



PAMPLONA, 28 DE SEPTIEMBRE DE 2022

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MARÍA JOSÉ IRABURU ELIZALDE



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	María José
PRIMER APELLIDO	Iraburu
SEGUNDO APELLIDO	Elizalde
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948 42 56 00
EMAIL	miraburu@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Iraburu, María J.



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Rectora
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	10/01/2022 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesora Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2007 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Vicerrectora de Profesorado
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	10/09/2012 - 09/01/2022

CATEGORÍA PROFESIONAL	Vicerrectora de Alumnos
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	05/09/2005 - 09/09/2012
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Agregado
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2004 - 31/08/2007
CATEGORÍA PROFESIONAL	Vicedecana de alumnos Facultad de Ciencias
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2004 - 31/08/2005
CATEGORÍA PROFESIONAL	Miembro de la Comisión de creación del Itinerario en Investigación Biomédica en
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2002 - 31/08/2004
CATEGORÍA PROFESIONAL	Vicedecana de alumnos de la Facultad de Medicina
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2001 - 31/08/2004
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/1996 - 31/08/2004
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador Asociado
ENTIDAD	A. Einstein College of Medicina (New York)
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/07/1993 - 31/08/1996
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/1992 - 30/06/1993
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Encargado Interino
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/1988 - 31/08/1992
CATEGORÍA PROFESIONAL	Ayudante
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/1987 - 31/08/1988

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	dialnet
URL	https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=3481124
TIPO RED	google
URL	https://scholar.google.es/citations?user=zhwdnY8AAAAJ&hl=es&oi=ao
TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/
TIPO RED	ORCID
URL	http://orcid.org/0000-0003-3323-7920
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/L-3067-2018
TIPO RED	ScopusID
URL	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602589181

Líneas de investigación

Mecanismos reguladores de la fibrogénesis hepática

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	35
	Capítulos de Libros	1
	Aportaciones a Congresos	35
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	9
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	2
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	11
	Estancias	2
	Becas y Reconocimientos	10
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	3
Actividad docente	Docencia impartida	42
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	1
	Organización de actividades de I+D	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Idiomas	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 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.; Latasá, María Ujué; Arechederra, María; García Fernández de Barrena, 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

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 60 de 245

Índice de Impacto: 6.575

Cuartil: 1º C

2. **Título del trabajo:** Antifibrogenic and apoptotic effects of Ocoxin in cultured rat hepatic stellate cells

Título de la revista: JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

ISSN: 1138-7548

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s13105-022-00878-5

Autores: Ruiz de Galarreta Martínez, Marina; Arriazu, Elena; Pérez de Obanos, María del Pilar; Ansorena, Eduardo; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

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:** 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 Fernández de Barrena, 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

4. **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

5. **Título del trabajo:** Revising endosomal trafficking under insulin receptor activation

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

ISSN: 1422-0067

Volumen: 22

Número: 13

Página inicial-final: 6978

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms22136978

Autores: Iraburu, María J.; Garner, T.; Montiel-Duarte, 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

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

Título de la revista: CANCERS

ISSN: 2072-6694

Volumen: 12

Número: 6

Página inicial-final: 1644

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cancers12061644

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 51 de 242

Índice de Impacto: 6.639

Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** AGAP2: modulating TGF beta 1-Signaling in the regulation of liver fibrosis
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
ISSN: 1422-0067
Volumen: 21
Número: 4
Página inicial-final: 1400
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms21041400
Autores: Navarro Corcuera, Amaia; Ansorena, Eduardo; Montiel, Cristina; Iraburu, María J.
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
8. **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 Echeverria, 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.; Oyazabal, 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
9. **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

- 10. Título del trabajo:** NADPH oxidase 5 promotes proliferation and fibrosis in human hepatic stellate cells
Título de la revista: FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE
ISSN: 0891-5849
Volumen: 126
Página inicial-final: 15 - 26
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.freeradbiomed.2018.07.013
Autores: Andueza Lizarraga, Aitor; Garde, N.; García Garzón, María Antonia; Ansorena, Eduardo; López, María Jesús; Iraburu, María J.; Zalba, G.; Martinez-Irujo, Juan J
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 43 de 298
Índice de Impacto: 5.657
Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 21 de 145
Índice de Impacto: 5.657
Cuartil: 1º C
- 11. Título del trabajo:** Unfolded protein response induced by Brefeldin A increases collagen type I levels in hepatic stellate cells through an IRE1alpha, p38 MAPK and Smad-dependent pathway
Título de la revista: BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH
ISSN: 0167-4889
Volumen: 1863
Número: 8
Página inicial-final: 2115 - 2123
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bbamcr.2016.05.002
Autores: Ruiz de Galarreta Martínez, Marina; Navarro, A.; Ansorena, Eduardo; García Garzón, María Antonia; Mòdol Betriu, María Teresa; López, María Jesús; Martinez-Irujo, Juan J; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 61 de 286
Índice de Impacto: 4.521
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 59 de 189
Índice de Impacto: 4.521
Cuartil: 2º C
- 12. Título del trabajo:** Fibronectin peptides as potential regulators of hepatic fibrosis through apoptosis of hepatic

stellate cells

Título de la revista: JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY

ISSN: 0021-9541

Volumen: 230

Número: 3

Página inicial-final: 546 - 553

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jcp.24714

Autores: Mòdol Betriu, María Teresa; Brice López, Natalia; Ruiz de Galarreta Martínez, Marina; García Garzón, María Antonia; Iraburu, María J.; Martínez-Irujo, Juan J.; López, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISILOGIA

Posición: 12 de 83

Índice de Impacto: 4.155

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 63 de 187

Índice de Impacto: 4.155

Cuartil: 2º C

13. **Título del trabajo:** Oxidation pathways underlying the pro-oxidant effects of apigenin

Título de la revista: FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE

ISSN: 0891-5849

Volumen: 87

Página inicial-final: 169 - 180

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.freeradbiomed.2015.06.003

Autores: Andueza, A.; García Garzón, María Antonia; Ruiz de Galarreta, M.; Ansorena, Eduardo; Iraburu, María J.; López, María Jesús; Martínez-Irujo, Juan J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 14 de 133

Índice de Impacto: 5.784

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 37 de 289

Índice de Impacto: 5.784

Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** Gcn2 Kinase Is a Key Regulator of Fibrogenesis and Acute and Chronic Liver Injury Induced by Carbon Tetrachloride in Mice

Título de la revista: LABORATORY INVESTIGATION

ISSN: 0023-6837

Volumen: 93

Número: 3

Página inicial-final: 303-310

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

Autores: Arriazu, Elena; Ruiz de Galarreta Martínez, Marina; López, María Jesús; Leung, T. M.; Nieto, N.; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 26 de 124

