



PAMPLONA, 28 DE MARZO DE 2016

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

GLORIA GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA



Universidad  
de Navarra



## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	Gloria
PRIMER APELLIDO	González
SEGUNDO APELLIDO	Aseguinolaza
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Gipuzkoa
CIUDAD	Irún
EMAIL	ggasegui@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	González-Aseguinolaza, Gloria

### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Directora de Programa
ENTIDAD	Fundación para la Investigación Médica Aplicada
CATEGORÍA PROFESIONAL	coordinadora de area
ENTIDAD	IdisNA

### Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED	homepage
URL	<a href="http://www.unav.edu/">http://www.unav.edu/</a>

### Líneas de investigación

---

Terapia génica  
Enfermedades hepáticas  
Vectores virales

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

## Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	64
	Capítulos de Libros	2
	Otras Publicaciones	3
	Aportaciones a Congresos	24
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc.	9
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	16
	Colaboraciones con Centros de I+D	12
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	4
	Organización de actividades de I+D	2

## Detalles

## PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 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  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**Autores:** Nistal-Villan, E.; Carte, Beatriz; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria; Hernández, Rubén; Larrea, Esther  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES  
**Posición:** 8 de 56  
**Factor de Impacto:** 3.234  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
- 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 Sauca, Oihana; Moreno Luqui, Daniel; Gazquez Lopez, Cristina; Martínez Espartosa, 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

- 3. Título del trabajo:** A RIG-I 2CARD-MAVS200 chimeric protein reconstitutes IFN- $\beta$  induction and antiviral response in models deficient in type I IFN response  
**Título de la revista:** JOURNAL OF INNATE IMMUNITY  
**ISSN:** 1662-811X  
**Volumen:** 7  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 466 - 481  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000375262  
**Autores:** Nistal, Estanislao; Rodríguez García, Estefanía; Di Scala, Marianna; Ferrero Laborda, Roberto; Olagüe Micheltorena, María Cristina; Vales Aranguren, África; Carte, Beatriz; Crespo, I.; García-Sastre, A.; Prieto, Jesús María; Larrea, Esther; González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**  
**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 30 de 148  
**Factor de Impacto:** 4.352  
**Cuartil:** 1º C

**CIRC**  
**Categoría:** A
- 4. Título del trabajo:** Characterization and genotyping of the DRB1 gene of the major histocompatibility complex (MHC) in the Marmota monax, animal model of hepatitis B  
**Título de la revista:** MOLECULAR IMMUNOLOGY  
**ISSN:** 0161-5890  
**Volumen:** 63  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 505-512  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.molimm.2014.10.011  
**Autores:** Moreno-Cugnon L; Esparza-Baquer A; Larruskain A; García-Echeverría K; Menne S; González-Asequinolaza, Gloria; Jugo BM  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**  
**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 127 de 289  
**Factor de Impacto:** 2.973  
**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 67 de 148  
**Factor de Impacto:** 2.973  
**Cuartil:** 2º C

**CIRC**  
**Categoría:** A
- 5. Título del trabajo:** Chronic exposure to IFN $\alpha$  drives medullar lymphopoiesis towards T cell differentiation in mice  
**Título de la revista:** HAEMATOLOGICA  
**ISSN:** 1138-0381  
**Volumen:** 100  
**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1014-1022

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3324/haematol.2014.115410

**Autores:** Di Scala, Marianna; Gil Fariña, Irene; Vanrell Majo, Lucía María; Sánchez Bayona, Rodrigo; Alignani, D.; Olagüe Micheltorena, María Cristina; Vales Aranguren, África; Berraondo, Pedro; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

6. **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

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 73 de 289

**Factor de Impacto:** 4.257

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 48 de 211

**Factor de Impacto:** 4.257

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

7. **Título del trabajo:** Immunosurveillance of the liver by intravascular effector CD8(+) T cells

**Título de la revista:** CELL

**ISSN:** 0092-8674

**Volumen:** 161

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 486 - 500

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.cell.2015.03.005

**Autores:** Guidotti, L. G.; Inverso, D.; Sironi, L.; Di Lucia, P.; Fioravanti, Jessica; Ganzer, L.; Fiocchi, A.; Vacca, M.; Aiolfi, R.; Sammicheli, S.; Mainetti, M.; Cataudella, T.; Raimondi, A.; González-Asequinolaza, Gloria; Protzer, U.; Ruggeri, Z. M.; Chisari, F. V.; Isogawa, M.; Sitia, G.; Iannacone, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 1 de 289

**Factor de Impacto:** 32.242

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 2 de 184

**Factor de Impacto:** 32.242

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

8. **Título del trabajo:** Liver-directed gene therapy of chronic hepadnavirus infection using interferon alpha tethered to apolipoprotein A-I  
**Título de la revista:** JOURNAL OF HEPATOLOGY  
**ISSN:** 1600-0641  
**Volumen:** 63  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 329-336  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jhep.2015.02.048  
**Autores:** Berraondo, Pedro; Di Scala, Marianna; Korolowicz, K. ; Thampi, L. M. ; Otano Andrés, Itziar; Suárez Amarán, Lester; Fioravanti, Jessica; Aranda, Fernando; Ardaiz Iriarte, Nuria María; Yang, J. ; Kallakury, B. V. ; Tucker, R. D. ; Vasquez, M. ; Menne, S. ; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Coautor
9. **Título del trabajo:** Animal models of chronic hepatitis delta virus infection host virus immunologic interactions  
**Título de la revista:** PATHOGENS  
**ISSN:** 2076-0817  
**Volumen:** 4  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 46 - 65  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/pathogens4010046  
**Autores:** Aldabe, R; Suárez Amarán, Lester; Usai, Carla; González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
10. **Título del trabajo:** Adenovirus expressing beta2-microglobulin recovers HLA class I expression and antitumor immunity by increasing T-cell recognition  
**Título de la revista:** CANCER GENE THERAPY  
**ISSN:** 0929-1903  
**Volumen:** 21  
**Número:** 8  
**Página inicial-final:** 317-332  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/cgt.2014.32  
**Autores:** Del Campo AB; Carretero J; Muñoz, J. A. ; Zinchenko S; Ruiz-Cabello F; González-Asequinolaza, Gloria; Garrido F; Aptsiauri N  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 67 de 162

**Factor de Impacto:** 2.416

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 89 de 167

**Factor de Impacto:** 2.416

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 64 de 123

**Factor de Impacto:** 2.416

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 127 de 211  
**Factor de Impacto:** 2.416  
**Cuartil:** 3º C

**CIRC**

**Categoría:** A

11. **Título del trabajo:** Immune escape of cancer cells with beta2-microglobulin loss over the course of metastatic melanoma

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER

**ISSN:** 0020-7136

**Volumen:** 134

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 102-113

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/ijc.28338

**Autores:** Del Campo AB; Kyte JA; Carretero J; Zinchencko S; Méndez R; González-Asequinolaza, Gloria; Ruiz-Cabello F; Aamdal S; Gaudernack G; Garrido F; Aptsiauri N

**Rol del investigador:** Coautor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 31 de 211

**Factor de Impacto:** 5.085

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

12. **Título del trabajo:** Insulin-like growth factor 2 reverses memory and synaptic deficits in APP transgenic mice

**Título de la revista:** EMBO MOLECULAR MEDICINE

**ISSN:** 1757-4676

**Volumen:** 6

**Número:** 10

**Página inicial-final:** 1246 - 1262

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.15252/emmm.201404228

**Autores:** Pascual Lucas, María Rafaela; Viana-da-Silva, S.; Di Scala, Marianna; García Barroso, Carolina; González-Asequinolaza, Gloria; Mulle, C.; Alberini, C. M.; Cuadrado, María del Mar; García Osta, Ana María

**Rol del investigador:** Coautor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 9 de 123

**Factor de Impacto:** 8.665

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

13. **Título del trabajo:** Model for in vivo assessment of humoral protection against malaria sporozoite challenge by passive transfer of monoclonal antibodies and immune serum

**Título de la revista:** INFECTION AND IMMUNITY

**ISSN:** 0019-9567

**Volumen:** 82

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 808-817

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1128/IAI.01249-13

**Autores:** Sack, B. K. ; Miller, J. L. ; Vaughan, A. M. ; Douglass, A. ; Kaushansky, A. ; Mikolajczak, S. ; Coppi, A. ; González-Asequinolaza, Gloria; Tsuji, M. ; Zavala, F. ; Sinnis, P. ; Kappe, S. H.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 47 de 148

