrell
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 32 de 140
Índice de Impacto: 6.081
Cuartil: 1º C
- Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 33 de 275
Índice de Impacto: 6.081
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 65 de 297

Índice de Impacto: 6.081

Cuartil: 1º C

10. **Título del trabajo:** Quantification of Pharmacokinetic Profiles of PD-1/PD-L1 Antibodies by Validated ELISAs

Título de la revista: PHARMACEUTICS

ISSN: 1999-4923

Volumen: 12

Número: 6

Página inicial-final: 595

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/pharmaceutics12060595

Autores: Zalba, Sara; Contreras, Ana Margarita; Martisová, Eva; Debets, R.; Smerdou, Cristian; Garrido, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 29 de 275

Índice de Impacto: 6.321

Cuartil: 1º C

11. **Título del trabajo:** A new generation of vaccines based on alphavirus self-amplifying RNA

Título de la revista: CURRENT OPINION IN VIROLOGY

ISSN: 1879-6257

Volumen: 44

Página inicial-final: 145 - 153

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.coviro.2020.08.003

Autores: Ballesteros Briones, M. C. ; Silva Pilipich, Noelia Romina; Herrador Cañete, Guillermo; Vanrell, L. ; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: VIROLOGIA

Posición: 5 de 36

Índice de Impacto: 7.09

Cuartil: 1º C

12. **Título del trabajo:** Gene therapy for progressive familial intrahepatic cholestasis type 3 in a clinically relevant mouse model

Título de la revista: NATURE COMMUNICATIONS

ISSN: 2041-1723

Volumen: 10

Número: 1

Página inicial-final: 5694

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41467-019-13614-3

Autores: Weber, N. D.; Odriozola, L. ; Martinez Garcia, Javier; Ferrer, V.; Douar, A. ; Benichou, B.; González-Asequinolaza, Gloria; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 6 de 71

Índice de Impacto: 12.121

Cuartil: 1º C

13. **Título del trabajo:** Short-term local expression of a PD-L1 blocking antibody from a self-replicating RNA vector induces potent antitumor responses

Título de la revista: MOLECULAR THERAPY

ISSN: 1525-0016

Volumen: 27

Número: 11

Página inicial-final: 1892 - 1905

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ymthe.2019.09.016

Autores: Ballesteros-Briones, M. C.; Martisová, Eva; Casales Zoco, Erkuden; Silva Pilipich, Noelia Romina; Buñuales Aramendía, María; Galindo, J.; Mancheno, U.; Gorraiz, Marta; Lasarte, Juan José; Kochan, G.; Escors, D.; Sanchez-Paulete, A. R.; Melero, Ignacio; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén; Sandra Hervas-Stubbs; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 8 de 138

Índice de Impacto: 8.986

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 8 de 156

Índice de Impacto: 8.986

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 12 de 177

Índice de Impacto: 8.986

Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** AAV Expressing MDR3 (VTX-803) Mediates the Correction of Progressive Familial Intrahepatic Cholestasis Type 3 (PFIC3) in a Clinically Relevant Mouse Model

Título de la revista: MOLECULAR THERAPY

ISSN: 1525-0016

Volumen: 27

Número: 4

Página inicial-final: 203 - 203

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Weber, N. D.; Odrizola, L.; Martinez Garcia, Javier; Ferrer, V.; Douar, A.; Benichou, B.; González-Asequinolaza, Gloria; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 8 de 138

Índice de Impacto: 8.986

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 8 de 156
Índice de Impacto: 8.986
Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA
Posición: 12 de 177
Índice de Impacto: 8.986
Cuartil: 1º C

15. **Título del trabajo:** Cancer immunotherapy based on Semliki Forest virus vector
Título de la revista: SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY
ISSN: 0300-9475
Volumen: 90
Número: 6
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
Autores: Olupe, B.; Sundaram, A.; Smerdou, Cristian; Zajakina, A.; Yagita, H. ; Oynebraten, I. ; Corthay, A.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INMUNOLOGIA
Posición: 105 de 158
Índice de Impacto: 2.717
Cuartil: 3º C
16. **Título del trabajo:** Local expression of a PD-L1 blocking antibody from a self-replicating RNA vector induces potent antitumor responses
Título de la revista: HUMAN GENE THERAPY
ISSN: 1043-0342
Volumen: 30
Número: 11
Página inicial-final: A16 - A16
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
Autores: Ballesteros-Briones, M. C.; Martisová, Eva; Casales Zoco, Erkuden; Silva Pilipich, Noelia Romina; Buñuales Aramendía, María; Galindo, J.; Mancheno, U.; Gorraiz, Marta; Lasarte, Juan José; Kochan, G.; Escors, D.; Sanchez-Paulete, A. R.; Melero, Ignacio; Prieto, J.; Hernández, Rubén; Sandra Hervas-Stubbs; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 40 de 138
Índice de Impacto: 4.273
Cuartil: 2º C
- Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 30 de 156
Índice de Impacto: 4.273
Cuartil: 1º C
- Categoría:** GENETICA
Posición: 38 de 177
Índice de Impacto: 4.273
Cuartil: 1º C
17. **Título del trabajo:** Long-term systemic expression of a new PD-1 blocking antibody from an AAV vector provides antitumor activity without toxicity

Título de la revista: HUMAN GENE THERAPY

ISSN: 1043-0342

Volumen: 30

Número: 11

Página inicial-final: A57 - A57

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Silva Pilipich, Noelia Romina; Martisová, Eva; Ballesteros-Briones, M. C.; Smerdou, Cristian; Vanrell, L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 40 de 138

Índice de Impacto: 4.273

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 30 de 156

Índice de Impacto: 4.273

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 38 de 177

Índice de Impacto: 4.273

Cuartil: 1º C

18. **Título del trabajo:** Short-term local expression of a PD-L1 blocking antibody from a self-replicating RNA vector induces potent antitumor responses

Título de la revista: MOLECULAR THERAPY

ISSN: 1525-0016

Volumen: 27

Número: 4

Página inicial-final: 268 - 268

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Ballesteros-Briones, M. C.; Martisová, Eva; Casales Zoco, Erkuden; Buñuales Aramendía, María; Galindo, J.; Mancheno, U.; Sandra Hervas-Stubbs; Hernández, Rubén; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 8 de 138

Índice de Impacto: 8.986

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 8 de 156

Índice de Impacto: 8.986

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 12 de 177

Índice de Impacto: 8.986

Cuartil: 1º C

19. **Título del trabajo:** VTX-803 AAV-mediated correction of progressive familial intrahepatic cholestasis type 3 in a clinically relevant mouse model

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)

ISSN: 0168-8278

Volumen: 70

Número: 1

Página inicial-final: E590

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Weber, N. D.; Odriozola, L.; Martinez Garcia, Javier; Ferrer, V. ; Douar, A. ; Benichou, B.; Smerdou, Cristian; González-Asequinolaza, Gloria

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 88

Índice de Impacto: 20.582

Cuartil: 1º C

20. **Título del trabajo:** Intratumoral immunotherapy with XCL1 and sFlt3L encoded in recombinant semliki forest virus-derived vectors fosters dendritic cell-mediated T-cell cross-priming

Título de la revista: CANCER RESEARCH

ISSN: 0008-5472

Volumen: 78

Número: 23

Página inicial-final: 6643 - 6654

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1158/0008-5472.CAN-18-0933

Autores: Sanchez-Paulete, A. R. ; Teijeira, Álvaro; Quetglas, J. I.; Rodríguez, María Esperanza; Sanchez-Arreaez, A.; Labiano, S.; Etxeberria Uriz, Iñaki; Azpilicueta, Arantza; Bolaños Mateo, Elixabet; Ballesteros-Briones, M. C. ; Casares, N; Quezada, S. A.; Berraondo, Pedro; Sancho, D.; Smerdou, Cristian; Melero, Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 21 de 229

Índice de Impacto: 8.378

Cuartil: 1º C

21. **Título del trabajo:** PDL1 Signals through Conserved Sequence Motifs to Overcome Interferon-Mediated Cytotoxicity