Índice de Impacto: 3.828

Cuartil: 1º C

Categoría: PATOLOGIA

Posición: 14 de 76

Índice de Impacto: 3.828

Cuartil: 1º C

15. **Título del trabajo:** Apoptosis of hepatic stellate cells mediated by specific protein nitration
Título de la revista: Biochemical Pharmacology
ISSN: 0006-2952
Volumen: 81
Número: 3
Página inicial-final: 451 - 458
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bcp.2010.10.017
Autores: Mòdol Betriu, María Teresa; Natal Gorgojo, Cristina; Pérez de Obanos, María del Pilar; Domingo de Miguel, Eduardo; Iraburu, María J.; López, María Jesús
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 28 de 261
Índice de Impacto: 4.705
Cuartil: 1º C
16. **Título del trabajo:** Amino Acid deprivation decreases intracellular levels of reactive oxygen species in hepatic stellate cells
Título de la revista: CELL PHYSIOL BIOCHEM
ISSN: 1015-8987
Volumen: 26
Número: 3
Página inicial-final: 281 - 290
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1159/000320551
Autores: Arriazu, Elena; Pérez de Obanos, María del Pilar; López, María Jesús; Herráiz, María Teresa; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 81 de 177
Índice de Impacto: 3.585
Cuartil: 2º C
- Categoría:** FISILOGIA
Posición: 18 de 77
Índice de Impacto: 3.585
Cuartil: 1º C
17. **Título del trabajo:** Specific protein nitration in nitric oxide-induced apoptosis of human monocytes
Título de la revista: APOPTOSIS
ISSN: 1360-8185
Volumen: 13
Número: 11

Página inicial-final: 1356 - 1367

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10495-008-0263-0

Autores: Natal Gorgojo, Cristina; Mòdol Betriu, María Teresa; Osés Prieto, Juan Antonio; López, Natalia María; Iraburu, María J.; López, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 79 de 276

Índice de Impacto: 3.971

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 60 de 157

Índice de Impacto: 3.971

Cuartil: 2º C

18. **Título del trabajo:** Glutathione depletion is involved in the inhibition of procollagen alpha 1 (I) mRNA levels caused by TNF-alpha on hepatic stellate cells

Título de la revista: Cytokine

ISSN: 1043-4666

Volumen: 37

Número: 3

Página inicial-final: 212 - 217

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cyto.2007.03.013

Autores: Varela, Marta; Fontán Gabás, Lorena; Blanco, P; López, María Jesús; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 154 de 263

Índice de Impacto: 2.169

Cuartil: 3º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 102 de 156

Índice de Impacto: 2.169

Cuartil: 3º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 72 de 119

Índice de Impacto: 2.169

Cuartil: 3º C

19. **Título del trabajo:** Reactive oxygen species (ROS) mediate the effects of leucine on translation regulation and type I collagen production in hepatic stellate cells

Título de la revista: BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH

ISSN: 0167-4889

Volumen: 1773

Número: 11

Página inicial-final: 1681 - 88

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 1.1013/j.bbamcr.2007.07.005

Autores: Pérez de Obanos, María del Pilar; López, María Jesús; Arriazu, Elena; Mòdol Betriu, María Teresa; Prieto, Jesús María; Herráiz, María Teresa; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 60 de 263

Índice de Impacto: 4.374

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 41 de 156

Índice de Impacto: 4.374

Cuartil: 2º C

20. **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

21. **Título del trabajo:** Leucine stimulates procollagen alpha1 (I) translation on hepatic stellate cells through ERK and PI3K/Akt/mTOR activation.

Título de la revista: J CELL PHYSIOL

ISSN: 0021-9541

Volumen: 209

Número: 2

Página inicial-final: 580-586

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jcp.20790

Autores: Pérez de Obanos, María del Pilar; López, María Jesús; Prieto, Jesús María; Herráiz, María Teresa; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISILOGIA

Posición: 21 de 79

Índice de Impacto: 3.638

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 56 de 156

Índice de Impacto: 3.638

Cuartil: 2º C

22. **Título del trabajo:** Regulation of apoptosis by peptides of fibronectin in human monocytes

Título de la revista: APOPTOSIS

ISSN: 1360-8185

Volumen: 11

Número: 2

Página inicial-final: 209 - 219

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10495-006-3761-y

Autores: Natal Gorgojo, Cristina; Oses-Prieto, J. A.; Pelacho, Beatriz; Iraburu, María J.; López, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 89 de 262

Índice de Impacto: 3.421

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 63 de 156

Índice de Impacto: 3.421

Cuartil: 2º C

23. **Título del trabajo:** Pemphigus vulgaris autoantibodies induce apoptosis in HaCaT keratinocytes

Título de la revista: FEBS LETTERS

ISSN: 0014-5793

Volumen: 566

Número: 42795

Página inicial-final: 6 - 10

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.febslet.2004.03.107

Autores: Pelacho, Beatriz; Natal Gorgojo, Cristina; España, Agustín; Sánchez-Carpintero Abad, Ignacio; Iraburu, María J.; López, María Jesús

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 69 de 261

Índice de Impacto: 3.843

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOFISICA

Posición: 10 de 64

Índice de Impacto: 3.843

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 50 de 155

Índice de Impacto: 3.843

Cuartil: 2º C

24. **Título del trabajo:** Role of reactive oxygen species, glutathione and NF-kappaB in apoptosis induced by 3,4-

methylenediosymethamphetamine ("Ecstasy") on hepatic stellate cells

Título de la revista: Biochemical Pharmacology

ISSN: 0006-2952

Volumen: 67

Número: 6

Página inicial-final: 1025 - 1033

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bcp.2003.10.020

Autores: Montiel, Cristina; Ansorena, Eduardo; López, María Jesús; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 38 de 187

Índice de Impacto: 3.436

Cuartil: 1º C

25. **Título del trabajo:** 3,4-Methylenedioxymethamphetamine ("Ecstasy") induces apoptosis of cultured rat liver cells

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

ISSN: 0925-4439

Volumen: 1588

Número: 1

Página inicial-final: 26 - 32

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

DOI (Document Object Identifier): doi.org/10.1016/S0925-4439(02)00112-6

Autores: Montiel, Cristina; Varela-Rey, M; Oses Prieto, Juan Antonio; López, María Jesús; Beitia, G.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 75 de 266