**Factor de Impacto:** 3.731

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS

**Posición:** 23 de 78

**Factor de Impacto:** 3.731

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

14. **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; Hervás, María Sandra; González-Asequinolaza, Gloria; Poutou Paumier, Yoanna; Fortes, María Purificación; Mancheño, U.; Buñuales Aramendía, María; Olagüe Micheltoarena, María Cristina; Razquin Erro, Nerea; Van Rooijen, N.; Enguita Germán, Mónica; Hernández, Rubén

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

**Posición:** 13 de 76

**Factor de Impacto:** 4.85

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

15. **Título del trabajo:** Adeno-associated viral vector serotype 5 poorly transduces liver in rat models

**Título de la revista:** PLOS ONE

**ISSN:** 1932-6203

**Volumen:** 8

**Número:** 12

**Página inicial-final:** e82597

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0082597

**Autores:** Montenegro-Miranda PS; Pañeda A; Ten Bloemendaal L; Duijst S; De Waart DR; González-Asequinolaza, Gloria; Bosma PJ

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 7 de 56

**Factor de Impacto:** 3.73

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 16. 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-Aseguinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Coautor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 25 de 260  
**Factor de Impacto:** 4.744  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
- 17. Título del trabajo:** IL12-mediated liver inflammation reduces the formation of AAV transcriptionally active forms but has no effect over preexisting AAV transgene expression.  
**Título de la revista:** PLOS ONE  
**ISSN:** 1932-6203  
**Volumen:** 8  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** e67748  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0067748  
**Autores:** Gil Fariña, Irene; Di Scala, Marianna; Vanrell Majo, Lucía María; Olagüe Micheltorena, María Cristina; Vales Aranguren, África; High KA; Prieto, Jesús María; Mingozzi F; González-Aseguinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Coautor  
**JCR**  
**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES  
**Posición:** 7 de 56  
**Factor de Impacto:** 3.73  
**Cuartil:** 1º C  
**CIRC**  
**Categoría:** A
- 18. Título del trabajo:** Identification of targets of CD8 $\zeta$  T cell responses to malaria liver stages by genome-wide epitope profiling  
**Título de la revista:** PLOS PATHOGENS  
**ISSN:** 1553-7366  
**Volumen:** 9  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** e1003303  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.ppat.1003303  
**Autores:** Hafalla JC; Bauza K; Friesen J; González-Aseguinolaza, Gloria; Hill AV; Matuschewski K  
**Rol del investigador:** Autor  
**CIRC**

**Categoría:** A

19. **Título del trabajo:** Safety and liver transduction efficacy of rAAV5-cohPBGD in nonhuman primates: a potential therapy for acute intermittent porphyria.

**Título de la revista:** HUMAN GENE THERAPY

**ISSN:** 1043-0342

**Volumen:** 24

**Número:** 12

**Página inicial-final:** 1007 - 1017

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1089/hum.2013.166

**Autores:** Pañeda Rodríguez, María Astrid; Lopez Franco, Esperanza; Kaepfel, C.; Unzu Ezquerro, Carmen María; Gil, Ana Gloria; D'Avola, Delia; Beattie, S. G.; Olagüe Micheltorena, María Cristina; Ferrero Laborda, Roberto; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon Mayora, Miren Itsaso; Hermening, S.; Salmon, F.; Benito, Alberto; Gavira, Juan José; Cornet, M. E.; Municio, M. M.; von-Kalle, C.; Petry, H.; Prieto, Jesús María; Schmidt, M.; Fontanellas, Antonio; González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Coautor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 29 de 121

**Factor de Impacto:** 4.019

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 26 de 159

**Factor de Impacto:** 4.019

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 42 de 161

**Factor de Impacto:** 4.019

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

20. **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 Amarán, 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-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

**Posición:** 2 de 74

**Factor de Impacto:** 12.003

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 21. Título del trabajo:** Structure and dynamics of the second CARD of human RIG-I provide mechanistic insights into regulation of RIG-I activation

**Título de la revista:** STRUCTURE

**ISSN:** 0969-2126

**Volumen:** 20

**Número:** 12

**Página inicial-final:** 2048-2061

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.str.2012.09.003

**Autores:** Ferrage F; Dutta K; Nistal, Estanislao; Patel JR; Sánchez-Aparicio MT; De Ioannes P; Buku A; González-Asequinolaza, Gloria; García-Sastre A; Aggarwal AK

**Rol del investigador:** Coautor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 41 de 290

**Factor de Impacto:** 5.994

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOFISICA

**Posición:** 8 de 72

**Factor de Impacto:** 5.994

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 36 de 184

**Factor de Impacto:** 5.994

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 22. Título del trabajo:** Vaccine efficacy against malaria by the combination of porcine parvovirus-like particles and vaccinia virus vectors expressing CS of Plasmodium

**Título de la revista:** PLoS One

**ISSN:** 1932-6203

**Volumen:** 7

**Número:** 4

**Página inicial-final:** e34445

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0034445

**Autores:** Rodríguez, D.; González-Asequinolaza, Gloria; Rodríguez, J. R.; Vijayan, A.; Gherardi, M.; Rueda, P.; Casal, J. I.; Esteban, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 7 de 56

**Factor de Impacto:** 3.73

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 23. Título del trabajo:** Adeno-associated virus liver transduction efficiency measured by in vivo 18F-FHBG-positron emission tomography imaging in rodents and nonhuman primates

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

**ISSN:** 1043-0342

**Volumen:** 22

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 999-1009

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1089/hum.2010.190

**Autores:** Pañeda Rodríguez, María Astrid; Collantes M; Beattie, SG; Otano Andrés, Itziar; Snapper, J; Timmermans, EJ; Guembe, L; Petry, H; Benito, Alberto; Lanciego, José Luis; Prieto, Jesús María; Rodríguez-Pena, MS; Peñuelas, Iván; González-Aseguinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 19 de 111

**Factor de Impacto:** 4.218

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 24 de 157

**Factor de Impacto:** 4.218

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 31 de 157

**Factor de Impacto:** 4.218

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

24. **Título del trabajo:** Anchoring interferon alpha to apolipoprotein A-I reduces hematological toxicity while enhancing immunostimulatory properties.  
**Título de la revista:** Hepatology  
**ISSN:** 0270-9139  
**Volumen:** 53  
**Número:** 6  
**Página inicial-final:** 1864 - 1873  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2011  
**DOI (Document Object Identifier):** <http://dx.doi.org/10.1002/hep.24306>  
**Autores:** Fioravanti, Jessica; González de la Tajada, Iranzu; Medina, José; Larrea, Esther; Ardaiz Iriarte, Nuria María; González-Aseguinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María; Berraondo, Pedro  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA  
**Posición:** 2 de 74  
**Factor de Impacto:** 11.665  
**Cuartil:** 1º C
- CIRC**
- Categoría:** A
25. **Título del trabajo:** Characterization of woodchuck apolipoprotein A-I: a new tool for drug delivery and identification of altered isoforms in the woodchuck chronic hepatitis model  
**Título de la revista:** JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY  
**ISSN:** 0146-6615  
**Volumen:** 83  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 1221 - 1229  
**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jmv.22104

**Autores:** Fioravanti, Jessica; Gomar Peláez, Celia; Medina, José; Otano Andrés, Itziar; Benito, Alberto; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria; Berraondo, Pedro

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VIROLOGIA

**Posición:** 17 de 32

**Factor de Impacto:** 2.82

**Cuartil:** 3º C

**CIRC**

**Categoría:** A

26. **Título del trabajo:** Development of a liver-specific Tet-on inducible system for AAV vectors and its application in the treatment of liver cancer

**Título de la revista:** Molecular Therapy

**ISSN:** 1525-0016

**Volumen:** 19

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 1245 - 1253

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** <http://dx.doi.org/10.1038/mt.2011.37>

**Autores:** Vanrell, Lucía; Di Scala, Marianna; Blanco, Laura; Otano Andrés, Itziar; Gil, Irene; Baldir, Víctor; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Berraondo, Pedro; Beattie, Stuart G.; Chtarto, Abdelwahed; Tenenbaum, Lilianne; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 10 de 111

**Factor de Impacto:** 6.873

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 9 de 157

**Factor de Impacto:** 6.873

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 14 de 157

**Factor de Impacto:** 6.873

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

27. **Título del trabajo:** Electroporation enhances immunogenicity of a DNA vaccine expressing woodchuck hepatitis virus surface antigen in woodchuck

