



PAMPLONA, 16 DE NOVIEMBRE DE 2023

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

AMAIA RODRÍGUEZ MURUETA-
GOYENA



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Amaia
PRIMER APELLIDO	Rodríguez
SEGUNDO APELLIDO	Murueta-Goyena
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Gipuzkoa
CIUDAD	San Sebastián
TELÉFONO	948 425600 ext. 3357
EMAIL	arodmur@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Rodríguez, Amaia

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/0000-0002-2180-461X
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/D-3044-2019
TIPO RED	ScopusID
URL	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12794948800

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	60
	Aportaciones a Congresos	19
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	12
Actividad docente	Actividades genéricas docentes	2

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Hepatic p63 regulates glucose metabolism by repressing SIRT1
Título de la revista: GUT
ISSN: 0017-5749
Volumen: 72
Número: 3
Página inicial-final: 472 - 483
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gutjnl-2021-326620
Autores: González-Rellán, M. J.; Novoa, E.; da Silva Lima, N.; Rodríguez, Amaia; Veyrat-Durebex, C.; Seoane, S.; Porteiro, B.; Fondevila, M. F.; Fernández, U.; Varela-Rey, M.; Senra, A.; Iglesias, C.; Escudero, A.; Fidalgo, M.; Guallar, D.; Pérez-Fernández, R.; Prevot, V.; Schwaninger, M.; López, M.; Diéguez, C.; Coppari, R.; Frühbeck, Gema; Nogueiras, R.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 4 de 93
Índice de Impacto: 31.793
Cuartil: 1º C
- Título del trabajo:** Increased aquaporin-7 expression is associated with changes in rat brown adipose tissue whitening in obesity: impact of cold exposure and bariatric surgery
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
ISSN: 1422-0067
Volumen: 24
Número: 4
Página inicial-final: 3412
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms24043412
Autores: Frühbeck, Gema; Méndez-Giménez, L.; Becerril, Sara; Ramírez, B.; Hernández-Pardos, A. W.; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; da Silva, I. V.; Soveral, G.; Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Autor de correspondencia
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

3. **Título del trabajo:** Sex- and age-dependent changes in the adiponectin/leptin ratio in experimental diet-induced obesity in mice
Título de la revista: NUTRIENTS
ISSN: 2072-6643
Volumen: 15
Número: 1
Página inicial-final: 73
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/nu15010073
Autores: Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Ramírez, B; Mentxaka, A; Neira, G; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 15 de 90
Índice de Impacto: 6.706
Cuartil: 1º C

4. **Título del trabajo:** Changes in mechanical properties of adipose tissue after bariatric surgery driven by extracellular matrix remodelling and neovascularization are associated with metabolic improvements
Título de la revista: ACTA BIOMATERIALIA
ISSN: 1742-7061
Volumen: 141
Página inicial-final: 264 - 279
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.actbio.2022.01.007
Autores: Unamuno Iñurritegui, Xabier; Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Ramírez, B; Rodríguez, Amaia; Ezquerro Ezquerro, Silvia; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Mentxaka, A; Llorente-Ortega, M; Silva, Camilo; Elizalde, MR; Catalán, V; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 13 de 98
Índice de Impacto: 10.633
Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES
Posición: 7 de 44
Índice de Impacto: 10.633
Cuartil: 1º C

5. **Título del trabajo:** High plasma and lingual uroguanylin as potential contributors to changes in food preference after sleeve gastrectomy
Título de la revista: METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL
ISSN: 0026-0495

Volumen: 128

Página inicial-final: 155119

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.metabol.2021.155119

Autores: Frühbeck, Gema; Becerril, Sara; Martín, Marina; Ramírez, B.; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Catalán, V.; Gómez-Ambrosi, J.; Silva, Camilo; Burrell, María Ángela; Escalada, J.; Rodríguez, Amaia

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 7 de 146

Índice de Impacto: 13.934

Cuartil: 1º C

6. **Título del trabajo:** Improved adipose tissue function after single anastomosis duodeno-ileal bypass with sleeve-gastrectomy (SADI-S) in diet-induced obesity

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

ISSN: 1422-0067

Volumen: 23

Número: 19

Página inicial-final: 11641

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms231911641

Autores: Becerril, Sara; Tuero Ojanguren, Carlota; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Rodríguez, Amaia; Catalán, V.; Ramírez, B.; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Unamuno Iñurritegui, Xabier; Gómez-Ambrosi, J.; Frühbeck, Gema

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

7. **Título del trabajo:** Caloric restriction prevents metabolic dysfunction and the changes in hypothalamic neuropeptides associated with obesity Independently of dietary fat content in rats

Título de la revista: NUTRIENTS

ISSN: 2072-6643

Volumen: 13

Número: 7

Página inicial-final: 2128

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/nu13072128

Autores: Martín, Marina; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J.; Ramírez, B.; Becerril, Sara; Catalán, V.; López, M.; Diéguez, C.; Frühbeck, Gema; Burrell, María Ángela

