



PAMPLONA, 21 DE NOVIEMBRE DE 2023

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MATÍAS ANTONIO ÁVILA ZARAGOZÁ



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Matías Antonio
PRIMER APELLIDO	Ávila
SEGUNDO APELLIDO	Zaragozá
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Madrid
CIUDAD	Madrid
TELÉFONO	948-194700 ext 4003
EMAIL	maavila@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Ávila, Matías Antonio



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Director Programa Hepatología
ENTIDAD	Fundación para la Investigación Médica Aplicada
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2014 - Actualidad

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	www.cima.es
TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/0000-0001-6570-3557
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/Y-6342-2019
TIPO RED	ScopusID
URL	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7101944017

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	166
	Propiedad Industrial e Intelectual	6
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	15
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	13
	Convenios y Contratos	2
Actividad docente	Docencia impartida	49
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	2

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** A new FGF15/19-mediated gut-to-heart axis controls cardiac hypertrophy
Título de la revista: JOURNAL OF PATHOLOGY
ISSN: 0022-3417
Volumen: 261
Número: 3
Página inicial-final: 335-348
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/path.6193
Autores: Morón-Ros, S.; Blasco-Roset, A.; Navarro-Gascon, A.; Ruperez, C.; Zamora, M.; Crispi, F.; Uriarte, Iker; Fernández-Barrena, M. G.; Ávila, Matías Antonio; Ferrer-Curriu, G.; Lupón, J.; Bayés-Genis, A.; Villarroya, F.; Gavaldà-Navarro, A.; Planavila, A.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 33 de 245
Índice de Impacto: 9.883
Cuartil: 1º C

Categoría: PATOLOGIA
Posición: 4 de 77
Índice de Impacto: 9.883
Cuartil: 1º C
- Título del trabajo:** Comprehensive analysis of epigenetic and epitranscriptomic genes' expression in human NAFLD

Título de la revista: JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

ISSN: 1138-7548

Volumen: 79

Número: 4

Página inicial-final: 901 - 924

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s13105-023-00976

Autores: Herranz, J. M.; López Pascual, Amaya; Clavería, Alex; Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Irigaray-Miramón, A.; Adán-Villaescusa, E.; Castelló, Borja; Sangro, Bruno; Arechederra, Maria; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Fernández-Barrena, M. G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 106 de 296

Índice de Impacto: 5.08

Cuartil: 2º C

Categoría: FISILOGIA

Posición: 16 de 81

Índice de Impacto: 5.08

Cuartil: 1º C

3. **Título del trabajo:** Hepatocyte dedifferentiation profiling in alcohol-related liver disease identifies CXCR4 as a driver of cell reprogramming

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)

ISSN: 0168-8278

Volumen: 79

Número: 3

Página inicial-final: 728 - 740

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2023.04.013

Autores: Aguilar-Bravo, B.; Arino, S.; Blaya, D.; Pose, E.; de la Torre, R. A. M. G.; Latasa, María Ujué; Martínez-Sánchez, C.; Zanatto, L.; Sererols-Vinas, L.; Cantallops-Vila, P.; Affo, S.; Coll, M.; Thillen, X.; Dubuquoy, L.; Ávila, Matías Antonio; Argemí, José María; Paz, A. L.; Nevzorova, Y. A.; Cubero, F. J.; Bataller, R.; Lozano, J. J.; Gines, P.; Mathurin, P.; Sancho-Bru, P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 5 de 93

Índice de Impacto: 30.083

Cuartil: 1º C

4. **Título del trabajo:** Identification and experimental validation of druggable epigenetic targets in hepatoblastoma

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY

ISSN: 1600-0641

Volumen: 79

Número: 4

Página inicial-final: 989 - 1005

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2023.05.031

Autores: Clavería, Alex; Herranz, J. M.; Latasa, María Ujué; Arechederra, Maria; Uriarte, Iker; Pineda-Lucena, Antonio; Prosper, F.; Berraondo, Pedro; Alonso, C.; Sangro, Bruno; García Marín, J. J.; Martínez Chantar, María Luz; Ciordia, S.; Corrales, Fernando José; Francalanci, P.; Alaggio, R.; Zucman-Rossi, J.; Indersie, E.; Cairo, S.; Domingo-Sàbat, M.; Zanatto, L.; Sancho-Bru, P.; Armengol, C.; Berasain, C; García, Maite; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor de correspondencia

5. **Título del trabajo:** Mapping early serum proteome signatures of liver regeneration in living donor liver transplant cases
Título de la revista: BIOFACTORS
ISSN: 0951-6433
Volumen: 49
Número: 4
Página inicial-final: 912 - 927
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/biof.1954
Autores: Carmona-Rodríguez, L.; Gajadhar, A. S.; Blázquez-García, I.; Guerrero, L.; Fernández-Rojo, M. A.; Uriarte, Iker; Mamani-Huanca, M.; López-González, A.; Ciordia, S.; Ramos, A.; Herrero, José Ignacio; Fernández-Barrena, M. G.; Arechederra, Maria; Berasain, C; Quiroga, Jorge Augusto; Sangro, Bruno; Argemí, José María; Pardo, Fernando; Rotellar, Fernando; López, D.; Barbas, C.; Ávila, Matías Antonio; Corrales, F. J.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 64 de 296
Índice de Impacto: 6.438
Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 29 de 146
Índice de Impacto: 6.438
Cuartil: 1º C
6. **Título del trabajo:** Nutritional interventions with Bacillus coagulans improved glucose metabolism and hyperinsulinemia in mice with acute intermittent porphyria
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
ISSN: 1661-6596
Volumen: 24
Número: 15
Página inicial-final: 11938
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms241511938
Autores: Longo, M.; Jericó Asenjo, Daniel; Córdoba Quiñones, Karol Marcela; Riezu-Boj, José Ignacio; Urtasun, R.; Solares Fernández, Isabel; Sampedro Pascual, Ana; Collantes M; Peñuelas, Iván; Moreno-Aliaga MJ; Ávila, Matías Antonio; Di Pierro, E.; Barajas, M.; Milagro FI; Dongiovanni, P.; Fontanellas, Antonio
Rol del investigador: Autor
7. **Título del trabajo:** Immunogenomic classification of hepatocellular carcinoma patients for immune check-point inhibitors therapy: cui bono?
Título de la revista: GUT
ISSN: 0017-5749
Volumen: 72
Número: 1
Página inicial-final: 7 - 9
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gutjnl-2022-327132
Autores: Hernaez, R.; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 93

Índice de Impacto: 31.793

Cuartil: 1º C

8. **Título del trabajo:** MicroRNA-223: a key regulator of liver tumour microenvironment

Título de la revista: GUT

ISSN: 0017-5749

Página inicial-final: 329322

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gutjnl-2022-329322

Autores: [Ávila, Matías Antonio](#)

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 93

Índice de Impacto: 31.793

Cuartil: 1º C

9. **Título del trabajo:** Loss of liver function in chronic liver disease: an identity crisis

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY

ISSN: 1600-0641

Volumen: 78

Número: 2

Página inicial-final: 401 - 414

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2022.09.001

Autores: [Berasain, C](#); [Arechederra, Maria](#); [Argemí, José María](#); [Fernández-Barrena, M. G.](#); [Ávila, Matías Antonio](#)

Rol del investigador: Autor de correspondencia

10. **Título del trabajo:** Activation of the unfolded protein response (UPR) is associated with cholangiocellular injury, fibrosis and carcinogenesis in an experimental model of fibropolycystic liver disease

Título de la revista: CANCERS

ISSN: 2072-6694

Volumen: 14

Número: 1

Página inicial-final: 78

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cancers14010078

Autores: [Chen, C. B.](#); [Wu, H. H.](#); [Ye, H.](#); [Tortajada, A.](#); [Rodriguez-Perales, S.](#); [Torres-Ruiz, R.](#); [Vidal, A.](#); [Peligros, M. I.](#); [Reissing, J.](#); [Bruns, T.](#); [Mohamed, M. R.](#); [Zheng, K.](#); [Lujambio, A.](#); [Iraburu, María J.](#); [Colyn, L.](#); [Latasa, María Ujué](#); [Arechederra, Maria](#); [García, Maite](#); [Berasain, C](#); [Vaquero, J.](#); [Banares, R.](#); [Nelson, L. J.](#); [Trautwein, C.](#); [Davis, R. J.](#); [Martínez-Naves, E.](#); [Nevzorova, Y. A.](#); [Villanueva, A.](#); [Ávila, Matías Antonio](#); [Cubero, F. J.](#)

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 60 de 245

Índice de Impacto: 6.575

Cuartil: 1º C

11. **Título del trabajo:** Bile Processing Protocol for Improved Proteomic Analysis

Título de la revista: METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY

ISSN: 1940-6029

Volumen: 2420

Página inicial-final: 44835 - *

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/978-1-0716-1936-0_1

Autores: Ciordia, S.; Álvarez-Sola, G.; Rullan, M.; Urman, J. M.; Ávila, Matías Antonio; Corrales, Fernando José

Rol del investigador: Autor

- 12. Título del trabajo:** DNA methylation regulates a set of long non-coding RNAs compromising hepatic identity during hepatocarcinogenesis
Título de la revista: CANCERS
ISSN: 2072-6694
Volumen: 14
Número: 9
Página inicial-final: 2048
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cancers14092048
Autores: Recalde, M.; Gárate Rascón, María; Herranz, J. M.; Elizalde Arbilla, María; Azkona Leiza, María Teresa; Unfried, Juan Pablo; Boix, L.; Reig, M.; Sangro, Bruno; García, Maite; Fortes, P.; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C.; Arechederra, María
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 60 de 245
Índice de Impacto: 6.575
Cuartil: 1º C
- 13. Título del trabajo:** Genetic and pharmacological inhibition of XBP1 protects against APAP hepatotoxicity through the activation of autophagy
Título de la revista: CELL DEATH AND DISEASE
ISSN: 2041-4889
Volumen: 13
Número: 2
Página inicial-final: 143
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41419-022-04580-8
Autores: Ye, H.; Chen, C.; Wu, H.; Zheng, K.; Martín-Adrados, B.; Caparros, E.; Francés, R.; Nelson, L. J.; Gómez del Moral, M.; Asensio, I.; Vaquero, J.; Bañares, R.; Ávila, Matías Antonio; Andrade, R. J.; Lucena, M. I.; Martínez-Chantar, M. L.; Reeves, H. L.; Masson, S.; Blumberg, R. S.; Gracia-Sancho, J.; Nevzorova, Y. A.; Martínez-Naves, E.; Cubero, F. J.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 35 de 194
Índice de Impacto: 9.685
Cuartil: 1º C
- 14. Título del trabajo:** HOXD8 hypermethylation as a fully sensitive and specific biomarker for biliary tract cancer detectable in tissue and bile samples
Título de la revista: BRITISH JOURNAL OF CANCER
ISSN: 0007-0920
Volumen: 126
Número: 12
Página inicial-final: 1783 - 1794

