



PAMPLONA, 10 DE MARZO DE 2022

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MARÍA DEL CARMEN BERASAIN
LASARTE



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	María del Carmen
PRIMER APELLIDO	Berasain
SEGUNDO APELLIDO	Lasarte
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Vera de Bidasoa
TELÉFONO	948194700
EMAIL	cberasain@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Berasain, C



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Catedrático
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2011 - Actualidad

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador
ENTIDAD	Fundación para la Investigación Médica Aplicada
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1997 - Actualidad

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	cima.es
TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/0000-0001-7075-2476

TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/E-4139-2016
TIPO RED	ScopusID
URL	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602286775

Líneas de investigación

RNA expression and splicing
Cell dedifferentiation
Mechanisms of hepatocarcinogenesis

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	123
	Capítulos de Libros	4
	Propiedad Industrial e Intelectual	6
	Aportaciones a Congresos	16
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	7
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	8
	Estancias	3
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	3
Actividad docente	Docencia impartida	32
Actividad profesional	Gestión en I+D+I	3
	Organización de actividades de I+D	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	1
	Idiomas	2
Otros méritos	Participación en tribunales de DEA, Tesina, TFM, TFG, Proyecto de carrera	4

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** A new animal model of atrophy-hypertrophy complex and liver damage following Yttrium-90 lobar selective internal radiation therapy in rabbits
Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS
ISSN: 2045-2322
Volumen: 12
Número: 1
Página inicial-final: 1777
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41598-022-05672-3
Autores: Páramo Alfaro, María; Santa María, Eva; Idoate, Miguel Ángel; Rodríguez-Fraile, M; Benito, Alberto; Collantes M; Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Berasain, C; Argemí, José María; Quiroga, Jorge Augusto; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio; Iñarrairaegui, Mercedes

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 17 de 73

Índice de Impacto: 4.379

Cuartil: 1º C

2. **Título del trabajo:** Impact of Alternative Splicing Variants on Liver Cancer Biology

Título de la revista: CANCERS

ISSN: 2072-6694

Volumen: 14

Número: 1

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cancers14010018

Autores: Marín, J. J. G.; Reviejo, M.; Soto, M.; Lozano, E.; Asensio, M.; Ortiz-Rivero, S.; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio; Herráez, E.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 51 de 242

Índice de Impacto: 6.639

Cuartil: 1º C

3. **Título del trabajo:** ARMCX3 mediates susceptibility to hepatic tumorigenesis promoted by dietary lipotoxicity

Título de la revista: CANCERS

ISSN: 2072-6694

Volumen: 13

Número: 5

Página inicial-final: 1110

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cancers13051110

Autores: Mirra, S.; Gavalda Navarro, A.; Manso, Y.; Higuera, M.; Serrat, R.; Salcedo, M. T. ; Burgaya, F.; Balibrea, J. M. ; Santamaría, E. ; Uriarte, Iker; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio; Minguez, B.; Soriano, E.; Villarroya, F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 51 de 242

Índice de Impacto: 6.639

Cuartil: 1º C

4. **Título del trabajo:** Dual targeting of G9a and DNA methyltransferase-1 for the treatment of experimental cholangiocarcinoma

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 73

Número: 6

Página inicial-final: 2380 - 2396

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.31642

Autores: Colyn, L.; Bárcena Varela, Marina; Álvarez-Sola, G.; Latasa, María Ujué; Uriarte, Iker; Santa María, Eva; Herranz, J. M.; Santos-Laso, A.; Arechederra, María; Ruiz de Gauna, M.; Aspichueta, P.; Canale, M.; Casadei-Gardini, A.; Francesconi, M.; Carotti, S.; Morini, S.; Nelson, L. J.; Iraburu, María J.; Chen, C. B.; Sangro, Bruno; Marín, J. J. G.; Martínez-Chantar, M. L.; Banales, J. M.; Arnés-Benito, R.; Huch, M.; Patino, J. M.; Dar, A. A.; Nosrati, M.; Oyarzabal, Julen; Prosper, E.; Urman, J.; Cubero, F. J.; Trautwein, C.; Berasain, C.

García Fernández de Barrena, Maite; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 6 de 92

Índice de Impacto: 17.425

Cuartil: 1º C

5. **Título del trabajo:** Epigenetic mechanisms and metabolic reprogramming in fibrogenesis: dual targeting of G9a and DNMT1 for the inhibition of liver fibrosis

Título de la revista: GUT

ISSN: 0017-5749

Volumen: 70

Número: 2

Página inicial-final: 388 - 400

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gutjnl-2019-320205

Autores: Bárcena Varela, Marina; Paish, H.; Álvarez, Laura; Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Santamaria, E.; Recalde, M.; Gárate Rascón, María; Clavería Cabello, Alex; Colyn, L.; Arechederra, Maria; Iraburu, María J.; Milkiewicz, M.; Milkiewicz, P.; Sangro, Bruno; Robinson, S. M. ; French, J.; Pardo Saganta, Ana; Oyarzabal, Julen; Prosper, F.; Rombouts, K.; Oakley, F.; Mann, J.; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Fernandez Barrena, M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 3 de 92

Índice de Impacto: 23.059

Cuartil: 1º C

6. **Título del trabajo:** FGF15/19 is required for adipose tissue plasticity in response to thermogenic adaptations

Título de la revista: MOLECULAR METABOLISM

ISSN: 2212-8778

Volumen: 43

Página inicial-final: 101113

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.molmet.2020.101113

Autores: Moron Ros, S.; Uriarte, I.; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Sabater Masdeu, M.; Moreno Navarrete, J. M.; Fernandez Real, J. M.; Giral, M.; Villarroya, F.; Gavalda Navarro, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 16 de 145

Índice de Impacto: 7.422

Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Next-generation sequencing of bile cell-free DNA for the early detection of patients with malignant biliary strictures

Título de la revista: GUT

ISSN: 0017-5749

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gutjnl-2021-325178

Autores: Arechederra, Maria; Rullán, M.; Amat, I.; Oyón, D.; Zabalza, L.; Elizalde Arbillá, María; Latasa, María Ujué; Mercado, M. R.; Ruiz-Clavijo, D.; Saldana, C.; Fernández-Urien, I.; Carrascosa, J.; Jusue, V.; Guerrero-Setas, D.; Zazpe, C.; González-Borja, I.; Sangro, Bruno; Herranz, J. M.; Purroy, A.; Gil, I.; Nelson, L. J.; Vila, J. J.; Krawczyk, M.; Zieniewicz, K.; Patkowski, W.; Milkiewicz, P.; Cubero, F. J.; Alkorta-Aranburu, Gorka; García Fernández de Barrena, Maite; Urman, J. M.; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 3 de 92

Índice de Impacto: 23.059

Cuartil: 1º C

8. **Título del trabajo:** PHAROH lncRNA regulates Myc translation in hepatocellular carcinoma via sequestering TIAR

Título de la revista: ELIFE

ISSN: 2050-084X

Volumen: 10

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.7554/eLife.68263

Autores: Yu, A. T.; Berasain, C; Bhatia, S.; Rivera, K.; Liu, B. ; Rigo, F.; Pappin, D. J.; Spector, D. L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 5 de 93

Índice de Impacto: 8.14

Cuartil: 1º C

9. **Título del trabajo:** Splicing factor SLU7 prevents oxidative stress-mediated hepatocyte nuclear factor 4 alpha degradation, preserving hepatic differentiation and protecting from liver damage

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 74

Número: 5

Página inicial-final: 2791 - 2807

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.32029

Autores: Gárate Rascón, María; Recalde, M.; Jiménez Andrés, Maddalen; Elizalde Arbilla, María; Azkona Leiza, María Teresa; Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Urtasun, Raquel; Bilbao, Idoia; Sangro, Bruno; García-Ruiz, C.; Fernández-Checa, J. C.; Corrales, F. J.; Esquivel Lopez, Argitxu; Pineda-Lucena, Antonio; García Fernández de Barrena, Maite; Ávila, Matías Antonio; Arechederra, María; Berasain, C

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 6 de 92

Índice de Impacto: 17.425

Cuartil: 1º C

10. **Título del trabajo:** The splicing regulator SLU7 is required to preserve DNMT1 protein stability and DNA methylation

Título de la revista: NUCLEIC ACIDS RESEARCH

ISSN: 0305-1048

Volumen: 49

Número: 15

Página inicial-final: 8592 - 8609

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/nar/gkab649

Autores: Recalde, M.; Gárate Rascón, María; Elizalde, Arlette María; Azkona Leiza, María Teresa; Latasa, María Ujué; Bárcena Varela, Marina; Sangro, Bruno; Fernández-Barrena, M. G.; Ávila, Matías Antonio; Arechederra, María; Berasain, C

Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR**Posición:** 8 de 297**Índice de Impacto:** 16.971**Cuartil:** 1º C

11. **Título del trabajo:** Epigenetic biomarkers for the diagnosis and treatment of liver disease
Título de la revista: CANCERS
ISSN: 2072-6694
Volumen: 13
Número: 6
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cancers13061265
Autores: Arechederra, María; Recalde, M.; Gárate Rascón, María; García Fernández de Barrena, Maite; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 51 de 242
Índice de Impacto: 6.639
Cuartil: 1º C
12. **Título del trabajo:** Amphiregulin Aggravates Glomerulonephritis via Recruitment and Activation of Myeloid Cells
Título de la revista: JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY
ISSN: 1046-6673
Volumen: 31
Número: 9
Página inicial-final: 1996 - 2012
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1681/ASN.2019111215
Autores: Melderis, S. ; Hagenstein, J. ; Warkotsch, M. T.; Dang, J. L. ; Herrnstadt, G. R. ; Niehus, C. B.; Neumann, K. ; Panzer, U. ; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Tharaux, P. L. ; Tiegs, G. ; Steinmetz, O. M.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: UROLOGIA Y NEFROLOGIA
Posición: 6 de 90
Índice de Impacto: 10.121
Cuartil: 1º C
13. **Título del trabajo:** Dual pharmacological targeting of HDACs and PDE5 inhibits liver disease progression in a mouse model of biliary inflammation and fibrosis
Título de la revista: CANCERS
ISSN: 2072-6694
Volumen: 12
Número: 12
Página inicial-final: 3748
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cancers12123748
Autores: Clavería Cabello, Alex; Colyn, L. ; Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Arechederra, María; Herranz, J. M. ; Álvarez, Laura; Urman, J. M.; Martinez Chantar, M. L.; Banales, J. M.; Sangro, Bruno; Rombouts, K.; Oyarzabal, J.; Marin, J. J. G. ; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Fernández Barrena, M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 51 de 242
Índice de Impacto: 6.639
Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** Pilot multi-omic analysis of human bile from benign and malignant biliary strictures: a machine-learning approach

Título de la revista: CANCERS

ISSN: 2072-6694

Volumen: 12

Número: 6

Página inicial-final: 1644

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cancers12061644

Autores: Urman, J. M. ; Herranz, J. M. ; Uriarte, Iker; Rullan, M. ; Oyon, D. ; Gonzalez, B. ; Fernández-Urien Sáinz, Ignacio; Carrascosa Gil, Juan; Bolado, F. ; Zabalza, L. ; Arechederra, María; Alvarez-Sola, G. ; Colyn, L. ; Latasa, María Ujué; Puchades-Carrasco, L. ; Pineda-Lucena, Antonio; Iraburu, María J.; Iruarrizaga-Lejarreta, M. ; Alonso, C. ; Sangro, Bruno; Purroy López, Ana Isabel; Gil, I. ; Carmona, L. ; Cubero, F. J. ; Martinez-Chantar, M. L. ; Banales, J. M. ; Romero, M. R. ; Macias, R. I. R. ; Monte, M. J. ; Marin, J. J. G. ; Vila, J. J. ; Corrales, F. J. ; Berasain, C.; García Fernández de Barrena, Maite; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 51 de 242

Índice de Impacto: 6.639

Cuartil: 1º C

15. **Título del trabajo:** Chromatin dynamics during liver regeneration

Título de la revista: SEMINARS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY

ISSN: 1084-9521

Volumen: 97

Página inicial-final: 38 - 46

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.semcdb.2019.03.004

Autores: Arechederra, María; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio; García Fernández de Barrena, Maite

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 42 de 195

Índice de Impacto: 7.727

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA DEL DESARROLLO

Posición: 4 de 41

Índice de Impacto: 7.727

Cuartil: 1º C

16. **Título del trabajo:** Epigenetic Mechanisms in Gastric Cancer: Potential New Therapeutic Opportunities

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

ISSN: 1422-0067

Volumen: 21

Número: 15

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms21155500

Autores: Canale, M. ; Casadei-Gardini, A. ; Ulivi, P.; Arechederra, Maria; Berasain, C; Lollini, P. L.; García Fernández de Barrena, Maite; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 67 de 297

Índice de Impacto: 5.923

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 49 de 178

Índice de Impacto: 5.923

Cuartil: 2º C

17. **Título del trabajo:** Epigenetics in Liver Fibrosis: Could HDACs be a Therapeutic Target?