**Título de la revista:** JOURNAL OF VIROLOGY

**ISSN:** 0022-538X

**Volumen:** 85

**Número:** 10

**Página inicial-final:** 4853-4862

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1128/JVI.02437-10

**Autores:** Liu, K. H.; Ascenzi, M. A.; Bellezza, C. A.; Bezuidenhout, A. J.; Cote, P. J.; González-Asequinolaza, Gloria; Hannaman, D.; Luxembourg, A.; Evans, C. F.; Tennant, B. C.; Menne, S.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VIROLOGIA  
**Posición:** 6 de 32  
**Factor de Impacto:** 5.402  
**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 28. Título del trabajo:** Gene therapy of liver diseases: A 2011 perspective  
**Título de la revista:** CLINICS AND RESEARCH IN HEPATOLOGY AND GASTROENTEROLOGY  
**ISSN:** 2210-7401  
**Volumen:** 35  
**Número:** 11  
**Página inicial-final:** 699 - 708  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2011  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.clinre.2011.05.016  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA  
**Posición:** 74 de 74  
**Factor de Impacto:** 0.0  
**Cuartil:** 4º C

- 29. 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 Mayora, Miren Itsaso; Medina, José; Hervás, María Sandra; Mancheño, Uxúa; Berraondo, Pedro; Crettaz, Julien; González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María; Hernández, Rubén  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA  
**Posición:** 3 de 74  
**Factor de Impacto:** 10.111  
**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 30. 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 Mayora, 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

**Factor de Impacto:** 3.71

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 95 de 289

**Factor de Impacto:** 3.71

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 30 de 157

**Factor de Impacto:** 3.71

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 40 de 157

**Factor de Impacto:** 3.71

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

31. **Título del trabajo:** Antitumoral efficacy of DNA-nanoparticles in the treatment of murine models of lung cancer and pulmonary metastasis of colon cancer

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

**ISSN:** 0929-1903

**Volumen:** 1

**Número:** 17

**Página inicial-final:** 20 - 7

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/cgt.2009.45

**Autores:** Rodrigo, Manuel; Berraondo, Pedro; Ochoa, L.; Zulueta, Javier J; González-Aseguinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 33 de 160

**Factor de Impacto:** 3.744

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 48 de 156

**Factor de Impacto:** 3.744

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 23 de 106

**Factor de Impacto:** 3.744

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 56 de 184

**Factor de Impacto:** 3.744

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 32. Título del trabajo:** Durable correction of inherited metabolic liver disorders requires preventing transgene off-targeting from gene therapy vectors: the value of microRNAs

**Título de la revista:** GASTROENTEROLOGY

**ISSN:** 0016-5085

**Volumen:** 139

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 726 - 729

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1053/j.gastro.2010.07.016

**Autores:** González-Aseguinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

**Posición:** 1 de 71

**Factor de Impacto:** 12.032

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 33. 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-Aseguinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 65 de 249

**Factor de Impacto:** 3.395

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 34. Título del trabajo:** Gene therapy: a pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling overview

**Título de la revista:** PHARMACEUTICAL RESEARCH

**ISSN:** 0724-8741

**Volumen:** 27

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1487 - 1497

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s11095-010-0136-4

**Autores:** Parra Guillén, Zinnia Patricia; González-Aseguinolaza, Gloria; Berraondo, Pedro; Fernández de Trocóniz, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 22 de 144

**Factor de Impacto:** 4.456

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 33 de 249

**Factor de Impacto:** 4.456

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

35. **Título del trabajo:** Identification of CD4+ and CD8+ T cell epitopes of woodchuck hepatitis virus core and surface antigens in BALB/c mice

**Título de la revista:** Vaccine

**ISSN:** 0264-410X

**Volumen:** 28

**Número:** 32

**Página inicial-final:** 5323 - 5331

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.vaccine.2010.05.043

**Autores:** Ochoa Callejero, Laura; Otano Andrés, Itziar; Vales Aranguren, África; Olagüe Micheltorena, María Cristina; Sarobe, Pablo; Lasarte, Juan José; Prieto, Jesús María; Menne, S.; González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 43 de 134

**Factor de Impacto:** 3.572

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 25 de 106

**Factor de Impacto:** 3.572

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

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

**Título de la revista:** Molecular Therapy

**ISSN:** 1525-0016

**Número:** 18

**Página inicial-final:** 456 - 459

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

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

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

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 10 de 160

**Factor de Impacto:** 7.149

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 15 de 156  
**Factor de Impacto:** 7.149  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL  
**Posición:** 7 de 106  
**Factor de Impacto:** 7.149  
**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 37. Título del trabajo:** Insulin-like growth factor I gene transfer to cirrhotic liver induces fibrolysis and reduces fibrogenesis leading to cirrhosis reversion in rats  
**Título de la revista:** Hepatology  
**ISSN:** 0270-9139  
**Volumen:** 51  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 912 - 921  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hep.23412  
**Autores:** Sobrevals, Luciano Matías; Rodríguez, Carlos Manuel; Romero-Trevejo, JL; Gondi, Gábor; Monreal Santesteban, Iñaki; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Juanarena Ancho, Nerea; Arcelus, Sara; Razquin Erro, Nerea; Guembe, L; González-Aseguinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María; Fortes, María Purificación  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA  
**Posición:** 2 de 71  
**Factor de Impacto:** 10.885  
**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 38. Título del trabajo:** Porphobilinogen deaminase over-expression in hepatocytes, but not in erythrocytes, prevents accumulation of toxic porphyrin precursors in a mouse model of acute intermittent porphyria  
**Título de la revista:** Journal of Hepatology  
**ISSN:** 0168-8278  
**Volumen:** 52  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 417 - 424  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jhep.2009.09.003  
**Autores:** Unzu Ezquerro, Carmen María; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon Mayora, Miren Itsaso; Vanrell Majo, Lucía María; Dubrot Armendáriz, Juan; Enríquez de Salamanca, Rafael; González-Aseguinolaza, Gloria; Melero, Ignacio Javier; Prieto, Jesús María; Fontanellas, Antonio  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA  
**Posición:** 4 de 71  
**Factor de Impacto:** 9.334  
**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 39. Título del trabajo:** Sustained enzymatic correction by rAAV-mediated liver gene therapy protects against

induced motor neuropathy in acute porphyria mice

**Título de la revista:** Molecular Therapy

**ISSN:** 1525-0016

**Volumen:** 19

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 243 - 250

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/mt.2010.210

**Autores:** Unzu Ezquerro, Carmen María; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon Mayora, Miren Itsaso; Alegre, Manuel; Beattie, SG; De Salamanca, RE; Snapper, J; Twisk, J; Petry, H; González-Asequinolaza, Gloria; Artieda, Julio; Rodríguez-Pena, MS; Prieto, Jesús María; Fontanellas, Antonio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 10 de 160

**Factor de Impacto:** 7.149

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 15 de 156

**Factor de Impacto:** 7.149

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 7 de 106

**Factor de Impacto:** 7.149

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

40. **Título del trabajo:** Advances in interleukin-12 gene therapy for acquired liver diseases

**Título de la revista:** Current Gene Therapy

**ISSN:** 1566-5232

**Volumen:** 9

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 62 - 71

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**Autores:** Berraondo, Pedro; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 24 de 144

**Factor de Impacto:** 4.852

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

41. **Título del trabajo:** Effect of adeno-associated virus serotype and genomic structure on liver transduction and biodistribution in mice of both genders.

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

**ISSN:** 1043-0342

**Volumen:** 20

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 908 - 917

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1089/hum.2009.031

**Autores:** Pañeda Rodríguez, María Astrid; Vanrell Majo, Lucía María; Mauleon Mayora, Miren Itsaso; Crettaz, J.; Berraondo, Pedro; Timmermans, E. J.; Beattie, S. G.; Twisk, J.; Van Deventer, S.; Prieto, Jesús María; Fontanellas, Antonio; Rodríguez-Pena, M. S.; González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 17 de 92

**Factor de Impacto:** 4.202

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 22 de 150

**Factor de Impacto:** 4.202

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 31 de 144

**Factor de Impacto:** 4.202

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

42. **Título del trabajo:** Efficient recovery of HLA class I expression in human tumor cells after beta2-microglobulin gene transfer using adenoviral vector: implications for cancer immunotherapy.