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41416-022-01738-1

Autores: Loi, E.; Zavattari, C.; Tommasi, A.; Moi, L.; Canale, M.; Po, A.; Sabato, C.; Vega-Benedetti, A. F.; Ziranu, P.; Puzzone, M.; Lai, E.; Faloppi, L.; Rullán, M.; Carrascosa, J.; Amat, I.; Urman, J. M.; Arechederra, Maria; Berasain, C; Ferretti, E.; Casadei-Gardini, A.; Ávila, Matías Antonio; Alonso, S.; Scartozzi, M.; Zavattari, P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 37 de 245

Índice de Impacto: 9.075

Cuartil: 1º C

15. **Título del trabajo:** Impact of alternative splicing variants on liver cancer biology

Título de la revista: CANCERS

ISSN: 2072-6694

Volumen: 14

Número: 1

Página inicial-final: 18

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: 60 de 245

Índice de Impacto: 6.575

Cuartil: 1º C

16. **Título del trabajo:** Impact of CYLD on chromatin structure and histone methylation in malignant melanoma

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE

ISSN: 1107-3756

Volumen: 49

Número: 5

Página inicial-final: 66

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3892/ijmm.2022.5122

Autores: Schott, M.; Kappelmann-Fenzl, M.; Fischer, S.; García, Maite; Pineda-Lucena, Antonio; Ávila, Matías Antonio; Kuphal, S.; Bosserhoff, A. K.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 53 de 139

Índice de Impacto: 5.314

Cuartil: 2º C

17. **Título del trabajo:** Impact of liver inflammation on bile acid side chain shortening and amidation

Título de la revista: CELLS

ISSN: 2073-4409

Volumen: 11

Número: 24

Página inicial-final: 3983

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cells11243983

Autores: Alonso-Pena, M.; Espinosa-Escudero, R.; Hermanns, H. M.; Briz, O.; Herranz, J. M.; García-Ruiz, C.; Fernández-Checa, J. C.; Juamperez, J.; Ávila, Matías Antonio; Argemí, José María; Bataller, R.; Crespo, J.; Monte, M. J.; Geier, A.; Herraiez, E.; Marin, J. J. G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 51 de 194

Índice de Impacto: 7.666

Cuartil: 2º C

18. **Título del trabajo:** New molecular mechanisms in cholangiocarcinoma: signals triggering interleukin-6 production in tumor cells and KRAS co-opted epigenetic mediators driving metabolic reprogramming

Título de la revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL CANCER RESEARCH

ISSN: 1756-9966

Volumen: 41

Número: 1

Página inicial-final: 183

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s13046-022-02386-2

Autores: Colyn, L.; Álvarez-Sola, G.; Latasa, María Ujué; Uriarte, Iker; Herranz, J. M.; Arechederra, María; Vlachogiannis, G.; Rae, C.; Pineda-Lucena, Antonio; Casadei-Gardini, A.; Pedica, F.; Aldrighetti, L.; López-López, A.; López-González, A.; Barbas, C.; Ciordia, S.; Van Liempd, S. M.; Falcón-Pérez, J. M.; Urman, J.; Sangro, Bruno; Vicent, Silvestre; Iraburu, María J.; Prosper, F.; Nelson, L. J.; Bañales, Jesús María; Martínez-Chantar, M. L.; Marin, J. J. G.; Braconi, C.; Trautwein, C.; Corrales, F. J.; Cubero, F. J.; Berasain, C.; García, Maite; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 24 de 245

Índice de Impacto: 12.658

Cuartil: 1º C

19. **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

Volumen: 71

Número: 6

Página inicial-final: 1141 - 1151

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

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

Autores: Arechederra, María; 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, Maite; Urman, J. M.; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 93

Índice de Impacto: 31.793

Cuartil: 1º C

20. **Título del trabajo:** Restoring cellular magnesium balance through Cyclin M4 protects against acetaminophen-induced liver damage

Título de la revista: NATURE COMMUNICATIONS

ISSN: 2041-1723

Volumen: 13

Número: 1

Página inicial-final: 6816 -*

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41467-022-34262-0

Autores: González-Recio, I.; Simón, J.; Goikoetxea-Usandizaga, N.; Serrano-Macia, M.; Mercado-Gómez, M.; Rodríguez-Agudo, R.; Lachiondo-Ortega, S.; Gil-Pitarch, C.; Fernández-Rodríguez, C.; Castellana, D.; Latasa, María Ujué; Abecia, L.; Anguita, J.; Delgado, T. C.; Iruzubieta, P.; Crespo, J.; Hardy, S.; Petrov, P. D.; Jover, R.; Ávila, Matías Antonio; Martín, C.; Schaeper, U.; Tremblay, M. L.; Dear, J. W.; Masson, S.; McCain, M. V.; Reeves, H. L.; Andrade, R. J.; Lucena, M. I.; Buccella, D.; Martínez-Cruz, L. A.; Martínez-Chantar, M. L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 6 de 73

Índice de Impacto: 17.694

Cuartil: 1º C

21. **Título del trabajo:** Targeting NAE1-mediated protein hyper-NEDDylation halts cholangiocarcinogenesis and impacts on tumors-stroma crosstalk in experimental models

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)

ISSN: 0168-8278

Volumen: 77

Número: 1

Página inicial-final: 177 - 190

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2022.02.007

Autores: Olaizola, P.; Lee-Law, P. Y.; García, Maite; Álvarez, Laura; Cadamuro, M.; Azkargorta, M.; O'Rourke, C. J.; Caballero-Camino, F. J.; Olaizola, I.; Macias, R. I. R.; Marin, J. J. G.; Serrano-Macia, M.; Martínez-Chantar, M. L.; Ávila, Matías Antonio; Aspichueta, P.; Calvisi, D. F.; Evert, M.; Fabris, L.; Castro, R. E.; Elortza, F.; Andersen, J. B.; Bujanda, L.; Rodrigues, P. M.; Perugorria, M. J.; Bañales, Jesús María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 5 de 93

Índice de Impacto: 30.083

Cuartil: 1º C

22. **Título del trabajo:** The Amphiregulin/EGFR axis protects from lupus nephritis via downregulation of pathogenic CD4(+) T helper cell responses

Título de la revista: JOURNAL OF AUTOIMMUNITY

ISSN: 0896-8411

Volumen: 129

Página inicial-final: 102829

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jaut.2022.102829

Autores: Melderis, S.; Warkotsch, M. T.; Dang, J.; Hagenstein, J.; Ehnold, L. I.; Herrnstadt, G. R.; Niehus, C. B.; Feindt, F. C.; Kylies, D.; Puelles, V. G.; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Neumann, K.; Tiegs, G.; Huber, T. B.; Tharoux, P. L.; Steinmetz, O. M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 16 de 161

Índice de Impacto: 14.511

Cuartil: 1º C

23. **Título del trabajo:** HIF2 alpha activation in NASH: a new force pushing toward HCC
Título de la revista: CMGH
ISSN: 2352-345X
Volumen: 13
Número: 2
Página inicial-final: 678 - 680
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jcmgh.2021.11.005
Autores: Clavería, Alex; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 17 de 93
Índice de Impacto: 8.797
Cuartil: 1º C
24. **Título del trabajo:** Hydroxymethylbilane synthase (aka porphobilinogen deaminase): a novel metabolic tumor suppressor gene in hepatocellular carcinoma
Título de la revista: Journal of hepatology
ISSN: 1600-0641
Volumen: 77
Número: 4
Página inicial-final: 912 - 914
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2022.06.023
Autores: Fontanellas, Antonio; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor de correspondencia
25. **Título del trabajo:** Clinical relevance of biomarkers in cholangiocarcinoma: critical revision and future directions
Título de la revista: GUT
ISSN: 0017-5749
Volumen: 71
Número: 8
Página inicial-final: 1669 - 1683
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gutjnl-2022-327099
Autores: Macías, R. I. R.; Cardinale, V.; Kendall, T. J.; Ávila, Matías Antonio; Guido, M.; Coulouarn, C.; Braconi, C.; Frampton, A. E.; Bridgewater, J.; Overi, D.; Pereira, S. P.; Rengo, M.; Kather, J. N.; Lamarca, A.; Pedica, F.; Forner, A.; Valle, J. W.; Gaudio, E.; Álvaro, D.; Bañales, Jesús María; Carpino, G.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 4 de 93
Índice de Impacto: 31.793
Cuartil: 1º C
26. **Título del trabajo:** Epigenetic remodelling in human hepatocellular carcinoma
Título de la revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL CANCER RESEARCH
ISSN: 1756-9966
Volumen: 41
Número: 1
Página inicial-final: 107
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s13046-022-02297-2

Autores: Braghini, M. R.; Lo Re, O.; Romito, I.; García, Maite; Bárbaro, B.; Pomella, S.; Rota, R.; Vinciguerra, M.; Ávila, Matías Antonio; Alisi, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 24 de 245

Índice de Impacto: 12.658

Cuartil: 1º C

27. **Título del trabajo:** Messenger RNA as a personalized therapy: the moment of truth for rare metabolic diseases