Título de la revista: CELLS

ISSN: 2073-4409

Volumen: 9

Número: 10

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cells9102321

Autores: Clavería Cabello, Alex; Colyn, L.; Arechederra, Maria; Urman, J. M.; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; García Fernández de Barrena, Maite

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 53 de 195

Índice de Impacto: 6.6

Cuartil: 2º C

18. **Título del trabajo:** Defective HNF4alpha-dependent gene expression as a driver of hepatocellular failure in alcoholic hepatitis

Título de la revista: NATURE COMMUNICATIONS

ISSN: 2041-1723

Volumen: 10

Número: 3126

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41467-019-11004-3

Autores: Argemie, J.; Latasa, María Ujué; Atkinson, S. R.; Blokhin, I. O.; Massey, V. ; Gue, J. P. ; Cabezas, J.; Lozano, J. J.; Van Booven, D.; Bell, A.; Cao, S. ; Verneti, L. A.; Arab, J. P. ; Ventura-Cots, M.; Edmunds, L. R. ; Fondevilla, C. ; Starkel, P. ; Dubuquoy, L.; Louvet, A. ; Odena, G. ; Gomez, J. L.; Aragón, Tomás; Altamirano, J.; Caballeria, J.; Jurczak, M. J.; Taylor, D. L.; Berasain, C; Wahlestedt, C.; Mongv, S. P.; Morgan, M. Y. ; Sancho-Bru, P.; Mathurin, P. ; Furuya, S.; Lackner, C. ; Rusyn, I. ; Shah, V. H. ; Thursz, M. R. ; Mann, J. ; Ávila, Matías Antonio; Bataller, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 6 de 71

Índice de Impacto: 12.121

Cuartil: 1º C

19. **Título del trabajo:** Dual targeting of histone methyltransferase G9a and DNA-methyltransferase 1 for the treatment of experimental hepatocellular carcinoma

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 69

Número: 2

Página inicial-final: 587 - 603

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.30168

Autores: Bárcena Varela, Marina; Caruso, S. ; Llerena, S. ; Alvarez-Sola, G. ; Uriarte, I. ; Latasa, María Ujué; Urtasun Echeverría, María Rosario; Rebouissou, S. ; Álvarez, Laura; Jiménez Andrés, Maddalen; Santamaría, E. ; Rodríguez, Carlos Manuel; Mazza, G. ; Rombouts, K.; San José, Edurne; Rabal, Obdulia; Agirre, X; Iraburu, María J.; Santos-Laso, A. ; Bañales, Jesús María; Zucman-Rossi, J. ; Prosper, F.; Oyarzabal, J. ; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Fernández-Barrena, M.G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 6 de 88

Índice de Impacto: 14.679

Cuartil: 1º C

20. **Título del trabajo:** Splicing events in the control of genome integrity: role of SLU7 and truncated SRSF3 proteins

Título de la revista: NUCLEIC ACIDS RESEARCH

ISSN: 0305-1048

Volumen: 47

Número: 7

Página inicial-final: 3450 - 3466

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/nar/gkz014

Autores: Jiménez Andrés, Maddalen; Urtasun, R.; Elizalde, M.; Azkona Leiza, María Teresa; Latasa, María Ujué; Uriarte, Iker; Arechederra, Maria; Alignani, Diego Oscar; Barcena-Varela, M.; Alvarez-Sola, G.; Colyn, L.; Santa María, Eva; Sangro, Bruno; Rodríguez, Carlos Manuel; García Fernández de Barrena, Maite; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 15 de 297

Índice de Impacto: 11.501

Cuartil: 1º C

21. **Título del trabajo:** The Epidermal Growth Factor Receptor Ligand Amphiregulin Protects From Cholestatic Liver Injury and Regulates Bile Acids Synthesis

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 69

Número: 4

Página inicial-final: 1632 - 1647

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.30348

Autores: Santa María, Eva; Rodríguez, Carlos Manuel; Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Urtasun, R. ; Alvarez-Sola, G. ; Barcena-Varela, M.; Colyn, L. ; Arcelus, S.; Jiménez Andrés, Maddalen; Deutschmann, K.; Peleteiro-Vigil, A.; Gomez-Cambronero, J.; Milkiewicz, M. ; Milkiewicz, P.; Sangro, Bruno; Keitel, V.; Monte, M. J.; Marin, J. J. G.; Fernandez-Barrena, M. G.; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 6 de 88

Índice de Impacto: 14.679

Cuartil: 1º C

22. **Título del trabajo:** Dual targeting of G9a and DNMT-methyltransferase-1 for the treatment of experimental cholangiocarcinoma
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)
ISSN: 0168-8278
Volumen: 70
Número: Supl. 1
Página inicial-final: E27 - E28
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0618-8278(19)30049-0
Autores: Colyn, L.; Alvarez-Sola, G.; Latasa, María Ujué; Uriarte, Iker; Bárcena, M.; Arechederra, María; Jiménez Andrés, Maddalen; Morini, S.; Carotti, S.; Oyarzábal, J.; Prosper, F.; Canale, M.; Gardini, A. C.; Iraburu, María J.; Urman, J.; Chen, C.; Cubero, F. J.; Nelson, L. J.; Sangro, Bruno; Martínez-Chantar, M. L.; Bañales, Jesús María; Marín-Méndez, Juan Jesús; Berasain, C; García Fernández de Barrena, Maite; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 2 de 88
Índice de Impacto: 20.582
Cuartil: 1º C
23. **Título del trabajo:** Hepatocyte-specific deletion of ERK5 modulates liver regeneration in mice
Título de la revista: DIGESTIVE AND LIVER DISEASE
ISSN: 1590-8658
Volumen: 51
Número: Supl. 1
Página inicial-final: E43 - E43
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.dld.2018.11.118
Autores: Di Maira, G. ; Piombanti, B.; Lombardo, A. ; Fazi, M. ; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Marra, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 37 de 88
Índice de Impacto: 3.57
Cuartil: 2º C
24. **Título del trabajo:** SLU7 controls genome integrity: new role of truncated SRSF3 proteins
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)
ISSN: 0168-8278
Volumen: 70
Número: 1
Página inicial-final: E365 - E366
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0618-8278(19)30715-7
Autores: Jiménez Andrés, Maddalen; Urtasun, R.; Elizalde, M.; Azkona Leiza, María Teresa; Arechederra, María; Latasa, María Ujué; Uriarte, Iker; Barcena-Varela, M. ; Alvarez-Sola, G. ; Colyn, L.; Santamaría, E.; Sangro, Bruno; Rodríguez, Carlos Manuel; Fernandez-Barrena, M. G.; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 2 de 88
Índice de Impacto: 20.582
Cuartil: 1º C

25. **Título del trabajo:** MiR-873-5p acts as an epigenetic regulator in early stages of liver fibrosis and cirrhosis
Título de la revista: CELL DEATH AND DISEASE
ISSN: 2041-4889
Volumen: 9
Número: 958
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41419-018-1014-y
Autores: Fernandez-Ramos, D. ; Fernandez-Tussy, P.; Lopitz-Otsoa, F.; Gutierrez-de-Juan, V. ; Navasa, N.; Barbier-Torres, L.; Zubiete-Franco, I.; Simon, J.; Fernandez, A. F.; Arbelaiz, A.; Aransay, A. M.; Lavin, J. L.; Beraza, N.; Perugorria, M. J.; Banales, J. M.; Villa, E.; Fraga, M. F.; Anguita, J.; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C.; Iruzubieta, P.; Crespo, J.; Lu, S. C.; Varela-Rey, M.; Mato, J. M. ; Delgado, T. C.; Martínez-Chantar, M. L.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 38 de 193
Índice de Impacto: 5.959
Cuartil: 1º C
26. **Título del trabajo:** LKB1: Controlling quiescence and genomic integrity at home
Título de la revista: TRENDS IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM
ISSN: 1043-2760
Volumen: 29
Número: 10
Página inicial-final: 668 - 670
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.tem.2018.03.017
Autores: Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 7 de 145
Índice de Impacto: 9.777
Cuartil: 1º C
27. **Título del trabajo:** Hepatocyte-specific deletion of the mitogen-activated protein kinase ERK5 regulates liver regeneration in mice
Título de la revista: HEPATOLOGY
ISSN: 0270-9139
Volumen: 68
Número: Supl. 1
Página inicial-final: 1062A
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
Autores: Di Maira, G.; Piombanti, B.; Lombardo, A.; Fazi, M.; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio; Marra, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 5 de 84
Índice de Impacto: 14.971
Cuartil: 1º C
28. **Título del trabajo:** Novel role of amphiregulin in bile acids metabolism and protection from cholestatic liver injury
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)
ISSN: 0168-8278

Volumen: 68

Número: Supl. 1

Página inicial-final: S74 - S74

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0168-8278(18)30369-6

Autores: Santamaria, E. ; Rodríguez, Carlos Manuel; Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Urtasun, R.; Sangro, Bruno; Milkiewicz, P.; Milkiewicz, M. ; Monte, M.; Marin, J.; García Fernández de Barrena, Maite; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 3 de 84

Índice de Impacto: 18.946

Cuartil: 1º C

29. **Título del trabajo:** Bile acids, FGF15/19 and liver regeneration: From mechanisms to clinical applications

Título de la revista: BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE

ISSN: 0925-4439

Volumen: 1864

Número: 4

Página inicial-final: 1326 - 1334

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bbadis.2017.06.025

Autores: Alvarez-Sole, G.; Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Jiménez Andrés, Maddalen; Bárcena Varela, Marina; Santa María, Eva; Urtasun, Raquel; Rodríguez, Carlos Manuel; Prieto, Jesús María; Berraondo, Pedro; García Fernández de Barrena, Maite; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 74 de 298

Índice de Impacto: 4.328

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOFISICA

Posición: 13 de 72

Índice de Impacto: 4.328

Cuartil: 1º C

30. **Título del trabajo:** Fibroblast growth factors 19 and 21 in acute liver damage

Título de la revista: ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE

ISSN: 2305-5839

Volumen: 6

Número: 12

Página inicial-final: 257

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.21037/atm.2018.05.26

Autores: Shan, Z. ; Alvarez-Sola, G.; Uriarte, Iker; Arechederra, Maria; García Fernández de Barrena, Maite; Berasain, C; Ju, C. ; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 79 de 229

Índice de Impacto: 3.689

Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 47 de 136

Índice de Impacto: 3.689

Cuartil: 2º C

- 31. Título del trabajo:** Splicing alterations contributing to cancer hallmarks in the liver: central role of dedifferentiation and genome instability
Título de la revista: TRANSLATIONAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY
ISSN: 2415-1289
Volumen: 3
Número: 84
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.21037/tgh.2018.10.11
Autores: Jiménez Andrés, Maddalen; Arechederra, Maria; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C
Rol del investigador: Autor
- 32. Título del trabajo:** ACOX2 deficiency: An inborn error of bile acid synthesis identified in an adolescent with persistent hypertransaminasemia
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY
ISSN: 0168-8278
Volumen: 66
Número: 3
Página inicial-final: 581 - 588
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2016.11.005
Autores: Monte, M. J.; Alonso-Pena, M.; Briz, O.; Herráez, E.; Berasain, C; Argemí, José María; Prieto, Jesús María; Marín, J.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 4 de 80
Índice de Impacto: 14.911
Cuartil: 1º C
- 33. Título del trabajo:** Engineered fibroblast growth factor 19 protects from acetaminophen-induced liver injury and stimulates aged liver regeneration in mice
Título de la revista: CELL DEATH AND DISEASE
ISSN: 2041-4889
Volumen: 8
Número: 10
Página inicial-final: e3083
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/cddis.2017.480
Autores: Alvarez-Sola, G.; Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Jiménez Andrés, Maddalen; Bárcena Varela, Marina; Santamaria, Eva; Urtasun, Raquel; Rodríguez, Carlos Manuel; Prieto, Jesús María; Corrales, Fernando José; Baulies, A.; Garcia-Ruiz, C.; Fernandez-Checa, J. C.; Berraondo, Pedro; Fernandez-Barrena, M. G.; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 41 de 190
Índice de Impacto: 5.638
Cuartil: 1º C