Índice de Impacto: 3.3

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOFISICA

Posición: 14 de 65

Índice de Impacto: 3.3

Cuartil: 1º C

26. **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

27. **Título del trabajo:** p38 MAPK mediates the regulation of alpha1(I) procollagen mRNA levels by TNF-alpha and TGF-beta in a cell line of rat hepatic stellate cells

Título de la revista: FEBS LETTERS

ISSN: 0014-5793

Volumen: 528

Número: 1-3

Página inicial-final: 133 - 138

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0014-5793(02)03276-3

Autores: Varela Rey, Marta María; Montiel, Cristina; Osés-Prieto, J. A.; López, María Jesús; Jaffrezou, J. P.; Rojkind, M.; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 60 de 266

Índice de Impacto: 3.912

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOFISICA

Posición: 12 de 65

Índice de Impacto: 3.912

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 44 de 153

Índice de Impacto: 3.912

Cuartil: 1º C

28. **Título del trabajo:** Chronic AT1 blockade stimulates extracellular collagen type I degradation and reverses myocardial fibrosis in spontaneously hypertensive rats

Título de la revista: Hypertension

ISSN: 0194-911X

Volumen: 35

Número: 6

Página inicial-final: 1197 - 1202

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

DOI (Document Object Identifier): 10.1161/01.HYP.35.6.1197

Autores: Varo, N.; Iraburu, María J.; Varela, M.; López, B.; Etayo, Juan Carlos; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 5 de 45

Índice de Impacto: 5.311

Cuartil: 1º C

29. **Título del trabajo:** Tumor necrosis factor alpha down-regulates expression of the alpha1(I) collagen gene in rat hepatic stellate cells through a p20C/EBPbeta- and C/EBP delta-dependent mechanism

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 31

Número: 5

Página inicial-final: 1086 - 1093

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

DOI (Document Object Identifier): 10.1053/he.2000.5981

Autores: Iraburu, María J.; Domínguez Rosales, J. A.; Fontana, L.; A. Auster; Ruiz García-Trevijano, Elena; A. Covarrubias-Pinedo; Rivas-Estilla, A. M.; Greenwel, P.; Rojkind, M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 45

Índice de Impacto: 7.304

Cuartil: 1º C

- 30. Título del trabajo:** 3,4-methylenedioxymethamphetamine (ecstasy) stimulates the expression of alpha 1(I) procollagen mRNA in hepatic stellate cells

Título de la revista: BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS

ISSN: 0006-291X

Volumen: 259

Número: 3

Página inicial-final: 678-682

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

DOI (Document Object Identifier): 10.1006/bbrc.1999.0803

Autores: Varela Rey, Marta María; Montiel, Cristina; Beitia, G.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 81 de 295

Índice de Impacto: 3.161

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOFISICA

Posición: 14 de 55

Índice de Impacto: 3.161

Cuartil: 2º C

- 31. Título del trabajo:** Losartan inhibits the post-transcriptional synthesis of collagen type I and reverses left ventricular fibrosis in spontaneously hypertensive rats

Título de la revista: JOURNAL OF HYPERTENSION

ISSN: 0263-6352

Volumen: 17

Número: 1

Página inicial-final: 107 - 114

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

Autores: Varo, N.; Etayo, Juan Carlos; Zalba, G.; Beaumont Javier; Iraburu, María J.; Montiel, Cristina; Gil Calvo, María Jesús; Monreal, José Ignacio; Díez, J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 10 de 44

Índice de Impacto: 3.039

Cuartil: 1º C

- 32. Título del trabajo:** Transforming growth factor beta1 induces the expression of alpha1(I) procollagen mRNA by a hydrogen peroxide-C/EBPbeta-dependent mechanism in rat hepatic stellate cells

Título de la revista: HEPATOLOGY

ISSN: 0270-9139

Volumen: 29

Número: 3

Página inicial-final: 960 - 970

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hep.510290346

Autores: Ruiz García-Trevijano, Elena; Iraburu, María J.; Fontana, L.; Domínguez-Rosales, J.A.; Auster, A.; Covarrubias-Pinedo, A.; Rojkind, M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 44

Índice de Impacto: 7.344

Cuartil: 1º C

- 33. Título del trabajo:** Induction of an acute phase response in rats stimulates the expression of alpha1(I) procollagen messenger ribonucleic acid in their livers. Possible role of interleukin-6
Título de la revista: LABORATORY INVESTIGATION
ISSN: 1530-0307
Volumen: 72
Número: 1
Página inicial-final: 83 - 91
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1995
Autores: P. Greenwel; Iraburu, María J.; Reyes-Romero, M.; Meraz-Cruz, N.; E. Casado; Solís-Herruzo, J.A.; M. Rojkind
Rol del investigador: Autor
- 34. Título del trabajo:** Catalytic and regulatory sites in CF1
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA
ISSN: 0034-9402
Volumen: 50
Número: 1
Página inicial-final: 55 - 62
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1994
Autores: Iraburu, María J.; López, María Jesús; Santiago, Esteban
Rol del investigador: Autor
- 35. Título del trabajo:** Molecular aspects of activation mechanisms of CF1
Título de la revista: PHYTOCHEMISTRY
ISSN: 0031-9422
Volumen: 36
Número: 3
Página inicial-final: 559 - 563
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1994
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0031-9422(00)89774-5
Autores: Iraburu, María J.; López, María Jesús; M. Sáenz; Santiago, Esteban
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