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 15 de 90

Índice de Impacto: 6.706

Cuartil: 1º C

8. **Título del trabajo:** O-GlcNAcylated p53 in the liver modulates hepatic glucose production
Título de la revista: NATURE COMMUNICATIONS
ISSN: 2041-1723
Volumen: 12
Número: 1
Página inicial-final: 5068
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41467-021-25390-0
Autores: González-Rellán, M. J.; Fondevila, M. F.; Fernández, U.; Rodríguez, Amaia; Varela-Rey, M.; Veyrat-Durebex, C.; Seoane, S.; Bernardo, G.; Lopitz-Otsoa, F.; Fernández-Ramos, D.; Bilbao, J.; Iglesias, C.; Novoa, E.; Ameneiro, C.; Senra, A.; Beiroa, D.; Cunarro, J.; Chantada-Vázquez, M. D. P.; García-Vence, M.; Bravo, S. B.; Lima, N. D.; Porteiro, B.; Carneiro, C.; Vidal, A.; Tovar, S.; Muller, T. D.; Ferno, J.; Guallar, D.; Fidalgo, M.; Sabio, G.; Herzig, S.; Yang, W. H.; Cho, J. W.; Martínez-Chantar, M. L.; Pérez-Fernández, R.; López, M.; Diéguez, C.; Mato, J. M.; Millet, O.; Coppari, R.; Woodhoo, A.; Frühbeck, Gema; Nogueiras, R.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES
Posición: 6 de 73
Índice de Impacto: 17.694
Cuartil: 1º C
9. **Título del trabajo:** Role of ANGPTL8 in NAFLD improvement after bariatric surgery in experimental and human obesity
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
ISSN: 1422-0067
Volumen: 22
Número: 23
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms222312945
Autores: Perdomo, CM; Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Fernández-Sáez, E. M.; Méndez-Giménez, L.; Ezquerro Ezquerro, Silvia; Catalán, V; Silva, Camilo; Escalada, J; Frühbeck, Gema; Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Autor de correspondencia
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
10. **Título del trabajo:** Obese patients with NASH have increased hepatic expression of SARS-CoV-2 critical entry points
Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)
ISSN: 0168-8278
Volumen: 74
Número: 2
Página inicial-final: 469 - 471
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhep.2020.09.027
Autores: Fondevila, M. F.; Mercado-Gómez, M.; Rodríguez, Amaia; González-Rellán, M. J.; Iruzubieta, P.; Valentí, Víctor; Escalada, J; Schwaninger, M.; Prevot, V.; Diéguez, C.; Crespo, J.; Martínez-Chantar, M. L.;

Nogueiras, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 5 de 93

Índice de Impacto: 30.083

Cuartil: 1º C

11. **Título del trabajo:** FNDC4 and FNDC5 reduce SARS-CoV-2 entry points and spike glycoprotein S1-induced pyroptosis, apoptosis, and necroptosis in human adipocytes

Título de la revista: CELLULAR AND MOLECULAR IMMUNOLOGY

ISSN: 1672-7681

Volumen: 18

Número: 10

Página inicial-final: 2457 - 2459

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41423-021-00762-0

Autores: Frühbeck, Gema; Catalán, V; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Silva, Camilo; Portincasa, P.; Escalada, J; Rodríguez, Amaia

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 6 de 161

Índice de Impacto: 22.096

Cuartil: 1º C

12. **Título del trabajo:** Aquaporin-11 contributes to TGF-beta 1-induced endoplasmic reticulum stress in human visceral adipocytes: role in obesity-associated inflammation

Título de la revista: CELLS

ISSN: 2073-4409

Volumen: 9

Número: 6

Página inicial-final: 1403

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cells9061403

Autores: Frühbeck, Gema; Balaguer, I.; Mendez-Gimenez, L.; Valentí, Víctor; Becerril, Sara; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Calamita, G.; Malagon, M. M.; Rodríguez, Amaia

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 53 de 195

Índice de Impacto: 6.6

Cuartil: 2º C

13. **Título del trabajo:** FNDC4, a novel adipokine that reduces lipogenesis and promotes fat browning in human visceral adipocytes

Título de la revista: METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL

ISSN: 0026-0495

Volumen: 108

Página inicial-final: 154261

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.metabol.2020.154261

Autores: Frühbeck, Gema; Fernandez-Quintana, B.; Paniagua, M.; Hernandez-Pardos, A. W.; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Catalán, V; Becerril, Sara; Gómez-Ambrosi, J; Portincasa, P.; Silva, Camilo; Salvador,

Francisco Javier Rodríguez Amaia

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 13 de 145

Índice de Impacto: 8.694

Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** Liver CPT1A gene therapy reduces diet-induced hepatic steatosis in mice and highlights potential lipid biomarkers for human NAFLD

Título de la revista: FASEB JOURNAL

ISSN: 0892-6638

Volumen: 34

Número: 9

Página inicial-final: 11816 - 11837

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1096/fj.202000678R

Autores: Weber, M. ; Mera, P. ; Casas, J. ; Salvador, Francisco Javier; Rodríguez, Amaia; Alonso, S. ; Sebastian, D.; Soler-Vazquez, M. C.; Montironi, C. ; Recalde, S.; Fucho, R. ; Calderon-Dominguez, M. ; Mir, J. F.; Bartrons, R. ; Escola-Gil, J. C.; Sanchez-Infantes, D.; Zorzano, A.; Llorente-Cortes, V. ; Casals, N. ; Valentí, Víctor; Frühbeck, Gema; Herrero, L. ; Serra, D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 84 de 297

Índice de Impacto: 5.191

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 14 de 93

Índice de Impacto: 5.191

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 77 de 195

Índice de Impacto: 5.191

Cuartil: 2º C

15. **Título del trabajo:** Role of ghrelin isoforms in the mitigation of hepatic inflammation, mitochondrial dysfunction, and endoplasmic reticulum stress after bariatric surgery in rats

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 44

Número: 2

Página inicial-final: 475 - 487

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41366-019-0420-2

Autores: Ezquerro, S.; Becerril, Sara; Tuero, C.; Méndez-Giménez, L.; Mocha, F.; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Hanley, K. P.; Frühbeck, Gema; Rodríguez, Amaia

Rol del investigador: Corrector

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 23 de 88

Índice de Impacto: 5.095

Cuartil: 2º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 38 de 145

Índice de Impacto: 5.095

Cuartil: 2º C

16. **Título del trabajo:** Adipose tissue depot differences in adipokines and effects on skeletal and cardiac muscle

Título de la revista: CURRENT OPINION IN PHARMACOLOGY

ISSN: 1471-4892

Volumen: 52

Página inicial-final: 1 - 8

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.coph.2020.04.003

Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Hernandez-Pardos, A. W. ; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 49 de 275

Índice de Impacto: 5.547

Cuartil: 1º C

17. **Título del trabajo:** Ghrelin reduces TNF-alpha-induced human hepatocyte apoptosis, autophagy, and pyroptosis: Role in obesity-associated NAFLD

Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM

ISSN: 0021-972X

Volumen: 104

Número: 1

Página inicial-final: 21 - 37

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1210/jc.2018-01171

Autores: Ezquerro, S.; Mocha, F.; Frühbeck, Gema; Guzmán-Ruiz, R.; Valentí, Víctor; Mugueta, Carmen; Becerril, Sara; Catalán, V.; Gómez-Ambrosi, J.; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Colina, María Inmaculada; Malagón, M. M.; Rodríguez, Amaia

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 21 de 143

Índice de Impacto: 5.399

Cuartil: 1º C

18. **Título del trabajo:** Preoperative circulating succinate levels as a biomarker for diabetes remission after bariatric surgery

Título de la revista: DIABETES CARE

ISSN: 0149-5992

Volumen: 42

Número: 10

Página inicial-final: 1956 - 1965

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.2337/dc19-0114

Autores: Ceperuelo-Mallafre, V.; Llaurado, G.; Keiran, N.; Benaiges, E.; Astiarraga, B.; Martinez, L.; Pellitero, S.; Gonzalez-Clemente, J. M.; Rodríguez, Amaia; Fernandez-Real, J. M.; Lecube, A.; Megia, A.; Vilarrasa, N.; Vendrell, J.; Fernandez-Veledo, S.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 4 de 143

Índice de Impacto: 16.019

Cuartil: 1º C

19. **Título del trabajo:** Clinical usefulness of abdominal bioimpedance (ViScan) in the determination of visceral fat in lean, overweight and obese subjects

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 49

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 147 - 147

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Gómez-Ambrosi, J; I.González, Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Romero, S.; Ramirez, B.; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Benito, Alberto; Colina, María Inmaculada; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA GENERAL E INTERNA

Posición: 34 de 165

Índice de Impacto: 3.481

Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 59 de 138

Índice de Impacto: 3.481

Cuartil: 2º C

20. **Título del trabajo:** Effects of Diets on Adipose Tissue

Título de la revista: CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0929-8673

Volumen: 26

Número: 19

Página inicial-final: 3593 - 3612

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.2174/0929867324666170518102340

Autores: Ezquerro Ezquerro, Silvia; Rodríguez, Amaia; Portincasa, P.; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 53 de 270

Índice de Impacto: 4.184

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 90 de 297

Índice de Impacto: 4.184

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 14 de 61

Índice de Impacto: 4.184

Cuartil: 1º C

21. **Título del trabajo:** Clinical usefulness of abdominal bioimpedance (ViScan) in the determination of visceral fat and its application in the diagnosis and management of obesity and its comorbidities
Título de la revista: CLINICAL NUTRITION
ISSN: 0261-5614
Volumen: 37
Número: 2
Página inicial-final: 580 - 589
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clnu.2017.01.010
Autores: Gómez-Ambrosi, J; I.González, Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Romero, S.; Ramírez, B.; Silva, Camilo; Gil Calvo, María Jesús; Salvador, Francisco Javier; Benito, Alberto; Colina, María Inmaculada; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 6 de 86
Índice de Impacto: 6.402
Cuartil: 1º C
22. **Título del trabajo:** Targeted disruption of the iNOS gene improves adipose tissue inflammation and fibrosis in leptin-deficient ob/ob mice: role of tenascin C
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY
ISSN: 0307-0565
Volumen: 42
Número: 8
Página inicial-final: 1458 - 1470
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41366-018-0005-5
Autores: Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Mendez-Gimenez, L.; Ramírez, B.; Sáinz, Neira; Llorente-Ortega, M; Unamuno, X. ; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 12 de 86
Índice de Impacto: 4.514
Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 29 de 145
Índice de Impacto: 4.514
Cuartil: 1º C
23. **Título del trabajo:** Role of leptin in inflammation and extracellular remodelling of adipose tissue via nitric oxide
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION
ISSN: 0014-2972
Volumen: 48
Número: Supl 1
Página inicial-final: 190 - 191
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
Autores: Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Mendez-Gimenez, L.; Ramírez, B.; Sáinz, Neira; Llorente-Ortega, M; Unamuno, X.; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 67 de 136

Índice de Impacto: 2.784

Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA GENERAL E INTERNA

Posición: 37 de 160

Índice de Impacto: 2.784

Cuartil: 1º C

24. **Título del trabajo:** Pancreatic aquaporin-7: a novel target for anti-diabetic drugs?
Título de la revista: FRONTIERS IN CHEMISTRY
ISSN: 2296-2646
Volumen: 6
Página inicial-final: 99
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fchem.2018.00099
Autores: Mendez-Gimenez, L.; Ezquerro, S.; da Silva, I. V. ; Soveral, G.; Frühbeck, Gema; Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR
Posición: 54 de 172
Índice de Impacto: 3.782
Cuartil: 2º C
25. **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 Arbilla, 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
26. **Título del trabajo:** Gastric plication improves glycemia partly by restoring the altered expression of aquaglyceroporins in adipose tissue and the liver in obese rats
Título de la revista: OBESITY SURGERY
ISSN: 0960-8923
Volumen: 27
Número: 7
Página inicial-final: 1763 - 1774
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-016-2532-2

Autores: Méndez-Giménez, L.; Becerril, Sara; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Fernández, Secundino; Ramírez, B.; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Soveral, G.; Malagón, M. M.; Diéguez, C.; Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 18 de 200

Índice de Impacto: 3.895

Cuartil: 1º C

27. **Título del trabajo:** HMOX1 as a marker of iron excess-induced adipose tissue dysfunction, affecting glucose uptake and respiratory capacity in human adipocytes

Título de la revista: DIABETOLOGIA

ISSN: 0012-186X

Volumen: 60

Número: 5

Página inicial-final: 915 - 926

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00125-017-4228-0

Autores: Moreno Navarrete, J. M.; Ortega, F.; Rodríguez, Amaia; Latorre, J. ; Becerril, Sara; Sabater Masdeu, M. ; Ricart, W. ; Frühbeck, Gema; Fernandez Real, J. M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 16 de 143