Título de la revista: International review of cell and molecular biology

ISSN: 1937-6448

Volumen: 372

Página inicial-final: 55 - 96

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/bs.ircmb.2022.03.005

Autores: Córdoba Quiñones, Karol Marcela; Jericó Asenjo, Daniel; Sampedro Pascual, Ana; Jiang, L.; Iraburu, María J.; Martini, P. G. V.; Berraondo, Pedro; Ávila, Matías Antonio; Fontanellas, Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 65 de 296

Índice de Impacto: 6.42

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 63 de 194

Índice de Impacto: 6.42

Cuartil: 2º C

28. **Título del trabajo:** Recent Insights into the Pathogenesis of Acute Porphyria Attacks and Increasing Hepatic PBGD as an Etiological Treatment

Título de la revista: LIFE

ISSN: 2075-1729

Volumen: 12

Número: 11

Página inicial-final: 1858 - *

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/life12111858

Autores: Jericó Asenjo, Daniel; Córdoba Quiñones, Karol Marcela; Sampedro Pascual, Ana; Jiang, L.; Joucla, G.; Cabanne, C.; Lanciego, José Luis; Martini, P. G. V.; Berraondo, Pedro; Ávila, Matías Antonio; Fontanellas, Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 39 de 94

Índice de Impacto: 3.251

Cuartil: 2º C

29. **Título del trabajo:** SLU7: a new hub of gene expression regulation-from epigenetics to protein stability in health and disease

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

ISSN: 1422-0067

Volumen: 23

Número: 21

Página inicial-final: 13411

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms232113411

Autores: Gárate Rascón, María; Recalde Domínguez de Vidaurreta, Miriam; Rojo, Carla; García, Maite; Ávila, Matías Antonio; Arechederra, María; Berasain, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 69 de 296

Índice de Impacto: 6.208

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 50 de 179

Índice de Impacto: 6.208

Cuartil: 2º C

30. **Título del trabajo:** Abnormal liver function test in patients infected with Coronavirus (SARS-CoV-2): a retrospective single-center study from Spain

Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE

ISSN: 2077-0383

Volumen: 10

Número: 5

Página inicial-final: 1039

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/jcm10051039

Autores: Benede Ubieto, R.; Estevez Vazquez, O.; Flores Perojo, V.; Macias Rodriguez, R. U.; Ruiz Margain, A.; Martínez Naves, E.; Regueiro, J. R.; Ávila, Matías Antonio; Trautwein, C.; Banares, R.; Bosch, J.; Cubero, F. J.; Nevzorova, Y. A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA GENERAL E INTERNA

Posición: 54 de 172

Índice de Impacto: 4.964

Cuartil: 2º C

31. **Título del trabajo:** An experimental DUAL model of advanced liver damage

Título de la revista: HEPATOLOGY COMMUNICATIONS

ISSN: 2471-254X

Volumen: 5

Número: 6

Página inicial-final: 1051 - 1068

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep4.1698

Autores: Benede Ubieto, R.; Estevez Vazquez, O.; Guo, F.; Chen, C.; Singh, Y.; Nakaya, H. I.; del Moral Gomez, M.; Lamas Paz, A.; Moran, L.; Lopez Alcantara, N.; Reissing, J.; Bruns, T.; Ávila, Matías Antonio; Santamaria, E.; Mazariegos, M. S.; Woitok, M. M.; Haas, U.; Zheng, K.; Juarez, I.; Martin Villa, J. M.; Asensio, I.; Vaquero, J.; Peligros, M. I.; Argemi, J.; Bataller, R.; Ampuero, J.; Romero Gomez, M.; Trautwein, C.; Liedtke, C.; Banares, R.; Cubero, F. J.; Nevzorova, Y. A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 30 de 93

Índice de Impacto: 5.701

Cuartil: 2º C

32. **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: 60 de 245

Índice de Impacto: 6.575

Cuartil: 1º C

33. **Título del trabajo:** Diagnóstico y tratamiento del carcinoma hepatocelular: Actualización del documento de consenso de la AEEH, AEC, SEOM, SERAM, SERVEI y SETH

Título de la revista: MEDICINA CLINICA

ISSN: 0025-7753

Volumen: 156

Número: 9

Página inicial-final: 463.e1 - 463.e30

Idioma: Español

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.medcli.2020.09.022

Autores: Reig, M.; Forner, A.; Ávila, Matías Antonio; Ayuso, C.; Mínguez, B.; Varela, M.; Bilbao, I.; Bilbao, José Ignacio; Burrel, M.; Bustamante, J.; Ferrer, J.; Gómez, M. A.; Llovet, J. M.; de la Mata, M.; Matilla, A.; Pardo, Fernando; Pastrana, M. A.; Rodríguez-Perálvarez, M.; Taberner, J.; Urbano, J.; Vera, R.; Sangro, Bruno; Bruix, J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA GENERAL E INTERNA

Posición: 75 de 172

Índice de Impacto: 3.2

Cuartil: 2º C

34. **Título del trabajo:** Digging deeper into bile proteome

Título de la revista: JOURNAL OF PROTEOMICS

ISSN: 1874-3919

Volumen: 230

Página inicial-final: 103984

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jprot.2020.103984

Autores: Ciordia, S.; Alvarez Sola, G.; Rullan, M.; Urman, J. M.; Ávila, Matías Antonio; Corrales, F. J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 28 de 79

Índice de Impacto: 3.855

Cuartil: 2º C

35. **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, F.; Urman, J.; Cubero, F. J.; Trautwein, C.; Berasain, C.; García, Maite; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 6 de 93

Índice de Impacto: 17.298

Cuartil: 1º C

36. **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, Alex; Colyn, L.; Arechederra, María; 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: 4 de 93

Índice de Impacto: 31.793

Cuartil: 1º C

37. **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.; Giralte, M.; Villarroya, F.; Gavalda Navarro, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 17 de 146

Índice de Impacto: 8.568

Cuartil: 1º C

- 38. Título del trabajo:** FOSL1 promotes cholangiocarcinoma via transcriptional effectors that could be therapeutically targeted

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY

ISSN: 1600-0641

Volumen: 75

Número: 2

Página inicial-final: 363 - 376

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2021.03.028

Autores: Vallejo Blanco, Adrián; Erice, Oihane; Entrialgo, Rodrigo; Feliu, I.; Guruceaga, Elisabet; Perugorria, M. J.; Olaizola, P.; Muggli, A.; Macaya Erro, Irati; O'Dell, M.; Ruiz Fernández de Córdoba, Francisco de Borja; Ortiz Espinosa, Sergio; Hezel, A. F.; Arozarena, I.; Lecanda, Fernando; Ávila, Matías Antonio; García, Maite; Evert, M.; Ponz-Sarvisé, Mariano; Calvisi, D. F.; Bañales, Jesús María; Vicent, Silvestre

Rol del investigador: Autor

- 39. Título del trabajo:** Fragile X mental retardation protein in intrahepatic cholangiocarcinoma: regulating the cancer cell behavior plasticity at the leading edge

Título de la revista: ONCOGENE

ISSN: 0950-9232

Volumen: 40

Número: 23

Página inicial-final: 4033 - 4049

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41388-021-01824-3

Autores: Carotti, S.; Zingariello, M.; Francesconi, M.; D'Andrea, L.; Latasa, María Ujué; Colyn, L.; García, Maite; Flammia, R. S.; Falchi, M.; Righi, D.; Pedini, G.; Pantano, F.; Bagni, C.; Perrone, G.; Rana, R. A.; Ávila, Matías Antonio; Morini, S.; Zalfa, F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 40 de 296

Índice de Impacto: 8.756

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 41 de 194

Índice de Impacto: 8.756

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 16 de 175

Índice de Impacto: 8.756

Cuartil: 1º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 38 de 245

Índice de Impacto: 8.756

Cuartil: 1º C

- 40. Título del trabajo:** Gene supplementation of CYP27A1 in the liver restores bile acid metabolism in a mouse model of cerebrotendinous xanthomatosis
Título de la revista: MOLECULAR THERAPY. METHODS & CLINICAL DEVELOPMENT
ISSN: 2329-0501
Volumen: 22
Página inicial-final: 210 - 221
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.omtm.2021.07.002
Autores: Lumbreras Roche, Sara; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Baila-Rueda, L.; González Aparicio, Manuela; Mora Jiménez, Lucía; Uriarte, Iker; Buñuales Aramendía, María; Ávila, Matías Antonio; Monte, M. J.; García Marín, J. J.; Cenarro, A.; González-Asequinolaza, Gloria; Hernández, Rubén
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 43 de 139
Índice de Impacto: 5.849
Cuartil: 2º C
- 41. Título del trabajo:** Heme oxygenase-1 inducer hemin does not inhibit SARS-CoV-2 virus infection
Título de la revista: BIOMEDICINE AND PHARMACOTHERAPY
ISSN: 0753-3322
Volumen: 137
Página inicial-final: 111384
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.biopha.2021.111384
Autores: Maestro Galilea, Sheila; Córdoba Quiñones, Karol Marcela; Olagüe Micheltoarena, María Cristina; Argemí, José María; Ávila, Matías Antonio; González-Asequinolaza, Gloria; Smerdou, Cristian; Fontanellas, Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 30 de 139
Índice de Impacto: 7.419
Cuartil: 1º C
- Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 26 de 279
Índice de Impacto: 7.419
Cuartil: 1º C
- 42. Título del trabajo:** mRNA-based therapy in a rabbit model of variegate porphyria offers new insights into the pathogenesis of acute attacks
Título de la revista: MOLECULAR THERAPY - NUCLEIC ACIDS
ISSN: 2162-2531
Volumen: 25
Página inicial-final: 207 - 219
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.omtn.2021.05.010
Autores: Jericó Asenjo, Daniel; Córdoba Quiñones, Karol Marcela; Jiang, L.; Schmitt, C.; Morán, M.;

Sampedro Pascual, Ana; Alegre, Manuel; Collantes M; Santamaría, E.; Alegre, Estíbaliz; Culerier, C.; Estella-Hermoso de Mendoza, Ander; Oyarzabal, Julen; Peñuelas, Iván; Martín, M. A.; Ávila, Matías Antonio; Gouya, L.; Martini, P. G. V.; Fontanellas, Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 16 de 139