- Título del capítulo:** El estudiante como centro de la actividad universitaria
Título libro: Lecturas de política y gestión universitarias
Autor de la obra completa: Parras Rosa, M. (dir.) ; Lozano Mellado, M. T., Juliá Igual, J. F. (coords.) ; García Benau, M. A., Hernández Armenteros, J., Luque Martínez, T., Pérez García, J. A. (responsables académicos)
Página inicial-final: 331 - 356
Año publicación: 2021
Editorial: Aranzadi Thomson Reuters
Localidad: Cizur Menor (Navarra)
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-1391-206-6
Autores: Balibrea, Álvaro Mariano; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Expression and functional relevance of NADPH oxidase 5 in human hepatic stellate cells
Denominación del evento: 19th Biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRRI)
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 04/06/2018
Fecha Fin: 08/06/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Andueza A; Garde N; García-Garzón A; Ansorena, Eduardo; López, María Jesús; Iraburu, María J.; Zalba, G; Martinez-Irujo, Juan J
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Expression and functional relevance of NADPH oxidase 5 in human hepatic stellate cells
Denominación del evento: 19th Biennial Meeting of the Society-for-Free-Radical-Research-International (SFRRRI)
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 04/06/2018
Fecha Fin: 07/06/2018
Ámbito: Unión Europea
Autores: Andueza Lizarraga, Aitor; Garde N; García-Garzón A; Ansorena, Eduardo; Iraburu, María J.; López, María Jesús; Zalba, G; Martinez-Irujo, Juan J
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Agap2, a new player in TGF β 1 signalling
Denominación del evento: International Liver Congress
Localidad: Paris
País: Francia
Fecha Inicio: 11/04/2018
Fecha Fin: 15/04/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Navarro Corcuera, Amaia; Ansorena, Eduardo; Montiel, Cristina; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** Desarrollo de Nuevas Moléculas inhibidoras de dianas epigenéticas para el tratamiento del colangiocarcinoma.
Denominación del evento: 43ª Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 21/02/2018
Fecha Fin: 23/02/2018
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gloria Alvarez-Sola; Leticia Colyn; María U Latasa; Iker Uriarte; Bárcena Varela, Marina; Jesús Urman; Urtasun, Raquel; María L Martínez-Chantar; José J García-Marín; Bañales, Jesús María; Sangro, Bruno; Iraburu, María J.; Prosper, F.; Oyarzabal, Julen; Berasain, C; Maite G Fernández-Barrena; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
5. **Título de la aportación:** Effect of the unfolded protein response in the profibrogenic activity of hepatic stellate cells
Denominación del evento: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEEBM)
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 07/09/2015
Fecha Fin: 10/09/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Navarro, A.; Ruiz de Galarreta Martínez, Marina; García Garzón, María Antonia; Mòdol Betriu, María Teresa; López, María Jesús; Martínez-Irujo, Juan J; Iraburu, María J.; Ansorena, Eduardo
Rol del investigador: Autor
6. **Título de la aportación:** Dichlorofluorescein derivatives do not measure intracellular ROS in apigenin treated cells
Denominación del evento: Oxygen Club of California World Congress
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 24/06/2015
Fecha Fin: 26/06/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Andueza, A.; García Garzón, María Antonia; Ruiz de Galarreta Martínez, Marina; Ansorena, Eduardo; Iraburu, María J.; López, María Jesús; Martínez-Irujo, Juan J
Rol del investigador: Autor
7. **Título de la aportación:** Extracellular matrix peptides upregulate collagen I expression on hepatic stellate cells
Denominación del evento: 22nd IUBMB and 37th FEBS Meeting
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 04/09/2012
Fecha Fin: 09/09/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Mòdol Betriu, María Teresa; Ruiz de Galarreta Martínez, Marina; García Garzón, María Antonia; Iraburu, María J.; Martínez-Irujo, Juan J; López, María Jesús
Rol del investigador: Autor
8. **Título de la aportación:** Ocoxin-Viusid induces apoptosis of hepatoma and hepatic stellate cells and

potentiates the effect of sorafenib on hepatoma cells.

Denominación del evento: The International Liver Congress

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 18/04/2012

Fecha Fin: 22/04/2012

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Arriazu, Elena; Ruiz de Galarreta Martínez, Marina; Pérez de Obanos, María del Pilar; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor

9. **Título de la aportación:** Amino acid deprivation decreases intracellular reactive oxygen species and collagen I production in hepatic stellate cells via GCN2 activation
Denominación del evento: 61 Meeting of the American Association for the study of liver diseases
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 29/10/2010
Fecha Fin: 02/11/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Arriazu, Elena; Pérez de Obanos, María del Pilar; López, María Jesús; Ming, T; Nieto, Natalia; Herráiz, María Teresa; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** Study of the combined effects of IGF/leucine and TGF-beta in hepatic stellate cells
Denominación del evento: 35th FEBS Congress
Localidad: Goteborg
País: Suecia
Fecha Inicio: 26/06/2010
Fecha Fin: 01/07/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ruiz de Galarreta, Marina; Pérez de Obanos, María del Pilar; Arriazu, Elena; López, María Jesús; Herráiz, María Teresa; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor
11. **Título de la aportación:** Efecto apoptótico del donador de peroxinitrito, sin-1 en células estelares hepáticas
Denominación del evento: XXXII Congreso de la SEBBM
Localidad: Oviedo
País: España
Fecha Inicio: 23/09/2009
Fecha Fin: 25/09/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Mòdol Betriu, María Teresa; Natal Gorgojo, Cristina; Iraburu, María J.; López, María Jesús
Rol del investigador: Autor
12. **Título de la aportación:** La carencia de histidina disminuye los niveles intracelulares de peróxido de hidrógeno en las células estelares hepáticas
Denominación del evento: XXXII Congreso de la SEBBM
Localidad: Oviedo
País: España
Fecha Inicio: 23/09/2009
Fecha Fin: 25/09/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: López, María Jesús; Herráiz, María Teresa; Iraburu, María J.; Pérez de Obanos, María del Pilar;

Arriazu, Elena

Rol del investigador: Autor

- 13. Título de la aportación:** Efecto de la carencia de aminoácidos en las células estelares hepáticas
Denominación del evento: XXXI Congreso de la SEBBM
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 10/09/2008
Fecha Fin: 13/09/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Arriazu, Elena; Pérez de Obanos, María del Pilar; López, María Jesús; Herráiz, María Teresa; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor
- 14. Título de la aportación:** Efecto apoptótico de péptidos de fibronectina y colágeno en células estelares hepáticas
Denominación del evento: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 10/09/2008
Fecha Fin: 13/09/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Mòdol Betriu, María Teresa; Pérez de Obanos, María del Pilar; Iraburu, María J.; López, María Jesús
Rol del investigador: Autor
- 15. Título de la aportación:** Hydrogen peroxide mediates the effects of leucine on procollagen alfa1(I) translation through PI3K/Akt/mTOR and ERK activation in hepatic stellate cells
Denominación del evento: 57th Annual Meeting of the American Association for the study of the liver diseases
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 27/10/2006
Fecha Fin: 01/11/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pérez de Obanos, María del Pilar; López, María Jesús; Herráiz, María Teresa; Prieto, Jesús María; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor
- 16. Título de la aportación:** Hydrogen peroxide mediates the effects of leucine on procollagen alpha 1 (I) translation through PI13K/AKT/MTOR and ERK activation in hepatic stellate cells
Denominación del evento: 57th Annual Meeting and postgrade Courses
Localidad: USA
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/10/2006
Fecha Fin: 01/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pérez de Obanos, María del Pilar; 2; Prieto, Jesús María; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor
- 17. Título de la aportación:** Leucine stimulates translation initiation and procollagen alfa1 (I) expression in a cell line of hepatic stellate cells
Denominación del evento: XXXI Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 15/02/2006