Título de la revista: CELL REPORTS

ISSN: 2211-1247

Volumen: 20

Número: 8

Página inicial-final: 1818 - 1829

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.celrep.2017.07.075

Autores: Gato-Cañas, M. ; Zuazo, M.; Arasanz, H. ; Ibañez-Vea, M.; Lorenzo, L. ; Fernandez Hinojal, G. ; Vera, R. ; Smerdou, Cristian; Martisová, Eva; Arozarena, I. ; Wellbrock, C. ; Llopiz, Diana Isabel; Ruiz, Marta; Sarobe, Pablo; Breckpot, K. ; Kochan, G. ; Escors, D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 28 de 190

Índice de Impacto: 8.032

Cuartil: 1º C

22. **Título del trabajo:** Neurotropic alphaviruses can propagate without capsid

Título de la revista: ONCOTARGET

ISSN: 1949-2553

Volumen: 8
Número: 6
Página inicial-final: 8999 - 9000
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.18632/oncotarget.13993
Autores: Ruiz Guillén, Marta; Abrescia, N. G. A.; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor

23. **Título del trabajo:** A quick and efficient method to generate mammalian stable cell lines based on a novel inducible alphavirus DNA/RNA layered system
Título de la revista: CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES
ISSN: 1420-682X
Volumen: 71
Número: 23
Página inicial-final: 4637 - 4651
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00018-014-1631-2
Autores: Aranda, Alejandro Mario; Bezunartea J; Casales Zoco, Erkuden; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Larrea, Esther; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 37 de 290

Índice de Impacto: 5.808

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 40 de 184

Índice de Impacto: 5.808

Cuartil: 1º C

24. **Título del trabajo:** Short-term intratumoral interleukin-12 expressed from an alphaviral vector is sufficient to induce an efficient antitumoral response against spontaneous hepatocellular carcinomas
Título de la revista: HUMAN GENE THERAPY
ISSN: 1043-0342
Volumen: 25
Número: 2
Página inicial-final: 132 - 143
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1089/hum.2013.080
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Zabala Ugalde, Maider; Alfaro M; Prieto, Jesús María; Kramer M.G; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 27 de 123

Índice de Impacto: 3.755

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 29 de 163

Índice de Impacto: 3.755

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA
Posición: 48 de 167
Índice de Impacto: 3.755
Cuartil: 2º C

- 25. Título del trabajo:** Strict requirement for vector-induced type I interferon in efficacious antitumor responses to virally encoded IL-12
Título de la revista: CANCER RESEARCH
ISSN: 0008-5472
Volumen: 75
Número: 3
Página inicial-final: 497 - 507
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1158/0008-5472.CAN-13-3356
Autores: Melero, Ignacio; Quetglas Más, José Ignacio; Reboredo Prol, María de las Mercedes; Dubrot Armendáriz, Juan; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Mancheño, U.; Casales Zoco, Erkuden; Riezu-Boj, José Ignacio; Ruiz Guillén, Marta; Ochoa, María del Carmen; Sanmamed, MF; Thieblemont, N.; Smerdou, Cristian; Sandra Hervas-Stubbs
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 11 de 211
Índice de Impacto: 9.329
Cuartil: 1º C
- 26. Título del trabajo:** A simple and efficient method for the production of human glycosylated glial cell line-derived neurotrophic factor using a Semliki Forest virus expression system
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS
ISSN: 0378-5173
Volumen: 440
Número: 1
Página inicial-final: 19-26
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.expneurol.2012.08.027
Autores: Ansorena, Eduardo; Casales Zoco, Erkuden; Aranda, Alejandro Mario; Tamayo Revuelta, Esther; Garbayo, Elisa; Smerdou, Cristian; Blanco, María José; Aymerich, MS
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 45 de 256
Índice de Impacto: 3.785
Cuartil: 1º C
- 27. Título del trabajo:** Eradication of liver-implanted tumors by Semliki Forest virus expressing IL-12 requires efficient long-term immune responses
Título de la revista: JOURNAL OF IMMUNOLOGY
ISSN: 0022-1767
Volumen: 190
Número: 6
Página inicial-final: 2994 - 3004
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.4049/jimmunol.1201791
Autores: Quetglas Más, José Ignacio; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Bezuntea, J.; Ruiz Guillén, Marta; Casales Zoco, Erkuden; Medina, José; Prieto, Jesús María; Berraondo, Pedro; Sandra Hervas-Stubbs; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 24 de 144

Índice de Impacto: 5.362

Cuartil: 1º C

- 28. Título del trabajo:** The immunological profile of tumor-bearing animals determines the outcome of cancer immunotherapy

Título de la revista: ONCOIMMUNOLOGY

ISSN: 2162-4011

Volumen: 2

Número: 6

Página inicial-final: e24499

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.4161/onci.24499

Autores: Quetglas Más, José Ignacio; Sandra Hervas-Stubbs; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 18 de 144

Índice de Impacto: 6.283

Cuartil: 1º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 21 de 203

Índice de Impacto: 6.283

Cuartil: 1º C

- 29. Título del trabajo:** A Semliki Forest virus vector engineered to express IFN-alpha induces efficient elimination of established tumors.

Título de la revista: Gene therapy (Basingstoke) (print)

ISSN: 0969-7128

Volumen: 19

Número: 3

Página inicial-final: 271 - 278

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): <http://dx.doi.org/10.1038/gt.2011.99>

Autores: Quetglas, José Ignacio; Fioravanti, Jessica; Ardaiz Iriarte, Nuria María; Medina, José; Baraibar, I.; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian; Berraondo, Pedro

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 25 de 121

Índice de Impacto: 4.321

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 70 de 290

Índice de Impacto: 4.321

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 22 de 159

Índice de Impacto: 4.321

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 33 de 161

Índice de Impacto: 4.321

Cuartil: 1º C

30. **Título del trabajo:** Immunotherapeutic synergy between anti-CD137 mAb and intratumoral administration of a cytopathic Semliki Forest virus encoding IL-12
Título de la revista: MOLECULAR THERAPY
ISSN: 1525-0016
Volumen: 20
Número: 9
Página inicial-final: 1664 - 1675
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/mt.2072.56
Autores: Quetglas Más, José Ignacio; Dubrot Armendáriz, Juan; Bezunartea, Jaione; Sanmamed, MF; Sandra Hervas-Stubbs; Smerdou, Cristian; Melero, Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 10 de 121

Índice de Impacto: 7.041

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 9 de 159

Índice de Impacto: 7.041

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 16 de 161

Índice de Impacto: 7.041

Cuartil: 1º C

31. **Título del trabajo:** Virotherapy, gene transfer and immunostimulatory monoclonal antibodies
Título de la revista: ONCOIMMUNOLOGY
ISSN: 2162-4011
Volumen: 1
Número: 8
Página inicial-final: 1345 - 1355
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
Autores: Quetglas, José Ignacio; John, L.B.; Kershaw, M.H.; Alvarez-Vallina, L.; Melero, Ignacio; Darcy, P.K.; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
32. **Título del trabajo:** Recent patents on alphavirus protein expression and vector production
Título de la revista: RECENT PATENTS ON BIOTECHNOLOGY
ISSN: 1872-2083
Volumen: 5
Número: 3
Página inicial-final: 212 - 226

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

Autores: Aranda, Alejandro Mario; Ruiz Guillén, Marta; Quetglas, José Ignacio; Bezunartea, Jaione; Casales Zoco, Erkuden; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

33. **Título del trabajo:** A novel system for the production of high levels of functional human therapeutic proteins in stable cells with a Semliki Forest virus noncytopathic vector

Título de la revista: NEW BIOTECHNOLOGY

ISSN: 1871-6784

Volumen: 27

Número: 2

Página inicial-final: 138 - 148

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.nbt.2010.02.005

Autores: Casales Zoco, Erkuden; Aranda, Alejandro Mario; Quetglas, José Ignacio; Ruiz Guillén, Marta; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 46 de 71

Índice de Impacto: 1.843

Cuartil: 3º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 82 de 160

Índice de Impacto: 1.843

Cuartil: 3º C

34. **Título del trabajo:** Alphavirus vectors for cancer therapy

Título de la revista: Virus Research

ISSN: 0168-1702

Volumen: 153

Número: 2

Página inicial-final: 179 - 196

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.virusres.2010.07.027

Autores: Quetglas, José Ignacio; Ruiz Guillén, Marta; Aranda, Alejandro Mario; Casales Zoco, Erkuden; Bezunartea, J; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: VIROLOGIA

