



PAMPLONA, 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

RUBÉN HERNÁNDEZ ALCOCEBA



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Rubén
PRIMER APELLIDO	Hernández
SEGUNDO APELLIDO	Alcoceba
EMAIL	rubenh@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Hernández, Rubén



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador
ENTIDAD	Fundación para la Investigación Médica Aplicada
FECHA INICIO - FECHA FIN	03/11/2003 - Actualidad

Páginas webs y redes sociales

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

Líneas de investigación

Terapia génica; cáncer

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	73
	Capítulos de Libros	2
	Propiedad Industrial e Intelectual	1
	Aportaciones a Congresos	67
	Conferencias Impartidas	1
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	1
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	13
	Colaboraciones con Centros de I+D	2
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	2
	Organización de actividades de I+D	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Danio Rerio as Model Organism for Adenoviral Vector Evaluation
Título de la revista: GENES
ISSN: 2073-4425
Volumen: 10
Número: 12
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/genes10121053
Autores: Gulias, P.; Guerra-Varela, J. ; González Aparicio, Manuela; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Vales Aranguren, África; González-Asequinolaza, Gloria; Hernández, Rubén; Sanchez, L.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GENETICA
Posición: 61 de 174
Índice de Impacto: 3.331
Cuartil: 2º C
- Título del trabajo:** Epilepsy and neuropsychiatric comorbidities in mice carrying a recurrent Dravet syndrome SCN1A missense mutation
Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS
ISSN: 2045-2322
Volumen: 9
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41598-019-50627-w

Autores: Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Mora Jiménez, Lucía; Puerta, Elena; Sánchez-Carpintero, Rocío; Migorance, A.; Artieda, Julio; Nicolas, M.J.; Besné, Guillermo Miguel; Buñuales Aramendía, María; Gonzalez-Aparicio, M.; Sola Sevilla, Noemí; Valencia, Miguel; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 15 de 69

Índice de Impacto: 4.011

Cuartil: 1º C

3. **Título del trabajo:** Liver expression of a miniATP7B gene results in long-term restoration of copper homeostasis in a Wilson disease model in mice

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 70

Número: 1

Página inicial-final: 108 - 126

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.30535

Autores: Murillo, Oihana; Moreno Luqui, Daniel; Gazquez Lopez, Cristina; Barbería, M.; Cenzano, I.; Navarro-Blasco, I.; Uriarte, Iker; Sebastián, V.; Arruebo, M.; Ferrer, V.; Benichou, B.; Combal, J.P.; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 5 de 84

Índice de Impacto: 14.971

Cuartil: 1º C

4. **Título del trabajo:** Adenovirus de alta capacidad con expresión controlada de interleukina 12 como nueva estrategia contra el osteosarcoma pediátrico

Título de la revista: PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY

ISSN: 0888-0018

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3109/08880019409140535

Autores: Zalacain, Marta; Marrodán Fernández, Lucía; Alonso, Marta María; Hernández, Rubén; Patiño-García, Ana

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 220 de 229

Índice de Impacto: 1.041

Cuartil: 4º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 64 de 73

Índice de Impacto: 1.041

Cuartil: 4º C

Categoría: PEDIATRIA

Posición: 103 de 124

Índice de Impacto: 1.041

Cuartil: 4º C

5. **Título del trabajo:** Delivery of the SCN1A into the brain using High-Capacity Adenoviral vectors for the treatment of Dravet Syndrome

Título de la revista: HUMAN GENE THERAPY

ISSN: 1043-0342

Volumen: 30

Número: 11

Página inicial-final: A97 - A97

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Mora Jiménez, Lucía; Lumbreras Roche, Sara; Valencia, Miguel; Puerta, Elena; Sánchez-Carpintero, Rocío; Nicolas-Apesteguía, M. J.; Besné, Guillermo Miguel; Artieda, Julio; Arrieta, S.; Tonessen, J.; Miguel, C.; Sola Sevilla, Noemí; Hernández, Rubén; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 43 de 136

Índice de Impacto: 3.855

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 35 de 162

Índice de Impacto: 3.855

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 44 de 174

Índice de Impacto: 3.855

Cuartil: 2º C

6. **Título del trabajo:** Development of a novel preclinical gene therapy approach for congenital muscular dystrophy 1A

Título de la revista: HUMAN GENE THERAPY

ISSN: 1043-0342

Volumen: 30

Número: 11

Página inicial-final: A163 - A163

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Romero-Duque, P.; Sanchez-Mejias, A.; Gonzalez-Aparicio, M.; Pares-Casellas, M.; Gomez-Andres, D.; Guell, M.; Hernández, Rubén; Munell, F.; Barquiner, J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 43 de 136

Índice de Impacto: 3.855

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 35 de 162

Índice de Impacto: 3.855

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 44 de 174

Índice de Impacto: 3.855

Cuartil: 2º C

7. **Título del trabajo:** High-capacity adenoviral vectors with controlled expression of interleukin 12 as a new strategy against pediatric osteosarcoma

Título de la revista: CANCER RESEARCH

ISSN: 0008-5472

Volumen: 79

Número: 13

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1158/1538-7445.AM2019-3115

Autores: Zalacain, Marta; Laspidea Ustés, Virginia; Martínez Vélez, Naiara; Marrodán Fernández, Lucía; Buñuales Aramendía, María; González, María Soledad; Varela-Guruceaga M; Puigdelloses Vallcorba, Montserrat; González Aparicio, Manuela; Alonso, Marta María; Hernández, Rubén; Patiño-García, Ana

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 21 de 229

Índice de Impacto: 8.378

Cuartil: 1º C

8. **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 Javier; Prieto, J.; Hernández, Rubén; Sandra Hervas-Stubbs; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 43 de 136

Índice de Impacto: 3.855

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 35 de 162

Índice de Impacto: 3.855

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 44 de 174

Índice de Impacto: 3.855

Cuartil: 2º C

9. **Título del trabajo:** Preclinical validation of (64)copper as a translational tool for evaluating the pharmacodynamics of VTX-801 gene therapy in Wilson's disease

Título de la revista: MOLECULAR THERAPY

ISSN: 1525-0016

Volumen: 27

Número: 4

Página inicial-final: 197 - 198

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Benichou, B.; Collantes M; Moreno Luqui, Daniel; Ecay, Margarita; Gazquez Lopez, Cristina; Murillo, Oihana; Hernández, Rubén; Peñuelas, Iván; González-Asequinolaza, Gloria

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 8 de 136

Índice de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 8 de 162

Índice de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 13 de 174

Índice de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

10. **Título del trabajo:** Preclinical validation of copper 64 as a translational tool for evaluating the pharmacodynamics of VTX-801 gene therapy in Wilson's disease

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)

ISSN: 0168-8278

Volumen: 70

Número: 1

Página inicial-final: E583

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0618-8278(19)31167-3

Autores: González-Asequinolaza, Gloria; Collantes M; Ecay, Margarita; Moreno Luqui, Daniel; Murillo, Oihana; Gazquez Lopez, Cristina; Ferrer, V. ; Douar, A. ; Combal, J. P. ; Hernández, Rubén; Peñuelas, Iván; Benichou, B.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 3 de 84

Índice de Impacto: 18.946

Cuartil: 1º C

11. **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 136

Índice de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 8 de 162

Índice de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA
Posición: 13 de 174
Índice de Impacto: 8.402
Cuartil: 1º C

12. **Título del trabajo:** Therapeutic efficacy of VTX-801 Wilson's disease mice in mice with at an advanced stage the disease

Título de la revista: HUMAN GENE THERAPY

ISSN: 1043-0342

Volumen: 30

Número: 11

Página inicial-final: A151 - A152

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Murillo, Oihana; Moreno Luqui, Daniel; Gazquez Lopez, Cristina; Barbería, María; Ferrer, V.; Douar, A.; Benichou, B.; Combal, J. P.; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 43 de 136
Índice de Impacto: 3.855
Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 35 de 162
Índice de Impacto: 3.855
Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA
Posición: 44 de 174
Índice de Impacto: 3.855
Cuartil: 2º C

13. **Título del trabajo:** Inhibition of adenovirus infection by mifepristone

Título de la revista: ANTIVIRAL RESEARCH

ISSN: 0166-3542

Volumen: 159

Página inicial-final: 77 - 83

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.antiviral.2018.09.011

Autores: Marrugal-Lorenzo, J. A. ; Serna-Gallego, A.; Gonzalez-Gonzalez, L.; Buñuales Aramendía, María; Poutou, J.; Pachon, J.; Gonzalez-Aparicio, M.; Hernández, Rubén; Sanchez-Cespedes, J.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: VIROLOGIA
Posición: 9 de 36
Índice de Impacto: 4.13
Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 50 de 267
Índice de Impacto: 4.13
Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** Visualization of the therapeutic efficacy of a gene correction approach in Wilson's disease by laser-ablation inductively coupled mass spectrometry

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)

ISSN: 0168-8278

Volumen: 68

Número: 5

Página inicial-final: 1088 - 1090

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2017.12.022

Autores: Moreno Luqui, Daniel; Murillo, Oihana; Gazquez Lopez, Cristina; Hernández, Rubén; Uerlings, R.; González-Asequinolaza, Gloria; Weiskirchen, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 3 de 84

Índice de Impacto: 18.946

Cuartil: 1º C

15. **Título del trabajo:** Controlled Expression of Interleukin-12 in the Tumor Microenvironment Using High-Capacity Adenoviral Vectors Eradicates Pancreatic Ductal Adenocarcinomas in a Murine Orthotopic Tumor Model

Título de la revista: MOLECULAR THERAPY

ISSN: 1525-0016

Volumen: 26

Número: 5

Página inicial-final: 195 - 195

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: Hernández, Rubén; Buñuales Aramendía, María; Gonzalez-Aparicio, M.; Poutou, J.; German, B.; Zugasti, I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 8 de 136

Índice de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 8 de 162

Índice de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 13 de 174

Índice de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

16. **Título del trabajo:** Gene therapy optimization for Wilson's disease

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)

ISSN: 0168-8278

Volumen: 68

Número: Supl. 1

Página inicial-final: S83 - S83

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0168-8278(18)30384-2

Autores: Murillo, Oihana; Moreno Luqui, Daniel; Gazquez Lopez, Cristina; Barberia, Miren; Cenzano Inestrillas, Virginia; Solchaga Muñoz, María de la Soledad; Navarro-Blasco, I.; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 3 de 84