- 34. Título del trabajo:** Fibroblast Growth Factor 15/19 in Hepatocarcinogenesis
Título de la revista: DIGESTIVE DISEASES
ISSN: 0257-2753
Volumen: 35
Número: 3
Página inicial-final: 158 - 165
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1159/000450905
Autores: Alvarez-Sola, G.; Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Urtasun, Raquel; Bárcena, Sergio; Elizalde Arbillá, María; Jimenez, M.; Rodríguez, Carlos Manuel; Corrales, Fernando José; García Fernández de Barrena, Maite; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
- 35. Título del trabajo:** Fibroblast growth factor 15/19 (FGF15/19) protects from diet-induced hepatic steatosis: development of an FGF19-based chimeric molecule to promote fatty liver regeneration
Título de la revista: GUT
ISSN: 0017-5749
Volumen: 66
Número: 10
Página inicial-final: 1818 - 1828
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gutjnl-2016-312975
Autores: Álvarez-Sola, G.; Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Fernandez-Barrena, M. G.; Urtasun, Raquel; Elizalde Arbillá, María; Barcena-Varela M.; Jiménez, M.; Chang, Haisul C. Y.; Barbero, R.; Catalán, V.; Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema; Gallego-Escuredo, J. M.; Gavaldà-Navarro, A.; Villarroya, F.; Rodríguez, Carlos Manuel; Corrales, Fernando José; Prieto, Jesús María; Berraondo, Pedro; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 2 de 80
Índice de Impacto: 17.016
Cuartil: 1º C
- 36. Título del trabajo:** Progression of alcoholic liver disease to severe alcoholic hepatitis is characterized by decreased activity of transcription factors implicated in hepatocyte differentiation
Título de la revista: HEPATOLOGY
ISSN: 0270-9139
Volumen: 66
Número: Supl. 1
Página inicial-final: 93A - 94A
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.29500
Autores: Argemí, José María; Cabezas, J.; Massey, V. L.; Lozano, J. J.; Ventura-Cots, M.; Latasa, María Ujué; Fondevila, C.; Starkel, P.; Dubuquoy, L.; Louvet, A.; Odena, G.; Altamirano, J.; Caballeria, J.; Mathurin, P.; Sancho-Bru, P.; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio; Bataller, R.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 5 de 80
Índice de Impacto: 14.079
Cuartil: 1º C
- 37. Título del trabajo:** Post-translational deregulation of YAP1 is genetically controlled in rat liver cancer and determines the fate and stem-like behavior of the human disease

Título de la revista: ONCOTARGET

ISSN: 1949-2553

Volumen: 7

Número: 31

Página inicial-final: 49194 - 49216

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.18632/oncotarget.10246

Autores: Simile, M. M. ; Latte, G.; Demartis, M. I.; Brozzetti, S.; Calvisi, D. F.; Porcu, A. ; Feo, C. F.; Seddaiu, M. A.; Daino, L.; Berasain, C; Tomasi, M. L.; Ávila, Matías Antonio; Feo, F.; Pascale, R. M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 44 de 217

Índice de Impacto: 5.168

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 48 de 189

Índice de Impacto: 5.168

Cuartil: 2º C

38. **Título del trabajo:** Splicing regulator SLU7 preserves survival of hepatocellular carcinoma cells and other solid tumors via oncogenic miR-17-92 cluster expression

Título de la revista: ONCOGENE

ISSN: 0950-9232

Volumen: 35

Número: 36

Página inicial-final: 4719 - 4729

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/onc.2015.517

Autores: Urtasun, Raquel; Elizalde Arbilla, María; Azkona Leiza, María Teresa; Latasa, María Ujué; García, Oihane; Uriarte, Iker; García Fernández de Barrena, Maite; Vicent, Silvestre; Alonso, Marta María; Muntane, J.; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 26 de 286

Índice de Impacto: 7.519

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 28 de 189

Índice de Impacto: 7.519

Cuartil: 1º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 21 de 217

Índice de Impacto: 7.519

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 12 de 166

Índice de Impacto: 7.519

Cuartil: 1º C

- 39. Título del trabajo:** Further Evidence on the Janus-Faced Nature of the Epidermal Growth Factor Receptor: From Liver Regeneration to Hepatocarcinogenesis
Título de la revista: HEPATOLOGY
ISSN: 0270-9139
Volumen: 63
Número: 2
Página inicial-final: 371 - 374
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.28246
Autores: Berasain, C; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 4 de 79
Índice de Impacto: 13.246
Cuartil: 1º C
- 40. Título del trabajo:** New Molecular Interactions of c-Myc in Cholangiocarcinoma May Open New Therapeutic Opportunities
Título de la revista: HEPATOLOGY
ISSN: 0270-9139
Volumen: 64
Número: 2
Página inicial-final: 336 - 339
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.28607
Autores: Berasain, C; García Fernández de Barrena, Maite; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 4 de 79
Índice de Impacto: 13.246
Cuartil: 1º C
- 41. Título del trabajo:** Development of a new hepatoprotective and proregenerative molecule based on fibroblast growth factor 15/19
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)
ISSN: 0168-8278
Volumen: 64
Número: Supl. 2
Página inicial-final: S184
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0168-8278(16)01696-2
Autores: Alvarez Sola, G. ; Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Elizalde, María Nieves; Urtasun, Raquel; Rodríguez, Carlos Manuel; Prieto, Jesús María; García Fernández de Barrena, Maite; Corrales, Fernando José; Berraondo, Pedro; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 5 de 79
Índice de Impacto: 12.486
Cuartil: 1º C
- 42. Título del trabajo:** Probing the Role of a Highly Expressed Long Non-Coding RNA in Hepatocellular Carcinoma

Título de la revista: MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL

ISSN: 1059-1524

Volumen: 27

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

Autores: Yu, AT.; Bergmann, JH. ; Berasain, C.; Rigo, F.; Spector, D. L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 82 de 189

Índice de Impacto: 3.685

Cuartil: 2º C

43. **Título del trabajo:** Ileal FGF15 contributes to fibrosis-associated hepatocellular carcinoma development

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER

ISSN: 0020-7136

Volumen: 136

Número: 10

Página inicial-final: 2469 - 2475

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/ijc.29287

Autores: Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Carotti, S.; García Fernández de Barrena, Maite; García, Oihane; Elizalde Arbilla, María; Urtasun, Raquel; Vespasiani-Gentilucci, U.; Morini, S. ; de Mingo, A.; Mari, M.; Corrales, Fernando José; Prieto, Jesús María; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 29 de 213

Índice de Impacto: 5.531

Cuartil: 1º C

44. **Título del trabajo:** Matrix metalloproteinase 10 contributes to hepatocarcinogenesis in a novel crosstalk with the stromal derived factor 1/c-x-c chemokine receptor 4 axis

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 62

Número: 1

Página inicial-final: 166 - 178

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.27798

Autores: García, Oihane; Latasa, María Ujué; Carotti, S.; Uriarte, Iker; Elizalde Arbilla, María; Urtasun, Raquel; Vespasiani-Gentilucci, U.; Morini, S.; Benito, P.; Ladero, J. M.; Rodríguez, José Antonio; Prieto, Jesús María; Orbe, J.; Páramo, José Antonio; García Fernández de Barrena, Maite; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 79

Índice de Impacto: 11.711

Cuartil: 1º C

45. **Título del trabajo:** Radioembolization of hepatocellular carcinoma activates liver regeneration, induces inflammation and endothelial stress and activates coagulation

Título de la revista: LIVER INTERNATIONAL

ISSN: 1478-3223

Volumen: 35

Número: 5

Página inicial-final: 1590 - 96

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/liv.12592

Autores: Fernández, Nerea; Iñarrairaegui, Mercedes; Páramo, José Antonio; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Chopitea, Ana; Varo, N; Sarobe, Pablo; Bilbao, José Ignacio; Domínguez Prado, Inés; D'Avola, Delia; Herrero, José Ignacio; Quiroga, Jorge Augusto; Sangro, Bruno

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 13 de 79

Índice de Impacto: 4.47

Cuartil: 1º C

46. **Título del trabajo:** Making Sorafenib Irresistible: In Vivo Screening for Mechanisms of Therapy Resistance in Hepatocellular Carcinoma Hits on Mapk14

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 61

Número: 5

Página inicial-final: 1755 - 1757

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.27739

Autores: Ávila, Matías Antonio; Berasain, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 79

Índice de Impacto: 11.711

Cuartil: 1º C

47. **Título del trabajo:** Matrix metalloproteinase 10 contributes to hepatocellular carcinoma development in a novel crosstalk with stromal derived growth factor 1/C-X-C chemokine receptor 4 axis

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY

ISSN: 0168-8278

Volumen: 62

Número: Supl. 2

Página inicial-final: S242

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0168-8278(15)30115-X

Autores: García, Oihane; Latasa, María Ujué; Carotti, S.; Uriarte, Iker; Elizalde, M.; Urtasun, Raquel; Vespasiani-Gentilucci, U.; Morini, S.; Ladero, J. M.; Benito, P.; Rodríguez, José Antonio; Orbe, J.; Prieto, Jesús María; Páramo, José Antonio; Fernández de Barrena, Sara Elena; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 5 de 79

Índice de Impacto: 10.59

Cuartil: 1º C

48. **Título del trabajo:** Regulation of hepatocyte identity and quiescence
- Título de la revista:** CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES
- ISSN:** 1420-682X
- Volumen:** 72
- Número:** 20
- Página inicial-final:** 3831 - 3851

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00018-015-1970-7

Autores: Berasain, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 37 de 187

Índice de Impacto: 5.694

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 40 de 289

Índice de Impacto: 5.694

Cuartil: 1º C

49. Título del trabajo: Amphiregulin

Título de la revista: SEMINARS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY

ISSN: 1084-9521

Página inicial-final: 31 - 41

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.semcdb.2014.01.005

Autores: Berasain, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 38 de 184

Índice de Impacto: 6.265

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA DEL DESARROLLO

Posición: 5 de 41

Índice de Impacto: 6.265

Cuartil: 1º C

50. Título del trabajo: Splicing regulator SLU7 is essential for maintaining liver homeostasis

Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0021-9738

Volumen: 124

Número: 7

Página inicial-final: 2909-2920

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1172/JCI74382

Autores: Elizalde Arbillá, María; Urtasun, Raquel; Azkona Leiza, María Teresa; Latasa, María Ujué; Goñi, S; García, Oihane; Uriarte, Iker; Segura, Victoriano; Collantes M; Di Scala, Marianna; Lujambio, A.; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 3 de 123

Índice de Impacto: 13.262

Cuartil: 1º C

51. Título del trabajo: Deciphering liver zonation: new insights into the beta-catenin, Tcf4, and HNF4 alfa triad

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 59

Número: 6

Página inicial-final: 2080 - 2082

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.27000

Autores: Berasain, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 5 de 76

Índice de Impacto: 11.055

Cuartil: 1º C

52. **Título del trabajo:** Gut-derived FGF15 plays a central role in fibrosis-associated hepatocarcinogenesis

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY

ISSN: 0168-8278

Volumen: 60

Número: 1

Página inicial-final: S40 - S40

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

Autores: Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Fernández de Barrena, Sara Elena; García, Oihane; Elizalde Arbilla, María; Urtasun, Raquel; Prieto, Jesús María; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 76

Índice de Impacto: 11.336

Cuartil: 1º C

53. **Título del trabajo:** MMP10 expression protects from acute liver injury but contributes to hepatocellular carcinoma progression

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY

ISSN: 0168-8278

Volumen: 60

Número: 1

Página inicial-final: S87 - S87

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

Autores: García, Oihane; Carotti, S.; Latasa, María Ujué; Uriarte, Iker; Morini, S.; Perrone, G.; Vespasiani-Gentilucci, U.; Elizalde Arbilla, María; Urtasun, Raquel; Rodríguez, JA.; Orbe, J.; Páramo, José Antonio; Prieto, Jesús María; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 76

Índice de Impacto: 11.336

Cuartil: 1º C

54. **Título del trabajo:** The EGFR signalling system in the liver: from hepatoprotection to hepatocarcinogenesis

Título de la revista: JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY

ISSN: 0944-1174

Volumen: 49

Número: 1

Página inicial-final: 9 - 23

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00535-013-0907-x

Autores: Berasain, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 14 de 76

Índice de Impacto: 4.523

Cuartil: 1º C

55. **Título del trabajo:** Identification of fibroblast growth factor 15 as a novel mediator of liver regeneration and its application in the prevention of post-resection liver failure in mice

Título de la revista: GUT

ISSN: 0017-5749

Volumen: 62

Número: 6

Página inicial-final: 899 - 910

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gutjnl-2012-302945

Autores: Uriarte, Iker; Fernandez-Barrena, M. G.; Monte, M. J.; Latasa, María Ujué; Chang, Haisul C. Y.; Carotti, S.; Vespasiani-Gentilucci, U.; Morini, S.; Vicente, Eva; Concepción González, Axel Rolando; Medina, Juan Francisco; Marin, J. J. G.; Berasain, C; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 75

Índice de Impacto: 13.319

Cuartil: 1º C

56. **Título del trabajo:** Matrix metalloproteinase-10 expression is induced during hepatic injury and plays a fundamental role in liver tissue repair

Título de la revista: LIVER INTERNATIONAL

ISSN: 1478-3223

Volumen: 34

Número: 7

Página inicial-final: e257 - e270

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/liv.12337

Autores: García, Oihane; Carotti, S.; Latasa, María Ujué; Uriarte, Iker; Fernandez-Barrena, M.G.; Elizalde Arbillá, María; Urtasun, Raquel; Vespasiani-Gentilucci, U.; Morini, S.; Bañales, Jesús María; Parks, W.C.; Rodríguez, José Antonio; Orbe, J.; Prieto, Jesús María; Páramo, José Antonio; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 14 de 75

Índice de Impacto: 4.447

Cuartil: 1º C

57. **Título del trabajo:** Hepatocellular carcinoma and sorafenib: too many resistance mechanisms?