Fecha Fin: 17/02/2006

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Pérez de Obanos, María del Pilar; López, María Jesús; Prieto, Jesús María; Herráiz, María Teresa; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor

18. **Título de la aportación:** Mecanismos moleculares implicados en la apoptosis del sistema monocito/macrófago
Denominación del evento: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Localidad: Lleida
País: España
Fecha Inicio: 12/09/2004
Fecha Fin: 15/09/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Natal Gorgojo, Cristina; Pelacho, Beatriz; JA. Osés-Prieto; MT Bengoechea Alonso; Iraburu, María J.; López, Natalia María; López, María Jesús
Rol del investigador: Autor
19. **Título de la aportación:** 5'-Methylthioadenosine (MTA) inhibits the TGF-beta profibrogenic effect in HSC
Denominación del evento: 12th International Symposium on Cells of the Hepatic Sinusoid
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 05/09/2004
Fecha Fin: 09/09/2004
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Varela Rey, Marta María; Pérez de Obanos, María del Pilar; Martínez Chantar, María Luz; Ruiz García-Trevijano, Elena; Iraburu, María J.; Mato de la Paz, José María; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
20. **Título de la aportación:** AP-1 mediates the antiapoptotic effect of S-Adenosylmethionine and methylthioadenosine in cultured rat hepatocytes
Denominación del evento: 12th International Symposium on Cells of the Hepatic Sinusoid
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 05/09/2004
Fecha Fin: 09/09/2004
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Ansorena, Eduardo; López, María Jesús; Ruiz García-Trevijano, Elena; Mato de la Paz, José María; Ávila, Matías Antonio; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor
21. **Título de la aportación:** Papel del H₂O₂ en la apoptosis de las células estelares hepáticas inducida por menadiona y por MDMA
Denominación del evento: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Localidad: A Coruña
País: España
Fecha Inicio: 15/09/2003
Fecha Fin: 18/09/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional

- Publicación del evento:** No
Autores: Montiel, Cristina; Ansorena, Eduardo; López, María Jesús; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor
22. **Título de la aportación:** Efecto de NFkB en la apoptosis inducida por la MDMA en células estelares hepáticas
Denominación del evento: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Localidad: León
País: España
Fecha Inicio: 17/09/2002
Fecha Fin: 20/09/2002
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Iraburu, María J.; Montiel, Cristina; Ansorena, Eduardo; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne
Rol del investigador: Autor
23. **Título de la aportación:** La S-adenosilmetionina y la metiltioadenosina presentan un efecto antiapoptótico en hepatocitos primarios de rata y proapoptótico en células humanas de hepatoma
Denominación del evento: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 18/09/2001
Fecha Fin: 21/09/2001
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Ansorena, Eduardo; Ruiz García-Trevijano, Elena; Iraburu, María J.; Mato de la Paz, José María; Ávila, Matías Antonio
Rol del investigador: Autor
24. **Título de la aportación:** Acidic sphingomyelinase and p38 MAPKinase mediate the down-regulation of alpha1 (I) procollagen mRNA levels in rat hepatic stellate cells
Denominación del evento: 27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 30/06/2001
Fecha Fin: 06/07/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Varela Rey, Marta María; JA. Osés-Prieto; López, María Jesús; Fontán Gabás, Lorena; JP. Jaffrezou; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor
25. **Título de la aportación:** Apoptosis of hepatic stellate cells induced by MDMA: role of GSH
Denominación del evento: 27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 30/06/2001
Fecha Fin: 06/07/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Montiel, Cristina; Ansorena, Eduardo; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor
26. **Título de la aportación:** La 3,4-metilendioximetanfetamina (MDMA) induce la apoptosis de células hepáticas

de rata

Denominación del evento: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Localidad: Granada

País: España

Fecha Inicio: 13/09/2000

Fecha Fin: 16/09/2000

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Montiel, Cristina; Varela Rey, Marta María; JA Osés-Prieto; López, María Jesús; Beitia, G.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; Iraburu, María J.

Rol del investigador: Autor

27. **Título de la aportación:** Efecto de la 3,4-metilendioximetanfetamina ("éxtasis") en las células estelares hepáticas
Denominación del evento: XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 15/09/1999
Fecha Fin: 18/09/1999
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Varela Rey, Marta María; Montiel, Cristina; Beitia, G.; Cenarruzabeitia, E.; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Mecanismos implicados en el efecto del TNF-alpha sobre los niveles de RNA mensajero de procolágeno alpha 1(i) en células estelares hepáticas
Denominación del evento: XXI Congreso SEBBM
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 20/09/1998
Fecha Fin: 23/09/1998
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Varela Rey, Marta María; Montiel, Cristina; P. Blanco-Arias; JP. Jaffrézou; López, María Jesús; Iraburu, María J.
Rol del investigador: Autor
29. **Título de la aportación:** Characterization of the TGF-Beta and TNF-alpha responsive elements of the mouse alpha1(I) collagen gene in hepatic stellate cells
Denominación del evento: Annual Meeting of the American Society of Biochemistry and Molecular Biology
Localidad: Washington
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 05/04/1998
Fecha Fin: 09/04/1998
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: J.A. Domínguez-Rosales; Iraburu, María J.; Ruiz García-Trevijano, Elena; L. Fontana; A. Auster; A. Covarrubias-Pinedo; M. Rojkind
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** TGF-Beta1 induces the expression of alpha1(I) procollagen mRNA in liver stellate cells by a H2O2- C/EBPBeta dependent mechanism
Denominación del evento: Matrix ζ 97 (East Coast Connective Tissue)
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 21/03/1997

Fecha Fin: 22/03/1997

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: No

Autores: L. Fontana; A. Auster; Ruiz García-Trevijano, Elena; Iraburu, María J.; M. Rojkind

Rol del investigador: Autor

31. **Título de la aportación:** Two distinct isoforms of nuclear factor C/EBPBeta are involved in regulation of alpha1(I) procollagen gene expression by TGF-Beta1 and TNF-alpha
Denominación del evento: American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD)
Localidad: Chicago
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 08/11/1996
Fecha Fin: 12/11/1996
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Iraburu, María J.; Ruiz García-Trevijano, Elena; L. Fontana; M. Rojkind
Rol del investigador: Autor
32. **Título de la aportación:** Regulación de la expresión del gen de colágeno alpha1(I) en el hígado
Denominación del evento: Primeras Jornadas Nacionales de transcripción génica
Localidad: Cordoba
País: España
Fecha Inicio: 13/05/1996
Fecha Fin: 16/05/1996
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Ruiz García-Trevijano, Elena; Iraburu, María J.; M. Rojkind
Rol del investigador: Autor
33. **Título de la aportación:** TGF-Beta and TNF-Alpha induce oxidative stress in liver stellate cells by distinct mechanisms
Denominación del evento: 16th Meeting East Coast Connective Tissue Society Annual Meeting
Localidad: Nueva York
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 22/03/1996
Fecha Fin: 23/03/1996
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Iraburu, María J.; Ruiz García-Trevijano, Elena; M. Rojkind
Rol del investigador: Autor
34. **Título de la aportación:** TNF-alpha stimulates alpha1(I) procollagen gene expression in liver stellate cells by enhancing binding of NFkB to its acute phase responsive element
Denominación del evento: American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD)
Localidad: Chicago
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 04/11/1995
Fecha Fin: 07/11/1995
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Iraburu, María J.; Ruiz García-Trevijano, Elena; M. Rojkind
Rol del investigador: Autor