**Título de la revista:** SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY

**ISSN:** 0300-9475

**Volumen:** 70

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 125 - 135

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1365-3083.2009.02276.x

**Autores:** del Campo, A. B.; Aptsiauri, N.; Méndez, R.; Zinchenko, S.; Vales Aranguren, África; Paschen, A.; Ward, S.; Ruiz-Cabello, F.; González-Asequinolaza, Gloria; Garrido, F.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 90 de 128

**Factor de Impacto:** 2.108

**Cuartil:** 3º C

**CIRC**

**Categoría:** A

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  
**Factor de Impacto:** 4.16  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 69 de 283  
**Factor de Impacto:** 4.16  
**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

44. **Título del trabajo:** Production of recombinant woodchuck IFN-alpha and development of monoclonal antibodies

**Título de la revista:** JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH

**ISSN:** 1079-9907

**Volumen:** 29

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 75 - 81

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1089/jir.2008.0012

**Autores:** Berraondo, Pedro; Crettaz, Julien Swen; Ochoa Callejero, Laura; Vales Aranguren, África; Ruiz Echeverría, Juan; Prieto, Jesús María; Martínez, Eduardo; González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 207 de 283  
**Factor de Impacto:** 1.627  
**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR  
**Posición:** 132 de 161  
**Factor de Impacto:** 1.627  
**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 105 de 128  
**Factor de Impacto:** 1.627  
**Cuartil:** 4º C

**CIRC**

**Categoría:** A

45. **Título del trabajo:** Semi-mechanistic pharmacodynamic modelling of gene expression and silencing processes.

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

**ISSN:** 0928-0987

**Volumen:** 37

**Número:** 3-4

**Página inicial-final:** 418 - 426

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

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

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

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 100 de 236

**Factor de Impacto:** 2.608

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

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

**Título de la revista:** JOURNAL OF VIROLOGY

**ISSN:** 0022-538X

**Volumen:** 83

**Número:** 23

**Página inicial-final:** 12266 - 12278

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

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

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

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VIROLOGIA

**Posición:** 4 de 30

**Factor de Impacto:** 5.15

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

47. **Título del trabajo:** Treatment of chronic viral hepatitis in woodchucks by prolonged intrahepatic in woodchucks by prolonged Intrahepatic expression of Interleukin-12

**Título de la revista:** JOURNAL OF VIROLOGY

**ISSN:** 0022-538X

**Volumen:** 6

**Número:** 83

**Página inicial-final:** 2663 - 2674

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1128/JVI.02384-08

**Autores:** Cretaz, J.; Otano, I.; Ochoa, L.; Benito, Alberto; Paneda, A.; Aurrekoetxea, I.; Berraondo, P.; Rodríguez-Madoz, J.R.; Astudillo, A.; Kreppel, F.; Kochanek, S.; Ruiz, J.; Menne, S.; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VIROLOGIA

**Posición:** 4 de 30

**Factor de Impacto:** 5.15

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

48. **Título del trabajo:** Treatment of pancreatic cancer with an oncolytic adenovirus expressing interleukin-12 in Syrian hamsters

**Título de la revista:** MOLECULAR THERAPY

**ISSN:** 1525-0016

**Volumen:** 17

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 614 - 622

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/mt.2009.9

**Autores:** Bortolanza, Sergia; Bunuales, M; Otano Andrés, Itziar; González-Asequinolaza, Gloria; Ortiz de Solórzano, Carlos; Pérez, D; Prieto, Jesús María; Alcoceba, R

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 6 de 92

**Factor de Impacto:** 6.239

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 11 de 150

**Factor de Impacto:** 6.239

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 18 de 144

**Factor de Impacto:** 6.239

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

49. **Título del trabajo:** Malaria vaccine: the latest news from RTS,S/AS01E vaccine

**Título de la revista:** EXPERT REVIEW OF VACCINES

**ISSN:** 1476-0584

**Volumen:** 8

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 285 - 288

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1586/14760584.8.3.285

**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 25 de 128

**Factor de Impacto:** 4.214

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

50. **Título del trabajo:** Characterization of high-capacity adenovirus production by the quantitative real-time polymerase chain reaction: a comparative study of different titration methods

**Título de la revista:** JOURNAL OF GENE MEDICINE

**ISSN:** 1099-498X

**Volumen:** 10

**Número:** 10

**Página inicial-final:** 1092 - 1101

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2008

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jgm.1236

**Autores:** Crettaz, J.; Olagüe Micheltorena, María Cristina; Vales Aranguren, África; Aurrekoetxea, Igor; Berraondo, Pedro; Otano Andrés, Itziar; Kochanek, Stephan; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 33 de 144

**Factor de Impacto:** 3.141

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 56 de 138

**Factor de Impacto:** 3.141

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 23 de 82

**Factor de Impacto:** 3.141

**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

51. **Título del trabajo:** The combined actions of NK and T lymphocytes are necessary to reject an EGFP+ mesenchymal tumor through mechanisms dependent on NKG2D and IFN $\gamma$

**Título de la revista:** International Journal of Cancer (Print)

**ISSN:** 0020-7136

**Volumen:** 121

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 1282 - 1295

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/ijc.22795

**Autores:** Arina Iraeta, Ainhoa; Murillo Sauca, Oihana; Hervás, María Sandra; Azpilicueta Lusarreta, Arantza; Dubrot Armendáriz, Juan; Tirapu, Íñigo; Huarte, Eduardo; Alfaro, Carlos; Pérez, José Luis; González-Aseguinolaza, Gloria; Sarobe, Pablo; Lasarte, Juan José; Jamieson, A; Prieto, Jesús María; Raulet, DH; Melero, Ignacio Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 30 de 132

**Factor de Impacto:** 4.555

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

52. **Título del trabajo:** Virus distribution of the attenuated MVA and NYVAC poxvirus strains in mice

**Título de la revista:** J GEN VIROL

**ISSN:** 0022-1317

**Volumen:** 88

**Número:** Pt. 9

**Página inicial-final:** 2473 - 2478

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 0.1099/vir.0.83018-0

**Autores:** Gómez, CE; Nájera, JL; Domingo-Gil, E; Ochoa Callejero, Laura; González-Aseguinolaza, Gloria; Esteban, M

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VIROLOGIA  
**Posición:** 10 de 25  
**Factor de Impacto:** 3.12  
**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA  
**Posición:** 32 de 138  
**Factor de Impacto:** 3.12  
**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

53. **Título del trabajo:** Woodchuck dendritic cells generated from peripheral blood mononuclear cells and transduced with recombinant human adenovirus serotype 5 induce antigen-specific cellular immune responses

**Título de la revista:** J MED VIROL

**ISSN:** 0146-6615

**Volumen:** 79

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 522 - 529

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jmv.20808

**Autores:** Ochoa Callejero, Laura; Berraondo, Pedro; Crettaz, Julien Swen; Olagüe Micheltorena, María Cristina; Vales Aranguren, África; Ruiz Echeverría, Juan; Prieto, Jesús María; Tennant, BC; Menne, S; González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VIROLOGIA  
**Posición:** 12 de 25  
**Factor de Impacto:** 2.831  
**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

54. **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 Mayora, 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  
**Factor de Impacto:** 10.446  
**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

55. **Título del trabajo:** Intrahepatic injection of recombinant adeno-associated virus serotype 2 overcomes gender-

related differences in liver transduction

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

**ISSN:** 1043-0342

**Volumen:** 17

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 601 - 610

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

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

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

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 10 de 76

**Factor de Impacto:** 4.514

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 16 de 140

**Factor de Impacto:** 4.514

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 27 de 131

**Factor de Impacto:** 4.514

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

56. **Título del trabajo:** Gene therapy for viral hepatitis  
**Título de la revista:** Expert opinion on biological therapy  
**ISSN:** 1471-2598  
**Volumen:** 6  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 1263 - 1278  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2006  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria; Crettaz, Julien Swen; Ochoa Callejero, Laura; Otano Andrés, Itziar; Aldabe, R; Pañeda Rodríguez, María Astrid  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL  
**Posición:** 25 de 76  
**Factor de Impacto:** 2.705  
**Cuartil:** 2º C
- Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA  
**Posición:** 38 de 140  
**Factor de Impacto:** 2.705  
**Cuartil:** 2º C
- CIRC**
- Categoría:** A
57. **Título del trabajo:** IFN-alpha gene therapy for woodchuck hepatitis with adeno-associated virus: differences in duration of gene expression and antiviral activity using intraportal or intramuscular routes  
**Título de la revista:** Molecular Therapy