Índice de Impacto: 10.183

Cuartil: 1º C

- 43. Título del trabajo:** Neddylation inhibition ameliorates steatosis in NAFLD by boosting hepatic fatty acid oxidation via the DEPTOR-mTOR axis
Título de la revista: MOLECULAR METABOLISM
ISSN: 2212-8778
Volumen: 53
Página inicial-final: 101275
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.molmet.2021.101275
Autores: Serrano-Macia, M.; Simón, J.; González-Rellán, M. J.; Azkargorta, M.; Goikoetxea-Usandizaga, N.; Lopitz-Otsoa, F.; Saenz de Urturi, D.; Rodríguez-Agudo, R.; Lachiondo-Ortega, S.; Mercado-Gómez, M.; Gutiérrez de Juan, V.; Bizkarguenaga, M.; Fernández-Ramos, D.; Buque, X.; Baselli, G. A.; Valenti, L. V. C.; Iruzubieta, P.; Crespo, J.; Villa, E.; Banales, J. M.; Ávila, Matías Antonio; Marin, J. J. G.; Aspichueta, P.; Sutherland, J.; Barrio, R.; Mayor, U.; Elortza, F.; Xirodimas, D. P.; Nogueiras, R.; Delgado, T. C.; Martínez-Chantar, M. L.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 17 de 146
Índice de Impacto: 8.568
Cuartil: 1º C
- 44. 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, Maite; Ávila, Matías Antonio; Arechederra, Maria; Berasain, C
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 6 de 93
Índice de Impacto: 17.298
Cuartil: 1º C
- 45. 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 296

Índice de Impacto: 19.16

Cuartil: 1º C

46. **Título del trabajo:** The TGF- β Pathway: A Pharmacological Target in Hepatocellular Carcinoma?

Título de la revista: CANCERS

ISSN: 2072-6694

Volumen: 13

Número: 13

Página inicial-final: 3248

Año de Publicación: 2021

Autores: Ester Gonzalez-Sanchez; Javier Vaquero; Maite G Fernández-Barrena; Lasarte, Juan José; Ávila, Matías Antonio; Sarobe, Pablo; María Reig; Mariona Calvo; Isabel Fabregat

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 60 de 245

Índice de Impacto: 6.575

Cuartil: 1º C

47. **Título del trabajo:** Acute intermittent porphyria, givosiran, and homocysteine

Título de la revista: JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE

ISSN: 0141-8955

Volumen: 44

Número: 4

Página inicial-final: 790 - 791

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jimd.12411

Autores: Fontanellas, Antonio; Ávila, Matías Antonio; Arranz, E.; Enríquez de Salamanca, R.; Morales-Conejo, M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 52 de 146

Índice de Impacto: 4.75

Cuartil: 2º C

Categoría: GENETICA

Posición: 44 de 175

Índice de Impacto: 4.75

Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 63 de 139

Índice de Impacto: 4.75

Cuartil: 2º C

48. **Título del trabajo:** Vitamin A in nonalcoholic fatty liver disease: a key player in an offside position?
Título de la revista: CMGH
ISSN: 2352-345X
Volumen: 11
Número: 1
Página inicial-final: 291 - 293
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jcmgh.2020.08.007
Autores: Berasain, C; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 17 de 93
Índice de Impacto: 8.797
Cuartil: 1º C
49. **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
Página inicial-final: 1265
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cancers13061265
Autores: Arechederra, Maria; Recalde, M.; Gárate Rascón, María; García, Maite; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 60 de 245
Índice de Impacto: 6.575
Cuartil: 1º C
50. **Título del trabajo:** Epigenetics in hepatoblastoma
Título de la revista: HEPATOMA RESEARCH
ISSN: 2394-5079
Volumen: 7
Página inicial-final: 65
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.20517/2394-5079.2021.77
Autores: Clavería, Alex; Arechederra, Maria; Berasain, C; García, Maite; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor de correspondencia
51. **Título del trabajo:** Fibrotic events in the progression of cholestatic liver disease
Título de la revista: CELLS
ISSN: 2073-4409
Volumen: 10
Número: 5
Página inicial-final: 1107
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cells10051107
Autores: Wu, H.; Chen, C.; Ziani, S.; Nelson, L. J.; Ávila, Matías Antonio; Nevzorova, Y. A.; Cubero, F. J.
Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR**Posición:** 51 de 194**Índice de Impacto:** 7.666**Cuartil:** 2º C

52. **Título del trabajo:** The TGF-beta pathway: a pharmacological target in hepatocellular carcinoma?

Título de la revista: CANCERS**ISSN:** 2072-6694**Volumen:** 13**Número:** 13**Página inicial-final:** 3248**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2021**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/cancers13133248**Autores:** González-Sánchez, E.; Vaquero, J.; García, Maite; Lasarte, Juan José; Ávila, Matías Antonio; Sarobe, Pablo; Reig, M.; Calvo, M.; Fabregat, I.**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** ONCOLOGIA**Posición:** 60 de 245**Índice de Impacto:** 6.575**Cuartil:** 1º C

53. **Título del trabajo:** A novel serum metabolomic profile for the differential diagnosis of distal cholangiocarcinoma and pancreatic ductal adenocarcinoma

Título de la revista: CANCERS**ISSN:** 2072-6694**Volumen:** 12**Número:** 6**Página inicial-final:** 1433**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2020**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/cancers12061433**Autores:** Macias, R. I. R.; Munoz-Bellvis, L. ; Sanchez-Martin, A. ; Arretxe, E. ; Martinez-Arranz, I. ; Lapitz, A.; Gutierrez, M. L. ; La Casta, A.; Alonso, C.; Gonzalez, L. M.; Ávila, Matías Antonio; Martinez-Chantar, M. L.; Castro, R. E.; Bujanda, L. ; Banales, J. M. ; Marin, J. J. G.**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** ONCOLOGIA**Posición:** 51 de 242**Índice de Impacto:** 6.639**Cuartil:** 1º C

54. **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. ; Herrstadt, G. R. ; Niehus, C. B.; Neumann, K. ; Panzer, U. ; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Tharoux, 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

55. **Título del trabajo:** Disruption of SIRT7 increases the efficacy of checkpoint inhibitor via MEF2D regulation of programmed cell death 1 ligand 1 in hepatocellular carcinoma cells

Título de la revista: GASTROENTEROLOGY

ISSN: 0016-5085

Volumen: 158

Número: 3

Página inicial-final: 664 - 678.e24

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1053/j.gastro.2019.10.025

Autores: Xiang, J. Y.; Zhang, N.; Sun, H. ; Su, L.; Zhang, C. C.; Xu, H. L.; Feng, J.; Wang, M. L.; Chen, J.; Liu, L. M.; Shan, J. J. ; Shen, J. J.; Yang, Z. ; Wang, G. Q.; Zhou, H. J.; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Liu, C. G.; Qian, C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 92

Índice de Impacto: 22.682

Cuartil: 1º C

56. **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, Alex; Colyn, L. ; Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Arechederra, Maria; Herranz, J. M. ; Álvarez, Laura; Urman, J. M.; Martínez 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

57. **Título del trabajo:** Loss of c-Jun N-terminal Kinase 1 and 2 Function in Liver Epithelial Cells Triggers Biliary Hyperproliferation Resembling Cholangiocarcinoma

Título de la revista: HEPATOLOGY COMMUNICATIONS

ISSN: 2471-254X

Volumen: 4

Número: 6

Página inicial-final: 834 - 851

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep4.1495

Autores: Cubero, F. J.; Mohamed, M. R. ; Woitok, M. M.; Zhao, G.; Hatting, M. ; Nevzorova, Y. A. ; Chen, C. B. ; Haybaeck, J.; de Bruin, A.; Ávila, Matías Antonio; Boeschoten, M. V. ; Davis, R. J. ; Trautwein, C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 32 de 92

Índice de Impacto: 5.073

Cuartil: 2º C

58. **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, Maria; 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, Maite; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 51 de 242

Índice de Impacto: 6.639

Cuartil: 1º C

59. **Título del trabajo:** Recent advances in alcohol-related liver disease (ALD): summary of a Gut round table meeting

Título de la revista: GUT

ISSN: 0017-5749

Volumen: 69

Número: 4

Página inicial-final: 764 - 780

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gutjnl-2019-319720

Autores: Ávila, Matías Antonio; Dufour, J. F. ; Gerbes, A. L.; Zoulim, F. ; Bataller, R. ; Burra, P. ; Cortez-Pinto, H. ; Gao, B.; Gilmore, I. ; Mathurin, P.; Moreno, C.; Poznyak, V. ; Schnabl, B. ; Szabo, G. ; Thiele, M. ; Thursz, M. R.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 3 de 92

Índice de Impacto: 23.059

Cuartil: 1º C

60. **Título del trabajo:** S-adenosyl-L-methionine (SAME) halts the autoimmune response in patients with primary biliary cholangitis (PBC) via antioxidant and S-glutathionylation processes in cholangiocytes

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

ISSN: 0925-4439

Volumen: 1866

Número: 11

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bbadis.2020.165895

Autores: Kilanczyk, E. ; Banales, J. M. ; Wunsch, E.; Barbier, O. ; Ávila, Matías Antonio; Mato, J. M.; Milkiewicz, M. ; Milkiewicz, P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 85 de 297

Índice de Impacto: 5.187

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOFISICA

Posición: 12 de 71

Índice de Impacto: 5.187

Cuartil: 1º C

61. **Título del trabajo:** Hepatocellular Carcinoma: Updates in Pathogenesis, Detection and Treatment

Título de la revista: CANCERS

ISSN: 2072-6694

Volumen: 12

Número: 10

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cancers12102729

Autores: Martinez-Chantar, M. L.; Ávila, Matías Antonio; Lu, S. C.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 51 de 242

Índice de Impacto: 6.639

Cuartil: 1º C

62. **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, Maria; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; García, 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

63. **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, Maite; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 67 de 297

Índice de Impacto: 5.923

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 49 de 178

Índice de Impacto: 5.923

Cuartil: 2º C

64. **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, Alex; Colyn, L.; Arechederra, Maria; Urman, J. M.; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; García, Maite