Posición: 13 de 32

Índice de Impacto: 2.905

Cuartil: 2º C

35. **Título del trabajo:** Gene therapy for HCV/HBV-induced hepatocellular carcinoma

Título de la revista: Current Opinion in Investigational Drugs

ISSN: 1472-4472

Volumen: 11

Número: 12

Página inicial-final: 1368 - 1377

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

Autores: Smerdou, Cristian; Menne, S.; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 65 de 249

Índice de Impacto: 3.395

Cuartil: 2º C

36. **Título del trabajo:** Immunology and gene therapy: shoulder to shoulder into the fray

Título de la revista: Molecular Therapy

ISSN: 1525-0016

Número: 18

Página inicial-final: 456 - 459

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/mt.2010.7

Autores: Smerdou, Cristian; Ochoa, María del Carmen; Quetglas, José Ignacio; Fontanellas, Antonio; González-Asequinolaza, Gloria; Vile, RG; Melero, Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 10 de 160

Índice de Impacto: 7.149

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 15 de 156

Índice de Impacto: 7.149

Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 7 de 106

Índice de Impacto: 7.149

Cuartil: 1º C

37. **Título del trabajo:** Intensive pharmacological immunosuppression allows for repetitive liver gene transfer with recombinant adenovirus in nonhuman primates

Título de la revista: Molecular Therapy

ISSN: 1525-0016

Volumen: 18

Número: 4

Página inicial-final: 754 - 765

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/mt.2009.312

Autores: Fontanellas, Antonio; Sandra Hervas-Stubbs; Mauleon, Miren Itsaso; Dubrot Armendáriz, Juan; Mancheño, U; Collantes M; Sampedro Pascual, Ana; Unzu Ezquerro, Carmen María; Alfaro, Carlos; Palazón García, Francisco de Asís; Smerdou, Cristian; Benito, Alberto; Prieto, Jesús María; Peñuelas, Iván; Melero, Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 10 de 160

Índice de Impacto: 7.149

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 15 de 156

Índice de Impacto: 7.149

Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 7 de 106

Índice de Impacto: 7.149

Cuartil: 1º C

38. **Título del trabajo:** Semliki forest virus expressing interleukin-12 induces antiviral and antitumoral responses in woodchucks with chronic viral hepatitis and hepatocellular carcinoma

Título de la revista: JOURNAL OF VIROLOGY

ISSN: 0022-538X

Volumen: 83

Número: 23

Página inicial-final: 12266 - 12278

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1128/JVI.01597-09

Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Liu, K.H; Quetglas, José Ignacio; Ruiz Guillén, Marta; Otano Andrés, Itziar; Crettaz, Julien Swen; Butler, S.D; Bellezza, C.A; Dykes, N.L; Tennant, B.C; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria; Smerdou, Cristian; Menne, S

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: VIROLOGIA

Posición: 4 de 30

Índice de Impacto: 5.15

Cuartil: 1º C

39. **Título del trabajo:** Development of a new noncytopathic Semliki Forest virus vector providing high expression levels and stability.

Título de la revista: Virology

ISSN: 0042-6822

Volumen: 376

Número: 1

Página inicial-final: 242 - 251

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.virol.2008.03.016

Autores: Casales Zoco, Erkuden; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Ruiz Guillén, Marta; Razquin, Nerea; Cuevas, Yolanda; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: VIROLOGIA

Posición: 8 de 27

Índice de Impacto: 3.539

Cuartil: 2º C

40. **Título del trabajo:** Transcriptomic effects of Tet-on and mifepristone-inducible systems in mouse live

Título de la revista: Human Gene Therapy (Print)

ISSN: 1043-0342

Volumen: 19

Número: 11

Página inicial-final: 1233 - 1247

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1089/hum.2008.057

Autores: Reboredo Prol, María de las Mercedes; Kramer Xavier, María Gabriela; Smerdou, Cristian; Prieto, Jesús María; De las Rivas, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 23 de 144

Índice de Impacto: 4.104

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 28 de 138

Índice de Impacto: 4.104

Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 14 de 82

Índice de Impacto: 4.104

Cuartil: 1º C

41. **Título del trabajo:** Biodistribution and tumor infectivity of semliki forest virus vectors in mice: effects of re-administration

Título de la revista: Molecular Therapy

ISSN: 1525-0016

Volumen: 15

Número: 12

Página inicial-final: 2164 - 2171

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/sj.mt.6300274

Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 7 de 81

Índice de Impacto: 5.862

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 8 de 138

Índice de Impacto: 5.862

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 17 de 132

Índice de Impacto: 5.862

Cuartil: 1º C

42. **Título del trabajo:** Increased efficacy and safety in the treatment of experimental liver cancer with a novel adenovirus-alphavirus hybrid vector

Título de la revista: CANCER RESEARCH

ISSN: 0008-5472

Volumen: 66

Número: 3

Página inicial-final: 1620 - 1629

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1158/0008-5472.CAN-05-0877

Autores: Guan, Min; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Alzuguren Maza, María Pilar; Gomar Peláez, Celia; Kramer Xavier, María Gabriela; Kochanek, Stephan; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian; Qian Ye, Cheng

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 10 de 127

Índice de Impacto: 7.656

Cuartil: 1º C

43. **Título del trabajo:** Semliki Forest virus vectors engineered to express higher IL-12 levels induce efficient elimination of murine colon adenocarcinomas

Título de la revista: Molecular Therapy

ISSN: 1525-0016

Volumen: 12

Número: 1

Página inicial-final: 153 - 163

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ymthe.2005.02.011

Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 6 de 72

Índice de Impacto: 5.443

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 11 de 139

Índice de Impacto: 5.443

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 17 de 124

Índice de Impacto: 5.443

Cuartil: 1º C

44. **Título del trabajo:** Vectores basados en alfavirus y su potencial en terapia génica

Título de la revista: VIROLOGIA

ISSN: 1133-0384

Volumen: 10

Número: 2

Página inicial-final: 1 - 14

Idioma: Español

Año de Publicación: 2004

Autores: Smerdou, Cristian; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Guan, M.; Casales Zoco, Erkuden; Palencia, María Belén

Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Gene therapy of liver cancer: the present and the future
Título libro: Falk Symposium. State of the Art of Hepatology: Molecular and Cell Biology
Volumen: 138
Página inicial-final: 148 - 170
Año publicación: 2004
Editorial: Kluwer Academic Publishers

Localidad: London

Ámbito de la editorial: Internacional no UE

País: Reino Unido

Idioma: Inglés

ISBN: 0792387953

Autores: Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng; Herráiz Bayod, María José; Hernández, Rubén; Kramer Xavier, María Gabriela; Smerdou, Cristian; Mazzolini, Guillermo Daniel; Melero, Ignacio; Sangro, Bruno

Rol del investigador: Autor

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

1. **Título:** Un vector híbrido adenovirus-alfavirus para la administración eficaz y expresión de genes terapéuticos en células tumorales
Número de solicitud: Sin dato
Número de publicación: ES-
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Sin dato
Autores: Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian; Guan, Min
Rol del investigador: Autor

2. **Título:** Vectores virales y procedimientos útiles en la preparación de GDNF
Número de solicitud: ES200931071
Fecha de solicitud: 2010
Número de publicación: PCT/ES 2010/070778
Tipo de Protección: PCT
Entidad Titular: Universidad de Navarra
Autores: Aymerich, MS; Ansorena, Eduardo; Blanco, María José; Casales Zoco, Erkuden; Garbayo, Elisa; Molina, María Carmen; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Inventor

3. **Título:** PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR CANCER TREATMENT
Número de solicitud: PCT/ES2009/000075
Fecha de solicitud: 2009
Fecha de concesión: 2009
Número de publicación: WO/2009/101225
Tipo de Protección: PCT
Entidad Titular: PROYECTO BIOMEDICINA CIMA SL
Autores: pilar alzuguren; Francisco Borrás-Cuesta; Calvo, Alfonso; Javier Dotor; Hernández, Rubén; Lasarte, Juan José; Prieto, Jesús María; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Sarobe, Pablo; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Inventor