**ISSN:** 1525-0016

**Volumen:** 12

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 68 - 76

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2005

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ymthe.2005.02.017

**Autores:** Berraondo, Pedro; Ochoa Callejero, Laura; Crettaz, Julien Swen; Rotellar, Fernando; Vales Aranguren, África; Martínez, Eduardo; Zaratiegui, M.A; Ruiz Echeverría, Juan; González-Aseguinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 6 de 72

**Factor de Impacto:** 5.443

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 11 de 139

**Factor de Impacto:** 5.443

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 17 de 124

**Factor de Impacto:** 5.443

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

58. **Título del trabajo:** Induction of gp120-specific protective immune responses by genetic vaccination with linear polyethylenimine-plasmid complex

**Título de la revista:** Vaccine

**ISSN:** 0264-410X

**Volumen:** 23

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 1384 - 1392

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2005

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.vaccine.2004.09.009

**Autores:** Garzón, M; Berraondo, P; Crettaz, Julien Swen; Ochoa Callejero, Laura; Vera, María; Lasarte, Juan José; Vales Aranguren, África; Van Rooijen, N; Ruiz Echeverría, J; Prieto, Jesús María; Zulueta, Javier J; González-Aseguinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 19 de 72

**Factor de Impacto:** 2.822

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 45 de 115

**Factor de Impacto:** 2.822

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** VETERINARIA

**Posición:** 1 de 129

**Factor de Impacto:** 2.822

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 59. Título del trabajo:** Intratumor injection of dendritic cells transduced by a SV-40 based vector expressing interleukin-15 induces curative immunity mediated by CD8+ T lymphocytes and NK cells

**Título de la revista:** Molecular Therapy

**ISSN:** 1525-0016

**Volumen:** 12

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 950 - 959

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2005

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ymthe.2005.03.030

**Autores:** Vera, María; Razquin Erro, Nerea; Prieto, Jesús María; Melero, Ignacio Javier; González-Asequinolaza, Gloria; Fortes, María Purificación

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 6 de 72

**Factor de Impacto:** 5.443

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 11 de 139

**Factor de Impacto:** 5.443

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 17 de 124

**Factor de Impacto:** 5.443

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 60. 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

**Factor de Impacto:** 2.446

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 32 de 133

**Factor de Impacto:** 2.446

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 61. Título del trabajo:** Induction of protective immunity against malaria by priming-boosting immunization with recombinant cold-adapted influenza and modified vaccinia Ankara viruses expressing a CD8+-Tcell epitope derived from the circumsporozoite protein of Plasmodium yoelii

**Título de la revista:** JOURNAL OF VIROLOGY

**ISSN:** 0022-538X

**Volumen:** 77

**Número:** 21

**Página inicial-final:** 11859 - 11866

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2003

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1128/JVI.77.21.11859-11866.2003

**Autores:** González-Aseguinolaza, Gloria; Nakaya, Y; Molano, A; Dy, E; Esteban, M; Rodríguez, D; Rodríguez, J.R; Palese, P; García-Sastre, A; Nussenzweig, R.S

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VIROLOGIA

**Posición:** 3 de 23

**Factor de Impacto:** 5.225

**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

- 62. Título del trabajo:** The involvement of CD1d-restricted NKT cells in infectious processes

**Título de la revista:** Inmunologia

**ISSN:** 0213-9626

**Página inicial-final:** -

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2003

**Autores:** González-Aseguinolaza, Gloria; Schmiege, J; Berraondo, Pedro; Ochoa Callejero, Laura; Tsuji, M

**Rol del investigador:** Autor

**CIRC**

**Categoría:** C

- 63. Título del trabajo:** The role of natural killer T cells and other T cell subsets against infection by the pre-erythrocytic stages of malaria parasites

**Título de la revista:** Microbes and Infection

**ISSN:** 1286-4579

**Volumen:** 5

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 499 - 506

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2003

**DOI (Document Object Identifier):** doi.org/10.1016/S1286-4579(03)00072-8

**Autores:** Schmiege, J; González-Aseguinolaza, Gloria; Tsuji, M

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 14 de 84

**Factor de Impacto:** 3.772

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 22 de 114  
**Factor de Impacto:** 3.772  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** VIROLOGIA  
**Posición:** 5 de 23  
**Factor de Impacto:** 3.772  
**Cuartil:** 1º C

**CIRC**

**Categoría:** A

64. **Título del trabajo:** The woodchuck interferonalph system: Cloning, family description, and biologicactivity  
**Título de la revista:** JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY  
**ISSN:** 0146-6615  
**Volumen:** 68  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 424 - 432  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2002  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jmv.10221  
**Autores:** Berraondo, Pedro; García Navarro, Leire; González-Aseguinolaza, Gloria; Vales Aranguren, África; Blanco-Urgoiti, B; Larrea, Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Ruiz Echeverría, Juan  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VIROLOGIA  
**Posición:** 11 de 24  
**Factor de Impacto:** 2.629  
**Cuartil:** 2º C

**CIRC**

**Categoría:** A

## CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Terapia génica de la glucogenosis.  
**Título libro:** La glucogenosis en España.  
**Volumen:** 6  
**Página inicial-final:** 45-29  
**Año publicación:** 2008  
**Editorial:** Gakoa  
**Localidad:** DONOSTIA-SAN SEBASTIAN  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Autores:** González-Aseguinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
2. **Título del capítulo:** Liver-directed gene therapy of inherited metabolic disorders.  
**Título libro:** Genetics in liver diseases.  
**Página inicial-final:** 138-117  
**Año publicación:** 2007  
**Editorial:** Permanyer Publications  
**Localidad:** BARCELONA  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España

**Autores:** Pañeda Rodríguez, María Astrid; Vanrell Majo, Lucía María; González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

#### OTRAS PUBLICACIONES

- Título de la aportación:** Chronic exposure to Type I IFN induces the reprogramming of steady-state hematopoiesis towards the generation of T cells  
**Idioma:** Inglés  
**Año publicación:** 2014  
**Autores:** Gil Fariña, Irene; Medina, José; Vanrell Majo, Lucía María; Rodrigo Sanchez-Bayona; Maria Rosa Scarpino; Olagüe Micheltoarena, María Cristina; Vales Aranguren, África; Nistal, Estanislao; Berraondo, Pedro; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Coautor
- Título de la aportación:** Insulin-like growth factor 2 reverses the pathogenic and synaptic phenotype in APP transgenic mice  
**Idioma:** Inglés  
**Año publicación:** 2014  
**Autores:** Maria Pascual; Silva S.; González-Asequinolaza, Gloria; Alberini C.; Mülle C.; Cuadrado, María del Mar; García Osta, Ana María  
**Rol del investigador:** Coautor
- Título de la aportación:** The combination of interleukin-15 plus interferon-alpha breaks HBV tolerance in a mouse model of persistent HBV infection  
**Idioma:** Inglés  
**Año publicación:** 2014  
**Autores:** Gil Fariña, Irene; Otano Andrés, Itziar; Vanrell Majo, Lucía María; Maria Rosa Scarpino; Olagüe Micheltoarena, María Cristina; Vales Aranguren, África; Miguel Galarraga; Laura Gueembe; Ortiz de Solórzano, Carlos; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Coautor

#### APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Phase 1 clinical trial of liver directed gene therapy with rAAV5/2-PBGD in acute intermittent porphyria: safety data  
**Denominación del evento:** ESGCT and NVGCT Collaborative Congress  
**Localidad:** La Haya  
**País:** Holanda  
**Fecha Inicio:** 23/10/2014  
**Fecha Fin:** 26/10/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** D'Avola, Delia; Lopez Franco, Esperanza; Pauline Harper; Fontanellas, Antonio; Nadina Grosios; Ann Henrichson; Florence Salmon; Sara Abecia; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Maria Paz; Urdaneta Abate, María Matilde; Maria Eugenia Cornet; Maria del Mar Municio; Ruiz Echeverría, Juan; Troconiz Iñaki; Kaeppel Christine; Christof von Kalle; Manfred Schmidt; Harald Petry ; Sangro, Bruno; Rafael Enriquez de Salamanca; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
- Título de la aportación:** Phase 1 clinical trial of liver Directec Gene therapy with rAAV5-PBGD in Acute Intermittent Porphyria: preliminary Safety Data.  
**Denominación del evento:** 49th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver.  
**Localidad:** Londres  
**País:** Reino Unido