Índice de Impacto: 6.023

Cuartil: 1º C

28. **Título del trabajo:** Physical exercise remodels visceral adipose tissue and mitochondrial lipid metabolism in rats fed a high-fat diet

Título de la revista: CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY & PHYSIOLOGY (ONLINE)

ISSN: 1440-1681

Volumen: 44

Número: 3

Página inicial-final: 386 - 394

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/1440-1681.12706

Autores: Rocha Rodrigues, S.; Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Ramirez, B.; Goncalves, I. O.; Beleza, J.; Frühbeck, Gema; Ascensao, A.; Magalhaes, J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 161 de 261

Índice de Impacto: 2.092

Cuartil: 3º C

Categoría: FISILOGIA

Posición: 51 de 83

Índice de Impacto: 2.092

Cuartil: 3º C

29. **Título del trabajo:** Role of aquaporin-7 in ghrelin- and GLP-1-induced improvement of pancreatic beta-cell function after sleeve gastrectomy in obese rats

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 41

Número: 9

Página inicial-final: 1394 - 1402

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/ijo.2017.135

Autores: Méndez-Giménez, L.; Becerril, Sara; Camoes, S. P.; da Silva, I. V.; Rodrigues, C.; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Miranda, J. P.; Soveral, G.; Frühbeck, Gema; Rodríguez, Amaia

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 23 de 143

Índice de Impacto: 5.151

Cuartil: 1º C

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 10 de 81

Índice de Impacto: 5.151

Cuartil: 1º C

30. Título del trabajo: Crosstalk between adipokines and myokines in fat browning

Título de la revista: ACTA PHYSIOLOGICA

ISSN: 1748-1708

Volumen: 219

Número: 2

Página inicial-final: 362 - 381

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/apha.12686

Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Ezquerro, S.; Mendez-Gimenez, L.; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISILOGIA

Posición: 5 de 83

Índice de Impacto: 5.93

Cuartil: 1º C

31. Título del trabajo: Ghrelin and autophagy

Título de la revista: CURRENT OPINION IN CLINICAL NUTRITION AND METABOLIC CARE

ISSN: 1363-1950

Volumen: 20

Número: 5

Página inicial-final: 402 - 408

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/MCO.0000000000000390

Autores: Ezquerro Montero, Cristina Ana; Frühbeck, Gema; Rodríguez, Amaia

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 27 de 143

Índice de Impacto: 4.534

Cuartil: 1º C

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 13 de 81

Índice de Impacto: 4.534

Cuartil: 1º C

32. **Título del trabajo:** Acylated and desacyl ghrelin are associated with hepatic lipogenesis, beta-oxidation and autophagy: role in NAFLD amelioration after sleeve gastrectomy in obese rats

Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS

ISSN: 2045-2322

Volumen: 6

Página inicial-final: 39942

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/srep39942

Autores: Ezquerro, S.; Méndez-Giménez, L.; Becerril, Sara; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Catalán, V.; Gómez-Ambrosi, J.; Frühbeck, Gema; Rodríguez, Amaia

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 10 de 64

Índice de Impacto: 4.259

Cuartil: 1º C

33. **Título del trabajo:** Guanylin and uroguanylin stimulate lipolysis in human visceral adipocytes

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 40

Número: 9

Página inicial-final: 1405 - 1415

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/ijo.2016.66

Autores: Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J.; Catalán, V.; Ezquerro, S.; Méndez Giménez de los Galanes, L.; Becerril, Sara; Ibáñez, Patricia; Vila Rovira, N.; Margall, María Ángeles; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 5 de 81

Índice de Impacto: 5.487

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 19 de 138

Índice de Impacto: 5.487

Cuartil: 1º C

34. **Título del trabajo:** Sleeve gastrectomy decreases body weight, whole-body adiposity and blood pressure even in aged diet-induced obese rats

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 26

Número: 7

Página inicial-final: 1549-58

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-015-1919-9

Autores: Moncada, Rafael; Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Méndez Giménez, L.; Valentí, Víctor; Bea; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Fernández, Secundino; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 18 de 196

Índice de Impacto: 3.947

Cuartil: 1º C

35. **Título del trabajo:** Leptin administration activates irisin-induced myogenesis via nitric oxide-dependent mechanisms, but reduces its effect on subcutaneous fat browning in mice

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 39

Número: 3

Página inicial-final: 397-407

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/IJO.2014.166

Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Leire; Bea; Sáinz, Neira; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 6 de 80

Índice de Impacto: 5.337

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 18 de 133

Índice de Impacto: 5.337

Cuartil: 1º C

36. **Título del trabajo:** Leptin administration restores the altered adipose and hepatic expression of aquaglyceroporins improving the non-alcoholic fatty liver disease of ob/ob mice

Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS

ISSN: 2045-2322

Volumen: 5

Página inicial-final: 12067

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/SREP12067

Autores: Rodríguez, Amaia; Natalia; Inma; Leire; Becerril, Sara; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Portincasa; Calamita; Soveral; Malagón; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 7 de 63

Índice de Impacto: 5.228

Cuartil: 1º C

37. **Título del trabajo:** Sleeve gastrectomy reduces hepatic steatosis by improving the coordinated regulation of aquaglyceroporins in adipose tissue and liver in obese rats

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 25

Número: 9

Página inicial-final: 1723 - 1734

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-015-1612-z

Autores: Méndez-Giménez, L.; Becerril, Sara; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Ramírez, B.; Lancha, Andoni; Gurbindo Martínez, Francisco Javier; Balaguer, I.; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Catalán, V; Fernández, Secundino; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 23 de 200

Índice de Impacto: 3.346

Cuartil: 1º C

38. **Título del trabajo:** Revisiting the adipocyte: a model for integration of cytokine signaling in the regulation of energy metabolism