4. **Título:** Viral vectors and methods used in the preparation of human glycosylated GDNF
Número de solicitud: PCT/ES2010/070778
Fecha de solicitud: 2009
Fecha de concesión: 2010
Número de publicación: WO2011064437 A3
Tipo de Protección: Europea
Entidad Titular: Proyecto De Biomedicina, CIMA
Empresas explotación: Proyecto De Biomedicina Cima, S.L - España, Instituto Científico Y Tecnológico De Navarra, S.A. - España
Autores: Ansorena, Eduardo; Aymerich, MS; Blanco, María José; Casales Zoco, Erkuden; Garbayo, Elisa; Molina, María Carmen; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Solicitante

5. **Título:** VIRAL VECTOR AND USES THEREOF

Número de solicitud: PCT/ES2007/000688

Fecha de solicitud: 2007

Fecha de concesión: 2008

Número de publicación: WO/2008/065225

Tipo de Protección: PCT

Entidad Titular: PROYECTO DE BIOMEDICINA CIMA, S.L

Autores: Smerdou, Cristian; Casales Zoco, Erkuden; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Razquin, Nerea; Cuevas Labrador, Yolanda; Ruiz Guillén, Marta; Prieto, Jesús María

Rol del investigador: Inventor

APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Idiotype vaccines produced with a non-cytopathic alphavirus vector induce potent antitumoral responses in a murine model of B-cell lymphoma
Denominación del evento: 12th Annual meeting Cancer Immunotherapy (CIMT)
Localidad: Mainz
País: Alemania
Fecha Inicio: 06/05/2014
Fecha Fin: 08/05/2014
Ámbito: Unión Europea
Autores: Casales Zoco, Erkuden; Villanueva Ruiz, María Elena; Aranda, Alejandro Mario; de Cerio A; Bezunartea J; Pastor, Fernando; Bendandi, Maurizio; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Alphavirus vectors for cancer immunotherapy
Denominación del evento: International symposium: Routing cancer immunology and immunotherapy from the lab to the clinic
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 04/03/2014
Fecha Fin: 05/03/2014
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Short-term intratumoral IL-12 expressed from an alphaviral vector is sufficient to induce an efficient antitumoral response against spontaneous hepatocellular carcinomas
Denominación del evento: European and Spanish Societies for Gene and Cell Therapy (ESGCT and SETGyC) collaborative congress
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 25/10/2013
Fecha Fin: 28/10/2013
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Zabala M; Alfaro M; Kramer MG; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Alphaviruses can propagate in the absence of capsid protein
Denominación del evento: XII Congreso Nacional de Virología
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 09/06/2013
Fecha Fin: 12/06/2013
Ámbito: Nacional

Autores: Ruiz Guillén, Marta; Gabev, Evgeni Evgeniev; Quetglas Más, José Ignacio; Aranda A; Casales Zoco, Erkuden; Bezunartea J; Ondiviela M; Prieto, Jesús María; Abrescia N; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Coautor

5. **Título de la aportación:** Eradication of liver-implanted tumors by Semliki Forest virus expressing IL-12 requires efficient long-term immune responses
Denominación del evento: XII Congreso Nacional de Virología
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 09/06/2013
Fecha Fin: 12/06/2013
Ámbito: Nacional
Autores: Smerdou, Cristian; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Bezunartea J; Ruiz Guillén, Marta; Casales Zoco, Erkuden; Medina, José; Prieto, Jesús María; Berraondo, Pedro; Sandra Hervas-Stubbs; Quetglas Más, José Ignacio
Rol del investigador: Coautor
6. **Título de la aportación:** Immunotherapy/virotherapy with Semliki Forest virus expressing interleukin-12 and potential application in cancer therapy
Denominación del evento: XXXVII Congreso Nacional de Inmunología
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 29/05/2013
Fecha Fin: 31/05/2013
Ámbito: Nacional
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
7. **Título de la aportación:** Immunotherapy/virotherapy with Semliki Forest virus expressing interleukin-12 and potential application in cancer therapy
Denominación del evento: XXXVII Congreso Nacional de Inmunología
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 29/05/2013
Fecha Fin: 01/06/2013
Ámbito: Nacional
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
8. **Título de la aportación:** Eradication of liver-implanted tumors by Semliki Forest virus expressing IL-12 requires efficient long-term immune responses
Denominación del evento: Keystone Symposia Meeting on Positive-Strand RNA Viruses
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 29/05/2013
Fecha Fin: 31/05/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Quetglas Más, José Ignacio; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Bezunartea J; Ruiz Guillén, Marta; Casales Zoco, Erkuden; Medina, José; Prieto, Jesús María; Berraondo, Pedro; Sandra Hervas-Stubbs; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Coautor
9. **Título de la aportación:** Entire requirement of endogenous type I interferon for the efficacious cancer treatment with viral vector-encoded interleukin-12
Denominación del evento: 3rd European Congress Of Immunology, ECI
Localidad: Glasgow
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 05/09/2012

Fecha Fin: 08/09/2012

Ámbito: Unión Europea

Autores: Sandra Hervas-Stubbs; Quetglas Más, José Ignacio; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Mancheño U; Casales Zoco, Erkuden; Riezu-Boj, José Ignacio; Ochoa, María del Carmen; Sanmamed, MF; Thieblemont N; Smerdou, Cristian; Melero, Ignacio

Rol del investigador: Coautor

- 10. Título de la aportación:** Antitumoral responses against liver implanted tumors induced by Semliki Forest virus expressing IL-12 can be potentiated by coadministration of IL-15.
Denominación del evento: 10th Annual meeting Cancer Immunotherapy (CIMT)
Localidad: Sin dato
País: Alemania
Fecha Inicio: 23/05/2012
Fecha Fin: 25/05/2012
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Quetglas, José Ignacio; Ruiz Guillén, Marta; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Bezunartea, Jaione; Casales Zoco, Erkuden; Medina, José; Sandra Hervas-Stubbs; Berraondo, Pedro; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
- 11. Título de la aportación:** Idiotype Antibody Expression in Stable Cells using a Noncytopathic Semliki Forest Virus Vector.
Denominación del evento: The 26th Annual Symposium of The Protein Society
Localidad: Sin dato
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 05/08/2012
Fecha Fin: 08/08/2012
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Aranda, Alejandro Mario; Casales Zoco, Erkuden; Villanueva Ruiz, María Elena; Bezunartea, Jaione; Bendandi, Maurizio; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
- 12. Título de la aportación:** Specific tangential/laminar patterns of Posterior Thalamic Nucleus input to motor and somatosensory mice cortex.
Denominación del evento: 8th FENS Forum of Neuroscience
Localidad: BARCELONA
País: España
Fecha Inicio: 14/07/2012
Fecha Fin: 18/07/2012
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Porrero, C.; Rodríguez-Moreno, J.; Quetglas, José Ignacio; Prensa, Lucía; Smerdou, Cristian; Clascá, F
Rol del investigador: Autor
- 13. Título de la aportación:** Ventral tegmental area: patterns of protection by single neuron reconstruction
Denominación del evento: 8th FENS Forum of Neuroscience
Localidad: BARCELONA
País: España
Fecha Inicio: 14/07/2012
Fecha Fin: 18/07/2012
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez-López, C; Aransay, A; García-Amado, M; Porrero, C; Quetglas, José Ignacio; Smerdou, Cristian; Clascá, F; Prensa, L
Rol del investigador: Autor