**Fecha Inicio:** 09/04/2014

**Fecha Fin:** 13/04/2014

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** D'Avola, Delia; Lopez Franco, Esperanza; Harper P; Fontanellas, Antonio; Grosios N; Sangro, Bruno; Henrichson A; Salmon F; Abecia S; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Paz M; Cornet ME; Municio María del Mar; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Kappel CH; Ruiz Echeverría, Juan; von Kalle; Schmidt M; Pettry H; González-Asequinolaza, Gloria; Salamanca RE de; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

3. **Título de la aportación:** Breaking T-cell tolerance to viral antigens in a model of chronic HBV infection  
**Denominación del evento:** 15th International Congress of Immunology 2013  
**Localidad:** Milán  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 22/08/2013  
**Fecha Fin:** 27/08/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Di Scala, Marianna; Gil Fariña, Irene; Vanrell Majo, Lucía María; Scarpino Maria Rosa; Olagüe Micheltoarena, María Cristina; Vales Aranguren, África; Galarraga, Miguel; Guembe, L; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Coautor
4. **Título de la aportación:** Bounding interferon alpha to apolipoprotein A-I: a strategy to reduce hematological toxicity while enhancing immunostimulatory properties.  
**Denominación del evento:** 9th Joint Meeting of ICS-ISICR: Cytokines and Interferons: From the bench to the bedside  
**Localidad:** Sin dato  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 09/10/2011  
**Fecha Fin:** 12/10/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fioravanti, Jessica; González, I.; Medina, José; Larrea, Esther; Ardaiz Iriarte, Nuria María; González-Asequinolaza, Gloria; Berraondo, Pedro  
**Rol del investigador:** Autor
5. **Título de la aportación:** Development of a liver specific Tet-on inducible system for AAV vectors for the treatment of liver cancer  
**Denominación del evento:** Advanced Symposium and EMBO Practical Course  
**Localidad:** University of Eastern Finland, Finland  
**País:** Finlandia  
**Fecha Inicio:** 26/08/2010  
**Fecha Fin:** 04/09/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Di Scala, Marianna; Vanrell Majo, Lucía María; Blanco, Laura; Tenembau, Lillienne; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Coautor
6. **Título de la aportación:** Modelización Farmacocinética/Farmacodinámica de Proteínas Terapéuticas  
**Denominación del evento:** III Jornadas de Modelización y Simulación en Biomedicina  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/11/2009  
**Fecha Fin:** 27/11/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Parra Guillén, Zinnia Patricia; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Berraondo, Pedro; González-Asequinolaza, Gloria; Arbillaga, L; Gil, Ana Gloria; González de la Tajada, Irazu

**Rol del investigador:** Autor

7. **Título de la aportación:** Assessment of liver transduction efficacy by AAV vectors using positron emission tomography and HSV-TK as reporter gene.  
**Denominación del evento:** 11th Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy  
**Localidad:** Boston  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 28/05/2008  
**Fecha Fin:** 01/06/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Pañeda Rodríguez, María Astrid; Collantes M; Snapper, J; Aurrekoetxea, Igor; Olagüe Micheltorena, María Cristina; Bilbao Luri, Izaskun; M. Ecay; Quincoces, Gemma; Fontanellas, Antonio; Petry, H.; Van Deventer, S.; Prieto, Jesús María; Peñuelas, Iván; Rodríguez-Pena, M.; González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
  
8. **Título de la aportación:** Semi-mechanistic modeling as an emerging tool in the analysis of gene therapy data  
**Denominación del evento:** 49th Meeting of the Western Pharmacology Society and XXIX Congreso Nacional de Farmacología  
**Localidad:** Puerto Vallarta  
**País:** México  
**Fecha Inicio:** 19/01/2006  
**Fecha Fin:** 23/01/2006  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Berraondo, Pedro; González-Asequinolaza, Gloria; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
  
9. **Título de la aportación:** El anclaje de interferón alfa a las lipoproteínas de alta densidad: una estrategia para reducir la toxicidad hematológica asociada al interferón alfa y aumentar sus propiedades inmunoestimulantes.  
**Denominación del evento:** XXXVI Congreso Anual de la Asociación Española de Estudio del Hígado.  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/02/2011  
**Fecha Fin:** 25/02/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fioravanti, Jessica; González de la Tajada, Irazu; Medina, José; Larrea, Esther; Ardaiz Iriarte, Nuria María; González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María; Berraondo, Pedro  
**Rol del investigador:** Autor
  
10. **Título de la aportación:** AAV-mediated transfer of PBGD to a small proportion of hepatocytes: sufficient protection against acute attack in a murine model of acute intermittent porphyria  
**Denominación del evento:** In vivo application of AAV.  
**Localidad:** Nantes  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 03/09/2009  
**Fecha Fin:** 04/09/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fontanellas, Antonio; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon Mayora, Miren Itsaso; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Enríquez de Salamanca, Rafael; Twisk, Jaap; Timmermans, Eric. J.; Van Deventer, Sander; Rodríguez-Pena, María Sol; González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María; Beattie, Stuart  
**Rol del investigador:** Autor
  
11. **Título de la aportación:** AAV-mediated transfer of PBGD to a small proportion of hepatocytes: sufficient protection against acute attack in murine model of acute intermittent porphyria.

**Denominación del evento:** European Porphyria Initiative (EPI), European Porphyria Network (EPNET)

**Localidad:** Madrid

**País:** España

**Fecha Inicio:** 25/04/2008

**Fecha Fin:** 26/04/2008

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Fontanellas, Antonio; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon Mayora, Miren Itsaso; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Lanciego, José Luis; Vanrell Majo, Lucía María; Twisk, Jaap; Timmermans, Eric; Enríquez de Salamanca, Rafael; Van Deventer, Sander; Rodríguez-Pena, María Sol; González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

12. **Título de la aportación:** AAV-mediated transfer of PBGD to a small proportion of hepatocytes: sufficient protection against acute attack in murine model of acute intermittent porphyria.  
**Denominación del evento:** 11th Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy.  
**Localidad:** Boston  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 28/05/2008  
**Fecha Fin:** 01/06/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fontanellas, Antonio; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon Mayora, Miren Itsaso; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Enríquez de Salamanca, Rafael; Twisk, Jaap; Timmermans, Eric J; Van Deventer, Sander; Rodríguez-Pena, María Sol; González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
13. **Título de la aportación:** Development of a safe and effective recombinant adeno-associated virus-mediated delivery of porphobilinogen deaminase for the treatment of acute intermittent porphyria.  
**Denominación del evento:** Porphyrins and Porphyrias Congress  
**Localidad:** Estocolmo  
**País:** Suecia  
**Fecha Inicio:** 14/06/2009  
**Fecha Fin:** 18/06/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Unzu Ezquerro, Carmen María; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon Mayora, Miren Itsaso; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Enríquez de Salamanca, Rafael; Twisk, Jaap; Snapper, Jolanda; Petry, Harald; Van Deventer, Sander; Prieto, Jesús María; Rodríguez-Pena, María Sol; González-Asequinolaza, Gloria; Fontanellas, Antonio  
**Rol del investigador:** Autor
14. **Título de la aportación:** El virus SV40 como vector de terapia génica para el tratamiento de la cirrosis hepática  
**Denominación del evento:** IX Congreso Nacional de Virología  
**Localidad:** Zaragoza  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2007  
**Fecha Fin:** 14/04/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Sobrevals, Luciano Matías; VERA, MARIA; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Razquin Erro, Nerea; Juanarena Ancho, Nerea; Monreal Santesteban, Iñaki; González-Asequinolaza, Gloria; Rodríguez, Carlos Manuel; Prieto, Jesús María; Fortes, María Purificación  
**Rol del investigador:** Autor
15. **Título de la aportación:** Gene Therapy for experimental viral hepatitis  
**Denominación del evento:** EASL-AASLD Monothematic conference: Genetics in Liver Diseases.  
**Localidad:** Modena. Italia