Índice de Impacto: 18.946

Cuartil: 1º C

17. **Título del trabajo:** Nonclinical Safety Evaluation of VTX-801, an AAV Vector for Treatment of Wilson's Disease

Título de la revista: MOLECULAR THERAPY

ISSN: 1525-0016

Volumen: 26

Número: 5

Página inicial-final: 388 - 388

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: González-Aseguinolaza, Gloria; Murillo, Oihana; Moreno Luqui, Daniel; Gazquez Lopez, Cristina; Barberia, M.; Cenzano, I.; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 8 de 136

Índice de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 8 de 162

Índice de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 13 de 174

Índice de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

18. **Título del trabajo:** Therapeutic Efficacy of VTX-801, an Optimized AAV Vector for the Treatment of Wilson's Disease

Título de la revista: MOLECULAR THERAPY

ISSN: 1525-0016

Volumen: 26

Número: 5

Página inicial-final: 249 - 250

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: González-Aseguinolaza, Gloria; Murillo, Oihana; Moreno Luqui, Daniel; Gazquez Lopez, Cristina; Barberia, M.; Cenzano, I.; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 8 de 136

Índice de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 8 de 162

Índice de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA
Posición: 13 de 174
Índice de Impacto: 8.402
Cuartil: 1º C

19. **Título del trabajo:** X-box binding protein 1 regulates unfolded protein, acute-phase, and DNA damage responses during regeneration of mouse liver
Título de la revista: GASTROENTEROLOGY
ISSN: 0016-5085
Volumen: 152
Número: 5
Página inicial-final: 1203 - 1216.e15
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1053/j.gastro.2016.12.040
Autores: Argemí, José María; Kress, T. R.; Chang, Haisul C. Y.; Ferrero Laborda, Roberto; Bértolo Martín de Rosales, Cristina María; Moreno, H.; González Aparicio, Manuela; Uriarte, Iker; Guembe, L.; Segura, Victoriano; Hernández, Rubén; Ávila, Matías Antonio; Amati, B.; Prieto, Jesús María; Aragón, Tomás
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 1 de 80
Índice de Impacto: 20.773
Cuartil: 1º C
20. **Título del trabajo:** Ancestral AAV viruses as a new platform for the treatment of liver inherited diseases: Wilson Disease
Título de la revista: MOLECULAR THERAPY
ISSN: 1525-0016
Volumen: 25
Número: 5 - Supl.1
Página inicial-final: 188 - 188
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
Autores: Murillo, Oihana; Moreno Luqui, Daniel; Gazquez Lopez, Cristina; Vandenbergh, L. ; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 10 de 160
Índice de Impacto: 7.008
Cuartil: 1º C
- Categoría:** GENETICA
Posición: 14 de 171
Índice de Impacto: 7.008
Cuartil: 1º C
- Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 10 de 133
Índice de Impacto: 7.008
Cuartil: 1º C
21. **Título del trabajo:** Improvement of gene therapy for Wilson's disease
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)
ISSN: 0168-8278
Volumen: 66

Número: 1

Página inicial-final: S5 - S6

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

Autores: Murillo, Oihana; Moreno Luqui, Daniel; Gazquez Lopez, Cristina; Navarro-Blasco, I.; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 80

Índice de Impacto: 14.911

Cuartil: 1º C

22. **Título del trabajo:** A versatile vector for in vivo monitoring of type I interferon induction and signaling

Título de la revista: PLOS ONE

ISSN: 1932-6203

Volumen: 11

Número: 3

Página inicial-final: e0152031

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0152031

Autores: Nistal, Estanislao; Poutou Paumier, Yoanna; Rodríguez, Estefanía; Buñuales Aramendía, María; Carte, Beatriz; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria; Hernández, Rubén; Larrea, Esther

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 15 de 64

Índice de Impacto: 2.806

Cuartil: 1º C

23. **Título del trabajo:** Long-term metabolic correction of Wilson's disease in a murine model by gene therapy.

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY

ISSN: 1600-0641

Volumen: 64

Número: 2

Página inicial-final: 419-26

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2015.09.014

Autores: Murillo, Oihana; Moreno Luqui, Daniel; Gazquez Lopez, Cristina; Martínez, Débora; Navarro-Blasco, I.; Monreal, José Ignacio; Guembe, L.; Moreno Cermeño, Armando José; Corrales, Fernando José; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria

Rol del investigador: Coautor

24. **Título del trabajo:** Enhanced therapeutic effect using sequential administration of antigenically distinct oncolytic viruses expressing oncostatin M in a syrian hamster orthotopic pancreatic cancer model

Título de la revista: MOLECULAR CANCER

ISSN: 1476-4598

Volumen: 14

Página inicial-final: 210

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s12943-015-0479-x

Autores: Nistal, Estanislao; Buñuales Aramendía, María; Poutou Paumier, Yoanna; González Aparicio, Manuela; Bravo-Pérez, C.; Quetglas Más, José Ignacio; Carte, Beatriz; González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María; Larrea, Esther; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 25 de 213

Índice de Impacto: 5.888

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 36 de 289

Índice de Impacto: 5.888

Cuartil: 1º C

25. **Título del trabajo:** Safety and antitumor effect of oncolytic and helper-dependent adenoviruses expressing interleukin-12 variants in a hamster pancreatic cancer model

Título de la revista: GENE THERAPY

ISSN: 0969-7128

Volumen: 22

Número: 9

Página inicial-final: 696 - 706

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/gt.2015.45

Autores: Poutou J; Bunuales M; Gonzalez-Aparicio M; Garcia-Aragoncillo E; Quetglas JI; Casado R; Bravo-Perez C; Alzuguren P; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 39 de 124

Índice de Impacto: 3.242

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 44 de 161

Índice de Impacto: 3.242

Cuartil: 2º C

Categoría: GENETICA

Posición: 60 de 166

Índice de Impacto: 3.242

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 111 de 289

Índice de Impacto: 3.242

Cuartil: 2º C

26. **Título del trabajo:** Transient depletion of specific immune cell populations to improve adenovirus-mediated transgene expression in the liver

Título de la revista: LIVER INTERNATIONAL

ISSN: 1478-3223

Volumen: 35

Número: 4

Página inicial-final: 1274 - 1289

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/liv.12571

Autores: Alzuguren Maza, María Pilar; Sandra Hervas-Stubbs; González-Asequinolaza, Gloria; Poutou Paumier, Yoanna; Fortes, P.; Mancheño, U.; Buñuales Aramendía, María; Olagüe Micheltoarena, María Cristina; Razquin, Nerea; Van Rooijen, N.; Enguita Germán, Mónica; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 13 de 76

Índice de Impacto: 4.85

Cuartil: 1º C

27. **Título del trabajo:** Combining virotherapy and angiotherapy for the treatment of breast cancer.

Título de la revista: CANCER GENE THERAPY

ISSN: 0929-1903

Volumen: 20

Página inicial-final: 461-468

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/cgt.2013.41

Autores: Bazan-Peregrino M; Sainson RC; Carlisle RC; Thoma C; Waters RA; Arvanitis C; Harris AL; Hernández, Rubén; Seymour LW

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 44 de 121

Índice de Impacto: 2.945

Cuartil: 2º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 82 de 196

Índice de Impacto: 2.945

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 49 de 159

Índice de Impacto: 2.945

Cuartil: 2º C

Categoría: GENETICA

Posición: 66 de 161

Índice de Impacto: 2.945

Cuartil: 2º C

28. **Título del trabajo:** Cytokines for the treatment of gastrointestinal cancers: clinical experience and new perspectives.

Título de la revista: EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONAL DRUGS

ISSN: 1354-3784

Volumen: 22

Número: 7

Página inicial-final: 827 - 841

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1517/13543784.2013.793307

Autores: Hernández, Rubén; Sangro, Bruno; Berraondo, Pedro; González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 25 de 260

Índice de Impacto: 4.744

Cuartil: 1º C

- 29. Título del trabajo:** Target-mediated disposition model describing the dynamics of IL12 and IFN γ after administration of a mifepristone-inducible adenoviral vector for IL-12 expression in mice
Título de la revista: AAPS JOURNAL
ISSN: 1550-7416
Volumen: 15
Número: 1
Página inicial-final: 183 - 194
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1208/s12248-012-9423-9
Autores: Parra-Guillen, ZP; Janda Galán, Álvaro; Alzuguren Maza, María Pilar; Berraondo, Pedro; Hernández, Rubén; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 37 de 260
Índice de Impacto: 4.386
Cuartil: 1º C
- 30. Título del trabajo:** Evaluation of Monocytes as Carriers for Armed Oncolytic Adenoviruses in Murine and Syrian Hamster Models of Cancer
Título de la revista: HUMAN GENE THERAPY
ISSN: 1043-0342
Volumen: 23
Número: 12
Página inicial-final: 1258-1268
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
Autores: Buñuales Aramendía, María; García Aragoncillo, Eva; Casado Arboniés, Raquel; Quetglas Más, José Ignacio; Sandra Hervas-Stubbs; Bortolanza, Sergia; Benavides Vallvé, Ana Sofía Carolina; Ortiz de Solórzano, Carlos; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 29 de 121
Índice de Impacto: 4.019
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 26 de 159
Índice de Impacto: 4.019
Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA
Posición: 42 de 161
Índice de Impacto: 4.019
Cuartil: 2º C
- 31. Título del trabajo:** Immunochemotherapy against colon cancer by gene transfer of interleukin-12 in combination with oxaliplatin
Título de la revista: ONCOIMMUNOLOGY
ISSN: 2162-4011
Volumen: 1
Número: 1
Página inicial-final: 97 - 99
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.4161/onci.1.1.17930

Autores: Hernández, Rubén; Berraondo, Pedro

Rol del investigador: Autor

32. **Título del trabajo:** Modulation of regulatory T-cell activity in combination with interleukin-12 increases hepatic tolerogenicity in woodchucks with chronic hepatitis B

Título de la revista: Hepatology

ISSN: 0270-9139

Volumen: 56

Número: 2

Página inicial-final: 474 - 483

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.25667

Autores: Otano Andrés, Itziar; Suárez, Lester; Dotor, J.; González Aparicio, Manuela; Crettaz, J.; Olagüe Micheltorena, María Cristina; Vales Aranguren, África; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Borras Cuesta, Francisco; Benito, Alberto; Hernández, Rubén; Menne, S.; Prieto, Jesús María; González-Aseguinolaza, Gloria

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 74

Índice de Impacto: 12.003

Cuartil: 1º C

33. **Título del trabajo:** Characterization of herpes simplex virus 1 strains as platforms for the development of oncolytic viruses against liver cancer.