Título de la revista: GUT

ISSN: 0017-5749

Volumen: 62

Número: 12

Página inicial-final: 1674 - 1675

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gutjnl-2013-304564

Autores: [Berasain, C](#)

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 75

Índice de Impacto: 13.319

Cuartil: 1º C

58. **Título del trabajo:** Platelet-derived growth factor D: A new player in the complex cross-talk between cholangiocarcinoma cells and cancer-associated fibroblasts

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 58

Número: 3

Página inicial-final: 853 - 855

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.26476

Autores: [Berasain, C](#); [Ávila, Matías Antonio](#)

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 3 de 75

Índice de Impacto: 11.19

Cuartil: 1º C

59. **Título del trabajo:** Identification of matrix metalloprotease 10 (mmp10) as a key new mediator of the regenerative response of the liver

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY

ISSN: 0168-8278

Volumen: 58

Página inicial-final: S126 - S126

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

Autores: [García, Oihane](#); [Latasa, María Ujué](#); [García Fernández de Barrena, Maite](#); [Uriarte, Iker](#); [Elizalde Arbilla, María](#); [Urtasun, Raquel](#); [Vespasiani-Gentilucci, U.](#); [Morini, S.](#); [Carotti, S.](#); [Rodríguez, JA.](#); [Orbe, J.](#); [Páramo, José Antonio](#); [Marín, JJ.](#); [Prieto, Jesús María](#); [Berasain, C](#); [Ávila, Matías Antonio](#)

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 5 de 75

Índice de Impacto: 10.401

Cuartil: 1º C

60. **Título del trabajo:** Epidermal Growth Factor Receptor Signaling in Hepatocellular Carcinoma: Inflammatory Activation and a New Intracellular Regulatory Mechanism

Título de la revista: DIGESTIVE DISEASES

ISSN: 0257-2753

Volumen: 30

Número: 5

Página inicial-final: 524-531

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

Autores: [Berasain, C](#); [Nicou, Alexandra Nathalie](#); [García-Irigoyen, O.](#); [Latasa, María Ujué](#); [Urtasun, Raquel](#); [Elizalde, M.](#); [Salis, F.](#); [Perugorria Montiel, María Jesús](#); [Prieto, Jesús María](#); [Recio, J. A.](#); [Corrales, Fernando José](#); [Ávila, Matías Antonio](#)

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 32 de 74

Índice de Impacto: 2.725

Cuartil: 2º C

- 61. Título del trabajo:** Lack of Abcc3 expression impairs bile-acid induced liver growth and delays hepatic regeneration after partial hepatectomy in mice
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY
ISSN: 0168-8278
Volumen: 56
Número: 2
Página inicial-final: 367 - 373
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2011.05.031
Autores: García Fernández de Barrena, Maite; Monte, MJ; Latasa, María Ujué; Uriarte, Iker; Vicente, Eva; Chang, Haisul C. Y.; Rodríguez, Carlos Manuel; Elferink, RO; Berasain, C; Marín, JGJ; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 5 de 74
Índice de Impacto: 9.858
Cuartil: 1º C
- 62. Título del trabajo:** Overcoming class II-linked non-responsiveness to hepatitis B vaccine
Título de la revista: VACCINE
ISSN: 0264-410X
Volumen: 12
Número: 10
Página inicial-final: 867 - 871
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/0264-410X(94)90026-4
Autores: Sandra Hervas-Stubbs; Berasain, C; Golvano, J.; Lasarte, Juan José; Prieto Santiago, Isidro; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 33 de 121
Índice de Impacto: 3.492
Cuartil: 2º C
- Categoría:** INMUNOLOGIA
Posición: 48 de 135
Índice de Impacto: 3.492
Cuartil: 2º C
- 63. Título del trabajo:** Regulation of amphiregulin gene expression by beta-catenin signaling in human hepatocellular carcinoma cells: a novel crosstalk between FGF19 and the EGFR system
Título de la revista: PLOS ONE
ISSN: 1932-6203
Volumen: 7
Número: 12
Página inicial-final: e52711
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0052711

Autores: Latasa, María Ujué; Salis, F.; Urtasun, Raquel; Garcia-Irigoyen, O.; Elizalde Arbilla, María; Uriarte, Iker; Santamaría Ramiro, Mónica; Feo, F.; Pascale, R. M.; Prieto, Jesús María; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 7 de 56

Índice de Impacto: 3.73

Cuartil: 1º C

- 64. Título del trabajo:** Control of Bile Acids Levels by Fgf15 Is Essential for Normal Liver Regeneration After Partial Hepatectomy
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY
ISSN: 0168-8278
Volumen: 56
Página inicial-final: S29-S29
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
Autores: Uriarte, Iker; De Barrena, M. G. F; Monte, M. J; Vicente, E; Rodríguez, Carlos Manuel; Berasain, C; Marin, J. J; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 5 de 74
Índice de Impacto: 9.858
Cuartil: 1º C
- 65. Título del trabajo:** Identification of Fibroblast growth factor 15 as a novel mediator of liver regeneration and its application in the prevention of post-resection liver failure
Título de la revista: HEPATOLOGY
ISSN: 0270-9139
Volumen: 56
Número: Supl. 1
Página inicial-final: 239A
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
Autores: Uriarte, Iker; Fernández de Barrena, Sara Elena; Monte, M. J.; Latasa, María Ujué; Chang, Haisul C. Y.; Gentilucci, U. V. ; Morini, S.; Carotti, S.; Vicente, Eva; Concepcion, A. R. ; Medina, Juan Francisco; Marin, J. J. ; Berasain, C; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 2 de 74
Índice de Impacto: 12.003
Cuartil: 1º C
- 66. Título del trabajo:** Connective tissue growth factor autocriny in human hepatocellular carcinoma: Oncogenic role and regulation by epidermal growth factor receptor/yes-associated protein-mediated activation
Título de la revista: Hepatology
ISSN: 0270-9139
Volumen: 54
Número: 6
Página inicial-final: 2149 - 2158
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): <http://dx.doi.org/10.1002/hep.24587>

Autores: Urtasun, Raquel; Latasa, María Ujué; Demartis, MI; Balzani, S; Goñi, S; García-Irigoyen, O; Elizalde Arbillá, María; Azkona Leiza, María Teresa; Pascale, RM; Feo, F; Bioulac-Sage, P; Balabaud, C; Muntané, J; Prieto, Jesús María; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 74

Índice de Impacto: 11.665

Cuartil: 1º C

67. **Título del trabajo:** Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Crosstalks in Liver Cancer
Título de la revista: CANCERS
ISSN: 2072-6694
Volumen: 3
Número: 2
Página inicial-final: 2444 - 2461
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cancers3022444
Autores: Berasain, C; Latasa, María Ujué; Urtasun, Raquel; Goñi, S; Elizalde Arbillá, María; García-Irigoyen, O; Azkona Leiza, María Teresa; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
68. **Título del trabajo:** Treatment of murine fulminant hepatitis with genetically engineered endothelial progenitor cells
Título de la revista: Journal of Hepatology
ISSN: 0168-8278
Volumen: 55
Número: 4
Página inicial-final: 828 - 837
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2011.01.036
Autores: Fernández Ruiz, Verónica; Kawa, Milos; Berasain, C; Íñiguez Martínez, María; Schmitz, Volker; Martínez, Eduardo; Iñarrairaegui, Mercedes; Herrero, José Ignacio; Sangro, Bruno; D'Avola, Delia; Quiroga, Jorge Augusto; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
- Posición:** 4 de 74
- Índice de Impacto:** 9.264
- Cuartil:** 1º C
69. **Título del trabajo:** Connective tissue growth factor autocriny in hepatocellular carcinoma: oncogenic role and regulation by EGFR/YAP-Mediated activation
Título de la revista: HEPATOLOGY
ISSN: 0270-9139
Volumen: 54
Número: Supl. 1
Página inicial-final: 778A
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.24587
Autores: Urtasun, Raquel; Latasa, María Ujué; Demartis, M. I. ; Balzani, S.; Goñi, S; García, Oihane; Elizalde, M.; Pascale, R. M; Feo, F.; Bioulac-Sage, P.; Balabaud, C.; Muntane, J. ; Prieto, Jesús María; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
- JCR**

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 74

Índice de Impacto: 11.665

Cuartil: 1º C

70. **Título del trabajo:** Oral methylthioadenosine administration attenuates fibrosis and chronic liver disease progression in Mdr2^{-/-} mice

Título de la revista: PLoS One

ISSN: 1932-6203

Volumen: 5

Número: 12

Página inicial-final: e15690

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0015690

Autores: Latasa, María Ujué; Gil, Maria del Carmen; García Fernández de Barrena, Maite; Rodríguez, Carlos Manuel; Bañales, Jesús María; Urtasun, Raquel; Goñi, S; Mendez, M.; Arcelus, Sara; Juanarena Ancho, Nerea; Recio, Juan A.; Lotersztajn, Sophie; Prieto, Jesús María; Berasain, C; Corrales, Fernando José; Lecanda Cordero, Jon; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 12 de 85

Índice de Impacto: 4.411

Cuartil: 1º C

71. **Título del trabajo:** Impairment of pre-mRNA splicing in liver disease: mechanisms and consequences

Título de la revista: WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY

ISSN: 1007-9327

Volumen: 16

Número: 25

Página inicial-final: 3091 - 3102

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.3748/wjg.v16.i25.3091

Autores: Berasain, C; Goñi, S; Castillo Aliaga, Josefa; Latasa, María Ujué; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 35 de 71

Índice de Impacto: 2.24

Cuartil: 2º C

72. **Título del trabajo:** New therapeutic targets in HCC: reptin ATPase and HCC senescence

Título de la revista: Journal of Hepatology

ISSN: 0168-8278

Volumen: 52

Número: 5

Página inicial-final: 633 - 634

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2010.01.020

Autores: Berasain, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 71

Índice de Impacto: 9.334

Cuartil: 1º C

73. **Título del trabajo:** Amphiregulin induces the alternative splicing of p73 into its oncogenic isoform DeltaEx2p73 in human hepatocellular tumours

Título de la revista: GASTROENTEROLOGY

ISSN: 0016-5085

Volumen: 137

Número: 5

Página inicial-final: 1805 - 1815

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1053/j.gastro.2009.07.065

Autores: Castillo Aliaga, Josefa; Goñi, S; Latasa, María Ujué; Perugorria Montiel, María Jesús; Calvo, A; Muntane, J; Bioulac-Sage, P; Balabaud, C; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 1 de 65

Índice de Impacto: 12.899

Cuartil: 1º C

74. **Título del trabajo:** Epidermal growth factor receptor ligands in murine models for erythropoietic protoporphyria: potential novel players in the progression of liver injury

Título de la revista: CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY

ISSN: 0145-5680

Volumen: 55

Número: 1

Página inicial-final: 29 - 37

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

Autores: Berasain, C; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon, Miren Itsaso; Goñi, S; Latasa, María Ujué; Matscheko, N; Garcia-Bravo, M; Unzu, C; Corrales, Fernando José; Enriquez de Salamanca, R; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Fontanellas, Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 237 de 283

Índice de Impacto: 1.176

Cuartil: 4º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 143 de 161

Índice de Impacto: 1.176

Cuartil: 4º C

75. **Título del trabajo:** In vivo depletion of DC impairs the anti-tumor effect of agonistic anti-CD137 mAb