14. **Título de la aportación:** Caracterización anatómica de tumores mamarios inducidos con N-nitrosometilurea en ratas y tratamiento con IL-12
Denominación del evento: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Localidad: Sin dato
País: Uruguay
Fecha Inicio: 31/08/2012
Fecha Fin: 02/09/2012
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Mazza, N; Freire, T; Fernández, M; Bezunartea, Jaione; Smerdou, Cristian; Breijo, M; Berasain, P; Kramer, M.G
Rol del investigador: Autor
15. **Título de la aportación:** Terapia génica del cáncer de mama empleando vectores derivados del virus del Bosque de Semliki y Salmonella Typhimurium.
Denominación del evento: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Localidad: Sin dato
País: Uruguay
Fecha Inicio: 31/08/2012
Fecha Fin: 02/09/2012
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Masner, M; Mazza, N; Casales Zoco, Erkuden; Smerdou, Cristian; Moreno, M; Chabalgoity, J.A; Kramer, M.G
Rol del investigador: Autor
16. **Título de la aportación:** Neuroanatomical substrates of multiareal synchronization: a study of matrix-type thalamocortical axons in mice
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 28/09/2011
Fecha Fin: 30/09/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Porrero, C; Quetglas, José Ignacio; Prensa, L; Smerdou, Cristian; Furuta, T; Kaneko, T; Clascá, F
Rol del investigador: Autor
17. **Título de la aportación:** Cancer treatment with alphavirus vectors
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 21/09/2011
Fecha Fin: 23/09/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
18. **Título de la aportación:** La coadministración de vectores del virus del Bosque de Semliki (SFV) que expresan interleuquina-12 con SFV silvestre (SFVwt) aumenta el efecto antitumoral en un modelo de adenocarcinoma de colon murino
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 21/09/2011
Fecha Fin: 23/09/2011
Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Ruiz Guillén, Marta; Bezunartea, Jaione; Quetglas, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

19. **Título de la aportación:** Un vector del virus del bosque de Semliki (SFV) que expresa interferón alfa induce potentes respuestas antitumorales en un modelo murino de cáncer cervical.

Denominación del evento: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología.

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 08/06/2011

Fecha Fin: 11/06/2011

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Fioravanti, Jessica; Quetglas, José Ignacio; Ardaiz Iriarte, Nuria María; Medina, José; Baraibar, J.; Prieto, Jesús María; Berraondo, Pedro; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

20. **Título de la aportación:** La coadministración de vectores del virus del Bosque de Semliki (SFV) que expresan interleuquina-12 con SFV silvestre (SFVwt) aumenta el efecto antitumoral en un modelo de adenocarcinoma de colon murino

Denominación del evento: Sin especificar

Localidad: Sin dato

País: España

Fecha Inicio: 29/05/2011

Fecha Fin: 01/06/2011

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Ruiz Guillén, Marta; Bezunartea, Jaione; Quetglas, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

21. **Título de la aportación:** A novel method for the production of human glycosylated glial cell line-derived neurotrophic factor using a semliki forest virus expression system

Denominación del evento: IX European Symposium of The Protein Society

Localidad: Estocolmo

País: Suecia

Fecha Inicio: 22/05/2011

Fecha Fin: 26/05/2011

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Ansorena, Eduardo; Casales Zoco, Erkuden; Aranda, Alejandro Mario; Tamayo Revuelta, Esther; Garbayo, Elisa; Smerdou, Cristian; Blanco, María José; Aymerich, MS

Rol del investigador: Autor

22. **Título de la aportación:** Gene therapy with a novel fusion protein of Interferon Alpha and Apolipoprotein A-I exerts antitumor effects.

Denominación del evento: 14th Annual Meeting American Society of Gene and Cell Therapy

Localidad: Seattle

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 18/05/2011

Fecha Fin: 21/05/2011

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Fioravanti, Jessica; Quetglas, José Ignacio; Ardaiz Iriarte, Nuria María; Medina, José; Baraibar, I.; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian; Berraondo, Pedro

Rol del investigador: Autor

23. **Título de la aportación:** A Semliki Forest Virus Vector Engineered to Express IFN α Induces Efficient

Elimination of Established Tumors.

Denominación del evento: Cancer Immunotherapy Immunomonitoring 2011 (CITIM Conference).

Localidad: Budapest

País: Hungría

Fecha Inicio: 02/05/2011

Fecha Fin: 05/05/2011

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Quetglas, José Ignacio; Fioravanti, Jessica; Ardaiz Iriarte, Nuria María; Medina, José; Baraibar, I.; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian; Berraondo, Pedro

Rol del investigador: Autor

24. **Título de la aportación:** Characterization of Antitumoral Immune Responses Mediated by a Semliki Forest Virus Vector Expressing IL-12 in Liver Implanted Tumors
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 02/05/2011
Fecha Fin: 02/05/2011
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Quetglas, José Ignacio; Ruiz Guillén, Marta; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Bezunartea, Jaione; Casales Zoco, Erkuden; Medina, José; Sandra Hervas-Stubbs; Berraondo, Pedro; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
25. **Título de la aportación:** Glycosylated Human Cardiothropin-1 is functional and can be Produced at High Levels in Stable Cells with a Semliki Forest Virus Noncytopathic Vector
Denominación del evento: The 24th Annual Symposium of The Protein Society
Localidad: Sin dato
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/08/2010
Fecha Fin: 05/08/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Aranda, Alejandro Mario; Casales Zoco, Erkuden; Quetglas, José Ignacio; Ruiz Guillén, Marta; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
26. **Título de la aportación:** A Novel System for the Production of high levels of functional human therapeutic proteins in stable cells with a Semliki Forest virus noncytopathic vector
Denominación del evento: Ninth International Symposium on Positive-Strand RNA Viruses
Localidad: Sin dato
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 17/05/2010
Fecha Fin: 21/05/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Smerdou, Cristian; Casales Zoco, Erkuden; Aranda, Alejandro Mario; Quetglas, José Ignacio; Ruiz Guillén, Marta; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor
27. **Título de la aportación:** Coadministration of wt Semliki Forest Virus (SFV) and SFV vectors expressing interleukin 12 leads to enhanced antitumoral effects in a murine model of colon adenocarcinoma
Denominación del evento: Ninth International Symposium on Positive-Strand RNA Viruses
Localidad: Sin dato
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 17/05/2010

- Fecha Fin:** 21/05/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ruiz Guillén, Marta; Bezunartea, J; Quetglas, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Characterization of antitumoral immune responses mediated by a semliki forest virus vector expressing IL-12 in liver tumors
Denominación del evento: 5th ENII EFIS/EJI Immunology Summer School
Localidad: Sin dato
País: Italia
Fecha Inicio: 09/05/2010
Fecha Fin: 16/05/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Quetglas, José Ignacio; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Ruiz Guillén, Marta; Bezunartea, J; Casales Zoco, Erkuden; Sandra Hervas-Stubbs; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
29. **Título de la aportación:** Semliki Forest virus vectors for gene therapy of cancer
Denominación del evento: Fronteras cruciales entre la Inmunología y la Terapia Génica
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/10/2009
Fecha Fin: 28/10/2009
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Un vector basado en el virus del Bosque de Semliki que expresa IL-12 induce respuestas antivirales y antitumorales en marmotas crónicamente infectadas con el virus de la hepatitis de la marmota portadoras de hepatocarcinoma
Denominación del evento: X Congreso Nacional de Virología
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 10/06/2009
Fecha Fin: 10/06/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Liu, K.H; Quetglas, José Ignacio; Ruiz Guillén, Marta; Otano Andrés, Itziar; Crettaz, Julien Swen; Butler, S.D; Bellezza, C.A; Dykes, N.L; Tennant, B.C; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria; Menne, S; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
31. **Título de la aportación:** Caracterización de la respuesta inmune antitumoral inducida por la administración intratumoral de un vector basado en el virus del Bosque de Semliki que expresa IL-12
Denominación del evento: X Congreso Nacional de Virología
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 10/06/2009
Fecha Fin: 10/06/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Quetglas, José Ignacio; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Ruiz Guillén, Marta; Casales Zoco, Erkuden; Sandra Hervas-Stubbs; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor

- 32. Título de la aportación:** Un vector no citopático basado en el virus del Bosque de Semliki permite la generación de líneas celulares estables capaces de expresar proteínas terapéuticas funcionales a altos niveles
Denominación del evento: X Congreso Nacional de Virología
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 10/06/2009
Fecha Fin: 10/06/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Casales Zoco, Erkuden; Aranda, A; Quetglas, José Ignacio; Ruiz Guillén, Marta; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
- 33. Título de la aportación:** Characterization of Antitumoral Immune Responses Mediated by a Semliki Forest Virus Vector Expressing IL-12 in liver tumors
Denominación del evento: 12 th Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy
Localidad: San Diego
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 26/05/2009
Fecha Fin: 01/06/2009
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Quetglas, José Ignacio; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Ruiz Guillén, Marta; Casales Zoco, Erkuden; Sandra Hervas-Stubbs; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
- 34. Título de la aportación:** Comparison of the antitumoral efficiency of single-chain and double-chain IL-12 expressed from a Semliki Forest virus vector
Denominación del evento: 12 th Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy
Localidad: San Diego
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 26/05/2009
Fecha Fin: 01/06/2009
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ondiviela, M; Ruiz Guillén, Marta; Quetglas, José Ignacio; Casales Zoco, Erkuden; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
- 35. Título de la aportación:** Evaluation of Semliki Forest virus (SFV) vectors expressing IL-12 for treatment of hepadnavirus-induced hepatocellular carcinoma (HCC) in woodchucks. 2009
Denominación del evento: 44th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EALS)
Localidad: Copenhague
País: Dinamarca
Fecha Inicio: 22/04/2009
Fecha Fin: 26/04/2009
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Butler, S.D; Quetglas, José Ignacio; Ruiz Guillén, Marta; Otano Andrés, Itziar; Crettaz, Julien Swen; Liu, K.H; Tochkov, I.A; Bellezza, C.A; Dykes, N.L; Tennant, B.C; Prieto, Jesús María; González-Aseguinolaza, Gloria; Smerdou, Cristian; Menne, S
Rol del investigador: Autor
- 36. Título de la aportación:** Semliki Forest virus-based vector expressing interleukin 12 induces antitumoral and antiviral responses in woodchucks with chronic viral hepatitis and hepatocellular carcinoma
Denominación del evento: 19th Annual Meeting of the Society for Virology
Localidad: Leipzig
País: Alemania

Fecha Inicio: 01/03/2009

Fecha Fin: 01/03/2009

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Menne, S; Tennant, B.C; Bellezza, C.A; Dykes, N.I; Crettaz, Julien Swen; Quetglas, José Ignacio; Ruiz Guillén, Marta; Otano Andrés, Itziar; Liu, K.H; Butler, S.D; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

37. **Título de la aportación:** Evaluación del tratamiento de Carcinoma Hepatocelular (HCC) inducido por Hepadnavirus con un vector basado en el Virus del Bosque de Semliki (SFV) que expresa IL-12 en un modelo de marmota
- Denominación del evento:** XXXIV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
- Localidad:** Madrid
- País:** España
- Fecha Inicio:** 24/02/2009
- Fecha Fin:** 27/02/2009
- Idioma:** Español
- Ámbito:** Nacional
- Autores:** Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria; Butler, SD; Ruiz Guillén, Marta; Otano Andrés, Itziar; Crettaz, Julien Swen; Dykes, N.L; Tochkov, I.A; Bellezza, C.A; Menne, S; Quetglas, José Ignacio; Smerdou, Cristian; Liu, K.H; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Tennant, B.C
- Rol del investigador:** Autor
38. **Título de la aportación:** Transforming growth factor beta (TGF-beta) inhibitors enhance the antitumoral effect mediated by a Semliki Forest virus expressing IL-12.
- Denominación del evento:** 11th Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy
- Localidad:** Boston
- País:** Estados Unidos de América
- Fecha Inicio:** 28/05/2008
- Fecha Fin:** 01/06/2008
- Idioma:** Inglés
- Ámbito:** Internacional no UE
- Autores:** Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Ruiz Guillén, Marta; Quetglas, José Ignacio; Casales Zoco, Erkuden; Dotor, J.; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
- Rol del investigador:** Autor
39. **Título de la aportación:** Evaluation of Semliki Forest virus (SFV) vectors expressing IL-12 for treatment of hepadnavirus-induced hepatocellular carcinoma (HCC) in woodchucks.
- Denominación del evento:** 11th Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy
- Localidad:** Boston
- País:** Estados Unidos de América
- Fecha Inicio:** 28/05/2008
- Fecha Fin:** 01/06/2008
- Idioma:** Inglés
- Ámbito:** Internacional no UE
- Autores:** Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Crettaz, J.; Ruiz Guillén, Marta; Quetglas, José Ignacio; Aurrekoetxea, Igor; Otano Andrés, Itziar; Butler, S.; Bellezza, C.; Dykes, N.; Tennant, B. C.; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria; Smerdou, Cristian; Menne, S.
- Rol del investigador:** Autor
40. **Título de la aportación:** The extra domain A from fibronectin (EDA) improves immunogenicity of NS3 protein in a Semliki forest virus (SFV)-based vaccine against hepatitis C.
- Denominación del evento:** 43th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver
- Localidad:** París
- País:** Francia
- Fecha Inicio:** 23/04/2008
- Fecha Fin:** 27/04/2008

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Mansilla Puerta, Cristina; Casales Zoco, Erkuden; Casares, N; Martínez Martínez, Marta; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian; Lasarte, Juan José

Rol del investigador: Autor

41. **Título de la aportación:** Efecto antitumoral de vectores basados en el virus del Bosque de Semliki que expresan IL-12 en tumores desarrollados en el hígado.
Denominación del evento: XXXIII Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 20/02/2008
Fecha Fin: 22/02/2008
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Zabala, M.; Casales Zoco, Erkuden; Ruiz Guillén, Marta; Alfaro, M.; Prieto, Jesús María; Kramer, M. G.; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
42. **Título de la aportación:** El dominio extra A de la fibronectina (EDA) aumenta la inmunogenicidad de la proteína NS3 en una vacuna frente al virus de la hepatitis (VHC) basada en el virus del bosque Semliki (SVF).
Denominación del evento: XXXIII Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 20/02/2008
Fecha Fin: 22/02/2008
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Mansilla Puerta, Cristina; Casales Zoco, Erkuden; Casares, N; Martínez Martínez, Marta; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian; Lasarte, Juan José
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** Antitumoral efficacy of Semliki Forest Virus vectors expressing IL-12 in tumor models developed in the liver
Denominación del evento: 10th ANNUAL MEETING OF AMERICAN SOCIETY OF GENE THERAPY
Localidad: Seattle
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 30/05/2007
Fecha Fin: 03/06/2007
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Zabala Ugalde, Maider; Guan, Min; Casales Zoco, Erkuden; Alfaro, Maite; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Kramer Xavier, María Gabriela; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** Biodistribution and tumor infectivity of Semliki Forest virus vectors in mice: effects of readministration
Denominación del evento: 10th Annual meeting of the American Society of Gene Therapy
Localidad: Seattle
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 30/05/2007
Fecha Fin: 03/06/2007
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
45. **Título de la aportación:** Antitumoral efficacy of Semliki Forest Virus vectors expressing IL-12 in liver tumor models

- Denominación del evento:** Eighth International Symposium on Positive-Strand RNA Viruses
Localidad: Washington DC
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 26/05/2007
Fecha Fin: 30/05/2007
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Zabala Ugalde, Maider; Casales Zoco, Erkuden; Alfaro, Maite; Prieto, Jesús María; Kramer Xavier, María Gabriela; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
46. **Título de la aportación:** Biodistribution and tumor infectivity of Semliki Forest virus vectors in mice: effects of readministration
Denominación del evento: Eighth International Symposium on Positive-Strand RNA Viruses
Localidad: Washington DC
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 26/05/2007
Fecha Fin: 30/05/2007
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
47. **Título de la aportación:** Development of a new noncytopathic Semliki Forest virus vector providing high expression levels and stability
Denominación del evento: Eighth International Symposium on Positive-Strand RNA Viruses
Localidad: Washington DC
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 26/05/2007
Fecha Fin: 30/05/2007
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Smerdou, Cristian; Casales Zoco, Erkuden; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Ruiz Guillén, Marta; Razquin, Nerea; Cuevas, Y; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor
48. **Título de la aportación:** Terapia génica del cáncer mediante el uso de vectores basados en el virus del Bosque de Semliki
Denominación del evento: IX Congreso Nacional de Virología
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 11/04/2007
Fecha Fin: 14/04/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Guan, Min; Zabala Ugalde, Maider; Ruiz Guillén, Marta; Casales Zoco, Erkuden; Kramer Xavier, María Gabriela; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
49. **Título de la aportación:** Antitumoral efficacy of Semliki Forest Virus vectors expressing IL-12 in tumor models implanted in the liver
Denominación del evento: 42nd Annual Meeting of the European Association for the study of the liver
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 11/04/2007
Fecha Fin: 15/04/2007
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE

Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Guan, Min; Casales Zoco, Erkuden; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

50. **Título de la aportación:** Desarrollo de un nuevo vector no citopático basado en el virus del Bosque de Semliki con altos niveles de expresión y estabilidad
Denominación del evento: IX Congreso Nacional de Virología
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 11/04/2007
Fecha Fin: 14/04/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Casales Zoco, Erkuden; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Ruiz Guillén, Marta; Razquin, Nerea; Cuevas, Yolanda; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
51. **Título de la aportación:** Efecto antitumoral de vectores basados en el virus del Bosque de Semliki que expresan IL-12 en tumores desarrollados en el hígado
Denominación del evento: IX Congreso Nacional de Virología
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 11/04/2007
Fecha Fin: 14/04/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Casales Zoco, Erkuden; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
52. **Título de la aportación:** Estudio de la biodistribución de vectores basados en el virus del Bosque de Semliki y efecto de readministraciones en ratón
Denominación del evento: IX Congreso Nacional de Virología
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 11/04/2007
Fecha Fin: 14/04/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Casales Zoco, Erkuden; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
53. **Título de la aportación:** Biodistribution of semliki forest virus vectors and effect of preimmunizations in mice.
Denominación del evento: 9th Annual meeting of the American Society of Gene Therapy.
Localidad: Baltimore. USA
País: España
Fecha Inicio: 31/05/2006
Fecha Fin: 04/06/2006
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Casales Zoco, Erkuden; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
54. **Título de la aportación:** Improved antitumoral efficacy of Semliki Forest virus vectors expressing IL-12 in orthotopic hepatocellular carcinoma models.
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Baltimore. USA
País: España
Fecha Inicio: 29/05/2006

Fecha Fin: 04/06/2006

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Guan, Min; Casales Zoco, Erkuden; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

55. **Título de la aportación:** Increased efficacy and safety in the treatment of experimental liver cancer with a novel adenovirus-alphavirus hybrid vector
Denominación del evento: 56th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases.
Localidad: San Francisco. USA
País: España
Fecha Inicio: 11/11/2005
Fecha Fin: 15/11/2005
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Guan, Min; Smerdou, Cristian; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Kramer Xavier, María Gabriela; Kochanek, S; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng
Rol del investigador: Autor
56. **Título de la aportación:** Antitumoral effect mediated by Semliki Forest virus vectors engineered to express higher IL-12 levels in a mouse model of colon adenocarcinoma
Denominación del evento: Annual Congress of the European Society of Gene Therapy
Localidad: Praga. República Checa
País: República Checa
Fecha Inicio: 29/10/2005
Fecha Fin: 02/11/2005
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
57. **Título de la aportación:** Biodistribution of Semliki Forest virus vectors and effect of preimmunizations in mice.
Denominación del evento: XIII Annual Congress of the European Society of Gene Therapy
Localidad: Praga. República Checa
País: España
Fecha Inicio: 29/10/2005
Fecha Fin: 02/11/2005
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Casales Zoco, Erkuden; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
58. **Título de la aportación:** Development of new noncytopathic vectors derived from Semliki Forest virus.
Denominación del evento: XIII Annual Congress of the European Society of Gene Therapy
Localidad: Praga. República Checa
País: España
Fecha Inicio: 29/10/2005
Fecha Fin: 02/11/2005
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Smerdou, Cristian; Casales Zoco, Erkuden; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Razquin, Nerea; Cuevas, Y; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor
59. **Título de la aportación:** Increased efficacy and safety in the treatment of experimental liver cancer with a novel adenovirus-alphavirus hybrid vector.
Denominación del evento: XIII Annual Congress of the European Society of Gene Therapy

Localidad: Praga. República Checa

País: España

Fecha Inicio: 29/10/2005

Fecha Fin: 02/11/2005

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Guan, Min; Smerdou, Cristian; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Kramer Xavier, María Gabriela; Kochanek, S; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng

Rol del investigador: Autor

60. **Título de la aportación:** Development of a novel adenovirus-alphavirus hybrid vector providing high efficacy and safety in the treatment of liver cancer
Denominación del evento: 8th Annual meeting of the American Society of Gene Therapy.
Localidad: Sin dato
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/06/2005
Fecha Fin: 05/06/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Guan, M; Smerdou, Cristian; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Kramer Xavier, María Gabriela; Kochanek, S; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng
Rol del investigador: Autor
61. **Título de la aportación:** Development and characterization of a new noncytopathic vector derived from Semliki Forest virus.
Denominación del evento: 9th Annual meeting of the American Society of Gene Therapy.
Localidad: Baltimore. USA
País: España
Fecha Inicio: 31/05/2005
Fecha Fin: 04/06/2005
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Casales Zoco, Erkuden; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Razquin, Nerea; Cuevas, Y; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
62. **Título de la aportación:** Increased efficacy and safety in the treatment of liver cancer with a novel adenovirus-alphavirus hybrid vector
Denominación del evento: 40th Annual Meeting of The European Association for the Study of the Liver.
Localidad: Sin dato
País: Francia
Fecha Inicio: 13/04/2005
Fecha Fin: 17/04/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Guan, M; Smerdou, Cristian; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Kramer Xavier, María Gabriela; Kochanek, S; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng
Rol del investigador: Autor
63. **Título de la aportación:** Un nuevo vector híbrido de adenovirus-alfavirus con alta eficacia y seguridad para el tratamiento del cáncer de hígado
Denominación del evento: XXX Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 17/02/2005
Fecha Fin: 19/02/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional

Autores: Guan, M; Smerdou, Cristian; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Kramer Xavier, María Gabriela; Kochanek, S; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng

Rol del investigador: Autor

64. **Título de la aportación:** Vectores derivados del virus del Bosque de Semliki (SFV) que expresan IL-12 eliminan eficientemente tumores con capacidad de metastatizar en el tejido hepático
Denominación del evento: XXX Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 17/02/2005
Fecha Fin: 19/02/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Casales Zoco, Erkuden; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
65. **Título de la aportación:** Semliki Forest virus vectors engineered to express higher IL-12 levels induce efficient elimination of murine colon adenocarcinomas
Denominación del evento: III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 28/01/2005
Fecha Fin: 29/01/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
66. **Título de la aportación:** Biodistribution of semliki forest virus vectors in mice when administered by different routes
Denominación del evento: III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica.
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 28/01/2005
Fecha Fin: 29/01/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Casales Zoco, Erkuden; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
67. **Título de la aportación:** Development of new noncytopathic vectors derived from Semliki Forest virus
Denominación del evento: III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica.
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 28/01/2005
Fecha Fin: 29/01/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Smerdou, Cristian; Casales Zoco, Erkuden; Razquin, Nerea; Cuevas, Y; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor
68. **Título de la aportación:** Increased efficacy and safety in the treatment of liver cancer with a novel adenovirus-
 alphavirus hybrid vector
Denominación del evento: III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 28/01/2005

Fecha Fin: 29/01/2005

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Guan, M; Smerdou, Cristian; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Kramer Xavier, María Gabriela; Kochanek, S; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng

Rol del investigador: Autor

69. **Título de la aportación:** Antitumoral effect mediated by SFV IL-12 expression vectors in a murine model of colon adenocarcinoma
Denominación del evento: Seventh International Symposium on Positive Strand RNA Viruses
Localidad: San Francisco
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Casales Zoco, Erkuden; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
70. **Título de la aportación:** Antitumoral effect mediated by two SFV-IL-12 expression vectors in a murine model of colon adenocarcinoma
Denominación del evento: 7 Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy
Localidad: Minneapolis
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Casales Zoco, Erkuden; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian; Guan, Min
Rol del investigador: Autor
71. **Título de la aportación:** Development of new noncytotoxic vectors derived from Semliki Forest Virus
Denominación del evento: Seventh International Symposium on Positive Strand RNA Viruses
Localidad: San Francisco
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Smerdou, Cristian; Casales Zoco, Erkuden; Razquin, Nerea; Cuevas, Y; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor
72. **Título de la aportación:** Potencial antitumoral de vectores derivados del virus del Bosque de Semliki (SFV) en el tratamiento de tumores con capacidad de metastatizar el tejido hepático
Denominación del evento: XXIX Congreso de la Asociación Española para el estudio del hígado
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Casales Zoco, Erkuden; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
73. **Título de la aportación:** Potential of Semliki Forest virus (SFV) vectors for the gene therapy of tumors that can produce metastases in liver