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 53 de 195

Índice de Impacto: 6.6

Cuartil: 2º C

65. **Título del trabajo:** Causes of hOCT1-Dependent Cholangiocarcinoma Resistance to Sorafenib and Sensitization by Tumor-Selective Gene Therapy

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 70

Número: 4

Página inicial-final: 1246 - 1261

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.30656

Autores: Lozano, E.; Macias, R. I. R.; Monte, M. J.; Asensio, M.; del Carmen, S. ; Sanchez-Vicente, L. ; Alanso-Pena, M.; Al-Abdulla, R. ; Munoz-Garrido, P.; Satriano, L.; O'Rourke, C. J.; Banales, J. M. ; Ávila, Matías Antonio; Martínez-Chantar, M. L. ; Andersen, J. B.; Briz, O.; Marin, J. J. G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 6 de 88

Índice de Impacto: 14.679

Cuartil: 1º C

66. **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: Argemí, José María; 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.; Caballería, 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

67. **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

68. **Título del trabajo:** Epigenetic events involved in organic cation transporter 1-dependent impaired response of hepatocellular carcinoma to sorafenib

Título de la revista: BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY

ISSN: 0007-1188

Volumen: 176

Número: 6

Página inicial-final: 787 - 800

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/bph.14563

Autores: Al-Abdulla, R.; Lozano, E.; Macías, R. I. R.; Monte, M. J.; Briz, O.; O'Rourke, C. J.; Serrano, M. A.; Banales, J. M.; Ávila, Matías Antonio; Martínez-Chantar, M. L.; Geier, A.; Andersen, J. B.; Marin, J. J. G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 9 de 270

Índice de Impacto: 7.73

Cuartil: 1º C

- 69. Título del trabajo:** Messenger RNA therapy for rare genetic metabolic diseases
Título de la revista: GUT
ISSN: 0017-5749
Volumen: 68
Número: 7
Página inicial-final: 1323 - 1330
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gutjnl-2019-318269
Autores: Berraondo, Pedro; Martini, P. G. V.; Ávila, Matías Antonio; Fontanellas, Antonio
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 3 de 88
Índice de Impacto: 19.819
Cuartil: 1º C
- 70. Título del trabajo:** Role of AGAP2 in the profibrogenic effects induced by TGFbeta in LX-2 hepatic stellate cells
Título de la revista: BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH
ISSN: 0167-4889
Volumen: 1866
Número: 4
Página inicial-final: 673 - 685
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bbamcr.2019.01.008
Autores: Navarro Corcuera, Amaia; López, María Jesús; Martinez-Irujo, Juan J; Álvarez-Sola, G.; Ávila, Matías Antonio; Iraburu, María J.; Ansorena, Eduardo; Montiel, Cristina
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 94 de 297
Índice de Impacto: 4.105
Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 77 de 195
Índice de Impacto: 4.105
Cuartil: 2º C
- 71. Título del trabajo:** Serum metabolites as diagnostic biomarkers for cholangiocarcinoma, hepatocellular carcinoma, and primary sclerosing cholangitis
Título de la revista: HEPATOLOGY
ISSN: 0270-9139
Volumen: 70
Número: 2
Página inicial-final: 547 - 562
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.30319
Autores: Banales, J. M.; Iñarrairaegui, Mercedes; Arbelaiz, A.; Milkiewicz, P.; Muntane, J.; Munoz-Bellvis, L.; La Casta, A.; Gonzalez, L. M.; Arretxe, E.; Alonso, C.; Martinez-Arranz, I.; Lapitz, A.; Santos-Laso, A.; Ávila, Matías Antonio; Martinez-Chantar, M. L.; Bujanda, L.; Marin, J. J. G.; Sangro, Bruno; Macias, R. I. R.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 6 de 88

Índice de Impacto: 14.679

Cuartil: 1º C

72. **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, 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

73. **Título del trabajo:** SUMOylation regulates LKB1 localization and its oncogenic activity in liver cancer

Título de la revista: EBIOMEDICINE

ISSN: 2352-3964

Volumen: 40

Página inicial-final: 406 - 421

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ebiom.2018.12.031

Autores: Zubieta-Franco, I. ; García-Rodríguez, J. L.; Lopitz-Otsoa, F.; Serrano-Macia, M.; Simon, J.; Fernandez-Tussy, P.; Barbier-Torres, L.; Fernandez-Ramos, D.; Gutierrez-de-Juan, V.; de Davalillo, S. L.; Carlevaris, O.; Gomez, A. B.; Villa, E.; Calvisi, D. ; Martin, C.; Berra, E. ; Aspichueta, P.; Beraza, N.; Varela-Rey, M. ; Ávila, Matías Antonio; Rodríguez, M. S. ; Mato, J. M.; Diaz-Moreno, I. ; Diaz-Quintana, A. ; Delgado, T. C.; Martínez-Chantar, M. L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 18 de 138

Índice de Impacto: 5.736

Cuartil: 1º C

74. **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

75. **Título del trabajo:** Targeting CCL2/CCR2 in Tumor-Infiltrating Macrophages: A Tool Emerging Out of the Box Against Hepatocellular Carcinoma

Título de la revista: CMGH

ISSN: 2352-345X

Volumen: 7

Número: 2

Página inicial-final: 293 - 294

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jcmgh.2018.11.002

Autores: Ávila, Matías Antonio; Berasain, C

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 15 de 88

Índice de Impacto: 7.076

Cuartil: 1º C

76. **Título del trabajo:** Current and innovative emerging therapies for porphyrias with hepatic involvement

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)

ISSN: 0168-8278

Volumen: 71

Número: 2

Página inicial-final: 422 - 433

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2019.05.003

Autores: Fontanellas, Antonio; Ávila, Matías Antonio; Anderson, K. E.; Deybach, J. C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 88

Índice de Impacto: 20.582

Cuartil: 1º C

77. **Título del trabajo:** Mitogen-Activated Protein Kinases (MAPKs) and Cholangiocarcinoma: The Missing Link

Título de la revista: CELLS

ISSN: 2073-4409

Volumen: 8

Número: 10

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cells8101172

Autores: Chen, C. B.; Nelson, L. J.; Ávila, Matías Antonio; Cubero, F. J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 70 de 195

Índice de Impacto: 4.366

Cuartil: 2º C

- 78. Título del trabajo:** Gut roundtable meeting paper: selected recent advances in hepatocellular carcinoma
Título de la revista: GUT
ISSN: 0017-5749
Volumen: 67
Número: 2
Página inicial-final: 380 - 388
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gutjnl-2017-315068
Autores: Gerbes, A. ; Zoulim, F.; Tilg, H.; Dufour, J.F.; Bruix, J.; Paradis, V.; Salem, R.; Peck-Radosavljevic, M.; Galle, P. R.; Greten, T. F. ; Nault, J. C. ; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 4 de 84
Índice de Impacto: 17.943
Cuartil: 1º C
- 79. Título del trabajo:** Interaction of glucocorticoids with FXR/FGF19/FGF21-mediated ileum-liver crosstalk
Título de la revista: BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE
ISSN: 0925-4439
Volumen: 1864
Número: 9
Página inicial-final: 2927 - 2937
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bbadis.2018.06.003
Autores: Al-Aqil, F. A.; Monte, M. J. ; Peleteiro-Vigil, A.; Briz, O.; Rosales, R. ; Gonzalez, R.; Aranda, C. J.; Ocon, B.; Uriarte, Iker; de Medina, F. S.; Martinez-Augustin, O. ; Ávila, Matías Antonio; Marin, J. J. G.; Romero, M. R.
Rol del investigador: Autor
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
- 80. 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

81. **Título del trabajo:** Systemic messenger RNA as an etiological treatment for acute intermittent porphyria

Título de la revista: NATURE MEDICINE

ISSN: 1078-8956

Volumen: 24

Número: 12

Página inicial-final: 1899 - 1909

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41591-018-0199-z

Autores: Jiang, L. ; Berraondo, Pedro; Jerico, D.; Guey, L. T.; Sampedro Pascual, Ana; Frassetto, A.; Benenato, K. E.; Burke, K. ; Santamaria, E.; Alegre, Manuel; Pejenaute, Álvaro; Kalariya, M. ; Butcher, W.; Park, J. S. ; Zhu, X. L.; Sabnis, S. ; Kumarasinghe, E. S.; Salerno, T.; Kenney, M. ; Lukacs, C. M.; Ávila, Matías Antonio; Martini, P. G. V. ; Fontanellas, Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 1 de 136

Índice de Impacto: 30.641

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 2 de 298

Índice de Impacto: 30.641

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 3 de 193

Índice de Impacto: 30.641

Cuartil: 1º C

82. **Título del trabajo:** The search for novel diagnostic and prognostic biomarkers in cholangiocarcinoma

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

ISSN: 0925-4439

Volumen: 1864

Número: 4

Página inicial-final: 1468 - 1477

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bbadis.2017.08.002

Autores: Macias, R. I. R.; Banales, J. M.; Sangro, Bruno; Muntane, J.; Ávila, Matías Antonio; Lozano, E.; Perugorria, M. J.; Padillo, F. J.; Bujanda, L.; Marin, J. J. G.