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY

ISSN: 0014-2980

Volumen: 39

Número: 3

Página inicial-final: 2424 - 2436

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/eji.200838958

Autores: Murillo, Oihana; Dubrot Armendáriz, Juan; Palazón García, Francisco de Asís; Arina Iraeta, Ainhoa; Azpilicueta, Arantza; Alfaro, Carlos; Solano Sebastián, Sara; Ochoa, María del Carmen; Berasain, C; Gabari Arregui, Izaskun; Pérez, José Luis; Berraondo, Pedro; Sandra Hervás-Stubbs; Melero, Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 20 de 128

Índice de Impacto: 5.179

Cuartil: 1º C

76. **Título del trabajo:** Inflammation and liver cancer: new molecular links
Título de la revista: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
ISSN: 0077-8923
Volumen: 1155
Página inicial-final: 206 - 221
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1749-6632.2009.03704.x
Autores: Berasain, C; Castillo Aliaga, Josefa; Perugorria Montiel, María Jesús; Latasa, María Ujué; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES
Posición: 5 de 48
Índice de Impacto: 2.67
Cuartil: 1º C
77. **Título del trabajo:** The epidermal growth factor receptor ligand amphiregulin is a negative regulator of hepatic acute-phase gene expression
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY
ISSN: 0168-8278
Volumen: 51
Número: 6
Página inicial-final: 1010 - 1020
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2009.06.030
Autores: Pardo Saganta, Ana; Latasa, María Ujué; Castillo Aliaga, Josefa; Álvarez, Laura; Perugorria Montiel, María Jesús; Sarobe, Pablo; Rodríguez, Carlos Manuel; Prieto, Jesús María; Berasain, C; Santamaria, M.; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 4 de 65
Índice de Impacto: 7.818
Cuartil: 1º C
78. **Título del trabajo:** The epidermal growth factor receptor: a link between inflammation and liver cancer
Título de la revista: EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE
ISSN: 1535-3699
Volumen: 234
Número: 7
Página inicial-final: 713 - 725
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.3181/0901-MR-12
Autores: Berasain, C; Perugorria Montiel, María Jesús; Latasa, María Ujué; Castillo Aliaga, Josefa; Goñi, S; Santamaria Ramiro, Mónica; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

- 79. Título del trabajo:** Wilms Tumor 1 Gene Expression in Hepatocellular Carcinoma Promotes Cell Dedifferentiation and Resistance to Chemotherapy
Título de la revista: Cancer Research
ISSN: 0008-5472
Volumen: 69
Número: 4
Página inicial-final: 1358 - 1367
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1158/0008-5472.CAN-08-2545
Autores: Perugorria Montiel, María Jesús; Castillo Aliaga, Josefa; Latasa, María Ujué; Goñi, S; Segura, V; Sangro, Bruno; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 13 de 165
Índice de Impacto: 7.543
Cuartil: 1º C
- 80. Título del trabajo:** Treatment of Experimental Fulminant Hepatic Failure (Fhf) by Endotelial Progenitor Cells (Epc) Transduced by an Adenovirus Encoding Cardiotrophin-1 (Ct-1)
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY
ISSN: 0168-8278
Volumen: 50
Página inicial-final: S19-S20
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
Autores: Fernández Ruiz, Verónica; Kawa, Milos; Iniguez, M.; Berasain, C; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 4 de 65
Índice de Impacto: 7.818
Cuartil: 1º C
- 81. Título del trabajo:** Interleukin-15 liver gene transfer increases the number and function of IKDCs and NK cells.
Título de la revista: GENE THERAPY
ISSN: 0969-7128
Volumen: 15
Número: 7
Página inicial-final: 473-83
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/gt.2008.4
Autores: Arina A; Murillo, Oihana; Dubrot Armendáriz, Juan; Azpilicueta, Arantza; Gabari Arregui, Izaskun; Pérez, José Luis; Alfaro, Carlos; Berasain, C; Prieto, Jesús María; Ferrini S; Sandra Hervás-Stubbs; Melero, Ignacio
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 61 de 276
Índice de Impacto: 4.492
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 15 de 144

Índice de Impacto: 4.492

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 24 de 138

Índice de Impacto: 4.492

Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 10 de 82

Índice de Impacto: 4.492

Cuartil: 1º C

82. **Título del trabajo:** Interleukin-15 liver gene transfer increases the number and function of NK cells and IKDC

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

ISSN: 0969-7128

Volumen: 15

Número: 7

Página inicial-final: 473 - 483

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/gt.2008.4.

Autores: Arina Iraeta, Ainhoa; Murillo, Oihana; Dubrot Armendáriz, Juan; Azpilicueta, Arantza; Gabari Arregui, Izaskun; Pérez, José Luis; Alfaro, Carlos; Berasain, C; Prieto, Jesús María; Ferrini, S.; Hervas-Stubbs, S.; Melero, Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 61 de 276

Índice de Impacto: 4.492

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 15 de 144

Índice de Impacto: 4.492

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 24 de 138

Índice de Impacto: 4.492

Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 10 de 82

Índice de Impacto: 4.492

Cuartil: 1º C

83. **Título del trabajo:** Novel pharmacologic strategies to protect the liver from ischemia-reperfusion injury.

Título de la revista: RECENT PATENTS ON CARDIOVASCULAR DRUG DISCOVERY

ISSN: 1574-8901

Volumen: 3

Número: 1

Página inicial-final: 9 - 18

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.2174/157489008783331643

Autores: Ávila, Matías Antonio; Iñiguez, María; Dotor, J.; Feijoo, E.; Goñi, S; Prieto, Jesús María; Berasain, C

Rol del investigador: Autor

84. **Título del trabajo:** The epidermal growth factor receptor ligand amphiregulin participates in the development of mouse liver fibrosis

Título de la revista: Hepatology

ISSN: 0270-9139

Volumen: 48

Número: 4

Página inicial-final: 1251 - 1261

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.22437

Autores: Perugorria Montiel, María Jesús; Latasa, María Ujué; Nicou, A; Cartagena Lirola, Hugo Fernando; Castillo Aliaga, Josefa; Goñi, S; Vespasiani-Gentilucci, U; Zagami, M.G; Lotersztajn, S; Prieto, Jesús María; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 55

Índice de Impacto: 11.355

Cuartil: 1º C

85. **Título del trabajo:** Amphiregulin: a new growth factor in hepatocarcinogenesis

Título de la revista: Cancer Letters

ISSN: 0304-3835

Volumen: 254

Número: 1

Página inicial-final: 30 - 41

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.canlet.2007.01.015

Autores: Berasain, C; Castillo Aliaga, Josefa; Perugorria Montiel, María Jesús; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 49 de 132

Índice de Impacto: 3.398

Cuartil: 2º C

86. **Título del trabajo:** Immunotherapy and immunoescape in colorectal cancer

Título de la revista: WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY

ISSN: 1007-9327

Volumen: 13

Número: 44

Página inicial-final: 5822 - 5831

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

Autores: Mazzolini, Guillermo Daniel; Murillo, Oihana; Atorrasagasti, Catalina; Dubrot Armendáriz, Juan; Tirapu, Íñigo; Rizzo, Miguel; Arina Iraeta, Ainhoa; Alfaro, Carlos; Azpilicueta, Arantza; Berasain, C; Pérez, José Luis; González, Álvaro; Melero, Ignacio

Rol del investigador: Autor

87. **Título del trabajo:** Multipotent Adult Progenitor Cells (MAPC) contribute to hepatocarcinoma neovasculature

Título de la revista: BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS

ISSN: 0006-291X

Volumen: 364

Número: 1

Página inicial-final: 92 - 99

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 0.1016/j.bbrc.2007.09.106

Autores: Barajas Vélez, Miguel Ángel; Franchi, Federico; Clavel, C.; López, Xabier; Kramer Xavier, María Gabriela; Abizanda, Gloria María; Merino, J; Moreno, C; Garate Iturriagagoitia, Leire; Guitart Lorente de No, Anunciata; Narvaiza Cuervas-Mons, Íñigo; Gutiérrez Pérez, María; Riezu-Boj, José Ignacio; Berasain, C; Prieto, Jesús María; Prosper, F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 124 de 263

Índice de Impacto: 2.749

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOFISICA

Posición: 27 de 69

Índice de Impacto: 2.749

Cuartil: 2º C

88. **Título del trabajo:** New molecular targets for hepatocellular carcinoma: the ErbB1 signaling system

Título de la revista: Liver International

ISSN: 1478-3223

Volumen: 27

Número: 2

Página inicial-final: 174 - 185

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 0.1111/j.1478-3231.2006.01424.x

Autores: Berasain, C; Castillo Aliaga, Josefa; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 20 de 50

Índice de Impacto: 2.559

Cuartil: 2º C

89. **Título del trabajo:** Amphiregulin induces the expression of oncogenic isoforms of P73 in HCC through the modulation of its alternative splicing

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY

ISSN: 0168-8278

Volumen: 46

Página inicial-final: S33 - S33

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0168-8278(07)61671-7

Autores: Castillo Aliaga, Josefa; Calvo, Alfonso; Petri, E.; Perugorria Montiel, María Jesús; Latasa, María Ujué; Beaugrand, M.; Bioulac-Sage, P.; Balabaud, C.; Prieto, Jesús María; Berasain, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 50

Índice de Impacto: 6.642

Cuartil: 1º C

- 90. Título del trabajo:** Amphiregulin, a growth factor of the EGF family, participates in the development of liver fibrosis
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY
ISSN: 0168-8278
Volumen: 46
Página inicial-final: S130 - S130
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0168-8278(07)61928-X
Autores: Nicou, Alexandra Nathalie; Castillo Aliaga, Josefa; Perugorria Montiel, María Jesús; Latasa, María Ujué; Prieto, Jesús María; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 4 de 50
Índice de Impacto: 6.642
Cuartil: 1º C
- 91. Título del trabajo:** Amphiregulin contributes to the transformed phenotype of human hepatocellular carcinoma cells
Título de la revista: CANCER RESEARCH
ISSN: 0008-5472
Volumen: 66
Número: 12
Página inicial-final: 6129 - 6138
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1158/0008-5472.CAN-06-0404
Autores: Castillo Aliaga, Josefa; Erroba Esquiroz, María Elena; Perugorria Montiel, María Jesús; Santamaría Ramiro, Mónica; Lee, D.C.; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 10 de 127
Índice de Impacto: 7.656
Cuartil: 1º C
- 92. Título del trabajo:** Cardiotrophin-1 defends the liver against ischemia-reperfusion injury and mediates the protective effect of ischemic preconditioning
Título de la revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE
ISSN: 0022-1007
Volumen: 203
Número: 13
Página inicial-final: 2809 - 2815
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1084/jem.20061421
Autores: Íñiguez Martínez, María; Berasain, C; Martínez, Eduardo; Bustos, M; Fortes, P.; Pennica, D; Ávila, Matías Antonio; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 3 de 76
Índice de Impacto: 14.484
Cuartil: 1º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 5 de 117

Índice de Impacto: 14.484

Cuartil: 1º C

93. **Título del trabajo:** Differential regulation of the JNK/AP-1 pathway by S-Adenosylmethionine and methylthioadenosine in primary rat hepatocytes versus HuH7 hepatoma cells

Título de la revista: American Journal of Physiology, Gastrointestinal and Liver Physiology

ISSN: 0193-1857

Volumen: 290

Número: 6

Página inicial-final: G1186 - G1193

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1152/ajpgi.00282.2005

Autores: Ansorena, Eduardo; Berasain, C; López, María Jesús; Ávila, Matías Antonio; Ruiz García-Trevijano, E.; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISIOLOGIA

Posición: 19 de 79

Índice de Impacto: 3.681

Cuartil: 1º C

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 10 de 48

Índice de Impacto: 3.681

Cuartil: 1º C

94. **Título del trabajo:** Low surface expression of B7-1 (CD80) is an immunoescape mechanism of colon carcinoma

Título de la revista: Cancer Research

ISSN: 0008-5472

Volumen: 66

Número: 4

Página inicial-final: 2442 - 2450

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1158/0008-5472.CAN-05-1681

Autores: Tirapu, Íñigo; Huarte, Eduardo; Guiducci, c; Arina Iraeta, Ainhoa; Zaratiegui, Mikel; Murillo, Oihana; González, Álvaro; Berasain, C; Berraondo, Pedro; Fortes, P.; Prieto, Jesús María; Colombo, MP; Chen, L; Melero, Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 10 de 127

Índice de Impacto: 7.656

Cuartil: 1º C

95. **Título del trabajo:** Methylthioadenosine reverses brain autoimmune disease

Título de la revista: Annals of neurology

ISSN: 0364-5134

Volumen: 60

Número: 3

Página inicial-final: 323 - 334

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/ana.20895

Autores: Moreno, Beatriz; Hevia Pérez, Henar; Santamaría Ramiro, Mónica; Sepulcre Bernad, Jorge; Muñoz Peralta, Javier; Ruiz, Elena; Berasain, C; Corrales, Fernando José; Ávila, Matías Antonio; Villoslada, Pablo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 13 de 198