- Denominación del evento:** 39 Annual Meeting of The European Association for the Study of the Liver
Localidad: Berlín
País: Alemania
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Casales Zoco, Erkuden; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
74. **Título de la aportación:** Gene Therapy of Liver Cancer: the present and the future
Denominación del evento: In State of the Art in Hepatology: Molecular and Cell Biology (Falk Symposium 138)
Localidad: Freiburg
País: Alemania
Fecha Inicio: 01/12/2003
Fecha Fin: 01/12/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Herráiz, María Teresa; Hernández, Rubén; Kramer Xavier, María Gabriela; Smerdou, Cristian; Mazzolini, Guillermo Daniel; Melero, Ignacio; Sangro, Bruno
Rol del investigador: Autor
75. **Título de la aportación:** Terapia génica antitumoral mediante el uso de vectores basados en alfavirus
Denominación del evento: VIII Congreso Nacional de Virología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/12/2003
Fecha Fin: 01/12/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Casales Zoco, Erkuden; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
76. **Título de la aportación:** Generation and comparative study of Semliki Forest virus noncytopathic vectors
Denominación del evento: II Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/04/2003
Fecha Fin: 01/04/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Smerdou, Cristian; Razquin, Nerea; Cuevas, Y; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor
77. **Título de la aportación:** Recombinant Semliki Forest virus based immunotherapy induces tumor regression in a mouse model of colon carcinoma
Denominación del evento: II Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/04/2003
Fecha Fin: 01/04/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Melero, Ignacio; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Autor
78. **Título de la aportación:** Semliki Forest virus mediated intratumoral expression of IL 12 induces tumor

regression in a mouse model of colon adenocarcinoma

Denominación del evento: 6th Annual meeting of the American Society of Gene Therapy

Localidad: Washington

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 01/04/2003

Fecha Fin: 01/04/2003

Idioma: Inglés

Ámbito: Otros

Autores: Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Melero, Ignacio; Razquin, Nerea; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

79. **Título de la aportación:** Development of alphavirus vectors for gene therapy: antitumoral effect of recombinant SFV viral particles expressing cytokines

Denominación del evento: Workshop on Engineering RNA virus genomes as biosafe vectors

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 01/12/2002

Fecha Fin: 01/12/2002

Idioma: Inglés

Ámbito: Otros

Autores: Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Melero, Ignacio; Prieto, Jesús María; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Bioproducción de IGF-I
Doctorando: Palencia Coto, María Belén
Fecha de lectura: 24/06/2005
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: ST
Rol del investigador: Codirector
2. **Título:** Terapia antitumoral mediante vectores basados en el virus del Bosque de Semliki que expresan interleuquina 12 en un modelo de adenocarcinoma de colon murino
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/06/2005
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Desarrollo de vectores virales que expresen anticuerpos inmunomoduladores como nueva estrategia de terapia génica del cáncer
Código según financiadora: PI14/01442
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/01/2015
Fecha fin: 31/12/2017
Cuantía concedida: 128865

- Cuantía concedida tipo de moneda:** €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: FIMA - Centro de I+D - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
2. **Título del proyecto:** Nuevas estrategias antitumorales basadas en alfavirus: vectores propagativos y combinación de citoquinas inmunoestimuladoras
Otra entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2014
Cuantía concedida: 223631
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Fundación para la Investigación Médica Aplicada - Fundación - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable
3. **Título del proyecto:** Development of Semliki Forest virus stable cell lines for protein production
Otra entidad financiadora: 3P Biopharmaceuticals
Fecha inicio: 01/02/2011
Fecha fin: 27/06/2013
Cuantía concedida: 344146
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Fundación para la Investigación Médica Aplicada - Fundación - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Responsable
4. **Título del proyecto:** Inhibición de la respuesta inmune supresora como estrategia para aumentar la eficacia antitumoral de vectores basados en alfavirus
Código según financiadora: PI081660
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/12/2011
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Otros
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
5. **Título del proyecto:** Desarrollo de vectores de alfavirus oncolíticos para terapia antitumoral.
Código según financiadora: GNE-VECTORES ALFAVIRUS
Fecha inicio: 01/07/2008
Fecha fin: 30/06/2010
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Otros
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
6. **Título del proyecto:** Terapia génica del hepatocarcinoma mediante el uso de vectores basados en alfavirus: una aproximación experimental.
Código según financiadora: PI052100
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2008
Cuantía concedida: 153510
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Fundación para la Investigación Médica Aplicada - Centro de I+D - España

Número de investigadores participantes: 6

Rol del investigador: Coordinador

- Título del proyecto:** Tratamiento de tumores hepáticos con vectores basados en el virus del Bosque de Semliki: Biodistribución y efecto terapéutico en diferentes modelos animales

Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

Programa financiador: Proyectos I+D

Fecha inicio: 05/02/2004

Fecha fin: 31/12/2005

Cuantía concedida: 29495

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Fundación para la Investigación Médica Aplicada - Centro de I+D - España

Número de investigadores participantes: 5

Rol del investigador: Coordinador

CONVENIOS Y CONTRATOS

- Título:** Producción de proteínas de interés terapéutico con un vector de SFV no citopático

Cuantía concedida: 0

Fecha inicio: 18/05/2008

Fecha fin: 30/11/2010

Cuantía concedida tipo de moneda: \$

Ámbito: Otros

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Rol del investigador: Autor

DOCENCIA IMPARTIDA

- Tipo de Asignatura:** Optativa

Asignatura: Terapia Génica (MInv.B)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

Nº horas teóricas: 6

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 4

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 10

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2021

Fecha fin: 29/11/2021

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente
3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente
4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de Master (MInvB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Scientific research skills (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Terapia Génica (MInv.B)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Terapia Génica (MInv.B)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Terapia Génica (MInv.B)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente

9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de Master (MInvB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente

10. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Terapia Génica (MInv.B)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente

11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 6
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente
12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de Master (MInvB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona

País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente

- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Terapia Génica (MInv.B)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 5
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente
- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de Master (MInvB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente
- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Terapia Génica (MInv.B)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-14

Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente

16. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente
17. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de Master (MInvB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente
18. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Terapia Génica (MInv.B)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente

19. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de Master (MInvB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente

20. Tipo de Asignatura: Optativa
Asignatura: Terapia Génica (MInv.B)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 1.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente

21. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo fin de Master (MInvB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente

- 22. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Terapia Génica (MInv.B)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 1.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente
- 23. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica-09)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona

País: España
Autores: Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Docente

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

- Título:** Simposio Internacional: Fronteras cruciales entre la Inmunología y la Terapia Génica
Tipo de actividad: Simposio
Fecha inicio: 27/10/2009
Fecha fin: 28/10/2009
País: España
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Duración: 2 días
Autores: Melero, Ignacio; Smerdou, Cristian; Prieto, Jesús María; Sangro, Bruno; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria; Sarobe, Pablo
Rol del investigador: Organizador

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

- Título:** Identification of novel regulators of transcription in iPSC-derived cardiovascular progenitors
Doctorando: Linares Acosta, Javier
Fecha de lectura: 21/06/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Tribunal
- Título:** Estudio de la implicación de la presentación cruzada de antígenos en la actividad antitumoral de anticuerpos monoclonales inmunoestimulantes
Doctorando: Rodríguez Sánchez Paulete, Alfonso
Fecha de lectura: 26/04/2018
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB Cum Laude
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Tribunal
- Título:** Identification and analysis of long non-codign RNAs related to viral infection and antiviral response
Doctorando: Barriocanal Urbina, Marina
Fecha de lectura: 14/12/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Tribunal
- Título:** Identification and characterization of pluripotency associated LncRNAs in human iPS cells
Doctorando: Zapata Linares, Natalia María
Fecha de lectura: 24/06/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Tribunal