Rol del investigador: Autor

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

- 83. Título del trabajo:** Inhibiting cytokines in the liver: a new way to reduce tumor development

Título de la revista: GASTROENTEROLOGY

ISSN: 0016-5085

Volumen: 154

Número: 5

Página inicial-final: 1229 - 1231

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1053/j.gastro.2018.03.006

Autores: Desdouets, C.; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 84

Índice de Impacto: 19.233

Cuartil: 1º C

- 84. 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

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 7 de 145

Índice de Impacto: 9.777

Cuartil: 1º C

- 85. 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, 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

- 86. 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, 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
- 87. 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
- 88. Título del trabajo:** Discovery of first-in-class reversible dual small molecule inhibitors against G9a and DNMTs in hematological malignancies
Título de la revista: NATURE COMMUNICATIONS
ISSN: 2041-1723
Volumen: 8
Página inicial-final: 15424
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/ncomms15424
Autores: San José, Edurne; Agirre, X; Rabal, Obdulia; Vilas, Amaia; Sánchez-Arias, J. A.; Miranda, E.; Ugarte, A.; Roa, Sergio; Lourenco, Bruno David; Estella-Hermoso de Mendoza, Ander; Álvarez Escobar, Rosa María; Casares, N; Segura, Victoriano; Martin Subero, J. I.; Ogi, F. X.; Soule, P.; Santiveri, C. M.; Campos Olivas, R.;

Castellano, G.; García, Maite; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; García, María José; Lasarte, Juan José; Ávila, Matías Antonio; Martínez, José Ángel; Oyarzabal, Julen; Prosper, F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 3 de 64

Índice de Impacto: 12.353

Cuartil: 1º C

89. **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.; García-Ruiz, C.; Fernandez-Checa, J. C.; Berraondo, Pedro; Fernandez-Barrena, M. G.; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 41 de 190

Índice de Impacto: 5.638

Cuartil: 1º C

90. **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

91. **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 Arbilla, María; Jimenez, M.; Rodríguez, Carlos Manuel; Corrales, Fernando José; García, Maite; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

- 92. Título del trabajo:** Myocyte enhancer factor 2D promotes colorectal cancer angiogenesis downstream of hypoxia-inducible factor 1 alpha

Título de la revista: CANCER LETTERS

ISSN: 0304-3835

Volumen: 400

Página inicial-final: 117 - 126

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.canlet.2017.04.037

Autores: Xiang, J. Y.; Sun, H.; Su, L.; Liu, L. M.; Shan, J. J.; Shen, J. J.; Yang, Z.; Chen, J.; Zhong, X.; Ávila, Matías Antonio; Yan, X. C.; Liu, C. G.; Qian, C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 28 de 222

Índice de Impacto: 6.491

Cuartil: 1º C

- 93. Título del trabajo:** Prioritizing popular proteins in liver cancer: remodelling one-carbon metabolism

Título de la revista: JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH

ISSN: 1535-3893

Volumen: 16

Número: 12

Página inicial-final: 4506 - 4514

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/acs.jproteome.7b00390

Autores: Mora, M.I.; Molina González, Manuela; Odrizola, L.; Elortza, F.; Mato, J. M.; Sitek, B.; Zhang, P.; He, F.; Latasa, María Ujué; Ávila, Matías Antonio; Corrales, Fernando José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 14 de 79

Índice de Impacto: 3.95

Cuartil: 1º C

- 94. Título del trabajo:** The anticoagulant rivaroxaban lowers portal hypertension in cirrhotic rats mainly by deactivating hepatic stellate cells

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 65

Número: 6

Página inicial-final: 2031 - 2044

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.29084

Autores: Vilaseca, M. ; Garcia Caldero, H. ; Lafoz, E.; García, Oihane; Ávila, Matías Antonio; Reverter, J. C. ; Bosch, J. ; Hernandez Gea, V. ; Gracia Sancho, J.; Garcia Pagan, J. C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 5 de 80

Índice de Impacto: 14.079

Cuartil: 1º C

95. **Título del trabajo:** X-box binding protein 1 regulates unfolded protein, acute-phase, and DNA damage responses during regeneration of mouse liver
Título de la revista: GASTROENTEROLOGY
ISSN: 0016-5085
Volumen: 152
Número: 5
Página inicial-final: 1203 - 1216.e15
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1053/j.gastro.2016.12.040
Autores: Argemí, José María; Kress, T. R.; Chang, Haisul C. Y.; Ferrero, Roberto; Bértolo, Cristina María; Moreno, H.; González Aparicio, Manuela; Uriarte, Iker; Guembe, L.; Segura, Victoriano; Hernández, Rubén; Ávila, Matías Antonio; Amati, B.; Prieto, Jesús María; Aragón, Tomás
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 1 de 80

Índice de Impacto: 20.773

Cuartil: 1º C

96. **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

97. **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, 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

98. **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

99. **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, 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

100. Título del trabajo: Emerging therapies for acute intermittent porphyria

Título de la revista: EXPERT REVIEWS IN MOLECULAR MEDICINE

ISSN: 1462-3994

Volumen: 18

Página inicial-final: e17

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1017/erm.2016.18

Autores: Fontanellas, Antonio; Ávila, Matías Antonio; Berraondo, Pedro

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 66 de 286

Índice de Impacto: 4.405

Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 22 de 128

Índice de Impacto: 4.405

Cuartil: 1º C

101. Título del trabajo: Ilean 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, 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

102. 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, Maite; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 79

Índice de Impacto: 11.711

Cuartil: 1º C

- 103. 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

- 104. 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

- 105. 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

106. 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

107. 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 Arbilla, 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

108. 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

109. 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

110. 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

111. 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

Arbilla, 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

- 112. Título del trabajo:** Nuclear alpha 1-antichymotrypsin promotes chromatin condensation and inhibits proliferation of human hepatocellular carcinoma cells

Título de la revista: GASTROENTEROLOGY

ISSN: 0016-5085

Volumen: 144

Número: 4

Página inicial-final: 818 - 828

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1053/j.gastro.2012.12.029

Autores: Santamaría Ramiro, Mónica; Pardo Saganta, Ana; Álvarez, Laura; Di Scala, Marianna; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 1 de 75

Índice de Impacto: 13.926

Cuartil: 1º C

- 113. 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

- 114. 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; Garcia-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

- 115. 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, 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
- 116. 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; García-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
- 117. Título del trabajo:** Toll-like receptor-4 expression by hepatic progenitor cells and biliary epithelial cells in HCV-related chronic liver disease
Título de la revista: MODERN PATHOLOGY
ISSN: 0893-3952
Volumen: 25
Número: 4
Página inicial-final: 576 - 589
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/modpathol.2011.197
Autores: Vespasiani-Gentilucci, U; Carotti, S; Onetti-Muda, A; Perrone, G; Ginanni-Corradini, S; Latasa, María

Ujué; Ávila, Matías Antonio; Carpino, G; Picardi, A; Morini, S

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PATOLOGIA

Posición: 5 de 77

Índice de Impacto: 5.253

Cuartil: 1º C

- 118. 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 Arbilla, 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

- 119. 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 Arbilla, María; García-Irigoyen, O; Azkona Leiza, María Teresa; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

- 120. Título del trabajo:** Long distance calling for liver regeneration: identification of neuroendocrine signalling pathways activated after partial hepatectomy

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY

ISSN: 0168-8278

Volumen: 54

Número: 3

Página inicial-final: 403 - 405

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2010.08.009

Autores: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 4 de 74

Índice de Impacto: 9.264

Cuartil: 1º C

- 121. Título del trabajo:** Protein arginine methyltransferase 5 regulates ERK1/2 signal transduction amplitude and cell fate through CRAF

Título de la revista: SCIENCE SIGNALING

ISSN: 1937-9145

Volumen: 4

Número: 190

Página inicial-final: ra58

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1126/scisignal.2001936

Autores: Andreu-Pérez, P; Esteve-Puig, R; de Torre-Minguela, C; López-Fauqued, M; Bech-Serra, J.J; Tenbaum, S; Ruiz García-Trevijano, Elena; Canals, F; Merlino, G; Ávila, Matías Antonio; Recio, J.A

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 32 de 289

Índice de Impacto: 7.499

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 29 de 180

Índice de Impacto: 7.499

Cuartil: 1º C

- 122. Título del trabajo:** Methylthioadenosine (MTA) inhibits melanoma cell proliferation and in vivo tumor growth

Título de la revista: BMC CANCER

ISSN: 1471-2407

Volumen: 8

Número: 10

Página inicial-final: 265 - 276

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1186/1471-2407-10-265

Autores: Andreu-Pérez, P; Hernández-Losa, J; Moline, T; Gil, R; Grueso, J; Pujol, A; Cortes, J; Ávila, Matías Antonio; Recio, JA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 66 de 184

Índice de Impacto: 3.153

Cuartil: 2º C

- 123. 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, 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

- 124. 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
- 125. 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
- 126. 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; García-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

- 127. 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
- 128. 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
- 129. 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;

Santamaría Ramiro, Mónica; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

- 130. 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
- 131. 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
- 132. Título del trabajo:** Redox regulation of methylthioadenosine phosphorylase in liver cells: molecular mechanism and functional implications
Título de la revista: The biochemical journal (London. 1984)
ISSN: 0264-6021
Volumen: 411
Número: 2
Página inicial-final: 457 - 465
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1042/BJ20071569
Autores: Fernández Irigoyen, Joaquín; Santamaría Ramiro, Mónica; Sánchez Quiles, María Virginia; Latasa, María Ujué; Santamaría, Enrique; Muñoz, Javier; Sánchez del Pino, M.M.; Valero, M. L.; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Corrales, Fernando José
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 66 de 276
Índice de Impacto: 4.371
Cuartil: 1º C
- 133. 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

134. 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

135. 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

136. Título del trabajo: Transcription of the MAT2A gene, coding for methionine adenosyltransferase, is up-regulated by E2F and Sp1 at a chromatin level during proliferation of liver cells

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

ISSN: 1357-2725

Volumen: 39

Número: 4

Página inicial-final: 842 - 850

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.biocel.2007.01.009

Autores: Rodríguez, JL; Boukaba, A; Sandoval, J; Georgieva, EI; Latasa, María Ujué; Garcia-Trevijano, ER; Serviddio, G; Nakamura, T; Ávila, Matías Antonio; Sastre, J; Torres, L; Mato, JM; Lopez-Rodas, G

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 68 de 263

Índice de Impacto: 4.009

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 51 de 156

Índice de Impacto: 4.009

Cuartil: 2º C

137. Título del trabajo: Hepatitis B virus X protein and Pin1 in liver cancer: "les liaisons dangereuses"

Título de la revista: GASTROENTEROLOGY

ISSN: 0016-5085

Volumen: 132

Número: 3

Página inicial-final: 1180 - 1183

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1053/j.gastro.2007.01.061

Autores: Ávila, Matías Antonio; Lu, K. P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 1 de 50