Título de la revista: AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM

ISSN: 0193-1849

Volumen: 309

Número: 8

Página inicial-final: e691-714

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1152/AJPENDO.00297.2015

Autores: Rodríguez, Amaia; Silvia; Leire; Becerril, Sara; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISILOGIA

Posición: 16 de 83

Índice de Impacto: 3.825

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 35 de 133

Índice de Impacto: 3.825

Cuartil: 2º C

39. **Título del trabajo:** Sexual dimorphism of adipose and hepatic aquaglyceroporins in health and metabolic disorders

Título de la revista: FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY

ISSN: 1664-2392

Volumen: 6

Página inicial-final: 171

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/FENDO.2015.00171

Autores: Rodríguez, Amaia; Marinelli; Tesse; Frühbeck, Gema; Calamita

Rol del investigador: Autor

40. **Título del trabajo:** Alarmin High-Mobility Group B1 (HMGB1) is regulated in human adipocytes in insulin resistance and influences insulin secretion in β -cells

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 38

Número: 12

Página inicial-final: 1545-54

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/IJO.2014.36

Autores: Rocío; Ortega; Rodríguez, Amaia; Rafa; Alberto; Socorro; Giral; Antonio; Diego; Tinahones; José; Villarroya; Frühbeck, Gema; Fernández-Real; Malagón

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 8 de 77

Índice de Impacto: 5.004

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 19 de 127

Índice de Impacto: 5.004

Cuartil: 1º C

41. **Título del trabajo:** Characterising metabolically healthy obesity in weight-discordant monozygotic twins.

Título de la revista: DIABETOLOGIA

ISSN: 0012-186X

Volumen: 57

Número: 1

Página inicial-final: 167-176

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/S00125-013-3066-Y

Autores: Naukkarinen ; Heinonen; Hakkarainen; Lundbom; Vuolteenaho; Saarinen; Hautaniemi; Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema; Pajunen; Hyötyläinen; Orešič; Moilanen; Suomalainen; Lundbom ; Kaprio; Rissanen; Piñtilainen

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 13 de 127

Índice de Impacto: 6.671

Cuartil: 1º C

42. **Título del trabajo:** Reduced hepatic aquaporin-9 and glycerol permeability are related to insulin resistance in non-alcoholic fatty liver disease

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 38

Número: 9

Página inicial-final: 1213 - 1220

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/IJO.2013.234

Autores: Rodríguez, Amaia; Gena, P.; Méndez Giménez, L.; Rosito, A.; Valentí, Víctor; Rotellar, Fernando; Sola, Jesús Javier; Moncada, Rafael; Silva, Camilo; Svelto, M.; Salvador, Francisco Javier; Calamita, G.; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 8 de 77

Índice de Impacto: 5.004

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 19 de 127

Índice de Impacto: 5.004

Cuartil: 1º C

- 43. Título del trabajo:** Novel molecular aspects of ghrelin and leptin in the control of adipobiology and the cardiovascular system
Título de la revista: OBESITY FACTS
ISSN: 1662-4025
Volumen: 7
Número: 2
Página inicial-final: 82-95
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1159/000360837
Autores: Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 43 de 77
Índice de Impacto: 2.245
Cuartil: 3º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 79 de 127
Índice de Impacto: 2.245
Cuartil: 3º C
- 44. Título del trabajo:** Regulation of adipocyte lipolysis
Título de la revista: NUTRITION RESEARCH REVIEWS
ISSN: 0954-4224
Volumen: 27
Número: 1
Página inicial-final: 63 - 93
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1017/S095442241400002X
Autores: Frühbeck, Gema; Méndez-Giménez, L.; Fernández-Formoso, J. A.; Fernández, Secundino; Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 12 de 77
Índice de Impacto: 3.912
Cuartil: 1º C
- 45. Título del trabajo:** Liver glycerol permeability and aquaporin-9 are dysregulated in a murine model of non-alcoholic fatty liver disease.
Título de la revista: PLOS ONE
ISSN: 1932-6203
Volumen: 8
Número: 10
Página inicial-final: e78139
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1371/JOURNAL.PONE.0078139
Autores: Gena; Mastrodonato; Portincasa; Fanelli; Mentino; Rodríguez, Amaia; Marinelli; Brenner; Frühbeck, Gema; Svelto; Calamita
Rol del investigador: Coautor
JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 8 de 55

Índice de Impacto: 3.534

Cuartil: 1º C

46. **Título del trabajo:** Short-term effects of sleeve gastrectomy and caloric restriction on blood pressure in diet-induced obese rats

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 22

Número: 9

Página inicial-final: 1481 - 1490

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-012-0702-4

Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Méndez-Giménez, Leire; Ramírez, Beatriz; Lancha, Andoni; Martín, Marina; Burrell, María Ángela; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 23 de 198

Índice de Impacto: 3.102

Cuartil: 1º C

47. **Título del trabajo:** Sleeve gastrectomy reduces blood pressure in obese (fa/fa) Zucker rats

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 22

Número: 2

Página inicial-final: 309-315

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-011-0562-3

Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Valentí, Víctor; Ramírez, Beatriz; Martín, Marina; Méndez-Giménez, Leire; Lancha, Andoni; del Sol Calderón, Pablo; Catalán, V; Burrell, María Ángela; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 23 de 198

Índice de Impacto: 3.102

Cuartil: 1º C

48. **Título del trabajo:** The ghrelin O-acyltransferase-ghrelin system reduces TNF- γ -induced apoptosis and autophagy in human visceral adipocytes

Título de la revista: Diabetologia

ISSN: 0012-186X

Volumen: 55

Número: 11

Página inicial-final: 3038 - 3050

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00125-012-2671-5

Autores: Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Mugueta, Carmen; Pulido, M. R.; Vázquez, R.; Salvador, Francisco Javier; Malagón, M. M.; Colina, María Inmaculada; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 12 de 121