35. **Título de la aportación:** Structural changes in the activation of chloroplast coupling factor 1
Denominación del evento: 21st FEBS Meeting
Localidad: Dublín
País: Irlanda
Fecha Inicio: 09/08/1992
Fecha Fin: 14/08/1992
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Iraburu, María J.; Santiago, Esteban; López, María Jesús
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.
 TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Dual targeting of histone methyltransferase G9a and DNMT1 for the treatment of experimental cholangiocarcinoma
Doctorando: Colyn Pedrero, Leticia
Fecha de lectura: 11/03/2022
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Codirector
2. **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: Director
3. **Título:** Regulación de la fibrogénesis hepática por la UPR y la proteína COMP
Doctorando: Ruiz de Galarreta Martínez, Marina
Idioma: Español
Fecha de lectura: 31/10/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Director
4. **Título:** Caracterización de la respuesta de las células estelares hepáticas a la carencia de aminoácidos
Doctorando: Elena Arriazu Ruiz
Idioma: Español
Fecha de lectura: 12/11/2010
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Rol del investigador: Director

5. **Título:** La leucina como posible modulador de la fibrosis hepática
Doctorando: Pérez de Obanos Martell, María del Pilar
Programa de Doctorado: Bioquímica y Biología Molecular
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/02/2008
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Rol del investigador: Director

6. **Título:** Estudio del efecto de la S-Adenosilmetionina en la apoptosis de células hepáticas
Doctorando: Eduardo Ansorena Artieda
Idioma: Español
Fecha de lectura: 10/12/2004
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Rol del investigador: Director

7. **Título:** Estudio de la apoptosis inducida por la MDMA en células hepáticas
Doctorando: Cristina Montiel Duarte
Idioma: Español
Fecha de lectura: 14/06/2002
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Rol del investigador: Director

8. **Título:** Estudio del efecto antifibrogénico del TNF-alfa en las células estelares hepáticas
Doctorando: Marta María Varela Rey
Idioma: Español
Fecha de lectura: 14/09/2001
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Rol del investigador: Director

9. **Título:** Regulación de la expresión del gen de procolágeno alfa 1 (I) en respuesta al TGF-beta en células estelares hepáticas
Doctorando: Elena Ruiz García-Trevijano
Idioma: Español
Fecha de lectura: 05/09/1997
Localidad: Madrid
País: España
Entidad que titula: Universidad Autónoma de Madrid
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Apto cum laude
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Effect of the unfolded protein response in the profibrogenic activity of hepatic stellate cells
Alumno: Navarro Corcuera, Amaia
Programa Máster: Master en Investigación Biomédica
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 12/09/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

2. **Título:** Estudio del efecto del Ocoxin-Viusid en células hepáticas
Alumno: Marina Ruiz de Galarreta
Fecha de lectura: 18/06/2010
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9.0 Sobresaliente
Rol del investigador: Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Caracterización de la histona metiltransferasa G9A como una nueva diana mecánica en el desarrollo de la esteatohepatitis no alcohólica
Código según financiadora: SAF2017-88933-R
Otra entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Otro programa financiador: Proyectos RETOS
Fecha inicio: 01/01/2018
Fecha fin: 31/12/2020
Cuantía concedida: 108900
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: CIMA Universidad de Navarra - Instituto Universitario de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: García Fernández de Barrena, Maite
Rol del investigador: Participante

2. **Título del proyecto:** Respuesta al estrés en el hígado fibrótico: papel de variantes de la NOX no fagocíticas y de inductores fisiológicos de estrés del retículo
Código según financiadora: PIUNA2014-15
Entidad financiadora: FUNA
Programa financiador: Fundación Universitaria de Navarra
Fecha inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 31/08/2017
Cuantía concedida: 47500
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Genética - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable

3. **Título del proyecto:** Caracterización de dianas epigenéticas clave para el desarrollo de la fibrosis hepática y el hepatocarcinoma. Generación de nuevos fármacos antifibróticos y antitumorales.
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha inicio: 01/01/2015

Fecha fin: 31/12/2018

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: CIMA Universidad de Navarra - Instituto Universitario de Investigación - España

Número de investigadores participantes: 5

Investigador Responsable: García Fernández de Barrena, Maite

Rol del investigador: Investigador

4. **Título del proyecto:** Regulación de la fibrosis hepática: identificación de posibles dianas terapéuticas.
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Programa de Investigación Universidad de Navarra
Fecha inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 31/08/2014
Cuantía concedida: 72200
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Bioquímica y Genética - Departamento Universitario - España
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Responsable
5. **Título del proyecto:** Caracterización de la respuesta a la carencia de aminoácidos en las células estelares hepáticas
Código según financiadora: 06/0787
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 30/06/2010
Cuantía concedida: 75020
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Bioquímica y Biología Molecular - Departamento Universitario - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable
6. **Título del proyecto:** La leucina como posible modulador de la fibrosis hepática.
Código según financiadora: (FIS) 03/0391
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Investigación no comercial (FIS)
Fecha inicio: 07/01/2004
Fecha fin: 31/12/2006
Cuantía concedida: 54800
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
7. **Título del proyecto:** Efecto hepatoprotector del resveratrol
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2000
Fecha fin: 31/12/2002
Cuantía concedida: 24096
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Bioquímica y Biología Molecular - Departamento Universitario - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
8. **Título del proyecto:** Mecanismos moleculares del efecto antifibrogénico del TNF-alfa en las células estelares

hepáticas

Código según financiadora: 00/0143

Otra entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III

Fecha inicio: 01/01/2000

Fecha fin: 31/12/2002

Cuantía concedida: 31853

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Bioquímica y Biología Molecular - Departamento Universitario - España