- País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/07/2006  
**Fecha Fin:** 01/07/2006  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
16. **Título de la aportación:** Gene Therapy of chronic viral hepatitis  
**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:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
17. **Título de la aportación:** Hepadnavirus nucleocapsid protein inhibits CD4+ T cell responses in vitro an in vivo  
**Denominación del evento:** 16th European Congress of Immunology  
**Localidad:** Paris  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 06/09/2006  
**Fecha Fin:** 09/09/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ochoa Callejero, Laura; Berraondo, Pedro; Crettaz, Julien Swen; Pérez Otaño, Isabel Lourdes; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Vales Aranguren, África; Olagüe Micheltorena, María Cristina; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
18. **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 Mayora, 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
19. **Título de la aportación:** Terapia Genica de enfermedades metabólicas hereditaria  
**Denominación del evento:** I Congreso Nacional de Glucogenosis  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 07/09/2007  
**Fecha Fin:** 09/09/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor

- 20. Título de la aportación:** Terapia Génica de la hepatitis B crónica mediante la utilización de adenovirus de alta capacidad expresando interleuquina 12 de forma hepatoespecífica y regulable en modelos de ratón y marmota.  
**Denominación del evento:** XXXI CONGRESO DE LA FUNDACION/ASOCIACION ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HIGADO  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/02/2006  
**Fecha Fin:** 15/02/2006  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Crettaz, Julien Swen; Ochoa Callejero, Laura; Shankar, V; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Vales Aranguren, África; Kochanek, A; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
- 21. Título de la aportación:** Terapia génica de enfermedades metabólicas hereditarias.  
**Denominación del evento:** 2º Congreso Nacional de Glucogenosis  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/06/2008  
**Fecha Fin:** 08/06/2008  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
- 22. Título de la aportación:** Tissue-specific increase of porphobilinogen deaminase activity in the liver, but not in the hemopoietic cells, protects against phenobarbital-induced acute attacks in a murine model of acute intermittent porphyria.  
**Denominación del evento:** Porphyrins and Porphyrias Congress  
**Localidad:** Estocolmo  
**País:** Suecia  
**Fecha Inicio:** 14/06/2009  
**Fecha Fin:** 18/06/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Unzu Ezquerro, Carmen María; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon Mayora, Miren Itsaso; Vanrell Majo, Lucía María; Dubrot Armendáriz, Juan; Enríquez de Salamanca, Rafael; Prieto, Jesús María; González-Asequinolaza, Gloria; Melero, Ignacio Javier; Fontanellas, Antonio  
**Rol del investigador:** Autor
- 23. Título de la aportación:** Anchoring interferon alpha to apolipoprotein A-I reduces hematological toxicity while enhancing immunostimulatory properties.  
**Denominación del evento:** 1st World Congress on Controversies in the Management of Viral Hepatitis (C-Hep).  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 19/05/2011  
**Fecha Fin:** 22/05/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Fioravanti, Jessica; González de la Tajada, Iranzu; Medina, José; Larrea, Esther; Ardaiz Iriarte, Nuria María; González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María; Berraondo, Pedro  
**Rol del investigador:** Autor
- 24. Título de la aportación:** Recombinant SV40 vectors expressing therapeutic genes efficiently delay liver cirrhosis progression and regress colon carcinoma tumor nodules  
**Denominación del evento:** EMBO Workshop: Structural basis for papovavirus biology.  
**Localidad:** Sin dato

**País:** Italia

**Fecha Inicio:** 11/09/2004

**Fecha Fin:** 15/09/2004

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Vera, María; González-Asequinolaza, Gloria; Rodríguez, C; Melero, Ignacio Javier; Prieto, Jesús María; Fortes, María Purificación

**Rol del investigador:** Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

- Título:** Desarrollo y caracterización de un modelo de ratón para el estudio de la infección por el Virus de la Hepatitis Delta.  
**Programa de Doctorado:** Programa de doctorado en Investigación biomédica  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 22/05/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** No  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Director
- Título:** Development and characterization of a new animal model for autoimmune hepatitis  
**Programa de Doctorado:** Programa de doctorado en Investigación biomédica  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 08/11/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Fecha de mención:** 03/08/2015  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Director
- Título:** Gene transfer of immunomodulatory cytokines: biological and functional characterization of Adenoassociated viruses expressing interferon-alpha and Interleukin-15 in a HBV transgenic mouse model.  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 16/06/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** No  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum laude  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Director
- Título:** Beta-2-microglobulin gene transfer in HLA class I deficient tumor cells using recombinant adenovirus  
**Programa de Doctorado:** España  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 10/02/2014  
**Localidad:** Granada

**País:** España

**Entidad que titula:** Universidad de Granada

**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Codirector

5. **Título:** Desarrollo de un sistema inducible y hepatoespecífico para virus adeno-asociados y su aplicación en la inmunoterapia de metastasis hepáticas de carcinoma colorrectal.  
**Programa de Doctorado:** Programa en investigación biomédica  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 03/11/2009  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Director
6. **Título:** Desarrollo de nuevas estrategias de vacunación frente a la infección por el virus de la hepatitis de la marmota (WHV). Estudio de posibles mecanismos de evasión del WHV  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 02/04/2007  
**Localidad:** Sin dato  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
7. **Título:** Desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas en el tratamiento de la Hepatitis B crónica mediante la administración de un adenovirus de alta capacidad que expresa de forma inducible el gen de la IL-12 en combinación con terapias que interfieren con la ac  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 08/11/2010  
**Localidad:** Sin dato  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
8. **Título:** Diseño, producción y evaluación de un virus adenoasociado que expresa interferón alfa para el tratamiento de la hepatitis crónica B  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 17/11/2004  
**Localidad:** Sin dato  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
9. **Título:** Tratamiento de la Hepatitis B crónica mediante adenovirus de alta capacidad que expresan de forma inducible y hepatoespecífica el gen de la interleukina 12  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 04/07/2007  
**Localidad:** Sin dato  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor

## PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Groundbreaking gene therapy for sufferers of Primary Hyperoxaluria  
**Otra entidad financiadora:** Oxalosis and Hyperoxaluria Foundation  
**Fecha inicio:** 01/07/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Cuantía concedida:** 160000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** \$  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Entidades participantes:** Hospital Universitario de la Laguna - Instituto Universitario de Investigación - España  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Rol del investigador:** Responsable
  
2. **Título del proyecto:** Soluble scavenger-like lymphocyte receptors as novel immunomodulatory agents in cancer.  
**Otra entidad financiadora:** Fundación Marató TV3  
**Programa financiador:** Otras convocatorias nacionales  
**Fecha inicio:** 01/06/2014  
**Fecha fin:** 31/05/2016  
**Cuantía concedida:** 35000  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** CEK - Fundación - España  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Rol del investigador:** Investigador
  
3. **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  
**Rol del investigador:** Responsable
  
4. **Título del proyecto:** Desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas para la hepatitis B crónica.  
**Código según financiadora:** SAF2012-39578  
**Otra entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Fecha inicio:** 01/01/2013  
**Fecha fin:** 31/12/2015  
**Cuantía concedida:** 133380  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** FIMA - Fundación - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Rol del investigador:** Responsable
  
5. **Título del proyecto:** From Brain gene transfer towards gene therapy: Pharmacological assessment of AAV, CAV-2 and LV.  
**Entidad financiadora:** COMISIÓN EUROPEA  
**Programa financiador:** VII Framework Program: Marie Curie  
**Fecha inicio:** 01/01/2012  
**Fecha fin:** 31/12/2016  
**Cuantía concedida:** 3000000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea

**Entidades participantes:** IBET-GENIBET - Centro de I+D - Portugal, CNRS-INSERM - Agencia Estatal - Francia, Karolinska - Universidad - Suecia, Università de Roma - Universidad - Italia

**Número de investigadores participantes:** 8

**Rol del investigador:** Investigador

6. **Título del proyecto:** New Advanced Vaccines in Chronic Hepatitis.  
**Código según financiadora:** NAVICHEB  
**Entidad financiadora:** COMISIÓN EUROPEA  
**Otro programa financiador:** PM Mobility-IRG  
**Fecha inicio:** 01/04/2011  
**Fecha fin:** 31/03/2015  
**Cuantía concedida:** 100000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** Fundación para la investigación Médica Aplicada - Fundación - España  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Rol del investigador:** Responsable
  
7. **Título del proyecto:** Augmenting PBGD expression in the liver as a novel gene therapy for acute intermittent porphyria.  
**Código según financiadora:** Aipgene 261506  
**Entidad financiadora:** COMISIÓN EUROPEA  
**Otro programa financiador:** Programa Marco Cooperación  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Fecha fin:** 31/12/2013  
**Cuantía concedida:** 3308150  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** Fundación para la investigación Médica Aplicada - Fundación - España  
**Número de investigadores participantes:** 7  
**Rol del investigador:** Responsable
  