Índice de Impacto: 11.673

Cuartil: 1º C

138. Título del trabajo: The response of the hepatocyte to ischemia

Título de la revista: LIVER INTERNATIONAL

ISSN: 1478-3223

Volumen: 27

Número: 1

Página inicial-final: 6 - 16

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1478-3231.2006.01390.x

Autores: Massip-Salcedo, M.; Rosello-Catafau, J.; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Peralta, C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 20 de 50

Índice de Impacto: 2.559

Cuartil: 2º C

139. 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

- 140. 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

- 141. 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: FISILOGIA

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

- 142. Título del trabajo:** Id2 leaves the chromatin of the E2F4-p130-controlled c-myc promoter during hepatocyte priming for liver regeneration
Título de la revista: The biochemical journal (London. 1984)
ISSN: 0264-6021
Número: 398
Página inicial-final: 431 - 437
Año de Publicación: 2006
Autores: Rodriguez, JL; Sandoval, J; Serviddio, G; Sastre, J; Morante, M; Perrelli, MG; Martinez-Chantar, ML; Viña, J; Mato, JM; Ávila, Matías Antonio; Franco, L; Lopez-Rodas, G; Torres, L
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 66 de 262
Índice de Impacto: 4.1
Cuartil: 2º C
- 143. 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
- 144. 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

145. 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

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/sj.onc.1209550

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

146. 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

- 147. 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
- 148. 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
- 149. 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
- 150. Título del trabajo:** Oxidation of specific methionine and tryptophan residues of apolipoprotein A-I in hepatocarcinogenesis
Título de la revista: PROTEOMICS
ISSN: 1615-9853
Volumen: 5
Número: 18
Página inicial-final: 4964 - 4972
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/pmic.200500070
Autores: Fernández Irigoyen, Joaquín; Santamaría, Enrique; Sesma Aguirre, Laura; Muñoz Peralta, Javier; Riezu-Boj, José Ignacio; Caballería, J; Lu, S.C.; Prieto, Jesús María; Mato, José María; Ávila, Matías Antonio;

Corrales, Fernando José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 5 de 53

Índice de Impacto: 6.088

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 36 de 261

Índice de Impacto: 6.088

Cuartil: 1º C

- 151. 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

- 152. 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

- 153. Título del trabajo:** Anti-inflammatory effects of hepatocyte growth factor: induction of interleukin-1 receptor antagonist

Título de la revista: European Cytokine Network

Número: 15

Página inicial-final: 303 - 311

Año de Publicación: 2004

Autores: Molnar, C; García-Trevijano, Elena Ruiz; Ludwiczek, O; Talabot, D; Kaser, A; Mato, Jose María; Fritsche, G; Weiss, G; Gabay, C; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

154. Título del trabajo: Impaired liver regeneration in mice lacking methionine adenosyltransferase 1 A

Título de la revista: FASEB J

ISSN: 0892-6638

Número: 18

Página inicial-final: 914 - 916

Año de Publicación: 2004

Autores: Zeng, L; Yang, H; Lee, T.D; French, S.W; Corrales, Fernando José; Ruiz, Elena; Ávila, Matías Antonio; Mato, J; Lu, S.C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 29 de 261

Índice de Impacto: 6.82

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 2 de 64

Índice de Impacto: 6.82

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 24 de 155

Índice de Impacto: 6.82

Cuartil: 1º C

155. 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

156. Título del trabajo: Methylthioadenosine

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

ISSN: 1357-2725

Número: 36

Página inicial-final: 2125 - 2130

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

Autores: Ávila, Matías Antonio; Ruiz, Elena; S, Lu; Corrales, Fernando José; Mato, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 77 de 261

Índice de Impacto: 3.578

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 54 de 155

Índice de Impacto: 3.578

Cuartil: 2º C

- 157. Título del trabajo:** Functional proteomics of non alcoholic steatohepatitis: mitochondrial proteins as targets of S-adenosylmethionine

Título de la revista: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

ISSN: 0027-8424

Volumen: 1000

Número: 6

Página inicial-final: 3065 - 3070

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): 10.1073/pnas.0536625100

Autores: Santamaría, Enrique; Ávila, Matías Antonio; Latasa, María Ujué; Rubio, A; Martin-Duce, A.; Lu, S.C; Mato de la Paz, José María; Corrales, Fernando José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 3 de 46

Índice de Impacto: 10.272

Cuartil: 1º C

- 158. Título del trabajo:** GARBAN: genomic analysis and rapid biological annotation of Cdna microarray and proteomic data

Título de la revista: BIOINFORMATICS

ISSN: 1367-4803

Volumen: 19

Número: 16

Página inicial-final: 2158 - 2160

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

Autores: Martínez, L.A; Rubio, Ángel; Martínez-Chantar, M.L; Labarga, A; Barrio, I; Podhorski, Adam; Segura, Victoriano; Sevilla, José Luis Francisco; Ávila, Matías Antonio; Mato, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LAS MATEMATICAS

Posición: 1 de 43

Índice de Impacto: 6.701

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 3 de 51

Índice de Impacto: 6.701

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 6 de 132

Índice de Impacto: 6.701

Cuartil: 1º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA

Posición: 1 de 83

Índice de Impacto: 6.701

Cuartil: 1º C

Categoría: ESTADISTICA Y PROBABILIDAD

Posición: 1 de 75

Índice de Impacto: 6.701

Cuartil: 1º C

- 159. Título del trabajo:** GARBAN: genomic analysis and rapid biological annotation of cDNA microarray and proteomic data

Título de la revista: BIOINFORMATICS

ISSN: 1367-4803

Volumen: 19

Número: 16

Página inicial-final: 2158-2160

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/bioinformatics/btg291

Autores: Martínez de la Cruz, Luis Alfonso; Rubio, A; Martínez Chantar, María Luz; Labarga, A.; Barrio, I.; Podhorski, Adam; Segura, V.; Sevilla, J.L.; Ávila, Matías Antonio; Mato de la Paz, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LAS MATEMATICAS

Posición: 1 de 43

Índice de Impacto: 6.701

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 3 de 51

Índice de Impacto: 6.701

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 6 de 132

Índice de Impacto: 6.701

Cuartil: 1º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA

Posición: 1 de 83

Índice de Impacto: 6.701

Cuartil: 1º C

Categoría: ESTADISTICA Y PROBABILIDAD

Posición: 1 de 75

Índice de Impacto: 6.701

Cuartil: 1º C

- 160. Título del trabajo:** L-Methonine availability regulates the expression of methionine denodyltransferase 2ª gene in human hepatocarcinoma cells

Título de la revista: Journal of biological chemistry (Print)

ISSN: 0021-9258

Volumen: 278

Número: 22

Página inicial-final: 19885 - 19890

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): 10.1074/jbc.M211554200

Autores: Martínez-Chantar, M; Latasa, María Ujué; Varela, M; Ruiz, Elena; Mato, José María; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 31 de 261

Índice de Impacto: 6.482

Cuartil: 1º C

- 161. Título del trabajo:** Methionine Adenosyltransferase II B Subunit Gene Expression Provides a Proliferative Advantage in Human Hepatoma
- Título de la revista:** GASTROENTEROLOGY
- ISSN:** 0016-5085
- Volumen:** 124
- Número:** 4
- Página inicial-final:** 940 - 948
- Año de Publicación:** 2003
- DOI (Document Object Identifier):** 10.1053/gast.2003.50151
- Autores:** Martínez-Chantar, M.L; Ruiz, Elena; Latasa, María Ujué; Martín-Duce, A; Fortes, P.; Caballertia, J; Ávila, Matías Antonio; Mato de la Paz, José María
- Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
- Posición:** 1 de 47
- Índice de Impacto:** 12.718
- Cuartil:** 1º C
- 162. 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
- 163. Título del trabajo:** S-adenosylmethionine and methylthioadenosine are antiapoptotic in cultured rat

hepatocytes but proapoptotic in human hepatoma cells

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 35

Número: 2

Página inicial-final: 274 - 280

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

DOI (Document Object Identifier): 10.1053/jhep.2002.30419

Autores: Ansorena, Eduardo; Ruiz García-Trevijano, Elena; Martínez Chantar, María Luz; Zong-Zhi Huang; Lixin Chen; Mato de la Paz, José María; Iraburu, María J.; SC. Lu; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 45

Índice de Impacto: 9.825

Cuartil: 1º C

- 164. 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

- 165. 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.; Martín-Duce, A.; Corrales, Fernando José; Yang, H. P.; Prieto, Jesús María; Lu, S. C.; Caballería, 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

- 166. 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

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

- 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
- Título:** Marcadores de fibrosis
Número de solicitud: Sin dato
Número de publicación: ES-
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Sin dato
Autores: Sesma Aguirre, Laura; Fernández Irigoyen, Joaquín; Prieto, Jesús María; Corrales, Fernando José; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
- Título:** Marcadores moleculares de carcinoma hepatocelular y sus aplicaciones
Número de solicitud: Sin dato
Número de publicación: ES-
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Sin dato
Autores: Santamaría, Enrique; Muñoz Peralta, Javier; Prieto, Jesús María; Corrales, Fernando José; Ávila,

Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

4. **Título:** Procedimiento para la detección de formas oxidadas de Apolipoproteína AI
Número de solicitud: Sin dato
Número de publicación: ES-
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Sin dato
Autores: Sesma Aguirre, Laura; Santamaría, Enrique; Fernández Irigoyen, Joaquín; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Corrales, Fernando José; Muñoz Peralta, Javier
Rol del investigador: Autor

5. **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

6. **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

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Paisaje epigenético y epitranscriptómico en la enfermedad hepática crónica por depósito de grasa y el hepatoblastoma: Análisis de la expresión de los genes involucrados
Doctorando: Herranz Alzueta, Jose Maria
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/11/2023
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

2. **Título:** Epigenetic mechanisms in chronic liver disease and pediatric liver cancer
Doctorando: Clavería Cabello, Alex
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 16/06/2023
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Director

3. **Título:** Enzyme replacement therapy for acute intermittent porphyria and mRNA-based rescue in a new non-human primate model developed by long-term hepatic expression of iRNA.