Índice de Impacto: 8.051

Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 2 de 146

Índice de Impacto: 8.051

Cuartil: 1º C

96. **Título del trabajo:** Molecular profiling of hepatocellular carcinoma in mice with a chronic deficiency of hepatic S-adenosylmethionine. Relevance in human liver diseases

Título de la revista: Journal of Proteome Research

ISSN: 1535-3893

Volumen: 5

Número: 4

Página inicial-final: 944 - 953

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/pr050429v

Autores: Santamaría, Enrique; Muñoz Peralta, Javier; Fernández Irigoyen, Joaquín; Sesma Aguirre, Laura; Mora, M I; Berasain, C; Lu, S.C; Mato, J.M; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Corrales, Fernando José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 7 de 56

Índice de Impacto: 5.151

Cuartil: 1º C

97. **Título del trabajo:** New therapies for hepatocellular carcinoma

Título de la revista: Oncogene

ISSN: 0950-9232

Volumen: 25

Número: 27

Página inicial-final: 3866 - 3884

Año de Publicación: 2006

Autores: Ávila, Matías Antonio; Berasain, C; Sangro, Bruno; Prieto, Jesús María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 12 de 127

Índice de Impacto: 6.582

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 34 de 262

Índice de Impacto: 6.582

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 29 de 156

Índice de Impacto: 6.582

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 17 de 131

Índice de Impacto: 6.582

Cuartil: 1º C

- 98. Título del trabajo:** Up-regulation of the anti-inflammatory adipokine adiponectin in acute liver failure in mice
Título de la revista: Journal of Hepatology
ISSN: 0168-8278
Volumen: 44
Número: 3
Página inicial-final: 537 - 543
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2005.08.019
Autores: Wolf, A. M.; Wolf, D.; Ávila, Matías Antonio; Moschen, A.; Berasain, C; Enrich, B.; Rumpold, H.; Tilg, H.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 4 de 48
Índice de Impacto: 6.073
Cuartil: 1º C
- 99. Título del trabajo:** Amphiregulin a novel determinant in the resistance of HCC cells to apoptosis induced by TGF-beta and cytostatic drugs
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY
ISSN: 0168-8278
Volumen: 44
Página inicial-final: S134 - S134
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0168-8278(06)80350-8
Autores: Castillo Aliaga, Josefa; Erroba Esquiroz, María Elena; Perugorria Montiel, María Jesús; Santamaría Ramiro, Mónica; Lee, D. C.; Prieto, Jesús María; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 4 de 48
Índice de Impacto: 6.073
Cuartil: 1º C
- 100. Título del trabajo:** Preclinical studies with methylthioadenosine for the treatment of multiple sclerosis
Título de la revista: MULTIPLE SCLEROSIS
ISSN: 1352-4585
Volumen: 12
Página inicial-final: S105 - S105
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
Autores: Moreno Bruna, Beatriz; Sepulcre Bernad, Jorge; Berasain, C; Corrales, Fernando José; Ávila, Matías Antonio; Villoslada, Pablo
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 35 de 146

Índice de Impacto: 2.773

Cuartil: 1º C

101. Título del trabajo: Amphiregulin: an early trigger of liver regeneration in mice

Título de la revista: GASTROENTEROLOGY

ISSN: 0016-5085

Volumen: 128

Número: 2

Página inicial-final: 424 - 432

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2004.11.006

Autores: Berasain, C; García-Trevijano, E.R; Castillo Aliaga, Josefa; Erroba Esquiroz, María Elena; Lee, D; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 1 de 46

Índice de Impacto: 12.386

Cuartil: 1º C

102. Título del trabajo: Hepatitis C virus infection of primary tupaia hepatocytes leads to selection of quasispecies variants, induction of interferon-stimulated genes and NF-kappaB nuclear translocation

Título de la revista: JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY

ISSN: 0022-1317

Volumen: 86

Número: Pt. 11

Página inicial-final: 3065 - 3074

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1099/vir.0.81273-0

Autores: Guitart, Anunciata; Riezu-Boj, José Ignacio; Elizalde, María Nieves; Larrea, Esther; Berasain, C; Aldabe, R; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 29 de 139

Índice de Impacto: 3.013

Cuartil: 1º C

Categoría: VIROLOGIA

Posición: 10 de 23

Índice de Impacto: 3.013

Cuartil: 2º C

103. Título del trabajo: Influence of impaired liver methionine metabolism on the development of vascular disease and inflammation

Título de la revista: Current Medicinal Chemistry. Cardiovascular and Hematological Agents.

Número: 3

Página inicial-final: 267 - 281

Año de Publicación: 2005

Autores: Ávila, Matías Antonio; Berasain, C; Prieto, Jesús María; Mato, Jose María; García-Trevijano, Elena Ruiz; Corrales, Fernando José

Rol del investigador: Autor

- 104. Título del trabajo:** Novel role for amphiregulin in protection from liver injury
Título de la revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY
ISSN: 0021-9258
Volumen: 280
Número: 19
Página inicial-final: 19012 - 19020
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
DOI (Document Object Identifier): 10.1074/jbc.M413344200
Autores: Berasain, C; García Trevijano, E.R.; Castillo Aliaga, Josefa; Erroba Esquiroz, María Elena; Santamaría, Enrique; Durán, María Luisa; Lee, D; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 38 de 261
Índice de Impacto: 5.854
Cuartil: 1º C
- 105. Título del trabajo:** Amphiregulin: An early trigger of liver regeneration
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY
ISSN: 0168-8278
Volumen: 42
Página inicial-final: 34 - 34
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
Autores: Berasain, C; García-Trevijano, E. R.; Castillo Aliaga, Josefa; Erroba Esquiroz, María Elena; Lee, D. C.; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 5 de 46
Índice de Impacto: 4.931
Cuartil: 1º C
- 106. Título del trabajo:** Polymorphic imprinting of PEG1/MEST gene: A susceptibility factor for liver disease?
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY
ISSN: 0168-8278
Volumen: 42
Página inicial-final: 63 - 64
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
Autores: Calvo-Ferrer, A.; Petri, Eva; Castillo Aliaga, Josefa; Ávila, Matías Antonio; Prieto, Jesús María; Berasain, C
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 5 de 46
Índice de Impacto: 4.931
Cuartil: 1º C
- 107. Título del trabajo:** Role of amphiregulin in hepatocarcinogenesis
Título de la revista: HEPATOLOGY
ISSN: 0270-9139
Volumen: 42
Número: 4
Página inicial-final: 523A - 523A
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

Autores: Castillo, P.; Erroba Esquiroz, María Elena; Santamaría Ramiro, Mónica; Lee, B. C.; Prieto, Jesús María; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 46

Índice de Impacto: 9.792

Cuartil: 1º C

- 108. Título del trabajo:** 5'-methylthioadenosine modulates the inflammatory response to endotoxin in mice and in rat hepatocytes

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 39

Número: 4

Página inicial-final: 1088 - 1098

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.20154

Autores: Hevia Pérez, Henar; Varela Rey, Marta María; Corrales, Fernando José; Berasain, C.; Martínez Chantar, María Luz; Latasa, María Ujué; Lu, S. C.; Mato de la Paz, José María; Ruiz García-Trevijano, Elena; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 46

Índice de Impacto: 10.416

Cuartil: 1º C

- 109. Título del trabajo:** 5'-methylthioadenosine modelates the inflammatory response to bacterial lypopolisaccharide

Título de la revista: Hepatology

ISSN: 0270-9139

Volumen: 39

Número: 4

Página inicial-final: 1088 - 1098

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.20154

Autores: Hevia Pérez, Henar; Varela, M.; Corrales, Fernando José; Berasain, C.; Martínez, M.L.; Latasa, M.U.; Lu, S.; Mato, J.; Ruiz, Elena; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 46

Índice de Impacto: 10.416

Cuartil: 1º C

- 110. Título del trabajo:** Methylthioadenosine phosphorylase gene expression is impaired in human liver cirrhosis and hepatocarcinoma

Título de la revista: BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE

ISSN: 0925-4439

Volumen: 1690

Número: 3

Página inicial-final: 276 - 284

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bbadis.2004.08.002

Autores: Berasain, C; Hevia Pérez, Henar; Fernández Irigoyen, Joaquín; Larrea, Esther; Caballería, J; Mato, Jose María; Prieto, Jesús María; Corrales, Fernando José; García-Trevijano, Elena Ruiz; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 97 de 261

Índice de Impacto: 3.046

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOFISICA

Posición: 22 de 64

Índice de Impacto: 3.046

Cuartil: 2º C

- 111. Título del trabajo:** The Wilms' tumor suppressor: A developmental-restricted factor reexpressed in liver cirrhosis

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY

ISSN: 0168-8278

Volumen: 38

Página inicial-final: 74 - 75

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0168-8278(03)80309-4

Autores: Berasain, C; Herrero, José Ignacio; Mato de la Paz, José María; Esteban, J. I.; Prieto, Jesús María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 5 de 47

Índice de Impacto: 5.283

Cuartil: 1º C

- 112. Título del trabajo:** Altered liver gene expression in CCl4-cirrhotic rats is partially normalized by insulin-like growth factor-I.

Título de la revista: International Journal of Biochemistry & Cell Biology

ISSN: 1357-2725

Volumen: 50

Página inicial-final: 242 - 252

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

Autores: Mirpuri, E; García-Trevijano, Elena R; Castilla, Inmaculada; Berasain, C; Quiroga, Jorge Augusto; Rodríguez, Carlos Manuel; Mato, José María; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 80 de 266

Índice de Impacto: 3.044

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 55 de 153

Índice de Impacto: 3.044

Cuartil: 2º C

- 113. Título del trabajo:** Genetic analysis of Salmonella enteritidis biofilm formation: critical role of cellulose

Título de la revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY

ISSN: 0950-382X

Volumen: 43

Número: 3

Página inicial-final: 793 - 808

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; Solano, C.; García, B.; Valle, J.; Berasain, C; Chigo, J.M.; Lasa, I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 7 de 82

Índice de Impacto: 5.832

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 34 de 266

Índice de Impacto: 5.832

Cuartil: 1º C

- 114. Título del trabajo:** Hyperhomocysteinemia in liver cirrhosis mechanisms and role in vascular and hepatic fibrosis

Título de la revista: HYPERTENSION

ISSN: 0194-911X

Volumen: 38

Número: 5

Página inicial-final: 1217 - 1221

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

DOI (Document Object Identifier): 10.1161/hy1101.099499

Autores: Ruiz García-Trevijano, Elena; Berasain, C; Rodríguez, J. A.; Corrales, Fernando José; Arias, R.; Martín-Duce, A.; Caballería, J.; Mato de la Paz, José María; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 7 de 50

Índice de Impacto: 5.364

Cuartil: 1º C

- 115. Título del trabajo:** Pathological and virological findings in patients with persistent hypertransaminasaemia of unknown aetiology

Título de la revista: GUT

ISSN: 0017-5749

Volumen: 47

Número: 3

Página inicial-final: 429 - 435

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gut.47.3.429

Autores: Berasain, C; Betes, M T; Panizo Santos, Ángel Fernando; Herrero, José Ignacio; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 45

Índice de Impacto: 5.386

Cuartil: 1º C

- 116. Título del trabajo:** Reduced mRNA abundance of the main enzymes involved in methionine metabolism in human liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY

ISSN: 0168-8278

Volumen: 33

Número: 6

Página inicial-final: 907 - 914

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0168-8278(00)80122-1

Autores: Ávila, Matías Antonio; Berasain, C; Torres, L.; Martin-Duce, A.; Corrales, Fernando José; Yang, H. P.; Prieto, Jesús María; Lu, S. C.; Caballeria, J. ; Rodes, J. ; Mato de la Paz, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 5 de 45

Índice de Impacto: 3.761

Cuartil: 1º C

- 117. Título del trabajo:** S-Adenosylmethionine regulates MAT1A and MAT2A gene expression in cultured rat hepatocytes: a new role for S-adenosylmethionine in the maintenance of the differentiated status of the liver

Título de la revista: FASEB JOURNAL

ISSN: 0892-6638

Volumen: 14

Número: 15

Página inicial-final: 2511 - 2518

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

DOI (Document Object Identifier): 10.1096/fj.00-0121com

Autores: Garcia-Trevijano, E. R. ; Latasa, María Ujué; Carretero, M. V.; Berasain, C; Mato de la Paz, José María; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 18 de 310