Índice de Impacto: 6.487

Cuartil: 1º C

49. **Título del trabajo:** Insulin and Leptin-mediated control of aquaglyceroporins in human adipocytes and hepatocytes in mediated via the PI3K/Akt/mTOR signaling cascade
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM
ISSN: 0021-972X
Volumen: 96
Número: 4
Página inicial-final: 586 - 597
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1210/jc.2010-1408
Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; García-Navarro, Socorro; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Gil Calvo, María Jesús; Salvador, Francisco Javier; Burrell, María Ángela; Calamita, Giuseppe; Malagón, María M.; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 15 de 121
Índice de Impacto: 5.967
Cuartil: 1º C
50. **Título del trabajo:** Aquaglyceroporins serve as metabolic gateways in adiposity and insulin resistance control
Título de la revista: CELL CYCLE
ISSN: 1538-4101
Volumen: 10
Número: 10
Página inicial-final: 1548 - 1556
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): <http://dx.doi.org/10.4161/cc.10.10.15672>
Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 44 de 180
Índice de Impacto: 5.359
Cuartil: 1º C
51. **Título del trabajo:** Leptin inhibits the proliferation of vascular smooth muscle cells induced by angiotensin II through nitric oxide-dependent mechanisms
Título de la revista: MEDIATORS OF INFLAMMATION
ISSN: 0962-9351
Volumen: 2010
Página inicial-final: 105489
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1155/2010/105489
Autores: Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Fortuño, Ana; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 127 de 177

Índice de Impacto: 2.059

Cuartil: 3º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 94 de 134

Índice de Impacto: 2.059

Cuartil: 3º C

52. **Título del trabajo:** Acylated and desacyl ghrelin stimulate lipid accumulation in human visceral adipocytes

Título de la revista: International Journal of Obesity (print)

ISSN: 0307-0565

Volumen: 33

Número: 5

Página inicial-final: 541 - 552

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/ijo.2009.40

Autores: Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Gil Calvo, María Jesús; Becerril, Sara; Sáinz, Neira; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Colina, María Inmaculada; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 4 de 66

Índice de Impacto: 4.343

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 23 de 105

Índice de Impacto: 4.343

Cuartil: 1º C

53. **Título del trabajo:** Impaired adiponectin-AMPK signalling in insulin-sensitive tissues of hypertensive rats

Título de la revista: LIFE SCIENCES

ISSN: 2042-4329

Volumen: 83

Número: 15-16

Página inicial-final: 540-549

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.lfs.2008.07.022.

Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Gil Calvo, María Jesús; Mugueta, Carmen; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

54. **Título del trabajo:** Vasodilator effect of ghrelin in the rat aorta

Título de la revista: ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION

ISSN: 1575-0922

Volumen: 55

Número: 10

Página inicial-final: 448-453

Idioma: Multilinguaje

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): doi: 10.1016/S1575-0922(08)75841-8

Autores: Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Becerril, Sara; Sáinz, Neira; Ramírez, Beatriz; Salvador, Francisco Javier; Díez, J; Fortuño, Ana; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

55. **Título del trabajo:** The inhibitory effect of leptin on angiotensin II-induced vasoconstriction in vascular smooth muscle cells is mediated via a nitric oxide-dependent mechanism

Título de la revista: ENDOCRINOLOGY

ISSN: 0013-7227

Volumen: 148

Número: 1

Página inicial-final: 324 - 331

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1210/en.2006-0940

Autores: Rodríguez, Amaia; Fortuño, Ana; Gómez-Ambrosi, J; Zalba, G; Díez, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 16 de 92

Índice de Impacto: 5.045

Cuartil: 1º C

56. **Título del trabajo:** Visceral and subcutaneous adiposity: are both potential therapeutic targets for tackling the metabolic syndrome?

Título de la revista: CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN

ISSN: 1381-6128

Volumen: 13

Número: 21

Página inicial-final: 2169-2175

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.2174/138161207781039599

Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 19 de 205

Índice de Impacto: 4.868

Cuartil: 1º C

57. **Título del trabajo:** The inhibitory effect of leptin on angiotensin II-induced vasoconstriction is blunted in spontaneously hypertensive rats

Título de la revista: JOURNAL OF HYPERTENSION

ISSN: 0263-6352

Volumen: 24

Número: 8

Página inicial-final: 1589 - 1597

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): doi: 10.1097/01.hjh.0000239295.17636.6e

Autores: Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Sáinz, Neira; Díez, J; Zalba, G; Fortuño, Ana

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 10 de 52

Índice de Impacto: 4.021

Cuartil: 1º C

58. **Título del trabajo:** Role of aquaporin-7 in the pathophysiological control of fat accumulation in mice

Título de la revista: FEBS LETTERS

ISSN: 0014-5793

Volumen: 580

Número: 20

Página inicial-final: 4771-4776

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): <http://dx.doi.org/10.1016/j.febslet.2006.07.080>

Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 91 de 262

Índice de Impacto: 3.372

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOFISICA

Posición: 16 de 66

Índice de Impacto: 3.372

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 65 de 156

Índice de Impacto: 3.372

Cuartil: 2º C

59. **Título del trabajo:** Adipose tissue as an endocrine organ: role of leptin and adiponectin in the pathogenesis of cardiovascular diseases

Título de la revista: Journal of physiology and biochemistry

ISSN: 1138-7548

Volumen: 59

Número: 1

Página inicial-final: 51 - 60

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

Autores: Fortuño, Ana; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISILOGIA

Posición: 69 de 74

Índice de Impacto: 0.564

Cuartil: 4º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 243 de 261

Índice de Impacto: 0.564

Cuartil: 4º C

60. **Título del trabajo:** Leptin inhibits angiotensin II-induced intracellular calcium increase and vasoconstriction in the rat aorta

Título de la revista: ENDOCRINOLOGY

ISSN: 0013-7227

Volumen: 143

Número: 9

Página inicial-final: 3555-3560

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

DOI (Document Object Identifier): doi: 10.1210/en.2002-220075

Autores: Fortuño, Ana; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Muñiz, Paula; Salvador, Francisco Javier; Díez, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 15 de 88