Número de investigadores participantes: 4

Rol del investigador: Responsable

9. **Título del proyecto:** Estudio de los efectos de TNF-alfa, IGF-beta sobre la producción de colágeno en las células estelares hepáticas
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/10/1997
Fecha fin: 30/09/1999
Cuantía concedida: 23439.5
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Bioquímica y Biología Molecular - Departamento Universitario - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
10. **Título del proyecto:** Mecanismos moleculares de la diferenciación y activación de monocitos en la autoinmunidad
Código según financiadora: SAF97-0233
Entidad financiadora: COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha inicio: 01/03/1997
Fecha fin: 28/02/1999
Cuantía concedida: 39258.11
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Universidad de Navarra - Departamento Universitario - España
Número de investigadores participantes: 12
Investigador Responsable: López, Natalia María
Rol del investigador: Investigador
11. **Título del proyecto:** Estudio del efecto del etanol y las citoquinas sobre el proceso de fibrosis hepática
Entidad financiadora: NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH (EE.UU.)
Fecha inicio: 01/10/1993
Fecha fin: 30/09/1996
Cuantía concedida: 0
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Albert Einstein College - Instituciones Sanitarias - Estados Unidos de América
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: M. Rojkind
Rol del investigador: Investigador

ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 01/06/1997

Fecha fin: 31/08/1997

Título de la estancia: Estudio de los mecanismos profibrogénicos del TGF-beta

Duración de la estancia: 90 días

Entidad de realización: Liver Research Center, Albert Einstein College of Medicine

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Localidad de la institución destinataria: Nueva York

País de la institución destinataria: Estados Unidos de América

Entidad financiadora de la estancia: Institutos Nacionales de Salud

País de la institución financiadora: España

Autores: [Iraburu, María J.](#)

Rol del investigador: Posdoctoral

2. **Fecha inicio:** 15/07/1993

Fecha fin: 01/08/1996

Título de la estancia: Estudio del efecto del Etanol y las citoquinas sobre el proceso de fibrosis hepática

Duración de la estancia: 1113 días

Entidad de realización: Liver Research Center, Albert Einstein College of Medicine

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Localidad de la institución destinataria: Nueva York

País de la institución destinataria: Estados Unidos de América

Entidad financiadora de la estancia: Institutos Nacionales de Salud

País de la institución financiadora: España

Autores: [Iraburu, María J.](#)

Rol del investigador: Posdoctoral

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- 1. Denominación:** Beca participación International Debates in Science. School of Science and technology at the Nottingham Trent University

Entidad que concede: SEPIE - Ministerio de Universidades

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

País: España

Ámbito: Unión Europea

Fecha concesión: 01/05/2017

Autores: [Iraburu, María J.](#)

Rol del investigador: Obtentor
- 2. Denominación:** Subvención de la asistencia a las Jornadas Nacionales de Transcripción Génica (Córdoba, España).

Entidad que concede: Gobierno de Navarra

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

País: España

Ámbito: Nacional

Fecha concesión: 02/09/1996

Autores: [Iraburu, María J.](#)

Rol del investigador: Obtentor
- 3. Denominación:** Subvención de la asistencia al FEBS Meeting (Dublín, Irlanda)

Entidad que concede: Gobierno de Navarra

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

País: España

Ámbito: Unión Europea

Fecha concesión: 03/08/1992

Autores: [Iraburu, María J.](#)

Rol del investigador: Obtentor

4. **Denominación:** Subvención de una estancia breve de investigación en el A. Einstein College of Medicine (Nueva York, EEUU).
Entidad que concede: Gobierno de Navarra
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
País: España
Ámbito: Internacional no UE
Fecha concesión: 08/05/1997
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Obtentor

5. **Denominación:** Acreditación de investigación avanzada por la AQU
Entidad que concede: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 29/04/2022
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Obtentor

6. **Denominación:** Sexenio de Investigación 2010-2006
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 23/06/2017
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Concesión

7. **Denominación:** Sexenio de Investigación 1994-2001
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 02/07/2012
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Obtentor

8. **Denominación:** Sexenio de Investigación 2002-2008
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 02/07/2012
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Concesión

9. **Denominación:** Habilitación como Profesora Titular
Entidad que concede: Ministerio de Educación
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 02/06/1997
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Obtentor

- 10. Denominación:** Beca post-doctoral
Entidad que concede: Institutos Nacionales de Salud (NIH), EEUU
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
País: Estados Unidos de América
Ámbito: Internacional no UE
Fecha inicio: 01/01/1993
Fecha fin: 31/12/1996
Fecha concesión: 18/11/1992
Duración: 1460 días
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Obtentor

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

- 1. Título del comité, foro, red o sociedad:** Member of the Board of Trustees, Academic Affairs Committee member and Students affairs Committee member
Entidad responsable: Catholic University of America
Fecha inicio: 01/12/2020
País de entidad: Estados Unidos de América
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Miembro del comité científico
- 2. Título del comité, foro, red o sociedad:** Miembro ordinario de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Fecha inicio: 02/07/2012
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Miembro del comité científico
- 3. Título del comité, foro, red o sociedad:** Miembro de la Comisión de Investigación
Fecha inicio: 09/01/2012
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Miembro del comité científico

DOCENCIA IMPARTIDA

- 1. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: CORE- La investigación en la Universidad: interdisciplinariedad, ética y sociedad (2º semestre)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 1
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: CFS La inv.en U-21

Curso: 1

Fecha Inicio: 10/01/2022

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

2. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Biosíntesis de macromoléculas y su regulación (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 37

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 5

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 42

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-14, PI-Ciencias-20

Curso: 5

Fecha Inicio: 01/09/2021

Fecha fin: 29/11/2021

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

3. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: CORE- La investigación en la Universidad: interdisciplinariedad, ética y sociedad (1º semestre)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum

Nº horas teóricas: 1

Nº horas prácticas: 0

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 1

Nº de créditos de la asignatura: 2.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: CFS La inv.en U-21

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2021

Fecha fin: 29/11/2021

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

4. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Deontología (Grado)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 2

Nº horas prácticas: 0

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 2

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20

Curso: 4

Fecha Inicio: 01/09/2021

Fecha fin: 29/11/2021

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

5. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Structural and Functional Biochemistry (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 24

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 16

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 40

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, Int.Found.P.Y-16, PI-Ciencias-20, PI-Farmacia Nut-20

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2021

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

6. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Biosíntesis de macromoléculas y su regulación (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 37

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 5

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 42

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-14, PI-Ciencias-20

Curso: 5

Fecha Inicio: 01/09/2020

Fecha fin: 30/11/2020

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Deontología (Grado)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Structural and Functional Biochemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 24
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 13
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 37
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, Int.Found.P.Y-16, PI-Ciencias-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.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: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente

- 10. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biosíntesis de macromoléculas y su regulación (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 37
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 42
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: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente
- 11. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: CORE- La investigación en la Universidad: interdisciplinariedad, ética y sociedad (1º semestre)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 1
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Filosofía-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente
- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Deontología (Grado)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2

Nº horas prácticas: 0

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 2

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14

Curso: 4

Fecha Inicio: 02/09/2019

Fecha fin: 25/11/2019

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

13. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Structural and Functional Biochemistry (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 24

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 15

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 39

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, Int.Found.P.Y-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 02/09/2019

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

14. 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: 18

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 18

Nº de créditos de la asignatura: 15.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14

Curso: 6

Fecha Inicio: 02/09/2019

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente

- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biosíntesis de macromoléculas y su regulación (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 36
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 22
Nº horas totales: 58
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 5
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente
- 16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Deontología (Grado)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente
- 17. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: CORE- Bases Antropológicas y Éticas de la Investigación en la Universidad (2º Semestre)(MASTER, Doc)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto Core Curriculum
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 1
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Filosofía-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018

Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iraburu, María J.](#)
Rol del investigador: Docente

- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biosíntesis de macromoléculas y su regulación (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 22
Nº horas totales: 70
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: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iraburu, María J.](#)
Rol del investigador: Docente
- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Deontología (Grado)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iraburu, María J.](#)
Rol del investigador: Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Structural and Functional Biochemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 24
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas totales: 41
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC

Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-14, Gr.Química-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.P.Y-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 04/09/2017

Fecha fin: 30/06/2018

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: [Iraburu, María J.](#)

Rol del investigador: Docente

21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, 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: [Iraburu, María J.](#)
Rol del investigador: Docente
22. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Bases Antropológicas y Éticas de la Investigación en la Universidad (2º Semestre)(MASTER, Doc)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto de Antropología y Ética
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 1
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Filosofía-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iraburu, María J.](#)
Rol del investigador: Docente
23. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Bases Antropológicas y Éticas de la Investigación en la Universidad (1º semestre) (MASTER, Doc)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto de Antropología y Ética
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 1

Nº de créditos de la asignatura: 2.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Filosofía-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 28/11/2016

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

24. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Biosíntesis de macromoléculas y su regulación (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 52

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 20

Nº horas totales: 72

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: 01/09/2016

Fecha fin: 28/11/2016

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

25. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Deontología (Grado)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 2

Nº horas prácticas: 0

Nº horas totales: 2

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09

Curso: 4

Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 28/11/2016

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

26. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Structural and Functional Biochemistry (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 24

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 15

Nº horas totales: 39

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-14, Int.Found.P.Y-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 28/04/2017

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

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: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente
28. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biosíntesis de macromoléculas y su regulación (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 52
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas totales: 72
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: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente
29. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Deontología (Grado)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 2

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09

Curso: 4

Fecha Inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 30/11/2015

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

30. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Structural and Functional Biochemistry (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 24

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 15

Nº horas totales: 39

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14, Int.Found.Pr.0-14, Int.Found.Pr.A1-14, Int.Found.Pr.A2-14, Int.Found.Pr.B1-14, Int.Found.Pr.B2-14, Int.Found.Pr.C1-14, Int.Found.S.P0-14, Int.Found.S.PA1-14, Int.Found.S.PA2-14, Int.Found.S.PB1-14, Int.Found.S.PB2-14,

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 30/06/2016

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

31. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: CORE- Bases Antropológicas y Éticas de la Investigación en la Universidad (2º Semestre)(MASTER, Doc)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Instituto de Antropología y Ética

Nº horas teóricas: 1

Nº horas prácticas: 0

Nº horas totales: 1

Nº de créditos de la asignatura: 2.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Est.Contem-12, Mást.Filosofía-11, Mást.Inv.Comuni-12

Curso: 1

Fecha Inicio: 08/01/2015

Fecha fin: 30/06/2015

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

32. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Biosíntesis de macromoléculas y su regulación (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 53

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 24

Nº horas totales: 77

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09

Curso: 3

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 02/12/2014

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

33. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Deontología (Grado)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

Nº horas teóricas: 2

Nº horas prácticas: 0

Nº horas totales: 2

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09

Curso: 4

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 02/12/2014

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

34. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Structural and Functional Biochemistry (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 23

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 16

Nº horas totales: 39

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14, Int.Found.Pr.A2-14, Int.Found.Pr.B2-14, Int.Found.Pr.C1-14, Int.Found.S.PB2-14, Int.Found.S.PC1-14

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 30/06/2015

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

- 35. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente
- 36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biosíntesis de macromoléculas y su regulación (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 52
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 18
Nº horas totales: 70
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente
- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Nociones Generales sobre Docencia (CEM)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 1
Nº de créditos de la asignatura: 1.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Cert.Edu.Médica-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Docente

- 38. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Structural and Functional Biochemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 24
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 29
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L-Bridge S.G., Art.L.-Bridge Pro, Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09, Int.Found.Pr.B2-14, Int.Found.Pr.C1-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente
- 39. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente
- 40. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioquímica Estructural y Funcional (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 31
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas totales: 35
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L-Bridge S.G., Art.L.-Bridge Pro, Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012

Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente

41. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biosíntesis de macromoléculas y su regulación (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 40
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 64
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente
42. **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: 15
Nº horas totales: 15
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: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Docente

EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

1. **Título:** Asesora Científica
Fecha inicio: 07/01/2019
País de la experiencia: España
Entidad: CIMA (Centro de Investigación Médica Aplicada)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Autores: Iraburu, María J.

Rol del investigador: Evaluador

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

- Título:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Tipo de actividad: Congreso Científico
Fecha inicio: 15/09/1999
Fecha fin: 18/09/1999
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Duración: 4 días
Autores: Mato de la Paz, José María; Ávila, Matías Antonio; Iraburu, María J.; Rodríguez, Carlos Manuel; Borrás Cuesta, Francisco; Corrales, Fernando José; de Miguel, C; López, María Jesús; Martínez-Irujo, Juan J; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto
Rol del investigador: Organizador

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

- Nombre del título:** Bioquímica, biología molecular y biomedicina
Título de tesis: Estructura y función de la ATPasa de cloroplastos
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: María Jesús López Zabalza
Fecha de defensa de tesis: 13/02/1992
Premio extraordinario: No
Doctorado Europeo/Internacional: No
Mención de calidad del programa: No
Fecha Expedición: 30/06/1992
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 06/07/1987
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iraburu, María J.
Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

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