Índice de Impacto: 9.249

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 1 de 51

Índice de Impacto: 9.249

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 15 de 147

Índice de Impacto: 9.249

Cuartil: 1º C

- 118. Título del trabajo:** Reduced mRNA abundance of the main enzymes involved in methionine metabolism in human liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma: A novel role for S-Adenosylmethionine

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY

ISSN: 0168-8278

Volumen: 32

Página inicial-final: 209 - 209

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0168-8278(00)81126-5

Autores: Ávila, Matías Antonio; Berasain, C; Garcia-Trevijano, E. R. ; Caballeria, J.; Latasa, María Ujué; Carretero, M. V.; Yang, Guang Hua; Torres, L. ; Prieto, Jesús María; Lu, S. C.; Rodes, J. ; Mato de la Paz, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 5 de 45

Índice de Impacto: 3.761

Cuartil: 1º C

- 119. Título del trabajo:** Immunogenicity of variable regions of hepatitis C virus proteins. Selection and modification of peptide epitopes to assess hepatitis C virus genotypes by ELISA

Título de la revista: JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY

ISSN: 0022-1317

Volumen: 80

Número: 3

Página inicial-final: 727 - 738

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

Autores: Rodríguez López, M.; Riezu-Boj, José Ignacio; Ruiz, Marta; Berasain, C; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María; Borrás Cuesta, Francisco

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 16 de 124

Índice de Impacto: 3.061

Cuartil: 1º C

Categoría: VIROLOGIA

Posición: 6 de 26

Índice de Impacto: 3.061

Cuartil: 2º C

- 120. Título del trabajo:** Oncogenic activation of a human cyclin A2 targeted to the endoplasmic reticulum upon Hepatitis B virus genome insertion

Título de la revista: ONCOGENE

ISSN: 0950-9232

Volumen: 16

Número: 10

Página inicial-final: 1277 - 1288

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1998

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/sj.onc.1201893

Autores: Berasain, C; Patil, D.; Perara, E.; Huang, S. M.; Mouly, H.; Brechot, C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GENETICA

Posición: 10 de 100

Índice de Impacto: 6.192

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 18 de 138

Índice de Impacto: 6.192

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 26 de 291

Índice de Impacto: 6.192

Cuartil: 1º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 6 de 104

Índice de Impacto: 6.192

Cuartil: 1º C

- 121. Título del trabajo:** Simple strategy to induce antibodies of distinct specificity: application to the mapping of gp120 and inhibition of HIV-1 infectivity
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY
ISSN: 0014-2980
Volumen: 25
Número: 4
Página inicial-final: 877 - 883
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1995
Autores: Prieto Santiago, Isidro; Sandra Hervas-Stubbs; García-Granero, Marta; Berasain, C; Riezu-Boj, José Ignacio; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco
Rol del investigador: Autor
- 122. Título del trabajo:** Overcoming class II-linked non-responsiveness to hepatitis B vaccine
Título de la revista: VACCINE
ISSN: 0264-410X
Volumen: 12
Número: 10
Página inicial-final: 867 - 871
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1994
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/0264-410X(94)90026-4
Autores: Sandra Hervas-Stubbs; Berasain, C; Golvano, J. J.; Lasarte, Juan José; Prieto, I.; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco
Rol del investigador: Autor
- 123. Título del trabajo:** Detection of anti-hepatitis C virus antibodies by ELISA using synthetic peptides
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY
ISSN: 0168-8278
Volumen: 18
Número: 1
Página inicial-final: 80 - 84
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1993
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0168-8278(05)80013-3
Autores: Berasain, C; García-Granero, Marta; Riezu-Boj, José Ignacio; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1. Título del capítulo:** Oxidative stress mechanisms in hepatocarcinogenesis
Título libro: Studies on hepatic disorders
Página inicial-final: 449 - 477
Año publicación: 2015
Editorial: Humana Press
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Suiza

Idioma: Inglés

ISBN: 978-3-319-15538-8

Autores: Urtasun, Raquel; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

2. **Título del capítulo:** Amphiregulin schwannoma-derived growth factor
Título libro: Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol
Página inicial-final: -
Año publicación: 2009
Editorial: sin dato
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
Autores: Berasain, C; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
3. **Título del capítulo:** Amphiregulin
Título libro: Encyclopedia of Cancer
Página inicial-final: 140 - 142
Año publicación: 2008
Editorial: Springer
Localidad: Berlín
Ámbito de la editorial: Otros
País: Alemania
Idioma: Inglés
ISBN: 978-3-540-36847-2
Autores: Ávila, Matías Antonio; Berasain, C
Rol del investigador: Autor
4. **Título del capítulo:** Genetic predisposition to liver fibrosis and cirrhosis.
Título libro: Genetics in liver disease (International Hepatology Updates)
Página inicial-final: 68-55
Año publicación: 2007
Editorial: J. Prieto. P. Permanyer S.L., Barcelona
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
ISBN: 9788496762336
Autores: Berasain, C; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

1. **Título:** Empleo de 5 -metiltioadenosina (MTA) en la prevención y/o tratamiento de enfermedades autoinmunes y/o rechazo de trasplantes
Número de solicitud: Sin dato
Número de publicación: ES-
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Sin dato
Autores: Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Corrales, Fernando José; Villoslada, Pablo; Moreno, Beatriz; Ruiz, Elena
Rol del investigador: Autor
2. **Título:** Procedimiento de síntesis de péptidos con capacidad de detectar anticuerpos anti-virus de la hepatitis C (VHC) en suero de individuos afectados
Número de solicitud: Sin dato

Número de publicación: ES-2069476

Tipo de Protección: Others

Entidad Titular: Sin dato

Autores: Berasain, C; Borras Cuesta, Francisco; Prieto, Jesús María; Riezu-Boj, José Ignacio

Rol del investigador: Inventor

3. **Título:** Synthetic peptides. Péptidos sintéticos para la detección de anticuerpos contra el virus de la hepatitis C en el suero de personas infectadas
Número de solicitud: Sin dato
Número de publicación: ES-2051152
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Instituto Científico y Tecnológico de Navarra
Empresas explotación: Wiener Laboratorios, S.A - Argentina, Biokit, S.A - Argentina
Autores: Berasain, C; Riezu-Boj, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco
Rol del investigador: Inventor
4. **Título:** Uso de la anfiregulina como un agente protector en el daño hepático agudo
Número de solicitud: Sin dato
Número de publicación: ES-
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Sin dato
Autores: Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Prieto, Jesús María; Ruiz, Elena
Rol del investigador: Autor
5. **Título:** Composiciones para la inhibición y/o bloqueo de la transición epitelial-mesenquimal
Número de solicitud: ES200930952
Fecha de solicitud: 2008
Fecha de concesión: 2009
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: FIMA (Fundación para la Investigación Médica Aplicada)
Autores: Ávila, Matías Antonio; Bañales, Jesús María; Berasain, C; Corrales, Fernando José; Gil Galochino, María Carmen; Latasa, María Ujué; Lecanda Cordero, Jon; Prieto, Jesús María; Rodríguez, Carlos Manuel
Rol del investigador: Obtentor
6. **Título:** Adición a la patente de invención "Procedimiento de síntesis de péptidos con capacidad par detectar anticuerpos anti-VHC en suero de individuos infectados
Número de solicitud: P9301361
Fecha de solicitud: 1993
Fecha de concesión: 1995
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Instituto Científico y Tecnológico de Navarra S.A.
Autores: Berasain, C; Riezu-Boj, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco
Rol del investigador: Obtentor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Desarrollo de Nuevas Moleculas inhibidoras de dianas epigenéticas para el tratamiento del colangiocarcinoma.
Denominación del evento: 43ª Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 21/02/2018
Fecha Fin: 23/02/2018
Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Gloria Alvarez-Sola; Leticia Colyn; María U Latasa; Iker Uriarte; Bárcena Varela, Marina; Jesús Urman; Urtasun, Raquel; María L Martínez-Chantar; José J García-Marín; Bañales, Jesús María; Sangro, Bruno; Iraburu, María J.; Prosper, F.; Oyarzabal, Julen; Berasain, C; Maite G Fernández-Barrena; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

2. **Título de la aportación:** Desarrollo de un modelo animal de daño y de atrofia/ hipertrofia tras radioembolización hepática parcial.
Denominación del evento: 42º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 15/02/2017
Fecha Fin: 17/02/2017
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Iñarrairaegui, Mercedes; Bilbao, José Ignacio; Santa María, Eva; Benito, Alberto; Páramo Alfaro, María; Collantes M; Rodríguez-Fraile, M; Ramos-Membrive, Rocio; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Sangro, Bruno
Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** Development of an animal model of atrophy-hypertrophy after partial liver radioembolization
Denominación del evento: 10th ILCA ANNUAL CONFERENCE.
Localidad: Vancouver
País: Canadá
Fecha Inicio: 09/09/2016
Fecha Fin: 11/09/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iñarrairaegui, Mercedes; Bilbao, José Ignacio; Eva Santamaría; Benito, Alberto; Páramo Alfaro, María; Collantes M; Rodríguez-Fraile, M; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Sangro, Bruno
Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** SLU7, a metabolically regulated splicing factor essential to maintain liver functions and quiescence
Denominación del evento: 6th European Club for Liver Cell Biology Meeting
Localidad: Treviso
País: Italia
Fecha Inicio: 11/09/2014
Fecha Fin: 13/09/2014
Ámbito: Unión Europea
Autores: Berasain, C
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Mediators of liver regeneration are activated after lobar radioembolization: a potencial mechanism of contralateral hypertrophy
Denominación del evento: 8th ILCA (International Liver Cancer Association)
Localidad: Kyoto
País: Japón
Fecha Inicio: 05/09/2014
Fecha Fin: 07/09/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Fernández, Nerea; Iñarrairaegui, Mercedes; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Bilbao, José Ignacio; Rodríguez-Fraile, M; D'Avola, Delia; Herrero, José Ignacio; Quiroga, Jorge Augusto; Sangro, Bruno
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** The splicing factor SLU7 is essential for the preservation of liver differentiation, metabolic function and quiescence
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
Ámbito: Unión Europea
Autores: Berasain, C
Rol del investigador: Autor
7. **Título de la aportación:** Regulation of alternative splicing by Slu7 is essential for HCC cell survival
Denominación del evento: EASL
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
Fecha Inicio: 18/04/2013
Fecha Fin: 24/04/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Elizalde Arbillá, María; Urtasun, Raquel; Latasa, María Ujué; Azkona Leiza, María Teresa; García-Irigoyen O; Di Scala, Marianna; Muntane J; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C
Rol del investigador: Coautor
8. **Título de la aportación:** El FGF15 es una hormona esencial para la regeneración hepática.
Denominación del evento: XXXVII Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Localidad: MADRID
País: España
Fecha Inicio: 15/02/2012
Fecha Fin: 17/02/2012
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Uriarte, Iker; García Fernández de Barrena, Maite; Monte, María J.; Vicente, Eva; Rodríguez, Carlos Manuel; Berasain, C; García Marín, José J.; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
9. **Título de la aportación:** Tratamiento del fallo hepático fulminante (FHF) experimental con células progenitoras endoteliales (EPC) transducidas con un vector adenoviral codificante para cardiotrofina 1 (CT-1).
Denominación del evento: XXXIV Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 25/02/2009
Fecha Fin: 27/02/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Fernández Ruiz, Verónica; Kawa, M. P.; Campos, D.; Iñiguez, M.; Berasain, C; Quiroga, Jorge Augusto; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** Prevención y tratamiento del daño hepático agudo experimental con células progenitoras endoteliales (EPC).
Denominación del evento: XXXIII Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 20/02/2008
Fecha Fin: 22/02/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Fernández Ruiz, Verónica; Kawa, Milosz P.; Iñiguez, María; Berasain, C; Qian, Cheng; Prieto, Jesús

María

Rol del investigador: Autor

11. **Título de la aportación:** Expresión incrementada de anfirregulina, betacelulina y epirregulina, ligandos del receptor del factor de crecimiento epidérmico, en el hígado de un modelo genético de protoporfiria eritropoyética.
Denominación del evento: XXXIII Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 20/02/2008
Fecha Fin: 22/02/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Berasain, C; García-Bravo, María; Mauleon, Miren Itsaso; Sampedro Pascual, Ana; Latasa, María Ujué; Corrales, Fernando José; Enríquez de Salamanca, Rafael; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Fontanellas, Antonio
Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** Liver protoporphyrin accumulation as an inducing agent in the expression of amphiregulin and betacellulin in a genetic model for erythropoietic protoporphyria
Denominación del evento: Porphyrins and Porphyrrias Congress
Localidad: Rotterdam
País: Holanda
Fecha Inicio: 29/04/2007
Fecha Fin: 03/05/2007
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Berasain, C; García-Bravo, M; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon, Miren Itsaso; Latasa, María Ujué; Corrales, Fernando José; Ávila, Matías Antonio; Enriquez de Salamanca, R; Prieto, Jesús María; Fontanellas, Antonio
Rol del investigador: Autor