Índice de Impacto: 5.095

Cuartil: 1º C

APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Precision Medicine in Obesity: Molecular Basis and Clinical Implications
Denominación del evento: IX Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 21/11/2018
Fecha Fin: 22/11/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Utilidad clínica de la bioimpedancia abdominal (ViScan) en la determinación de grasa visceral y su aplicación en el diagnóstico y manejo de la obesidad y sus comorbilidades
Denominación del evento: II Congreso Nacional de Obesidad y Complicaciones Metabólicas. XIII Congreso SEEDO. XIX Congreso SECO
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 15/03/2017
Fecha Fin: 17/03/2017
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Gómez-Ambrosi, J; I.González; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Salvador, Francisco Javier; Benito, Alberto; Colina, María Inmaculada; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
- Título de la aportación:** Cross-talk between adipokines and myokines in fat browning
Denominación del evento: Joint Meeting of the Federation of the European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies
Localidad: Kaunas
País: Lituania
Fecha Inicio: 26/08/2015
Fecha Fin: 29/08/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** El diálogo metabólico: mioquinas, hepatoquinas y osteoquinas
Denominación del evento: 56 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)
Localidad: Valencia
País: España

Fecha Inicio: 23/05/2014

Fecha Fin: 23/05/2014

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Rodríguez, Amaia

Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** EASO Young Investigator Award in Basic Science. Novel molecular aspects of ghrelin and leptin in the control of adipobiology and cardiovascular system
Denominación del evento: 20th European Congress on Obesity (ECO 2013)
Localidad: Liverpool
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 12/05/2013
Fecha Fin: 15/05/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** The adipocyte: a model for integration of endocrine and metabolic signalling in energy metabolism regulation
Denominación del evento: 62nd National Congress of the Italian Physiological Society
Localidad: Sorrento
País: Italia
Fecha Inicio: 25/09/2011
Fecha Fin: 27/09/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Actividad de la ghrelina ¿un factor determinante en el desarrollo de obesidad visceral?
Denominación del evento: X Congreso Internacional Chileno de Obesidad
Localidad: Santiago de Chile
País: Chile
Fecha Inicio: 21/08/2008
Fecha Fin: 23/08/2008
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Aquaporins and glycerol transport: a promising new target against obesity?
Denominación del evento: 2nd World Congress on Prevention and Therapies against Obesity. Innovations and Perspectives
Localidad: París
País: Francia
Fecha Inicio: 14/06/2007
Fecha Fin: 15/06/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Autor

9. **Título de la aportación:** Angiotensin II-induced proliferation is decreased in the presence of leptin on wistar rat

aorta

Denominación del evento: 14th European Meeting on Hypertension

Localidad: París

País: Francia

Fecha Inicio: 13/06/2004

Fecha Fin: 17/06/2004

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Díez, J; Fortuño, Ana

Rol del investigador: Autor

10. **Título de la aportación:** Leptin inhibits angiotensin II-induced vasoconstriction via a nitric oxide dependent mechanism.
Denominación del evento: 12th European Congress on Obesity
Localidad: Helsinki
País: Finlandia
Fecha Inicio: 29/05/2003
Fecha Fin: 01/06/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Rodríguez, Amaia; Fortuño, Ana; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Díez, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
11. **Título de la aportación:** La leptina inhibe específicamente la vasoconstricción inducida por la angiotensina II. Implicación del óxido nítrico
Denominación del evento: 8ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 25/03/2003
Fecha Fin: 28/03/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Díez, J; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
12. **Título de la aportación:** Leptin inhibits angiotensin II-induced vasoconstriction via a nitricoxide dependent mechanism
Denominación del evento: 12th European Congress on Obesity
Localidad: Helsinki
País: Finlandia
Fecha Inicio: 29/05/2003
Fecha Fin: 01/06/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez, Amaia; Fortuño, Ana; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Díez, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
13. **Título de la aportación:** Leptin specifically inhibits angiotensin II-induced vascular actions through a NO-mediated pathway in wistar rat vascular smooth muscle cells
Denominación del evento: 13th European Meeting on Hypertension
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 13/06/2003

Fecha Fin: 17/06/2003

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Díez, J; Fortuño, Ana

Rol del investigador: Autor

14. **Título de la aportación:** Nitric oxide is implicated in vascular actions of leptin in vascular smooth muscle cells from rat aorta

Denominación del evento: 8th European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research

Localidad: Seeheim

País: Alemania

Fecha Inicio: 10/10/2003

Fecha Fin: 12/10/2003

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Díez, J; Fortuño, Ana

Rol del investigador: Autor

15. **Título de la aportación:** Leptin inhibits angiotensin II-induced intracellular calcium increase in VSMCs and vasoconstriction in aortic rings of rats

Denominación del evento: 9th International Congress on Obesity

Localidad: Sao Paulo

País: Brasil

Fecha Inicio: 24/08/2002

Fecha Fin: 29/08/2002

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Rodríguez, Amaia; Fortuño, Ana; Gómez-Ambrosi, J; Muñiz, Paula; Salvador, Francisco Javier; Díez, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

16. **Título de la aportación:** Characterization of leptin receptors in vascular smooth muscle cells from aorta of wistar rats

Denominación del evento: Joint ISH/ESH Meeting

Localidad: Praga

País: República Checa

Fecha Inicio: 23/06/2002

Fecha Fin: 27/06/2002

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Rodríguez, Amaia; Fortuño, Ana; Gómez-Ambrosi, J; Muñiz, Paula; Salvador, Francisco Javier; Díez, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

17. **Título de la aportación:** Caracterización de receptores de leptina en células de músculo liso vascular de aorta de rata Wistar

Denominación del evento: 7ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 12/03/2002