Título de la revista: Liver International

ISSN: 1478-3223

Volumen: 31

Número: 10

Página inicial-final: 1542 - 1553

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1478-3231.2011.02628.x

Autores: Argnani, R.; Marconi, P.; Volpi, I.; Bolaños Mateo, Elixabet; Carro, E.; Ried, C.; Santamaría, Enrique; Pourchet, A.; Epstein, A.L.; Brockner, T.; Corrales, Fernando José; Manservigi, R.; Goicoechea, I.; Foschini, M.; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 16 de 74

Índice de Impacto: 3.824

Cuartil: 1º C

34. **Título del trabajo:** Oxaliplatin in combination with liver-specific expression of interleukin 12 reduces the immunosuppressive microenvironment of tumours and eradicates metastatic colorectal cancer in mice.

Título de la revista: GUT

ISSN: 0017-5749

Volumen: 60

Número: 3

Página inicial-final: 341-349

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gut.2010.211722

Autores: González Aparicio, Manuela; Alzuguren Maza, María Pilar; Mauleon, Miren Itsaso; Medina, José; Sandra Hervas-Stubbs; Mancheño, Uxúa; Berraondo, Pedro; Crettaz, Julien; González-Aseguinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 3 de 74

Índice de Impacto: 10.111

Cuartil: 1º C

35. Título del trabajo: Recent advances in oncolytic virus design

Título de la revista: Clinical & Translational Oncology (Versión impresa)

ISSN: 1699-048X

Volumen: 13

Número: 4

Página inicial-final: 229-239

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s12094-011-0647-4

Autores: Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 151 de 194

Índice de Impacto: 1.327

Cuartil: 4º C

36. Título del trabajo: Self-inactivating helper virus for the production of high-capacity adenoviral vectors

Título de la revista: GENE THERAPY

ISSN: 0969-7128

Volumen: 18

Número: 11

Página inicial-final: 1025-1033

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/gt.2011.58

Autores: González Aparicio, Manuela; Mauleon, Miren Itsaso; Alzuguren Maza, María Pilar; Buñuales Aramendía, María; González-Asequinolaza, Gloria; San Martín, C.; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 26 de 111

Índice de Impacto: 3.71

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 95 de 289

Índice de Impacto: 3.71

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 30 de 157

Índice de Impacto: 3.71

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 40 de 157

Índice de Impacto: 3.71

Cuartil: 2º C

37. Título del trabajo: Design of virotherapy for effective tumor treatment

Título de la revista: CURRENT OPINION IN MOLECULAR THERAPEUTICS

ISSN: 1464-8431

Volumen: 12

Número: 4

Página inicial-final: 403 - 411

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

Autores: García, Eva; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 27 de 160

Índice de Impacto: 4.023

Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 22 de 106

Índice de Impacto: 4.023

Cuartil: 1º C

38. **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

39. **Título del trabajo:** Human adenovirus replication in immunocompetent Syrian hamsters can be attenuated with chlorpromazine or cidofovir.

Título de la revista: JOURNAL OF GENE MEDICINE

ISSN: 1099-498X

Volumen: 12

Número: 5

Página inicial-final: 435 - 445

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jgm.1453.

Autores: Diaconu, I.; Cerullo, V.; Escutenaire, S.; Kanerva, A.; Bauerschmitz, G.J.; Hernández, Rubén; Personen, S.; Hemminki, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 44 de 160

Índice de Impacto: 3.079

Cuartil: 2º C

Categoría: GENETICA
Posición: 63 de 156
Índice de Impacto: 3.079
Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 32 de 106
Índice de Impacto: 3.079
Cuartil: 2º C

40. **Título del trabajo:** Novel tumour-specific promoters for transcriptional targeting of hepatocellular carcinoma by herpes simplex virus vectors

Título de la revista: J GENE MED

ISSN: 1099-498X

Volumen: 12

Número: 12

Página inicial-final: 956 - 967

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jgm.1519

Autores: Foka, P.; Pourchet, A.; Hernández, Rubén; Doumba, P.P.; Pissas, G.; Kouvatsis, V.; Dalagiorgou, G.; Kazazi, D.; Marconi, P.; Foschini, M.; Manservigi, R.; Konstadoulakis, M.M.; Koskinas, J.; Epstein, A.L.; Mavromara, P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 44 de 160
Índice de Impacto: 3.079
Cuartil: 2º C

Categoría: GENETICA
Posición: 63 de 156
Índice de Impacto: 3.079
Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 32 de 106
Índice de Impacto: 3.079
Cuartil: 2º C

41. **Título del trabajo:** Antitumor activity of an oncolytic adenoviral-CD40 ligand (CD154) transgene construct in human breast cancer cells.

Título de la revista: Clinical cancer research

ISSN: 1078-0432

Volumen: 15

Número: 4

Página inicial-final: 1317 - 1325

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1158/1078-0432.CCR-08-1360

Autores: Gomes, EM; Rodrigues, MS; Phadke, AP; Butcher, LD; Starling, C; Cheng, S; Chang, D; Hernández, Rubén; Newman, JT; Stone, MJ; Tong, AW

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 16 de 165
Índice de Impacto: 6.747
Cuartil: 1º C

42. **Título del trabajo:** Deletion of the E3-6.7K/gp19K region reduces the persistence of wild-type adenovirus in a permissive tumor model in Syrian hamsters.

Título de la revista: Cancer Gene Therapy (Print)

ISSN: 0929-1903

Volumen: 16

Número: 9

Página inicial-final: 703 - 712

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/cgt.2009.12

Autores: S, Bortolanza; Buñuales Aramendía, María; Alzuguren Maza, María Pilar; Lamas Longarela, Óscar; Aldabe, R; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 26 de 92

Índice de Impacto: 3.126

Cuartil: 2º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 63 de 165

Índice de Impacto: 3.126

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 41 de 150

Índice de Impacto: 3.126

Cuartil: 2º C

Categoría: GENETICA

Posición: 58 de 144

Índice de Impacto: 3.126

Cuartil: 2º C

43. **Título del trabajo:** Evaluation of bioluminescent imaging for noninvasive monitoring of colorectal cancer progression in the liver and its response to immunogene therapy.

Título de la revista: MOLECULAR CANCER

ISSN: 1476-4598

Volumen: 8

Número: 2

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1186/1476-4598-8-2

Autores: Zabala, Maider; Alzuguren Maza, María Pilar; Benavides Vallvé, Ana Sofía Carolina; Crettaz, Julien; González-Asequinolaza, Gloria; Ortiz de Solórzano, Carlos; González Aparicio, Manuela; Kramer, Maria Gabriela; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 42 de 165

Índice de Impacto: 4.16

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 69 de 283

Índice de Impacto: 4.16

Cuartil: 1º C

44. **Título del trabajo:** Growth inhibition of human multiple myeloma cells by a oncolytic adenovirus carrying the CD40 ligand transgene
Título de la revista: CLINICAL CANCER RESEARCH
ISSN: 1078-0432
Volumen: 15
Número: 15
Página inicial-final: 4847 - 4856
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1158/1078-0432.CCR-09-0451
Autores: Fernandes, MS; Gomes, EM; Butcher, LD; Hernández, Rubén; Chang, D; Kansopon, J; Newman, J; Stone, MJ; Tong, AW
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 16 de 165
Índice de Impacto: 6.747
Cuartil: 1º C
45. **Título del trabajo:** Identification of replication-competent HSV-1 Cgal+ strain signaling targets in human hepatoma cells by functional organelle proteomics
Título de la revista: MOLECULAR AND CELLULAR PROTEOMICS
ISSN: 1535-9476
Volumen: 8
Número: 4
Página inicial-final: 805 - 815
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1074/mcp.M800202-MCP200
Autores: Santamaría, Enrique; Mora, M.I.; Potel, C; Fernández Irigoyen, Joaquín; Carro Roldán, Elvira; Hernández, Rubén; Prieto, Jesús María; Epstein, A.L; Corrales, Fernando José
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOMETODOS
Posición: 2 de 65
Índice de Impacto: 8.791
Cuartil: 1º C
46. **Título del trabajo:** Identification of replication-competent HSV-1 Cgal+ strain targets in a mouse model of human hepatocarcinoma xenograft
Título de la revista: JOURNAL OF PROTEOMICS
ISSN: 1874-3919
Volumen: 73
Número: 1
Página inicial-final: 153 - 160
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jprot.2009.06.008
Autores: Santamaría, Enrique; Mora, M.I.; Carro Roldán, E; Molina González, Manuela; Fernández Irigoyen, Joaquín; Marconi, P; Manservigi, R; Greco, A; Epstein, AL; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén; Corrales, Fernando José
Rol del investigador: Autor

47. **Título del trabajo:** Comparison of molecular strategies for breast cancer virotherapy using oncolytic adenovirus

Título de la revista: Human Gene Therapy (Print)

ISSN: 1043-0342

Número: 19

Página inicial-final: -

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

Autores: Bazan-Peregrino, M.; Carlisle, R.C.; Hernández, Rubén; Iggo, R.; Homicsko, K.; Halldén, G.; Mautner, V.; Shen, Y.; Fisher, K.D.; Seymour, L.W.