8. **Título del proyecto:** Generación de ratones con hígados "humanizados". Modelo experimental de infección de HCV, HBV y análisis de terapias antivirales  
**Código según financiadora:** CTP 09-P16  
**Entidad financiadora:** COMUNIDAD DE TRABAJO DE LOS PIRINEOS  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 01/01/2012  
**Cuantía concedida:** 35000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** INSERM - Organismo Público de Investigación - Francia, FIMA - Fundación - España  
**Número de investigadores participantes:** 8  
**Investigador Responsable:** Aldabe, R  
**Rol del investigador:** Investigador
  
9. **Título del proyecto:** Tratamiento de la hepatitis B crónica mediante transferencia genética de IL12 e inhibición de las células T reguladoras.  
**Código según financiadora:** SAF2009-08524  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2012  
**Cuantía concedida:** 134000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** FIMA - Fundación - España

**Número de investigadores participantes:** 1

**Rol del investigador:** Responsable

- 10. 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  
**Investigador Coordinador:** Hernández, Rubén; Fontanellas, Antonio  
**Rol del investigador:** Investigador
- 11. Título del proyecto:** Tratamiento combinado de la hepatitis B crónica y del hepatocarcinoma mediante administración de antivirales y transferencia génica de citoquinas expresadas bajo el control de promotores regulables y hepatoespecíficos.  
**Código según financiadora:** SAF2006-03623  
**Fecha inicio:** 01/01/2007  
**Fecha fin:** 31/12/2009  
**Cuantía concedida:** 127000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** FIMA - Fundación - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Coordinador
- 12. 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
- 13. 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  
**Rol del investigador:** Coordinador
- 14. 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

**Rol del investigador:** Coordinador

15. **Título del proyecto:** Inhibición de la expresión génica de proteínas del virus de la hepatitis B utilizando diferentes sistemas de inhibición  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/04/2004  
**Fecha fin:** 01/04/2007  
**Cuantía concedida:** 18000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** FIMA - Fundación - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Coordinador
16. **Título del proyecto:** Terapia génica de la hepatitis crónica B mediante virus adenoasociados que expresan IFN-a en modelo experimental  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 05/02/2004  
**Fecha fin:** 31/12/2005  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Autonómica  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Autor

#### COLABORACIONES CON CENTROS DE I+D

1. **Denominación:** Universidad Computense Madrid- Dr. Manuel Benito  
**Entidad colaboradora:** Universidad Computense Madrid - Universidad  
**Fecha inicio:** 01/05/2013  
**Autores:** Sabela Diaz-Castroverde; Di Scala, Marianna; González-Asequinolaza, Gloria; Manuel Benito  
**Rol del investigador:** Participante
2. **Denominación:** Universidad Pública de Navarra  
**Entidad colaboradora:** Universidad Pública de Navarra - Universidad  
**Fecha inicio:** 01/01/2012  
**Descripción de la colaboración:** Análisis de la respuesta inmune innata frente a infecciones bacterianas  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria; Nistal, Estanislao; Rodríguez-García E  
**Rol del investigador:** Colaborador
3. **Denominación:** Centre Esther Koplowitz (CEK)  
**Entidad colaboradora:** Centre Esther Koplowitz (CEK) - Fundación  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Descripción de la colaboración:** Inmunoterapia de tumores utilizando AAVs recombinantes  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria; Di Scala, Marianna  
**Rol del investigador:** Colaborador
4. **Denominación:** University College of London, UK  
**Entidad colaboradora:** University College of London, UK - Universidad  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Descripción de la colaboración:** Análisis de la respuesta inmune en pacientes con infección crónica por HBV  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria; Otano Andrés, Itziar  
**Rol del investigador:** Colaborador

- 5. Denominación:** DKFZ, Heidelberg, Alemania  
**Entidad colaboradora:** Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias, UniQure - Entidad Empresarial, DKFZ, Heidelberg, Alemania - Instituto Universitario de Investigación, DIGNA - Entidad Empresarial, Universidad de la Laguna - Universidad, Universidad de Navarra - Universidad  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Descripción de la colaboración:** Análisis de la integración de virus adenoasociados  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria; Fontanellas, Antonio  
**Rol del investigador:** Colaborador
- 6. 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-Asequinolaza, Gloria; Hernández, Rubén; Nistal, Estanislao  
**Rol del investigador:** Colaborador
- 7. Denominación:** Universidad de Colonia, Alemania  
**Entidad colaboradora:** Universidad de Colonia, Alemania - Universidad  
**Fecha inicio:** 01/08/2007  
**Descripción de la colaboración:** Análisis de los factores implicados en la infección por AAV  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria; Suárez Amarán, Lester  
**Rol del investigador:** Colaborador
- 8. Denominación:** Universidad Libre de Bruselas, Bélgica  
**Entidad colaboradora:** Universidad Libre de Bruselas, Bélgica - Universidad  
**Fecha inicio:** 01/03/2007  
**Descripción de la colaboración:** Producción de sistemas de expresión inducible por tetraciclina para AAVs  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria; Lanciego, José Luis  
**Rol del investigador:** Colaborador
- 9. Denominación:** UniQure  
**Entidad colaboradora:** UniQure - Entidad Empresarial, DKFZ, Heidelberg, Alemania - Instituto Universitario de Investigación, Universidad de la Laguna - Universidad, DIGNA - Entidad Empresarial, Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias, Universidad de Navarra - Universidad  
**Fecha inicio:** 01/01/2005  
**Descripción de la colaboración:** Desarrollo de vectores virales de uso clínico para el tratamiento de diferentes enfermedades.  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria; Fontanellas, Antonio  
**Rol del investigador:** Colaborador
- 10. 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-Asequinolaza, Gloria; Hernández, Rubén  
**Rol del investigador:** Colaborador
- 11. Denominación:** Hospital Universitario Canarias, Univ. La Laguna  
**Entidad colaboradora:** Hospital Universitario Canarias, Univ. La Laguna - Instituciones Sanitarias  
**Fecha inicio:** 01/01/2003  
**Descripción de la colaboración:** Desarrollo de tratamientos basados en la terapia génica para enfermedades raras  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria; Gil Fariña, Irene  
**Rol del investigador:** Colaborador
- 12. Denominación:** Hospital Virgen de las Nieves de Granada  
**Entidad colaboradora:** Hospital Virgen de las Nieves de Granada - Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha inicio:** 01/01/2003

**Descripción de la colaboración:** Inmunoterapia de tumores utilizando adenovirus recombinantes

**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Colaborador

#### EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

- Título:** Referee of research proposals for the Romanian National Council for Development and Innovation  
**Fecha inicio:** 01/01/2016  
**País de la experiencia:** Rumanía  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidad:** Romanian National Council for Development and Innovation  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Evaluador
- Título:** Evaluator, reviewer and panel member of EC-funded projects (FP7).  
**Fecha inicio:** 03/01/2011  
**País de la experiencia:** Bélgica  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidad:** European Commission  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Evaluador
- Título:** Referee of research proposals for the Argentinian National Council for Development and Innovation.  
**Fecha inicio:** 03/01/2011  
**País de la experiencia:** Argentina  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Entidad:** Argentinian National Council for Development and Innovation.  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Evaluador
- Título:** Referee of research proposals for the Spanish National Evaluation and Foresight Agency (ANEP)  
**Localidad de la experiencia:** Madrid  
**Fecha inicio:** 02/01/2006  
**País de la experiencia:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** ANEP  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Evaluador

#### ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

- Título:** 8th Biennial Congress of the Spanish Society for Gene and Cell Therapy  
**Tipo de actividad:** Organización de congreso y miembro del comité científico  
**Fecha inicio:** 04/11/2015  
**Fecha fin:** 06/01/2016  
**Localidad:** San Sebastián  
**País:** España  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** SETGC  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Número de asistentes:** 250  
**Duración:** 63 días  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Organizador

2. **Título:** ESGCT and SETGyC Collaborative Congress  
**Tipo de actividad:** Miembro del comité científico  
**Fecha inicio:** 25/10/2013  
**Fecha fin:** 28/10/2013  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Ámbito de la actividad:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** ESGCT y ASGCT  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Número de asistentes:** 2000  
**Duración:** 4 días  
**Autores:** González-Asequinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Organizador