Fecha Fin: 15/03/2002

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Rodríguez, Amaia; Fortuño, Ana; Gómez-Ambrosi, J; Muñiz, Paula; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 18. Título de la aportación:** Leptin inhibits angiotensin II-induced vascular actions on the aorta of Wistar rats through functional leptin receptors
Denominación del evento: International Symposium on Obesity and Hypertension. Genetics and Molecular Mechanisms
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 25/10/2001
Fecha Fin: 27/10/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fortuño, Ana; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Muñiz, Paula; Salvador, Francisco Javier; Díez, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
- 19. Título de la aportación:** The angiotensin II-induced vascular actions are decreased in the presence of leptin on Wistar rat aorta
Denominación del evento: 6th European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research
Localidad: Amsterdam
País: Países Bajos
Fecha Inicio: 05/10/2001
Fecha Fin: 07/10/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fortuño, Ana; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Muñiz, Paula; Salvador, Francisco Javier; Díez, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

- 1. Título del proyecto:** Implicación de las adipomioquinas en el desarrollo de obesidad sarcopénica y comorbilidades asociadas
Código según financiadora: PI22/00223
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 01/01/2023
Fecha fin: 31/12/2025
Cuantía concedida: 123420
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Responsable
- 2. Título del proyecto:** Nuevos retos en investigación sobre plasticidad adiposa
Código según financiadora: RED2022-134313-T
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Programa financiador: Redes Excelencia Sexto Programa Marco
Fecha inicio: 01/01/2023
Fecha fin: 31/12/2024
Cuantía concedida: 20000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Institut d'Investigació Biomèdica de Girona - Instituto Universitario de Investigación - España, Universidad de Granada - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España, Universidad Rey Juan Carlos - Universidad - España, Institut d'Investigació Sanitaria Pere Virgili - Instituto

Universitario de Investigación - España, Centro de Investigación Príncipe Felipe - Centro de I+D - España, Universitat de Barcelona - Universidad - España, Universidad de Córdoba - Universidad - España, Institut de Recerca de la Vall d'Hebron - Centro de I+D - España, Universidad de Santiago de Compostela - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 13

Investigador Responsable: Francesc Villarroya

Rol del investigador: Investigador

3. **Título del proyecto:** Papel de las adipo-mioquinas en la susceptibilidad al desarrollo de COVID-19 en la obesidad y diabetes tipo 2
Código según financiadora: exp. 0011-3638-2020-000002
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/01/2021
Fecha fin: 31/12/2021
Cuantía concedida: 34960
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España, CIBEROBN, Instituto de Salud Carlos III - Organismo Público de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
4. **Título del proyecto:** Implicación de guanilina y uroguanilina en el desarrollo de obesidad y resistencia a la insulina
Código según financiadora: PI19/00990
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/01/2020
Fecha fin: 31/12/2022
Cuantía concedida: 171820
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: CIBEROBN, Instituto de Salud Carlos III - Organismo Público de Investigación - España, Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España, Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra - Organismo Público de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Responsable
5. **Título del proyecto:** Plasticidad adiposa, aplicaciones, y patologías asociadas (ADIPOPLAST PLUS)
Código según financiadora: BFU2017-90578-REDT
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Programa financiador: Redes Excelencia Sexto Programa Marco
Fecha inicio: 01/01/2018
Fecha fin: 31/12/2019
Cuantía concedida: 15000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España, Universidad de Barcelona - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 11
Investigador Responsable: Villarroya, F.
Rol del investigador: Investigador
6. **Título del proyecto:** Red de Investigación sobre plasticidad adiposa y su impacto fisiopatológico (ADIPOPLAST)
Código según financiadora: BFU2015-70454-REDT
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Programa financiador: Redes Excelencia Sexto Programa Marco

Fecha inicio: 01/01/2015

Fecha fin: 31/12/2016

Cuantía concedida: 45000

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Universidad de Barcelona - Universidad - España, Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 11

Investigador Responsable: Villarroya, F

Rol del investigador: Investigador

7. **Título del proyecto:** Estudio de la regulación coordinada de acuagliceroporinas en tejidos insulino-sensibles en la obesidad y resistencia a la insulina
Código según financiadora: 61/2014
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 01/01/2014
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía concedida: 55191
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituto Universitario de Investigación - España, Universidad de Córdoba - Instituto Universitario de Investigación - España, Universidad de Santiago de Compostela - Instituto Universitario de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Responsable
8. **Título del proyecto:** Implicación de las isoformas de ghrelina en el desarrollo de esteatosis y esteatohepatitis no alcohólica asociada a la obesidad y resistencia a la insulina
Código según financiadora: PI13/01430
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 01/01/2014
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía concedida: 69575
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituto Universitario de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
9. **Título del proyecto:** Implicación de las acuagliceroporinas en el desarrollo de resistencia a la insulina
Código según financiadora: PIUNA 2011-14
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2013
Cuantía concedida: 45000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
10. **Título del proyecto:** Implicación de las isoformas de ghrelina en el desarrollo de hipertensión asociada a obesidad
Código según financiadora: PI10/01677
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2010

Fecha fin: 31/12/2012

Cuantía concedida: 82280

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 5

Rol del investigador: Responsable

11. **Título del proyecto:** Papel de la Acuporina-3 en el desarrollo de obesidad y diabetes.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/08/2008
Fecha fin: 30/06/2010
Cuantía concedida: 37070
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable

12. **Título del proyecto:** Implicación de la ghrelina en el desarrollo de hipertensión asociada a obesidad
Código según financiadora: 4/2006
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 21/11/2006
Fecha fin: 20/11/2008
Cuantía concedida: 22000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable

ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

1. **Título:** Acreditada por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) como Profesor Contratado Doctor (16 de Octubre de 2009, nº PCD 2009-3673)
Fecha Inicio: 16/10/2009
País: España
Autores: Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Docente

2. **Título:** Acreditada por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) como Profesor Ayudante Doctor (23 de Julio de 2009, nº PCD 2009-3674)
Fecha Inicio: 23/07/2009
País: España
Autores: Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Docente