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

48. **Título del trabajo:** Interleukin-12 inhibits liver-specific drug-inducible systems in vivo

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

ISSN: 0969-7128

Volumen: 15

Número: 4

Página inicial-final: 277 - 288

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/sj.gt.3303073

Autores: Reboredo Prol, María de las Mercedes; Zabala, M.; Mauleon, Miren Itsaso; De Las Rivas, J.; Kreppel, F.; Kochanek, S.; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén; Kramer, M. G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 61 de 276

Índice de Impacto: 4.492

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 15 de 144

Índice de Impacto: 4.492

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 24 de 138

Índice de Impacto: 4.492

Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 10 de 82

Índice de Impacto: 4.492

Cuartil: 1º C

49. **Título del trabajo:** Lethality in an anti-angiogenic tumor gene therapy model upon constitutive but not inducible expression of the soluble vascular endothelial growth factor receptor 1

Título de la revista: JOURNAL OF GENE MEDICINE

ISSN: 1099-498X

Volumen: 10

Número: 10

Página inicial-final: 1083 - 1091

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jgm.1244

Autores: Ganesh Sivanandam, V.; Stephen, S. L.; Hernández, Rubén; Alzuguren Maza, María Pilar; Zabala, M.; Van Rooijen, N.; Qian Ye, Cheng; Berger, I.; Gross, M. L.; Prieto, Jesús María; Kochanek, S.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 33 de 144

Índice de Impacto: 3.141

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 56 de 138

Índice de Impacto: 3.141

Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 23 de 82

Índice de Impacto: 3.141

Cuartil: 2º C

50. **Título del trabajo:** Gene therapy of liver cancer
Título de la revista: Annals of Hepatology (Official journal of Mexican Association of Hepatology).

ISSN: 1665-2681

Volumen: 6

Número: 1

Página inicial-final: 5 - 14

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

Autores: Hernández, Rubén; Sangro, Bruno; Prieto, Jesús María

Rol del investigador: Autor

51. **Título del trabajo:** Human adenovirus replicates in immunocompetent models of pancreatic cancer in Syrian hamsters

Título de la revista: Human Gene Therapy (Print)

ISSN: 1043-0342

Volumen: 18

Número: 8

Página inicial-final: 681 - 690

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1089/hum.2007.017

Autores: Bortolanza, Sergia; Alzuguren Maza, María Pilar; Buñuales Aramendía, María; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 14 de 81

Índice de Impacto: 4.33

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 17 de 138

Índice de Impacto: 4.33

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 28 de 132

Índice de Impacto: 4.33

Cuartil: 1º C

52. **Título del trabajo:** Gene therapy of liver cancer
Título de la revista: World Journal of Gastroenterology
ISSN: 1007-9327
Volumen: 12
Número: 38
Página inicial-final: 6085 - 6097
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
Autores: Hernández, Rubén; Sangro, Bruno; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor
53. **Título del trabajo:** Intrahepatic injection of adenovirus reduces inflammation and increases gene transfer and therapeutic effect in mice
Título de la revista: Hepatology
ISSN: 0270-9139
Volumen: 44
Número: 3
Página inicial-final: 623 - 632
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.21292
Autores: Crettaz, Julien Swen; Berraondo, Pedro; Mauleon, Miren Itsaso; Ochoa Callejero, Laura; Shankar, V; Barajas, M.A; Van Rooijen, N; Kochanek, S; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
- Posición:** 2 de 48
- Índice de Impacto:** 10.446
- Cuartil:** 1º C
54. **Título del trabajo:** Recombinant adenoviral vectors turn on the type I interferon system without inhibition of transgene expression and viral replication
Título de la revista: Molecular Therapy
ISSN: 1525-0016
Volumen: 14
Número: 1
Página inicial-final: 129 - 138
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ymthe.2006.02.015

Autores: Huarte, Eduardo; Larrea, Esther; Hernández, Rubén; Alfaro, Carlos; Murillo, Oihana; Arina Iraeta, Ainhoa; Tirapu, Íñigo; Azpilicueta, Arantza; Sandra Hervas-Stubbs; Bortolanza, Sergia; Pérez, José Luis; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María; Riezu-Boj, José Ignacio; Melero, Ignacio Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 6 de 76

Índice de Impacto: 5.841

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 11 de 140

Índice de Impacto: 5.841

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 20 de 131

Índice de Impacto: 5.841

Cuartil: 1º C

55. **Título del trabajo:** An oncolytic adenovirus controlled by a modified telomerase promoter is attenuated in telomerase-negative cells, but shows reduced activity in cancer cells

Título de la revista: JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE-JMM

ISSN: 0946-2716

Volumen: 83

Número: 9

Página inicial-final: 736 - 747

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00109-005-0681-1

Autores: Bortolanza, Sergia; Qian Ye, Cheng; Kramer Xavier, María Gabriela; Gomar Peláez, Celia; Prieto, Jesús María; Farinati, F; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 9 de 72

Índice de Impacto: 4.702

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 22 de 124

Índice de Impacto: 4.702

Cuartil: 1º C

56. **Título del trabajo:** Antisense oligonucleotides and the rational design of new antitumor drugs.

Título de la revista: Revista española de enfermedades digestivas

ISSN: 1130-0108

Volumen: 97

Número: 7

Página inicial-final: 467 - 471

Idioma: Español

Año de Publicación: 2005

Autores: Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 45 de 46

Índice de Impacto: 0.535

Cuartil: 4º C

57. **Título del trabajo:** Evaluation of hepatocellular carcinoma models for preclinical studies
Título de la revista: Drug Discovery Today
ISSN: 1359-6446
Volumen: 2
Número: 1
Página inicial-final: 41 - 49
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ddmod.2005.05.009
Autores: Kramer Xavier, María Gabriela; Hernández, Rubén; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 8 de 193

Índice de Impacto: 7.755

Cuartil: 1º C

58. **Título del trabajo:** In utero gene therapy: current challenges and perspectives
Título de la revista: Molecular Therapy
ISSN: 1525-0016
Volumen: 11
Número: 5
Página inicial-final: 661 - 676
Año de Publicación: 2005
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ymthe.2005.01.015
Autores: Waddington, S; Kramer Xavier, María Gabriela; Hernández, Rubén; Buckley, S; Themis, M; Coutelle, C; Prieto, Jesús María
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

59. **Título del trabajo:** Gene therapy of liver diseases
Título de la revista: Expert opinion on biological therapy
ISSN: 1471-2598
Volumen: 4
Número: 7
Página inicial-final: 1073 - 1091
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1517/14712598.4.7.1073

Autores: Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria; Mazzolini, Guillermo Daniel; Sangro, Bruno; Kramer Xavier, María Gabriela

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 23 de 71

Índice de Impacto: 2.446

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 32 de 133

Índice de Impacto: 2.446

Cuartil: 1º C

60. **Título del trabajo:** Optimization of the Tet-on system to regulate interleukin 12 expression in the liver for the treatment of hepatic tumors

Título de la revista: Cancer Research

ISSN: 0008-5472

Volumen: 64

Número: 8

Página inicial-final: 2799 - 2804

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

Autores: Zabala, M; Wang, L; Hernández, Rubén; Hillen, W; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Kramer Xavier, María Gabriela

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 8 de 123

Índice de Impacto: 7.69

Cuartil: 1º C

61. **Título del trabajo:** Prolonged and inducible transgene expression in the liver using gutless adenovirus: a potential therapy for liver cancer

Título de la revista: Gastroenterology

ISSN: 0016-5085

Volumen: 126

Número: 1

Página inicial-final: 278 - 289

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): doi.org/10.1053/j.gastro.2003.10.075

Autores: Wang, L; Hernández, Rubén; Shankar, V; Zabala, M; Kochanek, S; Sangro, Bruno; Kramer Xavier, María Gabriela; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 1 de 46

Índice de Impacto: 13.092

Cuartil: 1º C

62. **Título del trabajo:** Intrapulmonary expression of macrophage inflammatory protein 1alpha (CCL3) induces neutrophil and NK cell accumulation and stimulates innate immunity in murine bacterial pneumonia

Título de la revista: Infection and Immunity

ISSN: 0019-9567

Volumen: 71

Número: 3

Página inicial-final: 1306 - 1315

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

Autores: Zeng, X; Moore, A; Newstead, M.W; Hernández, Rubén; Tsai, W.C; Standiford, T.J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 21 de 114

Índice de Impacto: 3.875

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 6 de 41

Índice de Impacto: 3.875

Cuartil: 1º C

- 63. Título del trabajo:** Intrapulmonary expression of macrophage inflammatory protein 1alpha (CCL3) induces neutrophil and NK cell accumulation and stimulates innate immunity in murine bacterial pneumonia

Título de la revista: INFECTION AND IMMUNITY

ISSN: 0019-9567

Volumen: 71

Número: 3

Página inicial-final: 1306 - 1315

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

Autores: Zeng, X.; Moore, T. A. ; Newstead, M. W. ; Hernández, Rubén; Tsai, W. C. ; Standiford, T. J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 21 de 114

Índice de Impacto: 3.875

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 6 de 41

Índice de Impacto: 3.875

Cuartil: 1º C

- 64. Título del trabajo:** QSAR-Derived Choline Kinase Inhibitors: How Rational can Antiproliferative Drug Design Be

Título de la revista: CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0929-8673

Volumen: 10

Número: 13

Página inicial-final: 1095 - 1112

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): 10.2174/0929867033457539

Autores: Campos, J; Nuñez, M. C. ; Conejo-García, A; Sánchez-Martín, R.M; Hernández, Rubén; Rodríguez-González, A; Lacal, J.C; Gallo, M.A; Espinoza, A

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 20 de 185

Índice de Impacto: 4.409

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 52 de 261

Índice de Impacto: 4.409

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 4 de 37

Índice de Impacto: 4.409

Cuartil: 1º C

65. **Título del trabajo:** Specific oncolytic effect of a new HIF-dependent replicative adenovirus on VHL-defective renal cell carcinomas

Título de la revista: Cancer Research

ISSN: 0008-5472

Volumen: 63

Número: 20

Página inicial-final: 6877 - 6884

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

Autores: Cuevas, Y; Hernández, Rubén; Aragonés, J; Naranjo, S; Castellanos, M.C; Esteban, M.A; Martín, S; Landázuri, M.O; Del Peso, L

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 7 de 120

Índice de Impacto: 8.649

Cuartil: 1º C

66. **Título del trabajo:** QSAR-derived choline kinase inhibitors: how rational can antiproliferative drug design be?

Título de la revista: CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0929-8673

Volumen: 10

Número: 13

Página inicial-final: 1095 - 1112

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

Autores: Campos, J.; Nuñez, M. C. ; Conejo-García, A. ; Sánchez-Martín, R. M. ; Hernández, Rubén; Rodríguez-González, A. ; Lacal, J. C.; Gallo, M. A.; Espinosa, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 20 de 185

Índice de Impacto: 4.409

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 52 de 261

Índice de Impacto: 4.409

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 4 de 37

Índice de Impacto: 4.409

Cuartil: 1º C

67. **Título del trabajo:** Evaluation of a new dual-specificity promoter for selective induction of apoptosis in breast cancer cells

Título de la revista: CANCER GENE THERAPY

ISSN: 0929-1903

Volumen: 8

Número: 4

Página inicial-final: 298 - 307

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/sj.cgt.7700304

Autores: Hernández, Rubén; Pihalja, M. ; Nunez, G. ; Clarke, M. F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 16 de 75

Índice de Impacto: 2.756

Cuartil: 1º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 36 de 107

Índice de Impacto: 2.756

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 21 de 131

Índice de Impacto: 2.756

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 45 de 113

Índice de Impacto: 2.756

Cuartil: 2º C

- 68. Título del trabajo:** LUMO energy of model compounds of bispyridinium compounds as an index for the inhibition of choline kinase
- Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
- ISSN:** 0223-5234
- Volumen:** 36
- Número:** 3
- Página inicial-final:** 215 - 225
- Idioma:** Inglés
- Año de Publicación:** 2001
- Autores:** Campos, J.; del Carmen-Núñez, M.; Rodríguez, V.; Entrena, A. ; Hernández, Rubén; Fernández, F.; Lacal, J. C.; Gallo, M. A. ; Espinosa, A.
- Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** QUIMICA MEDICA
- Posición:** 22 de 36
- Índice de Impacto:** 1.077
- Cuartil:** 3º C
- 69. Título del trabajo:** A novel, conditionally replicative adenovirus for the treatment of breast cancer that allows controlled replication of E1a-deleted adenoviral vectors
- Título de la revista:** HUMAN GENE THERAPY
- ISSN:** 1043-0342
- Volumen:** 11
- Número:** 14
- Página inicial-final:** 2009 - 2024
- Idioma:** Inglés

Año de Publicación: 2000

DOI (Document Object Identifier): 10.1089/10430340050143435

Autores: Hernández, Rubén; Pihalja, M.; Wicha, M. S. ; Clarke, M. F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 4 de 74

Índice de Impacto: 6.796

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 4 de 134

Índice de Impacto: 6.796

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 10 de 114

Índice de Impacto: 6.796

Cuartil: 1º C

70. Título del trabajo: The Ras family of GTPases in cancer cell invasion.

Título de la revista: CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES

ISSN: 1420-682X

Volumen: 57

Número: 1

Página inicial-final: 65 - 76

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

Autores: Hernández, Rubén; Del Peso, L. ; Lacal, J. C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 69 de 310

Índice de Impacto: 3.668

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 6 de 51

Índice de Impacto: 3.668

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 34 de 147

Índice de Impacto: 3.668

Cuartil: 2º C

71. Título del trabajo: In vivo antitumor activity of choline kinase inhibitors: a novel target for anticancer drug discovery

Título de la revista: CANCER RESEARCH

ISSN: 0008-5472

Volumen: 59

Número: 13

Página inicial-final: 3112 - 3118

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

Autores: Hernández, Rubén; Fernández, F. ; Lacal, J. C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 4 de 105
Índice de Impacto: 8.614
Cuartil: 1º C

72. **Título del trabajo:** Choline kinase inhibitors as a novel approach for antiproliferative drug design

Título de la revista: ONCOGENE

ISSN: 0950-9232

Volumen: 15

Número: 19

Página inicial-final: 2289-2301

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1997

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/sj.onc.1201414

Autores: Hernández, Rubén; Saniger L; Campos J; Núñez MC; Khaless F; Gallo MA; Espinosa A; Lacal JC

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GENETICA
Posición: 8 de 90
Índice de Impacto: 6.772
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 16 de 128

Índice de Impacto: 6.772

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 24 de 249

Índice de Impacto: 6.772

Cuartil: 1º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 6 de 100

Índice de Impacto: 6.772

Cuartil: 1º C

73. **Título del trabajo:** Rho proteins induce metastatic properties in vivo

Título de la revista: ONCOGENE

ISSN: 0950-9232

Volumen: 15

Número: 25

Página inicial-final: 3047-3057

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1997

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/sj.onc.1201499

Autores: del Peso L; Hernández, Rubén; Embade, N. ; Carnero A; Esteve P; Paje, C. ; Lacal JC

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GENETICA
Posición: 8 de 90
Índice de Impacto: 6.772
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 16 de 128

Índice de Impacto: 6.772

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 24 de 249

Índice de Impacto: 6.772

Cuartil: 1º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 6 de 100

Índice de Impacto: 6.772

Cuartil: 1º C

CAPÍTULOS DE LIBROS

- Título del capítulo:** Gene Therapy of liver tumors
Título libro: Genetics of liver disease
Página inicial-final: -
Año publicación: 2007
Editorial: Permanyer Publications
Localidad: Barcelona
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: España
Autores: Hernández, Rubén; Sangro, Bruno; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor
- 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 Javier; Sangro, Bruno
Rol del investigador: Autor

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

- 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

APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** HIGH-CAPACITY ADENOVIRAL VECTORS WITH CONTROLLED EXPRESSION OF INTERLEUKIN 12 AS A NEW STRATEGY AGAINST PEDIATRIC OSTEOSARCOMA

Denominación del evento: AACR Annual Meeting 2019

Localidad: Georgia World Congress Center Atlanta, Georgia

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 29/03/2019

Fecha Fin: 03/04/2019

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Zalacain, Marta; Virginia Laspidea; Martínez Vélez, Naiara; Marrodán Fernández, Lucía; Buñuales Aramendía, María; González, María Soledad; Varela-Guruceaga M; Puigdelloses Vallcorba, Montserrat; Manuela Gonzalez-Aparicio; Alonso, Marta María; Hernández, Rubén; Patiño-García, Ana

Rol del investigador: Coautor
- Título de la aportación:** Oncolytic adenoviruses weaponized with immunostimulatory molecules for the treatment of osteosarcoma

Denominación del evento: EUSARC 2018

Localidad: Bertinoro

País: Italia

Fecha Inicio: 31/05/2018

Fecha Fin: 02/06/2018

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: No

Autores: Marc Garcia-Moure; Zalacain, Marta; Virginia Laspidea; Naiara Martinez-Vélez; Lecanda, Fernando; Hernández, Rubén; Buñuales Aramendía, María; Ramón Alemany; Manel Cascalló; Marrodán Fernández, Lucía; González, María Soledad; Patiño-García, Ana; Alonso, Marta María

Rol del investigador: Coautor
- Título de la aportación:** Oncolytic adenoviruses weaponized with immunostimulatory molecules for the treatment of osteosarcoma

Denominación del evento: EUSARC 2018

Localidad: Bertinoro

País: Italia

Fecha Inicio: 31/05/2018

Fecha Fin: 02/06/2018

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: No

Autores: García-Moure M; Zalacain, Marta; Virginia Laspidea; Naiara Martinez-Vélez; Lecanda, Fernando; Hernández, Rubén; Buñuales Aramendía, María; Ramón Alemany; Manel Cascalló; Marrodán Fernández, Lucía; González, María Soledad; Patiño-García, Ana; Alonso, Marta María

Rol del investigador: Coautor
- Título de la aportación:** Oncolytic adenoviruses weaponized with immunostimulatory molecules for the

treatment of osteosarcoma.

Denominación del evento: Eusarc 2018

Localidad: Bertinoro (FC)

País: Italia

Fecha Inicio: 31/05/2018

Fecha Fin: 02/06/2018

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: No

Autores: Marc Garcia-Moure; Zalacain, Marta; Virginia Laspidea; Martínez Vélez, Naiara; Fernando; Hernández, Rubén; Buñuales Aramendía, María; Ramón Alemany; Manel Cascalló; Marrodán Fernández, Lucía; Marisol González-Huarriz; Patiño-García, Ana; Alonso, Marta María

Rol del investigador: Coautor

5. **Título de la aportación:** Gene Therapy for Dravet syndrome: a Proof of concept
Denominación del evento: 17th National Congress of the Spanish Society of Neuroscience
Localidad: Alicante
País: España
Fecha Inicio: 27/09/2017
Fecha Fin: 30/09/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Valencia, Miguel; González Aparicio, Manuela; Nicolas, M.; Arrieta Eguren, Sandra; Puerta, Elena; Sánchez-Carpintero, Rocío; González-Asequinolaza, Gloria; Artieda, Julio; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Participante
6. **Título de la aportación:** Gene Therapy for Dravet syndrome: a proof of concept
Denominación del evento: 17th National Congress of the Spanish Society for Neuroscience
Localidad: Alicante
País: España
Fecha Inicio: 27/09/2017
Fecha Fin: 30/09/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Valencia, Miguel; González Aparicio, Manuela; Nicolás Apestequía, María Jesús; Arrieta Eguren, Sandra; Puerta, Elena; Sánchez-Carpintero, Rocío; González-Asequinolaza, Gloria; Artieda, Julio; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
7. **Título de la aportación:** Improvement of Gene Therapy for Wilson's Disease
Denominación del evento: The International Liver Congress, 2017
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
Fecha Inicio: 19/04/2017
Fecha Fin: 23/04/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Murillo, Oihana; Moreno Luqui, Daniel; Gazquez Lopez, Cristina; Navarro-Blasco, I.; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria
Rol del investigador: Autor
8. **Título de la aportación:** Improvement of Gene Therapy for Wilson's Disease
Denominación del evento: Changing the Face of Modern Medicine: Stem Cells and Gene Therapy
Localidad: Florencia
País: Italia
Fecha Inicio: 18/10/2016

Fecha Fin: 21/10/2016

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Murillo, Oihana; Moreno Luqui, Daniel; Gazquez Lopez, Cristina; Navarro-Blasco, I.; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria

Rol del investigador: Autor

9. **Título de la aportación:** Improvement of Gene Therapy for Wilson Disease
Denominación del evento: American Society of Gene & Cell Therapy 19th Annual Meeting
Localidad: Washington
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 04/05/2016
Fecha Fin: 07/05/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Murillo, Oihana; Moreno Luqui, Daniel; Gazquez Lopez, Cristina; Navarro-Blasco, I.; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** Safety and antitumor effect of oncolytic and helper-dependent adenoviruses expressing interleukin-12 variants in a hamster pancreatic cancer model
Denominación del evento: American Society for Gene and Cell Therapy (ASGCT) congress 2015
Localidad: Nueva Orleans
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 13/05/2015
Fecha Fin: 16/05/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
11. **Título de la aportación:** Immunotherapy against pancreatic cancer using sequential administration of antigenically distinct oncolytic viruses expressing oncostatin M
Denominación del evento: European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT) 2014
Localidad: La Haya
País: Holanda
Fecha Inicio: 23/10/2014
Fecha Fin: 26/10/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
12. **Título de la aportación:** CRISPR-mediated integration of transgenes. Transfection in cell cultures and design of vectors for in vivo application
Denominación del evento: Simposio sobre herramientas para edición génica: ventajas y dificultades en su aplicación práctica
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 03/07/2014
Fecha Fin: 03/07/2014
Ámbito: Nacional
Autores: Fortes, P.; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor

- 13. Título de la aportación:** Recent developments in gene therapy of solid tumors
Denominación del evento: European Society of Gene and Cell Therapy 2013
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 25/10/2013
Fecha Fin: 28/10/2013
Ámbito: Unión Europea
Autores: Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
- 14. Título de la aportación:** Limitation of systemic exposure to transgenic interleukin-12 upon local treatment with armed oncolytic adenoviruses.
Denominación del evento: 15th International Congress of Immunology.
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 22/08/2013
Fecha Fin: 27/08/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Buñuales Aramendía, María; Quetglas Más, José Ignacio; Garcia-Aragoncillo E; Casado R; Bortolanza S; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Coautor
- 15. Título de la aportación:** Estrategias de terapia génica contra el cáncer.
Denominación del evento: Curso técnico TerCel. Producción celular II: Más allá de las GMPs
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 03/12/2012
Fecha Fin: 03/12/2012
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
- 16. Título de la aportación:** Adenoviral vectors for immunotherapy of gastrointestinal cancers
Denominación del evento: 20th Congress of the European Society for Gene and Cell Therapy
Localidad: Versailles
País: Francia
Fecha Inicio: 25/10/2012
Fecha Fin: 29/10/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
- 17. Título de la aportación:** Evaluation of membrane-anchored versions of interleukin-12 as transgenes in armed oncolytic adenoviruses
Denominación del evento: 20th Congress of the European Society for Gene and Cell Therapy
Localidad: Versailles
País: Francia
Fecha Inicio: 25/10/2012
Fecha Fin: 29/10/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Buñuales Aramendía, María; Quetglas Más, José Ignacio; Garcia-Aragoncillo E; Casado R; Bortolanza S; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Coautor

- 18. Título de la aportación:** Utilización de vectores de Terapia Génica como tratamiento antitumoral.
Denominación del evento: LIV Reunión nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 18/10/2012
Fecha Fin: 20/10/2012
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
- 19. Título de la aportación:** Modulation of regulatory T cells activity in combination with IL-12 induces a rebound effect increasing the tolerogenic liver environment in chronic viral hepatitis.
Denominación del evento: 47th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver.
Localidad: BARCELONA
País: España
Fecha Inicio: 18/04/2012
Fecha Fin: 22/04/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Otano Andrés, Itziar; Suárez, Lester; Olagüe Micheltorena, María Cristina; González Aparicio, Manuela; Dotor, Javier; Benito, Alberto; Hernández, Rubén; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria
Rol del investigador: Autor
- 20. Título de la aportación:** Use of adenoviral vectors for immunotherapy against gastrointestinal cancers.
Denominación del evento: Advances in infection and cancer
Localidad: Sin dato
País: Alemania
Fecha Inicio: 29/08/2012
Fecha Fin: 31/08/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
- 21. Título de la aportación:** La modulación de la actividad de las células t reguladoras en combinación con la administración de il-12 en un modelo de hepatitis viral crónica induce un efecto rebote aumentando el entorno tolerogénico del hígado.
Denominación del evento: XXXVII Congreso Anual de la Fundación/Asociación Española para el Estudio del Hígado
Localidad: MADRID
País: España
Fecha Inicio: 16/02/2012
Fecha Fin: 18/02/2012
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Otano Andrés, Itziar; Suárez, Lester; Olagüe Micheltorena, María Cristina; González Aparicio, Manuela; Dotor, Javier; Benito, Alberto; Hernández, Rubén; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria
Rol del investigador: Autor
- 22. Título de la aportación:** Properties and limitations of monocytes and cancer cells as carriers for replication-competent adenoviral vectors in liver metastases of pancreatic cancer.
Denominación del evento: XXXVII congreso anual de la sociación española para el estudio del hígado(AEEH)
Localidad: MADRID
País: España

Fecha Inicio: 15/02/2012

Fecha Fin: 17/02/2012

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Autores: García-Aragoncillo, Eva; Buñuales Aramendía, María; Casado Arboniés, Raquel; Bortolanza, Sergia; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

23. **Título de la aportación:** New method for the production of high-capacity adenoviral vectors based on a self-inactivating helper adenovirus.

Denominación del evento: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular.

Localidad: Zaragoza

País: España

Fecha Inicio: 21/09/2011

Fecha Fin: 23/09/2011

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Autores: González Aparicio, Manuela; Mauleon, Miren Itsaso; Alzuguren Maza, María Pilar; Buñuales Aramendía, María; González-Asequinolaza, Gloria; San Martín, Carmen; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

24. **Título de la aportación:** Properties and limitations of monocytes and cancer cells as carriers for replication-competent adenoviral vectors in liver metastases of pancreatic cancer.

Denominación del evento: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular.

Localidad: Zaragoza

País: España

Fecha Inicio: 21/09/2011

Fecha Fin: 23/09/2011

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Autores: García, Eva; Buñuales Aramendía, María; Casado Arboniés, Raquel; Bortolanza, Sergia; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

25. **Título de la aportación:** Target Mediated Drug Disposition Model to Describe the Expression and Kinetics of IL12 And IFN γ in Gene Therapy

Denominación del evento: 20th meeting of the Population Approach Group in Europe

Localidad: Atenas

País: Grecia

Fecha Inicio: 07/06/2011

Fecha Fin: 10/06/2011

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Parra-Guillen, ZP; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria; Berraondo, Pedro; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

Rol del investigador: Autor

26. **Título de la aportación:** Modelado semi-fisiológico en terapia génica: Aplicación a la expresión y cinética de interleukina 12 en ratón.

Denominación del evento: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 02/02/2011

Fecha Fin: 04/02/2011

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

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

Rol del investigador: Autor

27. **Título de la aportación:** Development of plasmid- and bacterial-based vectors for the gene therapy of cancer.
Denominación del evento: International Plasmid Biology Conference 2010
Localidad: Bariloche
País: Argentina
Fecha Inicio: 06/11/2010
Fecha Fin: 12/11/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Kramer, M. Gabriela; Moreno, María; Masner, Martin; González, Rodrigo; Hernández, Rubén; Prieto, Jesús María; Agorio, Caroline; Chabalgoity, J. Alejandro
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Nonlinear pharmacokinetic model for Interleukin-12 gene therapy.
Denominación del evento: Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe.
Localidad: Berlín
País: Alemania
Fecha Inicio: 08/06/2010
Fecha Fin: 11/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Parra, Zinnia Patricia; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria; Berraondo, Pedro
Rol del investigador: Autor
29. **Título de la aportación:** Nonlinear Pharmacokinetic Model For Interleukin-12 Gene Therapy
Denominación del evento: 19th meeting of the Population Approach Group in Europe
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 08/06/2010
Fecha Fin: 11/06/2010
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Parra-Guillen, ZP; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria; Berraondo, Pedro; Fernández de Trocóniz, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Evaluation of monocytes and cancer cells as carriers for oncolytic adenoviruses in immune-competent models of pancreatic cancer in Syrian hamsters.
Denominación del evento: XIII Annual Meeting of the American Society of Gene and Cell Therapy
Localidad: Washington
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 17/05/2010
Fecha Fin: 22/05/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: García, Eva; Bortolanza, Sergia; Buñuales Aramendía, María; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
31. **Título de la aportación:** Oxaliplatin increases the antitumor effect of vector-delivered interleukin-12 expression in a murine model of hepatic colorectal cancer metastases.
Denominación del evento: XIII Annual Meeting of the American Society of Gene and Cell Therapy
Localidad: Washington
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 17/05/2010
Fecha Fin: 22/05/2010
Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: González Aparicio, Manuela; Mauleon, Miren Itsaso; Alzuguren Maza, María Pilar; Sandra Hervas-Stubbs; Mancheno, Uxua; Crettaz, Julien; González-Asequinolaza, Gloria; Medina, José; Berraondo, Pedro; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

- 32. Título de la aportación:** AAV mediated liver gene therapy provides prolonged enzymatic correction and protects against induced motor neuropathy in acute intermittent porphyria mice.
Denominación del evento: 45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the liver (EASL).
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 14/04/2010
Fecha Fin: 18/04/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Unzu Ezquerro, Carmen María; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon, Miren Itsaso; Alegre, Manuel; Beattie, S.; Enríquez de Salamanca, R.; Twisk, J.; Timmermans, E.J.; Hernández, Rubén; Melero, Ignacio Javier; Petry, H.; González-Asequinolaza, Gloria; Artieda, Julio; Rodríguez-Pena, M.S.; Prieto, Jesús María; Fontanellas, Antonio
Rol del investigador: Autor
- 33. Título de la aportación:** Tratamiento de metástasis hepáticas de carcinoma de páncreas con un adenovirus oncolítico regulado por hipoxia que expresa la citoquina inmuno estimuladora interleuquina-12.
Denominación del evento: XXXV Congreso Anual de la Fundación/Asociación Española para el estudio del hígado.
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 17/02/2010
Fecha Fin: 19/02/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Bortolanza, Sergia; Buñuales Aramendía, María; García, Eva; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
- 34. Título de la aportación:** Oxaliplatin increases the antitumor effect of vector-delivered interleukin-12 expression in a murine model of hepatic colorectal cancer metastases.
Denominación del evento: XXIV Annual Meeting and Workshop of the International Society for Biological Therapy of Cancer (ISBTc)
Localidad: Washington
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 28/10/2009
Fecha Fin: 31/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González Aparicio, Manuela; Mauleon, Miren Itsaso; Alzuguren Maza, María Pilar; Sandra Hervas-Stubbs; Mancheno, Uxua; Crettaz, Julien; González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
- 35. Título de la aportación:** Identification of liver specific gene promoters for transcriptional targeting of HSV-1 oncolytic viruses against hepatocellular carcinoma.
Denominación del evento: 34th International Herpesvirus Workshop
Localidad: Ithaca, Nueva York
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/07/2009
Fecha Fin: 01/07/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE

Autores: Pourchet, Aldo; Foka, Pelagia; Doumba, Polyxeni; Hernández, Rubén; Biollay, Coline; Matias, Melendez; Ioannis, Koskinas; Mavromara, Penelope; Epstein, Alberto L.

Rol del investigador: Autor

- 36. Título de la aportación:** Liver transduction by means of recombinant adenoassociated virus serotype 8 and adenovirus serotype 5 in a murine model of erythropoietic protoporphyria.
Denominación del evento: Porphyrins and Porphyrins Congress
Localidad: Estocolmo
País: Suecia
Fecha Inicio: 14/06/2009
Fecha Fin: 18/06/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Crettaz, Julien; Matscheko, Nena; Unzu Ezquerro, Carmen María; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon, Miren Itsaso; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Enríquez de Salamanca, Rafael; Twisk, Jaap; Timmermans, Eric. J.; Petry, Harald; Van Deventer, Sander; Prieto, Jesús María; Rodríguez-Pena, María Sol; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria; Fontanellas, Antonio
Rol del investigador: Autor
- 37. Título de la aportación:** Treatment of liver metastasis of colon cancer by peri-tumoral expression of Interleukin 12 in combination with Oxaliplatin.
Denominación del evento: 12th Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy.
Localidad: San Diego, California
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 27/05/2009
Fecha Fin: 30/05/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González Aparicio, Manuela; Alzuguren Maza, María Pilar; Mauleon, Miren Itsaso; Crettaz, Julien; González-Asequinolaza, Gloria; García, Eva; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
- 38. Título de la aportación:** Peri-tumoral expression of interleukin-12 is effective against implanted tumors in the liver of syngeneic mice, but achieves only partial protection against distant tumor rechallenge.
Denominación del evento: XV Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy
Localidad: Brugge
País: Bélgica
Fecha Inicio: 13/11/2008
Fecha Fin: 16/11/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González Aparicio, Manuela; Alzuguren Maza, María Pilar; Mauleon, Miren Itsaso; Crettaz, Julien; González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
- 39. Título de la aportación:** Expression of interleukin-12 by an hypoxia-responsive oncolytic adenovirus achieves antitumor effect on liver metastases of pancreatic cancer in syrian hamsters
Denominación del evento: 11st 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: Bortolanza, Sergia; Buñuales Aramendía, María; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
- 40. Título de la aportación:** Efecto de la interleuquina 12 sobre el funcionamiento de los sistemas de expresión inducible específicos de 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: Nacional

Autores: Reboredo Prol, María de las Mercedes; Zabala, M.; Mauleon, Miren Itsaso; de las Rivas, J.; Kreppel, F.; Kochanek, S.; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

41. **Título de la aportación:** Influence of the E3 6.7k/gp19K region on adenovirus replication in immunocompetent Syrian hamsters
Denominación del evento: XV Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy
Localidad: ROTTERDAM
País: Holanda
Fecha Inicio: 27/10/2007
Fecha Fin: 30/10/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Bortolanza, Sergia; Buñuales Aramendía, María; Alzuguren Maza, María Pilar; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
42. **Título de la aportación:** Peri-tumoral expression of interleukin-12 is effective against implanted tumors in the liver of syngeneic mice, but achieves only partial protection against distant tumor rechallenge.
Denominación del evento: XV Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy
Localidad: ROTTERDAM
País: Holanda
Fecha Inicio: 27/10/2007
Fecha Fin: 30/10/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González Aparicio, Manuela; Alzuguren Maza, María Pilar; Mauleon, Miren Itsaso; Crettaz, Julien Swen; González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** Prolonged expression of interleukin-12 is required for sustained antitumor effect in a murine model of liver metastases.
Denominación del evento: ILCA Fist Annual Conference
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 05/10/2007
Fecha Fin: 07/10/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Mauleon, Miren Itsaso; González Aparicio, Manuela; Crettaz, Julien; González-Asequinolaza, Gloria; Zabala, Maider; Kramer, Gabriela; Kreppel, Florian; Kochanek, Stefan; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** Intrahepatic injection of adenovirus reduces inflammation and increases gene transfer and therapeutic effect in mice
Denominación del evento: 42nd Annual Meeting of the European Association of the study for the Liver
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 11/04/2007
Fecha Fin: 15/04/2007
Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Crettaz, Julien Swen; Berraondo, Pedro; Mauleon, Miren Itsaso; Ochoa Callejero, Laura; Shankar, V; Barajas Vélez, Miguel Ángel; Van Rooijen, N; Kochanek, S; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria

Rol del investigador: Autor

45. **Título de la aportación:** Replication of human adenovirus in a liver metastasis model in Syrian hamster
Denominación del evento: XIV Annual Congress of the European Society of Gene Therapy
Localidad: Atenas
País: Grecia
Fecha Inicio: 09/11/2006
Fecha Fin: 12/11/2006
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Bortolanza, Sergia; Alzuguren Maza, María Pilar; Buñuales Aramendía, María; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
46. **Título de la aportación:** Sustained expression of interleukin-12 causes regression of liver metastases in a murine model
Denominación del evento: 14th ANNUAL CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY OF GENE THERAPY
Localidad: Atenas
País: Grecia
Fecha Inicio: 09/11/2006
Fecha Fin: 12/11/2006
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Mauleon, Miren Itsaso; Crettaz, Julien Swen; González-Asequinolaza, Gloria; Zabala Ugalde, Mainer; Kramer Xavier, María Gabriela; Kreppel, F; Kochanek, S; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
47. **Título de la aportación:** Antitumor effect of controlled expression of interleukin-12 in a murine model of liver metastases.
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: Mauleon, Miren Itsaso; Crettaz, Julien Swen; González-Asequinolaza, Gloria; Zabala Ugalde, Mainer; Kramer Xavier, María Gabriela; Kochanek, S; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
48. **Título de la aportación:** Effect of WPRE on Transgene Expression Using Different Promoters in the Context of Hydrodynamically Delivered Plasmid Vectors
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: Pañeda Rodríguez, María Astrid; Vanrell Majo, Lucía María; Hernández, Rubén; Enríquez de Salamanca, Rafael; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria; Fontanellas, Antonio
Rol del investigador: Autor
49. **Título de la aportación:** In vivo evaluation of an oncolytic adenovirus regulated by hypoxia.
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: Bortolanza, Sergia; Prieto, Jesús María; Alzuguren Maza, María Pilar; Carro Roldán, Elvira; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

50. **Título de la aportación:** Antitumor effect of controlled expression of interleukin-12 in a murine model of liver metastases.

Denominación del evento: 41st Annual meeting of the European Association for the Study of the Liver.

Localidad: Viena. Austria

País: España

Fecha Inicio: 26/04/2006

Fecha Fin: 30/04/2006

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Mauleon, Miren Itsaso; Crettaz, Julien Swen; González-Asequinolaza, Gloria; Zabala Ugalde, Mainer; Kramer Xavier, María Gabriela; Kochanek, S; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

51. **Título de la aportación:** Efecto antitumoral de la expresión controlada de interleuquina 12 en un modelo murino de metástasis hepáticas.

Denominación del evento: XXXI Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.

Localidad: Sin dato

País: España

Fecha Inicio: 15/02/2006

Fecha Fin: 17/02/2006

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Mauleon, Miren Itsaso; Crettaz, Julien Swen; González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María; Zabala Ugalde, Mainer; Kramer Xavier, María Gabriela; Kochanek, S; Hernández, Rubén

Rol del investigador: Autor

52. **Título de la aportación:** Evaluation of antitumor effect of intrahepatic interleukin-12 expression from a plamid vector in mice models of primary and metastatic 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: Zabala Ugalde, Mainer; Hernández, Rubén; Ecay, M; Melero, Ignacio Javier; Perret, C; Peñuelas, Iván; Prieto, Jesús María; Kramer Xavier, María Gabriela

Rol del investigador: Autor

53. **Título de la aportación:** Improvement of liver gene transfer by first and third generation adenoviral vectors

Denominación del evento: 8th Annual Meeting of ASGT

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: Crettaz, Julien Swen; Berraondo, P; Mauleon, Miren Itsaso; Ochoa Callejero, Laura; Olagüe

Micheltorena, María Cristina; Shankar, V; Barajas, M.A; Van Rooijen, N; Kochanek, S; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria

Rol del investigador: Autor

54. **Título de la aportación:** An oncolytic adenovirus controlled by a modified telomerase promoter is attenuated in telomerase-negative cells, but shows reduced activity in cancer cells
Denominación del evento: Third Internacional Meeting on Replicating Oncolytic Virus Therapeutics.
Localidad: Sin dato
País: Canadá
Fecha Inicio: 09/03/2005
Fecha Fin: 13/03/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Bortolanza, Sergia; Qian Ye, Cheng; Kramer Xavier, María Gabriela; Gomar Peláez, Celia; Prieto, Jesús María; Farinati, F; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
55. **Título de la aportación:** Improvement of liver gene transfer with first and third generation adenoviral vectors
Denominación del evento: III Reunión de la SETG
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 29/01/2005
Fecha Fin: 29/01/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Crettaz, Julien Swen; Berraondo, P; Mauleon, Miren Itsaso; Ochoa Callejero, Laura; Olagüe Micheltorena, María Cristina; Shankar, V; Barajas, M.A; Van Rooijen, N; Kochanek, S; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria
Rol del investigador: Autor
56. **Título de la aportación:** An oncolytic adenovirus controlled by a modified telomerase promoter is attenuated in telomerase-negative cells, but shows reduced activity in cancer cells
Denominación del evento: Third Internacional Meeting on Replicating Oncolytic Virus Therapeutics
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 28/01/2005
Fecha Fin: 29/01/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Bortolanza, Sergia; Qian Ye, Cheng; Kramer Xavier, María Gabriela; Gomar Peláez, Celia; Prieto, Jesús María; Farinati, F; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
57. **Título de la aportación:** Optimization of the protocols for the treatment of liver metastases by inducible expression of interleukin-12 in a murine model
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: Mauleon, Miren Itsaso; Wan, L; Kochanek, S; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
58. **Título de la aportación:** The kinetics of gene regulation in the liver using drug-inducible systems can be affected by cytokine transgene expression
Denominación del evento: III Reunión de la Sociedad Española Terapia Génica

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 28/01/2005

Fecha Fin: 29/01/2005

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Autores: Zabala Ugalde, Maider; Reboredo Prol, María de las Mercedes; Mauleon, Miren Itsaso; Hernández, Rubén; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Kramer Xavier, María Gabriela

Rol del investigador: Autor

59. **Título de la aportación:** A potential therapy for liver metastasis mediated by the inducible expression of interleukin-12 (IL-12) using gutless adenoviral vector
Denominación del evento: 39 Annual Meeting of the European Association for the Study of Liver
Localidad: Berlín
País: Alemania
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Hernández, Rubén; Wang, L; Shankar, V; Kochanek, S; Zabala, M; Kramer Xavier, María Gabriela; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng
Rol del investigador: Autor
60. **Título de la aportación:** Evaluation of the tumor specificity of a conditionally replicative adenovirus controlled by a modified human core telomerase promoter
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: Bortolanza, Sergia; Hernández, Rubén; Kramer Xavier, María Gabriela; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng
Rol del investigador: Autor
61. **Título de la aportación:** La expresión regulable de interleucina-12 en hígado mediada por un adenovirus de alta capacidad consigue erradicar metástasis hepáticas en ratón
Denominación del evento: 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: Hernández, Rubén; Wang, L; Shankar, V; Kochanek, S; Zabala, M; Kramer Xavier, María Gabriela; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng
Rol del investigador: Autor
62. **Título de la aportación:** Optimization of the Tet-on system to regulate interleukin 12 expression in the liver for the treatment of hepatic tumors
Denominación del evento: 7 Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy
Localidad: Minnesota
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE

Autores: Zabala, M; Wang, L; Hernández, Rubén; Hillen, W; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Kramer Xavier, María Gabriela

Rol del investigador: Autor

- 63. Título de la aportación:** Inducible expression of Interleukin-12 for the treatment of liver metastasis using a high-capacity adenoviral vector
Denominación del evento: 7 Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy
Localidad: Minneapolis
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/01/2004
Fecha Fin: 01/01/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Hernández, Rubén; Mauleon, Miren Itsaso; Zabala, M; Shankar, V; Kochanek, S; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng
Rol del investigador: Autor
- 64. Título de la aportación:** Optimization of the Tet-on system to regulate interleukin 12 expression in the liver for the treatment of hepatic tumors
Denominación del evento: XXIX Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/01/2004
Fecha Fin: 01/01/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Zabala, M; Wang, L; Hernández, Rubén; Hillen, W; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Kramer Xavier, María Gabriela
Rol del investigador: Autor
- 65. 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 Javier; Sangro, Bruno
Rol del investigador: Autor
- 66. Título de la aportación:** The inducible expression of interleukin-12 using a gutless adenoviral vector eradicates liver metastases in mice
Denominación del evento: 11 Annual Congress of the European Society of Gene Therapy
Localidad: Edimburgo
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 01/12/2003
Fecha Fin: 01/12/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Hernández, Rubén; Wang, L; Shankar, V; Kochanek, S; Zabala, M; Kramer Xavier, María Gabriela; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng
Rol del investigador: Autor
- 67. Título de la aportación:** Engineering tumor specific replicating adenovirus as therapeutic agent for treatment of hepatocellular carcinoma (HCC)
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: Bortolanza, S; Hernández, Rubén; Marrades, P; Villanueva, H; Sangro, Bruno; Kramer Xavier, María Gabriela; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng

Rol del investigador: Autor

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

- Título de la conferencia:** Liver-directed gene therapy approaches for metabolic diseases
Evento donde se han impartido: International meeting on cerebrotendinous xanthomatosis.
Localidad: Burgos
País: España
Ámbito: Unión Europea
Fecha celebración: 24/01/2015
Idioma: Inglés
Publicación del evento: No
Autores: Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

- Título:** Nuevo protocolo de producción de adenovirus de alta capacidad basado en un adenovirus helper auto-inactivable.
Idioma: Español
Fecha de lectura: 03/02/2011
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

- Título del proyecto:** Preparación de propuesta horizonte 2020 GT4C
Otra entidad financiadora: Europa Investigación
Fecha inicio: 10/05/2014
Fecha fin: 09/05/2015
Cuantía concedida: 15000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Fundación para la Investigación Médica Aplicada - Fundación - España
Número de investigadores participantes: 3
Investigador Responsable: González-Asequinolaza, Gloria
Rol del investigador: Participante

- 2. Título del proyecto:** Mecanismos de estabilización y control de la expresión génica utilizando vectores adenovirales de alta capacidad con finalidad terapéutica.
Otra entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2015
Cuantía concedida: 93600
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Fundación para la Investigación Médica Aplicada - Fundación - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
- 3. Título del proyecto:** Valoración de la eficacia antitumoral tras la expresión combinada de oncostatina M e interferón-alfa usando adenovirus replicativos en modelos de carcinoma pancreático: papel de la respuesta inmune
Entidad financiadora: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Fecha inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 01/09/2012
Cuantía concedida: 33000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: FIMA - Centro de I+D - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Larrea, Esther
Rol del investigador: Investigador
- 4. Título del proyecto:** Control de la expresión y limitación de la expresión sistémica a interleuquina-12 utilizando vectores adenovirales para el tratamiento del cáncer hepático.
Código según financiadora: SAF2009-11324
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
- 5. Título del proyecto:** Estudios preclínicos de terapia génica somática en un modelo murino de porfiria aguda intermitente y primates no humanos mediante vectores hepatotropos no integrativos.
Código según financiadora: FMMA
Fecha inicio: 15/09/2009
Fecha fin: 14/09/2012
Cuantía concedida: 76000
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: FIMA - Fundación - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Coordinador
- 6. Título del proyecto:** Estudio de estrategias combinadas para incrementar el efecto antitumoral de adenovirus oncolíticos regulados por hipoxia en modelos de cáncer hepático.
Código según financiadora: SAF2006-04755
Fecha inicio: 01/12/2006
Fecha fin: 01/12/2009
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
- 7. Título del proyecto:** Utilización de vectores adenovirales de alta capacidad para la corrección de

enfermedades metabólicas. Análisis del impacto sobre el hígado en un modelo de porfiria aguda intermitente y desarrollo de un método alternativo de producción de vectores

Código según financiadora: s/n

Fecha inicio: 01/07/2006

Fecha fin: 01/07/2009

Cuantía concedida: 0

Ámbito: Nacional

Número de investigadores participantes: 1

Rol del investigador: Autor

8. **Título del proyecto:** Targeted Herpesvirus-derived Oncolytic Vectors for Liver Cancer European Network
Código según financiadora: EU-LSH-2003-1.2.4-7
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 30/06/2009
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Unión Europea
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor

9. **Título del proyecto:** Terapia génica de enfermedades metabólicas hepáticas, la porfiria aguda intermitente
Código según financiadora: FMMA
Entidad financiadora: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA AUTOMOVILÍSTICA
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/09/2005
Fecha fin: 31/08/2008
Cuantía concedida: 60000
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: FIMA - Fundación - España
Número de investigadores participantes: 1
Investigador Coordinador: González-Aseguinolaza, Gloria
Rol del investigador: Investigador

10. **Título del proyecto:** Desarrollo de vectores hepatotropos y de larga expresión para el tratamiento de enfermedades metabólicas hepáticas: terapia génica de porfirias hepáticas.
Código según financiadora: Fundación Mutua Madrileña Automovilismo (FMMA)
Fecha inicio: 01/07/2005
Fecha fin: 01/07/2008
Cuantía concedida: 87000
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: FIMA - Fundación - España
Número de investigadores participantes: 1
Investigador Coordinador: González-Aseguinolaza, Gloria
Rol del investigador: Investigador

11. **Título del proyecto:** Optimización de los protocolos de producción de adenovirus gutless para uso clínico: producción de adenovirus gutless "Helper-free" a gran escala
Entidad financiadora: FUNDACIÓN RAMÓN ARECES
Fecha inicio: 23/03/2004
Fecha fin: 23/03/2007
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor

12. **Título del proyecto:** Estudio del efecto antitumoral y toxicidad de un vector adenoviral de alta capacidad con expresión inducible interleuquina-12
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 31/12/2003

Fecha fin: 31/12/2005
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor

- Título del proyecto:** Desarrollo de adenovirus de replicación condicional para la inmunoterapia de las metástasis hepáticas. Establecimiento de un modelo animal
Código según financiadora: SAF2003-08385
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/12/2003
Fecha fin: 31/12/2006
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor

COLABORACIONES CON CENTROS DE I+D

- Denominación:** Mount Sinai School of Medicine, New York
Entidad colaboradora: Mount Sinai School of Medicine, New York - Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 01/01/2010
Descripción de la colaboración: Producción de NDV recombinants como agentes antitumorales
Autores: González-Aseguinolaza, Gloria; Hernández, Rubén; Nistal, Estanislao
Rol del investigador: Colaborador
- Denominación:** Baylor College, Houston, Texas
Entidad colaboradora: Baylor College, Houston, Texas - Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 01/10/2004
Descripción de la colaboración: Producción de adenovirus gutless
Autores: González-Aseguinolaza, Gloria; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Colaborador

EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

- Título:** Evaluador de la ANEP
Fecha inicio: 02/01/2006
Fecha fin: 03/06/2015
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: ANEP
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Resumen: Evaluador de la ANEP
Autores: Hernández, Rubén
Rol del investigador: Evaluador
- Título:** Revisor
Fecha inicio: 02/01/2003
País de la experiencia: Estados Unidos de América
Ámbito: Internacional no UE

Entidad: Revistas del campo de la biomedicina

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Resumen: Evaluador de revistas indexadas en el campo de la biomedicina. Por ejemplo: Gene Therapy, Molecular Therapy, Human Gene Therapy, Cancer Research, Clinical Cancer Research.

Autores: Hernández, Rubén

Rol del investigador: Evaluador

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 Javier; Smerdou, Cristian; Prieto, Jesús María; Sangro, Bruno; Hernández, Rubén; González-Asequinolaza, Gloria; Sarobe, Pablo

Rol del investigador: Organizador