- Doctorando:** Córdoba Quiñones, Karol Marcela
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 21/04/2023
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Codirector
4. **Título:** Dual targeting of histone methyltransferase G9a and DNMT1 for the treatment of experimentalcholangiocarcinoma
Doctorando: Colyn Pedrero, Leticia
Fecha de lectura: 11/03/2022
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Director
5. **Título:** Estudio del papel del FGF15/19 en la respuesta a la dieta rica en grasa. Desarrollo de una nueva molécula hepatoprotectora y pro-regenerativa basada en el FGF19
Doctorando: Álvarez Sola, Gloria
Idioma: Español
Fecha de lectura: 25/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Director
6. **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: Director
7. **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: Codirector
8. **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: Codirector

9. **Título:** Papel del transportador Mrp3 en la circulación enterohepática de ácidos biliares y en la regeneración hepática.
Doctorando: García Fernández de Barrena, Maite
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/10/2010
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Director
10. **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: Codirector
11. **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: Director
12. **Título:** Estudio del metabolismo y las propiedades inmunomoduladoras de la MTA en el hígado enfermo
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/03/2006
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SL
Rol del investigador: Autor
13. **Título:** Efectos y mecanismos de acción de la metiltioadenosina en las enfermedades autoinmunes
Doctorando: Moreno Bruna, Beatriz
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/12/2005
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: ST
Rol del investigador: Codirector
14. **Título:** Identificación de nuevas funciones para la S-adenosilmetionina en el hígado: regulación de la expresión génica y la proliferación celular
Doctorando: Latasa Sada, María Ujué
Idioma: Español
Fecha de lectura: 27/06/2003
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra

Calificación obtenida: ST
Rol del investigador: Director

15. **Título:** Efecto de dosis bajas del factor de crecimiento semejante a la insulina de tipo 1 (IGF-1) sobre la expresión diferencial de genes en la cirrosis hepática experimental.
Doctorando: Mirpuri Merino, Eduardo
Idioma: Español
Fecha de lectura: 26/01/2002
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: ST
Rol del investigador: Codirector

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Desarrollo de nuevas terapias epigenéticas para los tumores hepáticos
Código según financiadora: PID2019-104878RB-I00
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Otro programa financiador: FIMA 2019 MCIU - AEI PROYECTOS DE I+D RETOS INVESTIGACION
Fecha inicio: 01/06/2020
Fecha fin: 31/05/2023
Cuantía concedida: 229900
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Responsable
2. **Título del proyecto:** Desarrollo de nuevas moléculas hepatoprotectoras y pro-regenerativas basadas en el factor de crecimiento de fibroblastos 15/19 (FGF15/19) y la anfirregulina (AR)
Otra entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha inicio: 01/01/2014
Fecha fin: 30/12/2016
Cuantía concedida: 128260
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Fundación para la Investigación Médica Aplicada - Fundación - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Investigador
3. **Título del proyecto:** Interacciones del sistema del EGFR en el eje inflamación-fibrosis-cáncer en el hígado: identificación de nuevos mecanismos de progresión de la lesión y dianas terapéuticas.
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2013
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
4. **Título del proyecto:** Red Temática de Investigación en Cáncer (RTICC)
Código según financiadora: RD06/0020
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/12/2010

- Cuantía concedida:** 0
Ámbito: Otros
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
5. **Título del proyecto:** La anfiregulina: una nueva diana terapéutica en la progresión de la lesión hepática: caracterización de su papel en la reacción inflamatoria y en el desarrollo de la fibrosis.
Código según financiadora: PI070392
Fecha inicio: 01/01/2008
Fecha fin: 31/12/2010
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Internacional no UE
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
6. **Título del proyecto:** Papel de la anfiregulina y el EGFR en la respuesta defensiva endógena frente a la lesión hepática asociada a la protoporfiria eritropoyética
Código según financiadora: s/n
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2010
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
7. **Título del proyecto:** Red de Cáncer
Código según financiadora: RD06/0020/0061
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
8. **Título del proyecto:** Targeted herpes simplex virus (HSV-1) derived oncolytic vectors to kill hepatocellular carcinomas (THOVLEN)
Código según financiadora: STREP FP6-2004-LIFESCIHEALTH-5 018649
Fecha inicio: 01/11/2006
Fecha fin: 01/11/2009
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Unión Europea
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
9. **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
10. **Título del proyecto:** Nuevos mecanismos en el control de la proliferación del hepatocito: la anfiregulina como factor de crecimiento y supervivencia y la 5-metiltoadenosina como regulador de la señalización celular
Código según financiadora: SAF2004-03538

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Fecha inicio: 13/12/2004

Fecha fin: 12/12/2007

Cuantía concedida: 0

Ámbito: Nacional

Número de investigadores participantes: 1

Rol del investigador: Autor

11. **Título del proyecto:** NUEVOS MECANISMOS EN EL CONTROL DE PROLIFERACION DEL HEPATOCITO: ANFIREGULINA COMO FACTOR DE CRECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA Y LA 5-METILTIOADENOSINA COMO REGULADOR DE LA SEÑALIZACION CELULAR

Código según financiadora: SAF2004-03538

Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Otro programa financiador: Programa "Tú eliges, tú decides"

Fecha inicio: 13/12/2004

Fecha fin: 12/12/2007

Cuantía concedida: 138000

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España

Número de investigadores participantes: 6

Rol del investigador: Responsable

12. **Título del proyecto:** Estudio de la anfiregulina como factor hepatoprotector. Modulación de su señalización intracelular por la 5-metilthioadenosina

Código según financiadora: CP04/00123

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Fecha inicio: 01/12/2004

Fecha fin: 01/12/2007

Cuantía concedida: 0

Ámbito: Nacional

Número de investigadores participantes: 1

Rol del investigador: Autor

13. **Título del proyecto:** Modulación de la respuesta inflamatoria hepática y de la activación de las células de Kupffer por la S-adenosilmetionina

Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Fecha inicio: 06/12/2002

Fecha fin: 06/12/2005

Cuantía concedida: 0

Ámbito: Nacional

Número de investigadores participantes: 1

Rol del investigador: Autor

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** MAT1A nul mouse: model for alcoholic tissue injury.

Cuantía concedida: 0

Fecha inicio: 01/03/2003

Fecha fin: 28/02/2008

Cuantía concedida tipo de moneda: \$

Referencia: RO1AA013847

Ámbito: Internacional no UE

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Rol del investigador: Autor

2. **Título:** Role of SAME in Liver Function and Injury. National Institute of Alcohol and Alcoholics.
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/2002
Fecha fin: 01/01/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Internacional no UE
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: De la molécula a la célula I (F. Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2024
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: From the molecule to the cell I (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2024
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

3. **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: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
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: 08/01/2024
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: De la molécula a la célula I (F. Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 5
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: From the molecule to the cell I (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023

Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

6. **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: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
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: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
7. **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: 4
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 9
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: De la molécula a la célula I (F. Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4

Nº de créditos de la asignatura: 12.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Medicina-20

Curso: 1

Fecha Inicio: 10/01/2022

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

9. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: From the molecule to the cell I (F.Medicina)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 4

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 1

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 5

Nº de créditos de la asignatura: 12.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Medicina-20

Curso: 1

Fecha Inicio: 10/01/2022

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

10. 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: 9

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 6

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 15

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: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

11. 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: 4
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 6
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: De la molécula a la célula I (F. Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

13. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: From the molecule to the cell I (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

14. **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: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
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: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
15. **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: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
16. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-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: Ávila, Matías Antonio

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: 9

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 6

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 15

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: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

18. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Bioquímica B (F.Medicina)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 10

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 5

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 15

Nº de créditos de la asignatura: 9.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Medicina-18

Curso: 1

Fecha Inicio: 02/08/2019

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

19. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Bioquímica (F.Medicina)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 10

Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 17
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/08/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

- 20. 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: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
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: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
- 21. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioquímica B (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

22. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioquímica (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 17
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
23. **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: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
24. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioquímica B (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018

Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioquímica (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 17
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
- 26. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 6
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
- 27. 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 clínicas: 0
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

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

28. 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: 9

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 6

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 15

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: 30/06/2017

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

29. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Bioquímica B (F.Medicina)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 11

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 5

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 16

Nº de créditos de la asignatura: 9.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 30/06/2017

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

30. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Bioquímica (F.Medicina)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 11

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 5

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 16

Nº de créditos de la asignatura: 9.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 30/06/2017

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

31. 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: 4

Nº horas prácticas: 0

Nº horas clínicas: 0

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-14, Mást.Inv.Bioméd-14

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 30/06/2017

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

32. 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: 4

Nº horas prácticas: 0

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 4

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

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

- 33. 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: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioquímica B (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 11
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 16
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
- 35. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioquímica (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 11
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 16
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016

Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

- 36. 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: 4
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
- 37. 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: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 17
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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
- 38. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioquímica B (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 30/06/2015

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

39. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioquímica (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
40. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
41. **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 clínicas: 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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

42. 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: 13
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

43. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Bioquímica B (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 7
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 7
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

44. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Bioquímica (F.Medicina)

Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 7
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 7
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

45. 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: 13
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

46. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Bioquímica B (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 7
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 7
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Docente

- 47. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioquímica (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 7
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 7
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
- 48. 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: 4
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente
- 49. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica-09)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2012

Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Docente

FORMACIÓN UNIVERSITARIA
DOCTOR

- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Farmacia
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Entidad/Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha de defensa de tesis: 06/07/1992
Premio extraordinario: Sí
Fecha Expedición: 06/07/1992
Localidad: Madrid
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Farmacia Orientación Bioquímica
Entidad/Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 01/06/1988
Calificación/Nota media: 3.6
Localidad: Madrid
País: España
Autores: Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Alumno

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

- Título:** Novel bile acid inducible promoters for adeno-associated viral vector gene therapy
Doctorando: Martínez García, Javier
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 20/12/2021
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Tribunal
- Título:** Role of AGAP2 in Liver pathophysiology
Doctorando: Navarro Corcuera, Amaia
Programa de Doctorado: Investigación Biomédica
Fecha de lectura: 23/11/2018
País: España

Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Rol del investigador: Tribunal