13. **Título de la aportación:** Amphiregulin: a new player in liver regeneration
Denominación del evento: XXIIIe Journée Jean-Claude Dreyfus
Localidad: Paris. Francia
País: España
Fecha Inicio: 15/09/2006
Fecha Fin: 15/09/2006
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Berasain, C
Rol del investigador: Autor

14. **Título de la aportación:** Expresión del gen Wilms tumor 1 (WT1) en la cirrosis hepática: relación con la función hepatocelular y progresión de la enfermedad
Denominación del evento: XXVII Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/04/2003
Fecha Fin: 01/04/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Berasain, C; Herrero, José Ignacio; Mato, José María; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor

15. **Título de la aportación:** The Wilm s tumor suppressor: a developmental-restricted factor reexpressed in liver cirrhosis
Denominación del evento: 38th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver

Localidad: Ginebra

País: Suiza

Fecha Inicio: 01/04/2003

Fecha Fin: 01/04/2003

Idioma: Inglés

Ámbito: Otros

Autores: Berasain, C; Herrero, José Ignacio; Ruiz, Elena; Ávila, Matías Antonio; Esteban, J.I; Mato, José María; Prieto, Jesús María

Rol del investigador: Autor

16. **Título de la aportación:** Genetic analysis of Salmonella enteritidis biofilm formation: critical role of cellulose
Denominación del evento: EMBO Seminars: Prokariotes in the Third Millenium
Localidad: HEIDELBERG
País: Alemania
Fecha Inicio: 26/04/2002
Fecha Fin: 30/04/2002
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; Valle Mansilla, José Ignacio; Berasain, C; García, B.; Chigo, J.M.; Lasa, I.
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Función de la metaloproteasa de matriz 10 (MMP10) en la regeneración hepática y la carcinogénesis
Doctorando: García Irigoyen, Oihane
Idioma: Español
Fecha de lectura: 30/10/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Codirector
2. **Título:** Estudio del papel fisiopatológico de Slu7 en el hígado
Doctorando: Elizalde Arbilla, María
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Director
3. **Título:** Regulación de la expresión de la isoforma oncogénica DeltaEx2p73 por la anfirregulina (AR): un nuevo mecanismo en el proceso de hepatocarcinogénesis
Doctorando: Goñi Irigoyen, Saioa
Idioma: Español
Fecha de lectura: 18/03/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Director

4. **Título:** Implicación del gen Wilms\Tumor 1 (WT1) en la desdiferenciación y la transformación neoplásica del hígado. Papel de su diana anfirregulina (AR) en el daño hepático crónico
Doctorando: Perugorria Montiel, María Jesús
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/06/2009
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Director

5. **Título:** Caracterización del papel de la cardiotrofina-1 (CT-1) en el daño hepático por isquemia-reperusión
Doctorando: Íñiguez Martínez, María
Programa de Doctorado: Biología
Idioma: Español
Fecha de lectura: 27/11/2006
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Codirector

6. **Título:** Nuevo papel de la anfirregulina en la regeneración hepática y en el desarrollo del hepatocarcinoma
Doctorando: Erroba Esquiroz, María Elena
Idioma: Español
Fecha de lectura: 02/10/2006
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Codirector

7. **Título:** Estudio de la expresión génica e impronta genómica de ARHI/NOEY2, p73 y PEG1/MEST en la cirrosis y en el hepatocarcinoma
Doctorando: Calvo Ferrer, María Alicia
Programa de Doctorado: DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/01/2004
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: ST
Rol del investigador: Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Caracterización de nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento de la esteatohepatitis: papel metabólico del factor de splicing Slu7 y de su regulador el factor de crecimiento anfirregulina (AR)
Otra entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha inicio: 01/01/2014
Fecha fin: 30/12/2016
Cuantía concedida: 68365
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: FUNDACION INVESTIGACION MEDICA APLICADA - Fundación - España

- Número de investigadores participantes:** 4
Rol del investigador: Responsable
2. **Título del proyecto:** "Splicing" alternativo mediado por Slu7 y RNA reguladores no codificantes largos en la hepatocarcinogénesis. Implicación de la anfirregulina (AR) en su regulación
Otra entidad financiadora: Ministerio de Educación y Competitividad
Otro programa financiador: MINECO
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2013
Cuantía concedida: 221430
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: CIMA - Centro de I+D - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Investigador
3. **Título del proyecto:** Caracterización de la anfiregulina como nueva diana terapéutica dual: protección frente al daño hepático agudo por isquemia y reperusión e inhibición de la transformación neoplásica del hígado
Código según financiadora: PI070402
Fecha inicio: 01/09/2007
Fecha fin: 01/10/2010
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: CIMA - Centro de I+D - España
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Investigador
4. **Título del proyecto:** Implicación del gen WT1 y de su diana la anfiregulina en la desdiferenciación y la transformación neoplásica del hígado
Código según financiadora: GN Salud 23/2005
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/07/2005
Fecha fin: 30/08/2008
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
5. **Título del proyecto:** Implicación del gen WT1 en la desdiferenciación y la transformación neoplásica del hígado: identificación de la anfiregulina como diana de WT1
Código según financiadora: PI040819
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
6. **Título del proyecto:** Inestabilidad de microsatélites e impronta genómica de la cirrosis: valor predictivo de evolución a hepatocarcinoma
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Otros programas I+D
Fecha inicio: 01/01/2000
Fecha fin: 31/12/2002
Cuantía concedida: 31854
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 4

Rol del investigador: Responsable

7. **Título del proyecto:** Péptidos sintéticos para la inducción de respuesta inmune humoral y celular contra el virus de la hepatitis B y el tipaje del virus de la hepatitis C
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 01/06/1994
Fecha fin: 30/06/1996
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Borras Cuesta, Francisco
Rol del investigador: Investigador

8. **Título del proyecto:** Respuesta inmune celular en pacientes con hepatitis C
Código según financiadora: 93-94/305
Entidad financiadora: FUNDACIÓN ECHEBANO
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/01/1993
Fecha fin: 31/12/1994
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Participante

ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 01/07/2009
Fecha fin: 31/08/2010
Título de la estancia: Visiting Scientist
Duración de la estancia: 425 días
Entidad de realización: Cold Spring Harbor Laboratory
Tipo de entidad: Centro de I+D
Localidad de la institución destinataria: New York
País de la institución destinataria: Estados Unidos de América
Autores: Berasain, C
Rol del investigador: Invitado

2. **Fecha inicio:** 01/03/1995
Fecha fin: 01/04/1997
Título de la estancia: Posdoctoral
Duración de la estancia: 761 días
Entidad de realización: Faculté de Medicine Necker Enfants Malades. INSERM U370
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: París
País de la institución destinataria: Francia
Autores: Berasain, C
Rol del investigador: Posdoctoral

3. **Fecha inicio:** 01/07/1993
Fecha fin: 04/08/1993

Título de la estancia: Student Visitor
Duración de la estancia: 34 días
Entidad de realización: Albert Einstein College of Medicine
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Nueva York
País de la institución destinataria: Estados Unidos de América
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Predoctoral

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

- Título del comité, foro, red o sociedad:** Comité Editorial de la revista GUT
Entidad responsable: BMJ Publishing Group Ltd & British Society of Gastroenterology
Fecha inicio: 01/01/2015
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
País de entidad: Reino Unido
Ámbito: Internacional no UE
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Participante
- Título del comité, foro, red o sociedad:** Editor Asociado de la revista Liver International
Entidad responsable: Liver International-John Wiley & Sons, Inc
Fecha inicio: 01/01/2014
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
País de entidad: Estados Unidos de América
Ámbito: Internacional no UE
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Participante
- Título del comité, foro, red o sociedad:** Comité de Ética de la Investigación
Entidad responsable: Universidad de Navarra
Fecha inicio: 01/01/2014
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de radicación: Pamplona
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Participante

DOCENCIA IMPARTIDA

- Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Patología Molecular (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 40
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 59

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, PI-Ciencias-20

Curso: 5

Fecha Inicio: 10/01/2022

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Berasain, C

Rol del investigador: Docente

2. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)

Tipo de Docencia: Otros

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 7

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 7

Nº de créditos de la asignatura: 15.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14

Curso: 6

Fecha Inicio: 01/09/2021

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Berasain, C

Rol del investigador: Docente

3. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)

Tipo de Docencia: Otros

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 7

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 7

Nº de créditos de la asignatura: 15.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14

Curso: 6

Fecha Inicio: 01/09/2021

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Berasain, C

Rol del investigador: Docente

4. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo fin de Master (MInvB)

Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Berasain, C
Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Patología Molecular (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 40
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 59
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, PI-Ciencias-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Berasain, C
Rol del investigador: Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 5
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español

Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Patología Molecular (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 40
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 59
Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 5
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente

10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 5
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 6
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente

- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Patología Molecular (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 40
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 59
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 5
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 14. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Scientific research skills (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente

- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Patología Molecular (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas totales: 58
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 5
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 6
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 17. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Patología Molecular (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas totales: 58
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 5
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: [Berasain, C](#)

Rol del investigador: Docente

- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genómica y proteómica (MÁSTER)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Eu.AI.Nu.M-09, Mást.Inv.Bioméd-14, Mást.Inv.Bioméd-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genómica y proteómica (MÁSTER)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Eu.AI.Nu.M-09, Mást.Inv.Bioméd-14, Mást.Inv.Bioméd-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente

21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Patología Molecular (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas totales: 58
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 5
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
22. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
23. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genómica y proteómica (MÁSTER)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Eu.AI.Nu.M-09, Mást.Inv.Bioméd-14, Mást.Inv.Bioméd-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
24. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Patología Molecular (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 40
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas totales: 65
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente

- 25. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Scientific research skills (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 26. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Genómica y proteómica (MÁSTER)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Eu.AI.Nu.M-09, Mást.Inv.Bioméd-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 27. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Patología Molecular (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas totales: 49
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente

28. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente

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

30. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Patología Molecular (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas totales: 49
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente

- 31. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Genómica y proteómica (MÁSTER)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Eu.AI.Nu.M-09, Mást.Inv.Bioméd-09, Mást.Neur.y Cog-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica-09)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Docente

GESTIÓN EN I+D+I

1. **Denominación:** Comité de Ética de la Investigación
Tipo de gestión I+D+I: Otro mérito relacionado con la gestión I+D
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2013
Resumen: Vocal
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Participante

2. **Denominación:** Programa de Doctorado en Investigación Médica Aplicada (DIMA)
Tipo de gestión I+D+I: Otro mérito relacionado con la gestión I+D
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2014
Resumen: Secretaria Académica de Doctorado
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Coordinador

3. **Denominación:** Programa de Doctorado en Hepatología y Terapia Génica
Tipo de gestión I+D+I: Otro mérito relacionado con la gestión I+D
Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha fin: 31/12/2010
Resumen: Co-Directora
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Autores: [Berasain, C](#)
Rol del investigador: Responsable

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

1. **Título:** 4th Edition of the European Club for Liver Cell Biology (ECLCB) Meeting
Tipo de actividad: Endorsed Conference
Fecha inicio: 30/09/2010
Fecha fin: 02/10/2010
Localidad: Javier
País: España
Ámbito de la actividad: Unión Europea
Entidad convocante: EASL
Tipo de entidad: Centro de I+D
Duración: 3 días

Autores: Berasain, C

Rol del investigador: Organizador

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

- Nombre del título:** Doctor en Ciencias (Biológicas)
Título de tesis: Estudios de la respuesta humoral frente al virus de la hepatitis C mediante péptidos sintéticos. Aplicación al diagnóstico.
Calificación obtenida: Apto
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Borrás Cuesta, Francisco
Fecha de defensa de tesis: 19/06/1993
Premio extraordinario: No
Doctorado Europeo/Internacional: No
Fecha Expedición: 01/07/1993
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 16/08/1988
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Berasain, C
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

- Nombre del título:** Especialista en mejora genética animal
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Entidad/Universidad: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Expedición: 01/01/1989
Autores: Berasain, C
Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

1. **Idioma:** Francés
Nivel de conocimiento: habla: Bien
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Regular
2. **Idioma:** Inglés
Nivel de conocimiento: habla: Bien
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien

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

1. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria mayo (Curso 2018-19)
Alumno: Ignacio Campo
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
2. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria mayo (Curso 2018-19)
Alumno: Jaime Pascual
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
3. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria mayo (Curso 2018-19)
Alumno: Inés Obregón
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
4. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria mayo (Curso 2018-19)
Alumno: Ana Cabetas
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal