



PAMPLONA, 23 DE SEPTIEMBRE DE 2020

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

JAVIER GÓMEZ AMBROSI



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Javier
PRIMER APELLIDO	Gómez
SEGUNDO APELLIDO	Ambrosi
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Zaragoza
CIUDAD	Zaragoza
TELÉFONO	948161249
EMAIL	jagomez@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Gómez-Ambrosi, J

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu
TIPO RED	ORCID
URL	http://orcid.org/0000-0001-5601-1604
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/D-2984-2017

Líneas de investigación

Inflamación
Obesidad
Tejido adiposo
Composición corporal
Adipokinas

Obesidad . Comobilidades

Diabetes tipo 2

Cirugía bariátrica

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	103
	Capítulos de Libros	3
	Obra Artística	3
	Aportaciones a Congresos	56
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	13
	Congresos, Exposiciones, etc	22
Actividad docente	Proyectos de Innovación Docente	2
Actividad profesional	Premios y Reconocimientos profesionales	2

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Circulating concentrations of GDF11 are positively associated with TSH levels in humans
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE
ISSN: 2077-0383
Volumen: 8
Número: 6
Página inicial-final: 878
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/jcm8060878
Autores: Anon-Hidalgo, J.; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Ramirez, B.; Idoate-Bayon, A.; Silva, Camilo; Mugueta, Carmen; Galofre, Juan Carlos; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: MEDICINA GENERAL E INTERNA
Posición: 15 de 160
Índice de Impacto: 5.688
Cuartil: 1º C
- 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: 22 de 145

Índice de Impacto: 5.605

Cuartil: 1º C

3. **Título del trabajo:** Increased levels of IL-32a in obesity are associated to colon cancer development by promoting adipose tissue inflammation

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 49

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 150

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramirez, B.; Ortega, V. ; Hernández, José Luis; Baixauli, J; Becerril, Sara; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; 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

4. **Título del trabajo:** Dissociation of body mass index, excess weight loss and body fat percentage trajectories after 3 years of gastric bypass: relationship with metabolic outcomes

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 41

Número: 9

Página inicial-final: 1379 - 1387

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/ijo.2017.134

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Andrada Álvarez, Patricia; Valentí, Víctor; Rotellar, Fernando; Silva, Camilo; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Ramírez Vivas, Fernando Alberto; Moncada, Rafael; Escalada, J; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

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

5. **Título del trabajo:** IL-32alpha-induced inflammation constitutes a link between obesity and colon cancer
Título de la revista: ONCOIMMUNOLOGY
ISSN: 2162-402X
Volumen: 6
Número: 7
Página inicial-final: e1328338
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1080/2162402X.2017.1328338
Autores: Catalán, V.; Gómez-Ambrosi, J.; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B.; Ortega, V. A.; Hernández, José Luis; Baixauli, J.; Becerril, Sara; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INMUNOLOGIA
Posición: 31 de 155
Índice de Impacto: 5.503
Cuartil: 1º C

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 41 de 222
Índice de Impacto: 5.503
Cuartil: 1º C
6. **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; Camoës, 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
7. **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

8. **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 Solano, 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
9. **Título del trabajo:** Increased interleukin-32 levels in obesity promote adipose tissue inflammation and extracellular matrix remodeling. Effect of weight loss
Título de la revista: DIABETES
ISSN: 0012-1797
Volumen: 65
Número: 12
Página inicial-final: 3636 - 3648
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.2337/db16-0287
Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B.; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Landecho, Manuel Fortún; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 9 de 138
Índice de Impacto: 8.684
Cuartil: 1º C
10. **Título del trabajo:** Increased obesity-associated circulating levels of the extracellular matrix proteins osteopontin, chitinase-3 like-1 and tenascin C are associated with colon cancer
Título de la revista: PLOS ONE
ISSN: 1932-6203
Volumen: 11
Número: 9
Página inicial-final: e0162189

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0162189

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramírez B; Izagirre, Maitane; Hernández, José Luis; Baixauli, J; Martí Cruchaga, Pablo; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 15 de 64

Índice de Impacto: 2.806

Cuartil: 1º C

11. **Título del trabajo:** Las variaciones en colesterol-HDL tras bypass gástrico proximal son independientes de la evolución ponderal

Título de la revista: ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA

ISSN: 1137-6627

Volumen: 39

Número: 1

Página inicial-final: 23-33

Idioma: Español

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.4321/S1137-6627/2016000100004

Autores: Laguna Muro, Sara; Andrada Álvarez, Patricia; Silva, Camilo; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Gil Calvo, María Jesús; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema; Salvador, Francisco Javier

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

Posición: 164 de 176

Índice de Impacto: 0.625

Cuartil: 4º C

Categoría: SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

Posición: 143 de 157

Índice de Impacto: 0.625

Cuartil: 4º C

12. **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: Coautor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 18 de 196

Índice de Impacto: 3.947

Cuartil: 1º C

13. **Título del trabajo:** Expression of S6K1 in human visceral adipose tissue is upregulated in obesity and related to insulin resistance and inflammation

Título de la revista: ACTA DIABETOLOGICA

ISSN: 0940-5429

Volumen: 52

Número: 2

Página inicial-final: 257-266

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/S00592-014-0632-9

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Bea; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Martí Cruchaga, Pablo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 60 de 133

Índice de Impacto: 3.074

Cuartil: 2º C

14. **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: Coautor

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

15. **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: Coautor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 7 de 63

Índice de Impacto: 5.228

Cuartil: 1º C

- 16. Título del trabajo:** Opposite alterations in FGF21 and FGF19 levels and disturbed expression of the receptor machinery for endocrine FGFs in obese patients
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY
ISSN: 0307-0565
Volumen: 39
Número: 1
Página inicial-final: 121-9
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/ijo.2014.76
Autores: Gallego-Escuredo J; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Domingo P; Giral M; Frühbeck, Gema; Villarroya, F
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
- 17. Título del trabajo:** Activation of non-canonical Wnt signaling through WNT5A in visceral adipose tissue of obese subjects is related to inflammation
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM
ISSN: 0021-972X
Volumen: 99
Número: 8
Página inicial-final: E1407 - E1417
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1210/JC.2014-1191
Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Pérez Hernández, A. I.; Gurbindo Martínez, Francisco Javier; Ramírez, B.; Méndez Giménez, L.; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Martí Cruchaga, Pablo; Sola, Jesús Javier; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 15 de 127
Índice de Impacto: 6.209
Cuartil: 1º C
- 18. Título del trabajo:** Comparative effects of gastric bypass and sleeve gastrectomy on plasma osteopontin concentrations in humans
Título de la revista: SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES
ISSN: 0930-2794
Volumen: 28
Número: 2
Página inicial-final: 2412 - 2420
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00464-014-3490-1
Autores: Lancha, Andoni; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Ramírez, B.; Méndez-Giménez, L.; Gil Calvo, María Jesús; Rotellar, Fernando; Fernández, Secundino; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA
Posición: 28 de 198
Índice de Impacto: 3.256
Cuartil: 1º C

19. **Título del trabajo:** Downregulation of G protein-coupled receptor kinase 2 levels enhances cardiac insulin sensitivity and switches on cardioprotective gene expression patterns
Título de la revista: BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE
ISSN: 0925-4439
Volumen: 1842
Número: 12 Pt A
Página inicial-final: 2448 - 2456
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bbadis.2014.09.004
Autores: Lucas, E. ; Jurado-Pueyo, M. ; Fortuño, María Antonia; Fernández-Veledo, S. ; Vila-Bedmar, R. ; Jiménez-Borreguero, L. J. ; Lazcano, J. J. ; Gao, E. ; Gómez-Ambrosi, J.; Frühbeck, Gema; Koch, W. J. ; Díez, J.; Mayor, F. Jr.; Murga, C.
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOFISICA
Posición: 12 de 73
Índice de Impacto: 4.882
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 54 de 290
Índice de Impacto: 4.882
Cuartil: 1º C

20. **Título del trabajo:** Insulin resistance modulates iron-related proteins in adipose tissue
Título de la revista: DIABETES CARE
ISSN: 0149-5992
Volumen: 37
Número: 4
Página inicial-final: 1092-100
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.2337/dc13-1602
Autores: Moreno-Navarrete, JM; Novelle, MG; Catalán, V.; Ortega, F; Moreno, M; Gómez-Ambrosi, J.; Xifra, G; Serrano, M; Guerra, E; Ricart, W; Frühbeck, Gema; Diéguez, C; Fernández-Real, JM
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 7 de 127
Índice de Impacto: 8.42
Cuartil: 1º C

21. **Título del trabajo:** Osteopontin deletion prevents the development of obesity and hepatic steatosis via impaired adipose tissue matrix remodeling and reduced inflammation and fibrosis in adipose tissue and liver in mice
Título de la revista: PLOS ONE
ISSN: 1932-6203
Volumen: 9
Número: 5
Página inicial-final: e98398
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0098398

Autores: Lancha, Andoni; Rodríguez, Alfredo; Catalán, V; Becerril, Sara; Sáinz, Neira; Ramírez, B.; Burrell, María Ángela; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 9 de 57

Índice de Impacto: 3.234

Cuartil: 1º C

22. **Título del trabajo:** Hyperleptinemia and insulinresistance in obesity-associated sleep apnoea: Sex-dependent effects of CPAP application
Título de la revista: ENDOCRINE ABSTRACTS
ISSN: 1470-3947
Volumen: 35
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1530/endoabs.35.P781
Autores: Andrada Álvarez, Patricia; Pascual, Eider; Pérez-Pevida, Belén; Gutierrez Buey, Gala; Pujante Alarcón, Pedro; Silva, Camilo; Iriarte, Jorge; Escalada, J; Galofre, Juan Carlos; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema; Salvador, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
23. **Título del trabajo:** Mechanisms linking excess adiposity and carcinogenesis promotion
Título de la revista: FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY
ISSN: 1664-2392
Volumen: 5
Página inicial-final: 65
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fendo.2014.00065
Autores: Pérez-Hernández, AI; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
24. **Título del trabajo:** Increased levels of chemerin and its receptor CMKLR1 in obesity are related to inflammation. TNF-alpha stimulates mRNA levels of chemerin in visceral adipocytes from obese patients
Título de la revista: SURGERY FOR OBESITY AND RELATED DISEASES
ISSN: 1550-7289
Volumen: 9
Número: 2
Página inicial-final: 306-314
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/J.SOARD.2011.11.001
Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Bea; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Gil Calvo, María Jesús; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
- JCR**
- Categoría:** CIRUGIA
Posición: 8 de 198
Índice de Impacto: 4.121
Cuartil: 1º C
25. **Título del trabajo:** Liver, but not adipose tissue PEDF gene expression is associated with insulin resistance
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY
ISSN: 0307-0565
Volumen: 37

Número: 9

Página inicial-final: 1230-37

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

Autores: Moreno-Navarrete, JM; Touskova, V; Sabater, M; Mraz, M; Drapalova, J; Ortega, F; Serrano, M; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Ortiz, MR; Pardo, G; Pueyo, N; Ricart, W; Lacinova, Z; Haluzik, M; Frühbeck, Gema; Fernández-Real, JM

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 5 de 76

Índice de Impacto: 5.221

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 19 de 121

Índice de Impacto: 5.221

Cuartil: 1º C

26. **Título del trabajo:** Six-transmembrane epithelial antigen of prostate 4 and neutrophil gelatinase-associated lipocalin expression in visceral adipose tissue is related to iron status and inflammation in human obesity

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION

ISSN: 1436-6207

Volumen: 52

Número: 6

Página inicial-final: 1587-1595

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/S00394-012-0464-8

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Bea; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Gil Calvo, María Jesús; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 22 de 76

Índice de Impacto: 3.127

Cuartil: 2º C

27. **Título del trabajo:** Targeting the circulating microRNA signature of obesity

Título de la revista: CLINICAL CHEMISTRY

ISSN: 0009-9147

Volumen: 59

Número: 5

Página inicial-final: 781-92

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1373/clinchem.2012.195776

Autores: Ortega, F; Mercader, JM; Catalán, V; Moreno-Navarrete, JM; Pueyo, N; Sabater, M; Gómez-Ambrosi, J; Anglada, R; Fernández-Formoso, JA; Ricart, W; Frühbeck, Gema; Fernández-Real, JM

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LABORATORIO MEDICO

Posición: 1 de 31

Índice de Impacto: 7.149

Cuartil: 1º C

28. **Título del trabajo:** Adipose tissue immunity and cancer

Título de la revista: FRONTIERS IN PHYSIOLOGY

ISSN: 1664-042X

Volumen: 2

Número: 4

Página inicial-final: 275

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/FPHYS.2013.00275

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

Rol del investigador: Coautor

29. **Título del trabajo:** Body mass index classification misses subjects with increased cardiometabolic risk factors related to elevated adiposity

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 36

Número: 2

Página inicial-final: 286 - 294

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/ijo.2011.100

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Silva, Camilo; Galofre, Juan Carlos; Escalada, J; Santos Palacios, Silvia Fernanda; Millán Cortés, María Dolores; Vila, N; Ibáñez Solano, Patricia; Gil Calvo, María Jesús; Valentí, Víctor; Rotellar, Fernando; Ramírez, B; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 5 de 76

Índice de Impacto: 5.221

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 19 de 121

Índice de Impacto: 5.221

Cuartil: 1º C

30. **Título del trabajo:** Clinical usefulness of a new equation for estimating body fat

Título de la revista: DIABETES CARE

ISSN: 0149-5992

Volumen: 35

Número: 2

Página inicial-final: 383-88

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.2337/dc11-1334

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Silva, Camilo; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Galofre, Juan Carlos; Escalada, J; Valentí, Víctor; Rotellar, Fernando; Romero, S; Ramírez Sola, Beatriz; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 7 de 121

Índice de Impacto: 7.735

Cuartil: 1º C

31. **Título del trabajo:** Executive Functions Profile in Extreme Eating/Weight Conditions: From Anorexia Nervosa to Obesity

Título de la revista: PLOS ONE

ISSN: 1932-6203

Volumen: 7

Número: 8

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

Autores: Fagundo, A. B.; De La Torre, R.; Jimenez-Murcia, S.; Aguera, Z.; Granero, R.; Tarrega, S.; Botella, C.; Fernandez-Real, J. M.; Rodriguez, R.; Forcano, L.; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J; Tinahones, F. J.; Fernandez-García, J. C.; Casanueva, F. F.; Fernandez-Aranda, F

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 7 de 56

Índice de Impacto: 3.73

Cuartil: 1º C

- 32. Título del trabajo:** Identification of liver proteins altered by type 2 diabetes mellitus in obese subjects

Título de la revista: LIVER INTERNATIONAL

ISSN: 1478-3223

Volumen: 32

Número: 6

Página inicial-final: 951-61

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1478-3231.2012.02765.x

Autores: Valle, A; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J; Roca, P; Oliver, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 16 de 74

Índice de Impacto: 3.87

Cuartil: 1º C

- 33. Título del trabajo:** Increased tenascin C and Toll-like receptor 4 levels in visceral adipose tissue as a link between inflammation and extracellular matrix remodeling in obesity

Título de la revista: Journal of Clinical Endocrinology & Obesity

ISSN: 0021-972X

Volumen: 97

Número: 10

Página inicial-final: e1880 - e1889

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1210/jc.2012-1670

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramírez Sola, B.; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Gil Calvo, María Jesús; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 13 de 121

Índice de Impacto: 6.43

Cuartil: 1º C

- 34. Título del trabajo:** The L-alpha-lysophosphatidylinositol/GPR55 system and its potential role in human obesity

Título de la revista: DIABETES

ISSN: 0012-1797

Volumen: 61

Número: 2

Página inicial-final: 281-91

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.2337/db11-0649

Autores: Moreno-Navarrete, JM; Catalán, V; White, L; Díaz-Arteaga, A; Vázquez-Martínez, R; Rotellar, Fernando; Guzmán, R; Gómez-Ambrosi, J; Pulido, M; Russell, WR; Imbernón, M; Ross, RA; Malagón, MM; Diéguez, C; Fernández-Real, JM; Frühbeck, Gema; Nogueiras, R

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 6 de 121

Índice de Impacto: 7.895

Cuartil: 1º C

35. **Título del trabajo:** The ghrelin O-acyltransferase-ghrelin system reduces TNF- α -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

36. **Título del trabajo:** Association of increased Visfatin/PBEF/NAMPT circulating concentrations and gene expression levels in peripheral blood cells with lipid metabolism and fatty liver in human morbid obesity

Título de la revista: NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES

ISSN: 0939-4753

Volumen: 21

Número: 4

Página inicial-final: 245 - 253

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.numecd.2009.09.008

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B.; Silva, Camilo; Rotellar, Fernando; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 14 de 72

Índice de Impacto: 3.731

Cuartil: 1º C

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

Posición: 27 de 117

Índice de Impacto: 3.731

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 36 de 121

Índice de Impacto: 3.731

Cuartil: 2º C

37. **Título del trabajo:** Body adiposity and type 2 diabetes: increased risk with a high body fat percentage even having a normal BMI

Título de la revista: OBESITY

ISSN: 1930-7381

Volumen: 19

Número: 7

Página inicial-final: 1439 - 1444

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/oby.2011.36

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Silva, Camilo; Galofre, Juan Carlos; Escalada, J; Santos Palacios, Silvia Fernanda; Gil Calvo, María Jesús; Valentí, Víctor; Rotellar, Fernando; Ramírez, B; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 9 de 72

Índice de Impacto: 4.284

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 31 de 121

Índice de Impacto: 4.284

Cuartil: 1º C

38. **Título del trabajo:** Increased circulating and visceral adipose tissue expression levels of YKL-40 in obesity-associated type 2 diabetes are related to inflammation. Impact of conventional weight loss and gastric bypass

Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM

ISSN: 0021-972X

Volumen: 96

Número: 1

Página inicial-final: 200 - 209

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B.; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Gil, M.J.; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 15 de 121

Índice de Impacto: 5.967

Cuartil: 1º C

39. **Título del trabajo:** Increased levels of calprotectin in obesity are related to macrophage content. Impact on inflammation and effect of weight loss

Título de la revista: MOLECULAR MEDICINE

ISSN: 1076-1551

Volumen: 17

Número: 11-12

Página inicial-final: 1157-67

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.2119/molmed.2011.00144.

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramírez Sola, Beatriz; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Gil Calvo, María Jesús; Fernández-Real, JM; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 24 de 111

Índice de Impacto: 3.757

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 91 de 289

Índice de Impacto: 3.757

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 72 de 180

Índice de Impacto: 3.757

Cuartil: 2º C

40. **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

41. **Título del trabajo:** Up-regulation of the novel proinflammatory adipokines lipocalin-2, chitinase-3 like-1 and osteopontin as well as angiogenic-related factors in visceral adipose tissue of patients with colon cancer

Título de la revista: JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY

ISSN: 0955-2863

Volumen: 22

Número: 7

Página inicial-final: 634 - 641

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jnutbio.2010.04.015

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B; Silva, Camilo; Rotellar, Fernando; Hernández, José Luis; Baixauli, J; Valentí, Víctor; Pardo, Fernando; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 11 de 72

Índice de Impacto: 3.891

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 86 de 289

Índice de Impacto: 3.891

Cuartil: 2º C

42. **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

43. **Título del trabajo:** Association of plasma acylated ghrelin with blood pressure and left ventricular mass in patients with metabolic syndrome

Título de la revista: Journal of hypertension

ISSN: 0263-6352

Volumen: 28

Número: 3

Página inicial-final: 560 - 567

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/HJH.0b013e328334327c

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 13 de 66

Índice de Impacto: 3.98

Cuartil: 1º C

44. **Título del trabajo:** Deletion of inducible nitric-oxide synthase in leptin-deficient mice improves brown adipose tissue function

Título de la revista: PLOS ONE

ISSN: 1932-6203

Volumen: 5

Número: 6

Página inicial-final: e10962

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0010962

Autores: Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Sáinz, Neira; Ramírez B.; Collantes M; Peñuelas, Iván;

Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 12 de 85

Índice de Impacto: 4.411

Cuartil: 1º C

45. **Título del trabajo:** IPO8 and FBLX10: new reference genes for gene expression studies in human adipose tissue

Título de la revista: OBESITY

ISSN: 1930-7381

Volumen: 18

Número: 5

Página inicial-final: 897 - 903

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/oby.2009.374

Autores: Hurtado del Pozo, C; Calvo, RM; Vesperinas-García, G.; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema; Corripio-Sánchez, R.; Rubio, MA; Obregón, MJ

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 39 de 116

Índice de Impacto: 3.531

Cuartil: 2º C

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 12 de 70

Índice de Impacto: 3.531

Cuartil: 1º C

46. **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

47. **Título del trabajo:** Physiology and pathophysiology of aquaporins

Título de la revista: ADIPOBIOLOGY

ISSN: 1313-3705

Volumen: 2

Página inicial-final: 9 - 22

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Lancha, Andoni; Ramírez Sola, B.; Salvador, Francisco Javier; Gómez-Ambrosi, J; Valenti, G.; Calamita, G.; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

48. **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

49. **Título del trabajo:** Increased adipose tissue expression of lipocalin-2 in obesity is related to inflammation and matrix metalloproteinase-2 and -9 activity in humans.

Título de la revista: JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE-JMM

ISSN: 0946-2716

Volumen: 87

Número: 8

Página inicial-final: 803 - 813

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00109-009-0486-8

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B.; Silva, Camilo; Rotellar, Fernando; Gil, M.J.; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 14 de 92

Índice de Impacto: 5.004

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 21 de 144

Índice de Impacto: 5.004

Cuartil: 1º C

50. **Título del trabajo:** RIP140 gene and protein expression levels are downregulated in visceral adipose tissue in human morbid obesity

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 19

Número: 6

Página inicial-final: 771 - 776

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-009-9834-6

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Lizanzu, A.; Rodríguez, Amaia; Silva, Camilo; Rotellar, Fernando; Gil Calvo, María Jesús; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 20 de 166

Índice de Impacto: 2.934

Cuartil: 1º C

51. **Título del trabajo:** The relationship of serum osteocalcin concentration to insulin secretion, sensitivity and disposal with hypocaloric diet and resistance training
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM
ISSN: 0021-972X
Volumen: 94
Número: 1
Página inicial-final: 237 - 245
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1210/jc.2008-0270
Autores: Fernández-Real, JM; Izquierdo, M; Ortega, F; Gorostiaga, E; Gómez-Ambrosi, J; Moreno-Navarrete, JM; Frühbeck, Gema; Martínez, C; Idoate, F; Salvador, Francisco Javier; Forga, L; Ricart, W; Ibañez, J
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 10 de 105
Índice de Impacto: 6.202
Cuartil: 1º C
52. **Título del trabajo:** Establecimiento de nuevos criterios diagnósticos y terapéuticos de sobrepeso y obesidad basados en la determinación del porcentaje de grasa corporal y su relación con los factores de riesgo cardiovascular.
Título de la revista: ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA
ISSN: 1137-6627
Volumen: 32
Número: 1
Página inicial-final: 127 - 128
Idioma: Español
Año de Publicación: 2009
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B.; Silva, Camilo; Millán Cortés, María Dolores; Vila, N.; Ibañez Solano, Patricia; Pizarro, M.; Gil Calvo, María Jesús; Rotellar, Fernando; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL
Posición: 116 de 122
Índice de Impacto: 0.307
Cuartil: 4º C

Categoría: SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

Posición: 90 de 95

Índice de Impacto: 0.307

Cuartil: 4º C

- 53. Título del trabajo:** Adipokines in the treatment of diabetes mellitus and obesity
Título de la revista: EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY
ISSN: 1465-6566
Volumen: 10
Número: 2
Página inicial-final: 239 - 254
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1517/14656560802618811
Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 139 de 236
Índice de Impacto: 2.018
Cuartil: 3º C
- 54. Título del trabajo:** Expression of caveolin-1 in human adipose tissue is upregulated in obesity and obesity-associated type 2 diabetes mellitus and related to inflammation
Título de la revista: CLINICAL ENDOCRINOLOGY
ISSN: 0300-0664
Volumen: 68
Número: 2
Página inicial-final: 213-219
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1365-2265.2007.03021.x
Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Silva, Camilo; Rotellar, Fernando; Gil Calvo, María Jesús; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 34 de 93
Índice de Impacto: 3.398
Cuartil: 2º C
- 55. Título del trabajo:** Influence of morbid obesity and insulin resistance on gene expression levels of AQP7 in visceral adipose tissue and AQP9 in liver
Título de la revista: OBESITY SURGERY
ISSN: 0960-8923
Volumen: 18
Número: 6
Página inicial-final: 695-701
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): doi: 10.1007/s11695-008-9453-7
Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Pastor Idoate, Carlos; Rotellar, Fernando; Silva, Camilo; Rodríguez, Amaia; Gil Calvo, María Jesús; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Salvador, Francisco Javier; Vendrell, Joan; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: CIRUGIA
Posición: 22 de 148
Índice de Impacto: 2.913
Cuartil: 1º C

56. **Título del trabajo:** Serum amyloid A concentration is increased in obese children and adolescents

Título de la revista: JOURNAL OF PEDIATRICS

ISSN: 0022-3476

Volumen: 153

Número: 1

Página inicial-final: 71 - 75

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jpeds.2008.01.006

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Azcona, María Cristina; Patiño-García, Ana; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PEDIATRIA

Posición: 4 de 86

Índice de Impacto: 4.122

Cuartil: 1º C

57. **Título del trabajo:** Serum retinol-binding protein 4 is not increased in obesity or obesity-associated type 2 diabetes mellitus, but is reduced after relevant reductions in body fat following gastric bypass

Título de la revista: Clinical Endocrinology

ISSN: 0300-0664

Volumen: 69

Número: 2

Página inicial-final: 208 - 215

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Ramírez, Beatriz; Silva, Camilo; Rotellar, Fernando; Gil Calvo, María Jesús; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 34 de 93

Índice de Impacto: 3.398

Cuartil: 2º C

58. **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

59. **Título del trabajo:** Gene expression levels of the corepressor rip140 are down regulated in omental adipose tissue of obese subjects

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 32

Número: Supl. 1

Página inicial-final: S47

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

Autores: Lizanzu, A.; Catalán, V; Rotellar, Fernando; Hernández, José Luis; Baixauli, J; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 31 de 93

Índice de Impacto: 3.64

Cuartil: 2º C

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 9 de 59

Índice de Impacto: 3.64

Cuartil: 1º C

60. **Título del trabajo:** The bone-adipose axis in obesity and weight loss

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 18

Número: 9

Página inicial-final: 1134-1143

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): doi: 10.1007/s11695-008-9548-1

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 22 de 148

Índice de Impacto: 2.913

Cuartil: 1º C

61. **Título del trabajo:** Influence of waist circumference on the metabolic risk associated with impaired fasting glucose: effect of weight loss after gastric bypass

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 17

Número: 5

Página inicial-final: 585-591

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-007-9101-7

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Pastor Idoate, Carlos; Salvador, Francisco Javier; Silva, Camilo; Rotellar, Fernando; Gil Calvo, María Jesús; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 17 de 139

Índice de Impacto: 2.852

Cuartil: 1º C

62. **Título del trabajo:** Proinflammatory cytokines in obesity: impact of type 2 diabetes mellitus and gastric bypass

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 17

Número: 11

Página inicial-final: 1464-1474

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-008-9424-z

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Ramírez, Beatriz; Rotellar, Fernando; Pastor Idoate, Carlos; Silva, Camilo; Rodríguez, Amaia; Gil Calvo, María Jesús; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 17 de 139

Índice de Impacto: 2.852

Cuartil: 1º C

63. **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, Guillermo; 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

64. **Título del trabajo:** The obestatin receptor (GPR39) is expressed in human adipose tissue and is down-regulated in obesity-associated type 2 diabetes mellitus

Título de la revista: Clinical Endocrinology

ISSN: 0300-0664

Volumen: 66

Número: 4

Página inicial-final: 598 - 601

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rotellar, Fernando; Silva, Camilo; Gil Calvo, María Jesús; Rodríguez, Amaia; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 33 de 92

Índice de Impacto: 3.37

Cuartil: 2º C

65. **Título del trabajo:** Validation of endogenous control genes in human adipose tissue: relevance to obesity and obesity-associated type 2 diabetes mellitus

Título de la revista: HORM METAB RES

ISSN: 0018-5043

Volumen: 39

Número: 7

Página inicial-final: 495 - 500

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rotellar, Fernando; Silva, Camilo; Rodríguez, Amaia; Salvador, Francisco Javier; Gil Calvo, María Jesús; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 57 de 92

Índice de Impacto: 2.254

Cuartil: 3º C

66. **Título del trabajo:** Differential expression of cancer-related genes in omental adipose tissue un human obesity

Título de la revista: PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY

ISSN: 0029-6651

Volumen: 66

Página inicial-final: 56A

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Silva, Camilo; Gil Calvo, María Jesús; Hernández, José Luis; Baixauli, J; Rotellar, Fernando; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 6 de 56

Índice de Impacto: 3.931

Cuartil: 1º C

67. **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

68. **Título del trabajo:** Increased cardiovascular risk markers in obesity are associated with body adiposity: role of leptin

Título de la revista: THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS

ISSN: 0340-6245

Volumen: 95

Número: 6

Página inicial-final: 991 - 996

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1160/TH06-02-0079

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Silva, Camilo; Pastor Idoate, Carlos; Rotellar,

Fernando; Gil Calvo, María Jesús; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 19 de 52

Índice de Impacto: 2.803

Cuartil: 2º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 23 de 61

Índice de Impacto: 2.803

Cuartil: 2º C

69. **Título del trabajo:** Increased serum amyloid a concentrations in morbid obesity decrease after gastric bypass

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 16

Número: 3

Página inicial-final: 262 - 269

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Rotellar, Fernando; Silva, Camilo; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Gil Calvo, María Jesús; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 7 de 138

Índice de Impacto: 3.723

Cuartil: 1º C

70. **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, Guillermo; Fortuño, Ana

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 10 de 52

Índice de Impacto: 4.021

Cuartil: 1º C

71. **Título del trabajo:** Usefulness of body composition analysis following bariatric surgery

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 16

Número: 8

Página inicial-final: 1021

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

Autores: Pastor Idoate, Carlos; Rotellar, Fernando; Silva, Camilo; Gómez-Ambrosi, J; Valentí, Víctor; Baixauli, J; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 7 de 138

Índice de Impacto: 3.723

Cuartil: 1º C

72. **Título del trabajo:** Aquaporin-7 and glycerol permeability as novel obesity drug-target pathways

Título de la revista: TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES

ISSN: 0165-6147

Volumen: 27

Número: 7

Página inicial-final: 345-347

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): <http://dx.doi.org/10.1016/j.tips.2006.05.002>

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 4 de 199

Índice de Impacto: 10.4

Cuartil: 1º C

73. **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

74. **Título del trabajo:** Gene expression profiling of omental adipose tissue in obese patients with or without hypertension

Título de la revista: Obesity Reviews

ISSN: 1467-7881

Volumen: 6

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 49

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Diez-Caballero Alonso, Alberto; Salvador, Francisco Javier; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

75. **Título del trabajo:** Impact of obesity on serum vascular endothelial growth factor (VEGF) concentrations: effect of weight loss
Título de la revista: Obesity Reviews
ISSN: 1467-7881
Número: 6
Página inicial-final: 184
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
76. **Título del trabajo:** Increased concentrations of serum amyloid A in obesity: effect of weight loss
Título de la revista: Obesity Reviews
ISSN: 1467-7881
Volumen: 6
Número: Supl. s1
Página inicial-final: 188
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Rotellar, Fernando; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
77. **Título del trabajo:** Impact of mediterranean diet intake on cardiovascular risk factors and circulating adipokines
Título de la revista: Obesity Reviews
ISSN: 1467-7881
Número: 6
Página inicial-final: 26 - 26
Año de Publicación: 2005
Autores: Sáinz, Neira; Gómez-Ambrosi, J; de la Fuente-Arrillaga, Carmen; Martínez, Miguel Ángel; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
78. **Título del trabajo:** Resistin: a promising therapeutic target for the management of type 2 diabetes mellitus?
Título de la revista: DRUG DESIGN REVIEWS ONLINE
ISSN: 1567-2697
Volumen: 2
Número: 1
Página inicial-final: 1 - 12
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
79. **Título del trabajo:** El síndrome de apneas obstructivas del sueño en la obesidad: un conspirador en la sombra
Título de la revista: Revista de Medicina de la Universidad de Navarra
ISSN: 0556-6177

Número: 48

Página inicial-final: 55 - 62

Idioma: Español

Año de Publicación: 2004

Autores: Salvador, Francisco Javier; Iriarte, Jorge; Silva, Camilo; Gómez-Ambrosi, J; Díez, A; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

80. **Título del trabajo:** Fasting plasma ghrelin concentrations following 6 months after gastric bypass are not determined by weight loss or changes in insulinemia.

Título de la revista: Obesity surgery

ISSN: 0960-8923

Número: 14

Página inicial-final: 1208 - 1215

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

Autores: Frühbeck, Gema; Rotellar, Fernando; Hernández, José Luis; Gil Calvo, María Jesús; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 7 de 139

Índice de Impacto: 3.726

Cuartil: 1º C

81. **Título del trabajo:** Gene expression profile of mental adipose tissue in human obesity

Título de la revista: FASEB JOURNAL

ISSN: 0892-6638

Volumen: 18

Número: 1

Página inicial-final: 215 - 218

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1096/fj.03-0591fje

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, Victoria; Díez-Caballero, A. ; Martínez, A; Gil Calvo, María Jesús; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Salvador, Francisco Javier; Mato, José María; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 29 de 261

Índice de Impacto: 6.82

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 2 de 64

Índice de Impacto: 6.82

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 24 de 155

Índice de Impacto: 6.82

Cuartil: 1º C

82. **Título del trabajo:** Control of body weight: a physiologic and transgenic perspective

Título de la revista: DIABETOLOGIA

ISSN: 0012-186X

Número: 46

Página inicial-final: 143 - 172

Año de Publicación: 2003

Autores: Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 12 de 88

Índice de Impacto: 5.689

Cuartil: 1º C

- 83. Título del trabajo:** Fundus functional integrity determines fasting plasma gherlin concentrations following bariatric surgery
Título de la revista: OBESITY SURGERY
ISSN: 0960-8923
Volumen: 13
Número: 4
Página inicial-final: 520 - 521
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2003
DOI (Document Object Identifier): 10.1381/096089203322190772
Autores: Diez-Caballero Alonso, Alberto; Gil Calvo, María Jesús; Montero García-Siso, Inés; Hernández, José Luis; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIRUGIA
Posición: 17 de 141
Índice de Impacto: 2.421
Cuartil: 1º C
- 84. Título del trabajo:** Influence of gender and other risk factors on the prevalence of OSA in patients with morbid obesity
Título de la revista: International Journal of Obesity (print)
ISSN: 0307-0565
Número: 27
Página inicial-final: 91 -
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2003
Autores: Salvador, Francisco Javier; Payeras, X; Silva, Camilo; Díez-Caballero, A; Gómez-Ambrosi, J; Iriarte, Jorge; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 8 de 53
Índice de Impacto: 2.794
Cuartil: 1º C
- Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 33 de 88
Índice de Impacto: 2.794
Cuartil: 2º C

- 85. Título del trabajo:** Doctors underestimate obesity
Título de la revista: BRITISH MEDICAL JOURNAL
ISSN: 0959-535X
Volumen: 326
Número: 7380
Página inicial-final: 102 - 103
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): 10.1136/bmj.326.7380.102

Autores: Frühbeck, Gema; Diez-Caballero Alonso, Alberto; Gómez-Ambrosi, J; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Salvador, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA GENERAL E INTERNA

Posición: 6 de 102

Índice de Impacto: 7.209

Cuartil: 1º C

86. **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

87. **Título del trabajo:** Interactions between an alpha2-adrenergic antagonist and a beta3-adrenergic agonist on the expression of UCP2 and UCP3 in rats

Título de la revista: JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

ISSN: 1138-7548

Volumen: 58

Número: 1

Página inicial-final: 17 - 23

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISILOGIA

Posición: 67 de 73

Índice de Impacto: 0.696

Cuartil: 4º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 229 de 266

Índice de Impacto: 0.696

Cuartil: 4º C

88. **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

89. **Título del trabajo:** Divergent effects of an alpha(2)-adrenergic antagonist on lipolysis and thermogenesis: Interactions with a beta(3)-adrenergic agonist in rats

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE

ISSN: 1107-3756

Volumen: 8

Número: 1

Página inicial-final: 103 - 109

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema; Aguado, M.; Milagro FI; Margareto, J.; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 31 de 75

Índice de Impacto: 1.689

Cuartil: 2º C

90. **Título del trabajo:** Rapid in vivo PGC-1 mRNA upregulation in brown adipose tissue of Wistar rats by a beta3-adrenergic agonist and lack of effect of leptin

Título de la revista: MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY

ISSN: 0303-7207

Volumen: 176

Número: 1-2

Página inicial-final: 85 - 90

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0303-7207(01)00451-8

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 65 de 147

Índice de Impacto: 2.405

Cuartil: 2º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 35 de 90

Índice de Impacto: 2.405

Cuartil: 2º C

91. **Título del trabajo:** Rapid in vivo PGC-1 upregulation in BAT by a beta3-AR agonist and lack of effect of leptin

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 24

Número: Suppl. 1

Página inicial-final: 113

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 6 de 51

Índice de Impacto: 2.982

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 22 de 89

Índice de Impacto: 2.982

Cuartil: 2º C

92. **Título del trabajo:** A beta3-adrenergic agonist increases muscle GLUT1/GLUT4 ratio, and regulates liver glucose utilization in diabetic rats

Título de la revista: DIABETES OBESITY AND METABOLISM

ISSN: 1462-8902

Volumen: 1

Número: 2

Página inicial-final: 97 - 104

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

DOI (Document Object Identifier): 10.1046/j.1463-1326.1999.00019.x

Autores: Milagro FI; Gómez-Ambrosi, J; Forga, L.; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

93. **Título del trabajo:** Acute leptin administration increases hypothalamic expression of prepro-orexin mRNA

Título de la revista: NUTRITIONAL NEUROSCIENCE

ISSN: 1028-415X

Volumen: 2

Página inicial-final: 39 - 42

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

94. **Título del trabajo:** Effect of a beta3-adrenergic agonist on liver glucokinase gene expression

Título de la revista: JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

ISSN: 1138-7548

Volumen: 55

Número: 1

Página inicial-final: 25 - 31

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

Autores: Milagro FI; Gómez-Ambrosi, J; Martínez, Eduardo; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 273 de 295

Índice de Impacto: 0.385

Cuartil: 4º C

95. **Título del trabajo:** Leptin, but not a beta 3-adrenergic agonist, upregulates muscle uncoupling protein-3 messenger RNA expression: short-term thermogenic interactions

Título de la revista: CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES

ISSN: 1420-682X

Volumen: 55

Número: 6-7

Página inicial-final: 992 - 997

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/PL00013203

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 90 de 295

Índice de Impacto: 2.891

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 8 de 53

Índice de Impacto: 2.891

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 42 de 141

Índice de Impacto: 2.891

Cuartil: 2º C

96. **Título del trabajo:** Pre- and postprandial expression of the leptin receptor splice variants OB-Ra and OB-Rb in murine peripheral tissues

Título de la revista: PHYSIOLOGICAL RESEARCH

ISSN: 0862-8408

Volumen: 48

Número: 3

Página inicial-final: 189 - 195

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

Autores: Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

97. **Título del trabajo:** Lipolytic effect of in vivo leptin administration on adipocytes of lean and ob/ob mice, but not db/db mice

Título de la revista: BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS

ISSN: 0006-291X

Volumen: 250

Número: 1

Página inicial-final: 99 - 102

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1998

DOI (Document Object Identifier): 10.1006/bbrc.1998.9277

Autores: Frühbeck, Gema; Aguado, M.; Gómez-Ambrosi, J; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOFISICA
Posición: 12 de 57
Índice de Impacto: 2.78
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 80 de 291
Índice de Impacto: 2.78
Cuartil: 2º C

98. **Título del trabajo:** In vivo leptin administration increases basal adipocyte lipolysis of ob/ob mice, but not db/db mice

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 22

Página inicial-final: 305

Año de Publicación: 1998

Autores: Frühbeck, Gema; Aguado M; Gómez-Ambrosi, J; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 17 de 81
Índice de Impacto: 3.003
Cuartil: 1º C

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 4 de 50
Índice de Impacto: 3.003
Cuartil: 1º C

99. **Título del trabajo:** Leptin effect on intestinal sugar absorption and localization of leptin receptors in rat small intestine

Título de la revista: ZEITSCHRIFT FUR GASTROENTEROLOGIE

ISSN: 0044-2771

Volumen: 28

Página inicial-final: A31

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1998

Autores: Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
Posición: 26 de 44
Índice de Impacto: 0.89
Cuartil: 3º C

100. **Título del trabajo:** Relationship between pre- and postprandial expression of the leptin receptor splice variants OB-Ra and OB-Rb in murine peripheral tissues

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 28

Número: Suppl. 1

Página inicial-final: A31

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1998

Autores: Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 22 de 69

Índice de Impacto: 1.907

Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA GENERAL E INTERNA

Posición: 18 de 106

Índice de Impacto: 1.907

Cuartil: 1º C

- 101. Título del trabajo:** Short-term thermogenic interactions between and alpha2-adrenergic antagonist and a beta3-adrenergic agonist: role of muscle uncoupling protein-2

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 22

Página inicial-final: 213

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1998

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 17 de 81

Índice de Impacto: 3.003

Cuartil: 1º C

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 4 de 50

Índice de Impacto: 3.003

Cuartil: 1º C

- 102. Título del trabajo:** Recuperación de la actividad glucokinasa hepática, en un modelo de diabetes, por la administración de un agonista beta3-adrenérgico

Título de la revista: ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION

ISSN: 1575-0922

Volumen: 44

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 54

Idioma: Español

Año de Publicación: 1997

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Milagro FI; Forga, L.; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

- 103. Título del trabajo:** Lipomobilizing and hypoglycemic effects of a b3-adrenergic agonist in diabetic rats

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 20

Número: Suppl. 4

Página inicial-final: 87

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1996

Autores: Milagro FI; Gómez-Ambrosi, J; Martínez, JA

Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Role of incretins in the beneficial effects of bariatric and metabolic surgery on type 2 diabetes mellitus
Título libro: Diabetes tipo 2 surgery
Página inicial-final: 117 - 124
Año publicación: 2010
Editorial: McGraw Hill
Localidad: Madrid
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: España
Idioma: Inglés
ISBN: 978-84-481-7540-5
Autores: Salvador, Francisco Javier; De la Higuera López-Frías, Magdalena; Escalada, J; Silva, Camilo; Rotellar, Fernando; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor

2. **Título del capítulo:** The Adipo-Hepato-Insular axis in glucose homeostasis
Título libro: Peptides in energy balance and obesity
Página inicial-final: 163-193
Año publicación: 2009
Editorial: Nutrition Society. CABI
Localidad: Massachussets
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-84593-407-1
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor

3. **Título del capítulo:** Adipose tissue.
Título libro: Encyclopedia of Human Nutrition, 2nd edition.
Volumen: 1
Página inicial-final: 14-1
Año publicación: 2005
Editorial: sin dato
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Reino Unido
ISBN: 0-12-150111-6
Autores: Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J
Rol del investigador: Autor

OBRA ARTÍSTICA

1. **Título de la obra:** Transcriptional analysis of brown adipose tissue in leptin-deficient mice lacking inducible nitric oxide synthase evidences a role of MED1 in energy balance
Tipo de obra artística: Dibujo
Fecha de creación: 01/11/2012
Descripción de la Obra: Portada revista Physiological Genomics
Publicación de la obra en catálogo: No
Autores: Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Sáinz, Neira; Ramirez, B; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor

2. **Título de la obra:** Physiology and pathophysiology of aquaporins
Tipo de obra artística: Dibujo
Fecha de creación: 01/12/2010
Descripción de la Obra: Portada de la revista Adipobiology (vol. 2, año 2010)
Localidad: Varna
País: Bulgaria
Entidad financiadora: Bulgarian Society for Cell Biology
Publicación de la obra en catálogo: Sí
Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Lancha, Andoni; Bea; Salvador, Francisco Javier; Gómez-Ambrosi, J; Giovanna; Calamita; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor

3. **Título de la obra:** Role of aquaporin-7 in the pathophysiological control of fat accumulation in mice
Tipo de obra artística: Dibujo
Fecha de creación: 05/06/2006
Descripción de la Obra: Portada de la revista FEBS Letters del 4 de Septiembre de 2006 (volumen 580, número 20)
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
Publicación de la obra en catálogo: Sí
Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Leptin administration stimulates the myogenic action of irisin through nitric oxide-dependent mechanisms, but reduces its browning effect on subcutaneous fat in mice
Denominación del evento: 21th European Congress of Obesity
Localidad: Praga
País: República Checa
Fecha Inicio: 06/05/2015
Fecha Fin: 09/05/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Méndez-Giménez, L; Ramírez, B; Sáinz, Neira; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor

2. **Título de la aportación:** Leptin administration stimulates the myogenic action of irisin through nitric oxide-dependent mechanisms, but reduces its browning effect on subcutaneous fat in mice
Denominación del evento: IV Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Localidad: El Escorial
País: España
Fecha Inicio: 28/11/2014
Fecha Fin: 29/11/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Méndez-Giménez, L; Ramírez, B; Sáinz, Neira; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor

3. **Título de la aportación:** Effect of bariatric surgery on plasma osteopontin concentrations: Comparative effects of gastric bypass and sleeve gastrectomy

Denominación del evento: 21th European Congress of Obesity

Localidad: Sofía

País: Bulgaria

Fecha Inicio: 28/05/2014

Fecha Fin: 31/05/2014

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Lancha, Andoni; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Ramirez, B; Méndez-Giménez, L; Gil Calvo, María Jesús; Rotellar, Fernando; Fernández, Secundino; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J

Rol del investigador: Coautor

4. **Título de la aportación:** Involvement of Tenascin C in extracellular matrix remodelling and inflammation of visceral adipose tissue in human obesity.
Denominación del evento: 20th European Congress on Obesity
Localidad: Liverpool
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 12/05/2013
Fecha Fin: 15/05/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Bea; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor

5. **Título de la aportación:** Las isoformas de ghrelina acilada y desacilada inhiben la apoptosis y autofagia inducidas por TNF-a en el tejido adiposo visceral humano
Denominación del evento: 1er Congreso Médico-Quirúrgico de la Obesidad (XI Congreso de la Sociedad Española para el estudio de la Obesidad [SEEDO] y XV Congreso de la Sociedad Española de la Cirugía de la Obesidad Mórbida de la AEC)
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 14/03/2013
Fecha Fin: 15/03/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Malagón; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor

6. **Título de la aportación:** Pro-inflammatory gene expression levels are unregulated in visceral adipose tissue of patients with colon cancer
Denominación del evento: The Role of Inflammation During Carcinogenesis: 40th Keystone Symposia
Localidad: Dublin
País: Irlanda
Fecha Inicio: 20/05/2012
Fecha Fin: 25/05/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B; Silva, Camilo; Rotellar, Fernando; Hernández, José Luis; Baixauli, J; Valentí, Víctor; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Leptin-deficient mice lacking inducible nitric oxide synthase evidences the role of Med1 in energy balance.
Denominación del evento: 19th European Congress on Obesity

Localidad: Lyon

País: Francia

Fecha Inicio: 09/05/2012

Fecha Fin: 12/05/2012

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Becerril, Sara; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Ramírez, B; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Coautor

8. **Título de la aportación:** Pivotal role in energy homeostasis of the transcription coactivator Med1 evidenced in leptin-deficient mice lacking inducible nitric oxide synthase
Denominación del evento: 19TH European Congress of Obesity
Localidad: Lyon
País: Francia
Fecha Inicio: 09/05/2012
Fecha Fin: 12/05/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Becerril, Sara; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B; Catalán, V; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
9. **Título de la aportación:** The up-regulation of lipocalin-2 in visceral adipose tissue is related to increased metalloproteinase-9 expression and lipocalin-2/metalloproteinase-9 complex activity in obesity-associated type 2 diabetes.
Denominación del evento: Satellite of 19th European Congress on Obesity
Localidad: París
País: Francia
Fecha Inicio: 07/05/2012
Fecha Fin: 08/05/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Bea; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
10. **Título de la aportación:** La deficiencia del gen de la iNOS revela un importante papel de la subunidad Med1 del complejo Mediator en la regulación del balance energético.
Denominación del evento: X Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 19/10/2011
Fecha Fin: 21/10/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Becerril, Sara; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Ramírez, B; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
11. **Título de la aportación:** Visualización de grasa parda mediante PET con 18F-FDG en rata: optimización de protocolo mediante estrés térmico
Denominación del evento: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 22/06/2011
Fecha Fin: 24/06/2011
Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Gómez-Ambrosi, J; Bilbao Luri, Izaskun; Burrell, María Ángela; Frühbeck, Gema; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** Visualización de la masa de células B pancreática mediante imagen PET con 11C-(+)-a-dihidrotetrabenazina

Denominación del evento: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear

Localidad: Bilbao

País: España

Fecha Inicio: 22/06/2011

Fecha Fin: 24/06/2011

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Gómez-Ambrosi, J; Ecay, Margarita; Valentí, Víctor; Frühbeck, Gema; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

13. **Título de la aportación:** The skeletal muscle expression and activity of the negative regulators of GLUT4 translocation TBC1D1 and TBC1D4 are decreased by leptin

Denominación del evento: 18TH European Congress of Obesity

Localidad: Estambul

País: Turquía

Fecha Inicio: 24/05/2011

Fecha Fin: 26/05/2011

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Sáinz, Neira; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Ramírez, B; Burgos, E; Lancha, Andoni; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Coautor

14. **Título de la aportación:** Increased plasma acylated ghrelin in patients with metabolic syndrome and left vascular hypertrophy

Denominación del evento: III Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

Localidad: La Toja

País: España

Fecha Inicio: 28/11/2009

Fecha Fin: 29/11/2009

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

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

Rol del investigador: Coautor

15. **Título de la aportación:** Leptin treatment enhances muscle mass of o/ob mice by increasing Pgc-1 α protein and decreasing Foxo3a activity

Denominación del evento: III Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

Localidad: La Toja

País: España

Fecha Inicio: 28/11/2009

Fecha Fin: 29/11/2009

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

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

Rol del investigador: Coautor

16. **Título de la aportación:** The normalization of adiponectin concentrations by leptin replacement in ob/ob mice is accompanied by a reduction in oxidative stress and inflammation
Denominación del evento: III Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Localidad: Isla de Noja
País: España
Fecha Inicio: 28/11/2009
Fecha Fin: 29/11/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Ramirez, B; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
17. **Título de la aportación:** Análisis de los niveles plasmáticos de adiponectina y su relación con el espesor íntima-media carotídeo y femoral en individuos obesos con y sin hipertensión arterial.
Denominación del evento: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/05/2009
Fecha Fin: 29/05/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V.; Rodríguez, A.; Ramírez, B.; Silva, Camilo; Gil, M.J.; Salvador, Francisco Javier; Colina, María Inmaculada
Rol del investigador: Autor
18. **Título de la aportación:** Aumento de la expresión de lipocalina-2 en tejido adiposo visceral de pacientes obesos. Relación con marcadores de inflamación y con la actividad de las metaloproteinasas 2 y 9
Denominación del evento: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/05/2009
Fecha Fin: 29/05/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Bea; Silva, Camilo; Rotellar, Fernando; Gil Calvo, María Jesús; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
19. **Título de la aportación:** Las altas concentraciones circulantes de ghrelina acilada en pacientes con síndrome metabólico se asocian con cifras elevadas de presión arterial
Denominación del evento: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/05/2009
Fecha Fin: 28/05/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Gil Calvo, María Jesús; Becerril, Sara; Sáinz, Neira; Silva, Camilo; Colina, María Inmaculada; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
20. **Título de la aportación:** Acylated and desacyl ghrelin stimulate adipogenesis in human visceral adipocytes
Denominación del evento: 17th European Congress of Obesity
Localidad: Amsterdam
País: Holanda

Fecha Inicio: 06/05/2009

Fecha Fin: 09/05/2009

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

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

Rol del investigador: Coautor

21. **Título de la aportación:** Absence of iNOS in ob/ob mice improves energy expenditure through an upregulation of Pgc-1 α expression.
Denominación del evento: 16th European Congress on Obesity
Localidad: Ginebra
País: Suiza
Fecha Inicio: 14/05/2008
Fecha Fin: 18/05/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Becerril, Sara; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Ramírez, B; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
22. **Título de la aportación:** Dysregulated adiponectin signaling in insulin-sensitive tissues of spontaneously hypertensive rats
Denominación del evento: 16th European Congress of Obesity
Localidad: Ginebra
País: Suiza
Fecha Inicio: 14/05/2008
Fecha Fin: 18/05/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Gil Calvo, María Jesús; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
23. **Título de la aportación:** Gene expression levels of the corepressor rip140 are down regulated in omental adipose tissue of obese subjects
Denominación del evento: 16th European Congress on Obesity
Localidad: Geneva
País: Suiza
Fecha Inicio: 14/05/2008
Fecha Fin: 17/05/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Lizanzu, A.; Catalán, V; Rotellar, Fernando; Hernández, José Luis; Baixaui, J; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
24. **Título de la aportación:** Leptin replacement reverses muscular atrophy in ob/ob mice
Denominación del evento: 16th European Congress of Obesity
Localidad: Ginebra
País: Suiza
Fecha Inicio: 14/05/2008
Fecha Fin: 18/05/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea

- Publicación del evento:** Sí
Autores: Sáinz, Neira; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Lizanuz, A; Ramirez, B; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
25. **Título de la aportación:** La acción de la adiponectina sobre el metabolismo lipídico se encuentra reducida en tejidos insulino-sensibles de ratas espontáneamente hipertensas
Denominación del evento: I Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2007
Fecha Fin: 03/11/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Gil Calvo, María Jesús; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
26. **Título de la aportación:** La actividad AMPK inducida por la adiponectina se encuentra reducida en tejidos insulinosensibles de ratas espontáneamente hipertensas
Denominación del evento: VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 24/10/2007
Fecha Fin: 26/10/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gil Calvo, María Jesús; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
27. **Título de la aportación:** Differential expression of cancer-related genes in omental adipose tissue un human obesity
Denominación del evento: Summer Meeting of the Nutrition Society: Diet and Chronic Disease
Localidad: Coleraine
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 16/07/2007
Fecha Fin: 19/07/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Silva, Camilo; Gil Calvo, María Jesús; Hernández, José Luis; Baixauli, J; Rotellar, Fernando; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Generation of double knockout mice lacking leptin and iNOS. Impact on energy balance.
Denominación del evento: 15th European Congress on Obesity
Localidad: Budapest
País: Hungría
Fecha Inicio: 22/04/2007
Fecha Fin: 25/04/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Becerril, Sara; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor

29. **Título de la aportación:** Usefulness of body composition analysis following bariatric surgery.
Denominación del evento: 11th World Congress of IFSO
Localidad: Sydney
País: Australia
Fecha Inicio: 30/08/2006
Fecha Fin: 02/09/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Pastor Idoate, Carlos; Rotellar, Fernando; Gómez-Ambrosi, J; Valentí, Víctor; Baixauli, J; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Fasting ghrelinemia after bariatric surgery is determined by functional conservation of the fundus
Denominación del evento: 13th European Congress on Obesity
Localidad: Sin dato
País: República Checa
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Frühbeck, Gema; Díez, A; Gil Calvo, María Jesús; Montero, Inés; Gómez-Ambrosi, J; Hernández, José Luis; Cienfuegos, J; Salvador, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
31. **Título de la aportación:** Cambios en el perfil de expresión génica relacionados con la hipertensión en el tejido adiposo omental de pacientes obesos
Denominación del evento: 1ª Jornada Científica de la Red Temática Bases Moleculares y Fisiopatológicas en el Tratamiento de la Obesidad
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Galofre, Juan Carlos; Díez, A; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
32. **Título de la aportación:** Efectos del by-pass gástrico proximal por vía laparoscópica sobre la evolución de la presión arterial en la obesidad mórbida
Denominación del evento: 1ª Jornada Científica de la Red Temática Bases Moleculares y Fisiopatológicas en el Tratamiento de la Obesidad
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Díez, A; Gómez-Ambrosi, J; Silva, Camilo; Frühbeck, Gema; Salvador, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
33. **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

- 34. Título de la aportación:** Leptin inhibits the angiotensin II-induced proliferation of vascular smooth muscle cells via nitric oxide
Denominación del evento: 13th European Congresss on Obesity
Localidad: Praga
País: República Checa
Fecha Inicio: 26/05/2004
Fecha Fin: 29/05/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez, José Antonio; Fortuño, Ana; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Díez, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
- 35. Título de la aportación:** Plasma ghrelin concentrations following bariatric surgery depend on the functional integrity of the fundus
Denominación del evento: 12th European Congress on Obesity
Localidad: Helsinki
País: Finlandia
Fecha Inicio: 01/10/2003
Fecha Fin: 01/10/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Frühbeck, Gema; Díez, A; Gil Calvo, María Jesús; Montero, Inés; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Cienfuegos, J
Rol del investigador: Autor
- 36. Título de la aportación:** Discordancias entre evolución ponderal y composición corporal tras la realización de by-pass gástrico (BPG) en pacientes con obesidad mórbida
Denominación del evento: 45 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Localidad: Cáceres
País: España
Fecha Inicio: 01/06/2003
Fecha Fin: 01/06/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Salvador, Francisco Javier; Díez, A; Abreu Padín, Cristina; Silva, Camilo; Gómez-Ambrosi, J; Álvarez, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
- 37. Título de la aportación:** Perfil de expresión génica del tejido adiposo omental en pacientes obesos
Denominación del evento: 45 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Localidad: Cáceres
País: España
Fecha Inicio: 01/06/2003
Fecha Fin: 01/06/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, Victoria; Díez, A; Martínez, L.A; Gil Calvo, María Jesús; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Álvarez, J; Salvador, Francisco Javier; Mato, José María; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor

- 38. Título de la aportación:** VEGF-B mRNA expression is increased in the omental adipose tissue of obese human subjects as evidenced by oligonucleotide microarrays
Denominación del evento: 12th European Congress on Obesity
Localidad: Helsinki
País: Finlandia
Fecha Inicio: 01/06/2003
Fecha Fin: 01/06/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, Victoria; Díez, A; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Álvarez, J; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
- 39. 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: Coautor
- 40. Título de la aportación:** Fundus functional integrity determines fasting plasma ghrelin concentrations following bariatric surgery
Denominación del evento: 8th World Congress of the International Federation for the Surgery Obesity, 5th International Symposium on Laparoscopic Obesity Surgery and 17th International Symposium on Obesity Surgery
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 01/05/2003
Fecha Fin: 01/05/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Díez-Caballero, A; Gil Rendo, María Aurora; Montero, Inés; Hernández, José Luis; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
- 41. Título de la aportación:** Impact of weight loss induced by gastric bypass surgery on cardiovascular factors in Morbidly obese subjects
Denominación del evento: 8th World Congress of the International Federation for the Surgery Obesity, 5th International Symposium on Laparoscopic Obesity Surgery and 17th International Symposium on Obesity Surgery
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 01/05/2003
Fecha Fin: 01/05/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Díez-Caballero, A; Gómez-Ambrosi, J; Gil Rendo, María Aurora; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
- 42. Título de la aportación:** Influence of gender and other risk factors on the prevalence of OSA in patients with morbid obesity

- Denominación del evento:** 12th European Congress on Obesity
Localidad: Helsinki
País: Finlandia
Fecha Inicio: 01/05/2003
Fecha Fin: 01/05/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Salvador, Francisco Javier; Payeras, X; Silva, Camilo; Díez, A; Gómez-Ambrosi, J; Iriarte, Jorge; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
43. **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
44. **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
45. **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
46. **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

47. **Título de la aportación:** Tratamiento del reflujo gastroesofágico mediante sutura con Endocinch
Denominación del evento: XI Jornada de la Asociación Española de Enfermería Endoscópica Digestiva
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 01/12/2002
Fecha Fin: 01/12/2002
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Pérez Rojo, María Pilar Eloisa; Muñoz, Miguel Ángel; Herráiz, María Teresa; Ruiz Echeverría, Juan; Montes Arriezu, María Rosario Concepción; Gómez-Ambrosi, J; Pérez Echarri, María Nerea; Vidaurre Ozcariz, María Jesús
Rol del investigador: Autor
48. **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
49. **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
50. **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
51. **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

52. **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: Holanda
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
53. **Título de la aportación:** Asociación entre el porcentaje de grasa corporal y Factores de riesgo cardiovascular: implicación de la leptina.
Denominación del evento: 43º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 16/05/2001
Fecha Fin: 18/05/2001
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Silva, Camilo; Gómez-Ambrosi, J; Páramo, José Antonio; de Irala, J; Díez, A; Gil, MJ; Cienfuegos, JA; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
54. **Título de la aportación:** Association between percentage body fat and cardiovascular risk factors: involvement of leptin.
Denominación del evento: 35th Annual Meeting of The European Society for Clinical Investigation.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 02/05/2001
Fecha Fin: 05/05/2001
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Páramo, José Antonio; Orbe, J; de Irala, J; Díaz Caballero, A.; Gil, M. J.; Cienfuegos, J. A. ; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
55. **Título de la aportación:** Short-term thermogenic interactions between and alpha2-adrenergic antagonist and a beta3-adrenergic agonist: role of muscle uncoupling protein-2
Denominación del evento: 8th International Congress on Obesity
Localidad: Paris
País: España
Fecha Inicio: 29/08/1998

Fecha Fin: 03/09/1998
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck G; Martínez, JA
Rol del investigador: Autor

56. **Título de la aportación:** Lipomobilizing and hypoglycemic effects of a b3-adrenergic agonist in diabetic rats
Denominación del evento: 7th European Congress on Obesity
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 14/05/1996
Fecha Fin: 17/05/1996
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Milagro FI; Gómez-Ambrosi, J; Martínez, JA
Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Papel de IL-1 e IL-1RN en el desarrollo de alteraciones metabólicas mediadas por osteopontina en el contexto de la obesidad.
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Otro programa financiador: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha inicio: 01/01/2018
Fecha fin: 31/12/2020
Cuantía concedida: 159720
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Responsable
2. **Título del proyecto:** Estudio de la implicación la osteopontina en el desarrollo de cáncer de colon asociado a la obesidad.
Código según financiadora: PI14/00950
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Otro programa financiador: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha inicio: 01/01/2015
Fecha fin: 31/12/2017
Cuantía concedida: 84095
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Responsable
3. **Título del proyecto:** Estudio de la implicación del remodelado de la matriz extracelular en el tejido adiposo y el hígado en el desarrollo de la obesidad y sus comorbilidades
Código según financiadora: 58/2011
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: Departamento de Salud
Fecha inicio: 01/04/2012
Fecha fin: 31/03/2015

Cuantía concedida: 40571

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 5

Rol del investigador: Responsable

4. **Título del proyecto:** Estudio de la implicación del remodelado de la matriz extracelular en el tejido adiposo y el hígado en el desarrollo de la obesidad y sus comorbilidades
Código según financiadora: PI11/02681
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Otro programa financiador: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2014
Cuantía concedida: 102629
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable

5. **Título del proyecto:** Estudio de la utilidad de la bioimpedancia en la determinación de la grasa visceral y su aplicación en el diagnóstico y tratamiento de la obesidad y sus comorbilidades
Código según financiadora: 31/2009
Otra entidad financiadora: DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2011
Cuantía concedida: 30150
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Responsable

6. **Título del proyecto:** Estudio de la utilidad de la bioimpedancia en la determinación de la grasa visceral y su aplicación en el diagnóstico y tratamiento de la obesidad y sus comorbilidades.
Código según financiadora: PI09/91029
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida: 48400
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Ministerio de Educación y Consumo - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 9
Rol del investigador: Responsable

7. **Título del proyecto:** Estudio de la influencia de la osteopontina en el desarrollo de la obesidad y sus comorbilidades.
Código según financiadora: PI08/1146
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Línea investigación Universidad de Navarra
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/12/2011
Cuantía concedida: 142175
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 5

Rol del investigador: Responsable

8. **Título del proyecto:** Estudio de la utilidad de la acelerometría en la determinación de la actividad física y su aplicación en el diagnóstico y tratamiento de la obesidad.
Código según financiadora: MAPFRE-JGA07
Entidad financiadora: FUNDACIÓN MAPFRE
Fecha inicio: 01/01/2008
Fecha fin: 31/12/2008
Cuantía concedida: 14900
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Fundación Mapfre - Fundación - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
9. **Título del proyecto:** Obesidad y cáncer. Estudio de la implicación de la obesidad en el desarrollo de cáncer de colon mediante el análisis de perfiles de expresión génica en tejido adiposo y sangre periférica
Entidad financiadora: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Fecha inicio: 07/07/2006
Fecha fin: 06/07/2009
Cuantía concedida: 68000
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Coordinador: Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Investigador
10. **Título del proyecto:** Implicación del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) en la fisiopatología de la obesidad.
Código según financiadora: 17/2004
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: Departamento de Educación
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 31/12/2004
Cuantía concedida: 14495
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
11. **Título del proyecto:** Adiponectina: un nuevo factor de riesgo cardiovascular relacionado con la obesidad- posible papel determinante de la resistencia a leptina
Código según financiadora: PI03/0381
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Otro programa financiador: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha inicio: 29/11/2003
Fecha fin: 28/11/2006
Cuantía concedida: 77740
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable

- 12. Título del proyecto:** Adiponectina: un nuevo factor de riesgo cardiovascular relacionado con la obesidad- posible papel determinante de la resistencia a la leptina
Código según financiadora: 48/2003
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: Departamento de Salud
Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha fin: 31/12/2004
Cuantía concedida: 10000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
- 13. Título del proyecto:** Estudio del patrón diferencial de expresión génica en tejido adiposo de pacientes obesos e individuos con normopeso mediante la técnica de microarrays.
Código según financiadora: 55/2001
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2001
Fecha fin: 31/12/2001
Cuantía concedida: 5409
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable

CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

- 1. Título:** Long-term effects of sleeve gastrectomy on food preference in diet-induced obese rats
Entidad convocante: EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION
Fecha inicio: 27/05/2015
Fecha fin: 31/05/2015
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Cluj-Napoca
País: Rumanía
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodríguez, Amaia; Moncada, Rafael; Becerril, Sara; Martín, Marina; Ramírez, Beatriz; Valentí, Víctor; Méndez-Giménez, L; Catalán, V; Burrell, María Ángela; Gómez-Ambrosi, J; Portincasa, P; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros
- 2. Título:** Leptin administration stimulates the myogenic action of irisin through nitric oxide-dependent mechanisms, but reduces its browning effect on subcutaneous fat in mice
Entidad convocante: EUROPEAN CONGRESS ON OBESITY
Fecha inicio: 06/05/2015
Fecha fin: 09/05/2015
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Praga
País: República Checa
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Méndez-Giménez, L; Ramírez, B; Sáinz, Neira; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros

3. **Título:** Leptin administration stimulates the myogenic action of irisin through nitric oxide-dependent mechanisms, but reduces its browning effect on subcutaneous fat in mice
Entidad convocante: CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION
Fecha inicio: 28/11/2014
Fecha fin: 29/11/2014
Tipo de entidad: CIBER
Localidad: EL ESCORIAL (MADRID)
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Méndez-Giménez, L; Ramírez, Beatriz; Sáinz, Neira; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros

4. **Título:** Effect of bariatric surgery on plasma osteopontin concentrations: Comparative effects of gastric bypass and sleeve gastrectomy
Entidad convocante: EUROPEAN CONGRESS ON OBESITY
Fecha inicio: 28/05/2014
Fecha fin: 31/05/2014
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Sofía
País: Bulgaria
Ámbito: Unión Europea
Autores: Lancha, Andoni; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Ramírez, B; Méndez-Giménez, L; Gil Calvo, María Jesús; Rotellar, Fernando; Fernández, Secundino; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J
Rol del investigador: Otros

5. **Título:** Osteopontin deficiency prevents the development of obesity and fatty liver via impaired adipose tissue matrix remodelling and reduced inflammation and fibrosis in adipose tissue and liver im mice
Entidad convocante: EUROPEAN CONGRESS ON OBESITY
Fecha inicio: 28/05/2014
Fecha fin: 31/05/2014
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Sofía
País: Bulgaria
Ámbito: Unión Europea
Autores: Lancha, Andoni; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Sáinz, Neira; Ramírez, B; Burrell, María Ángela; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J
Rol del investigador: Otros

6. **Título:** Pivotal role in energy homeostasis of the transcription coactivator Med1 evidenced in leptin-deficient mice lacking inducible nitric oxide synthase
Entidad convocante: EUROPEAN CONGRESS ON OBESITY (ECO)
Fecha inicio: 09/05/2012
Fecha fin: 12/05/2012
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Lyon
País: Francia
Ámbito: Unión Europea
Autores: Becerril, Sara; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Ramírez, B; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros

7. **Título:** Short-Term changes in blood pressure values in obese Zucker (fa/fa) rats after sleeve gastrectomy
Entidad convocante: EUROPEAN CONGRESS ON OBESITY
Fecha inicio: 09/05/2012
Fecha fin: 12/05/2012
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Lyon

País: Francia

Ámbito: Unión Europea

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

Rol del investigador: Otros

8. **Título:** Sleeve gastrectomy improves blood pressure in obese (fa/fa) rats beyond weight reduction
Entidad convocante: CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION
Fecha inicio: 28/11/2011
Fecha fin: 29/11/2011
Tipo de entidad: CIBER
Localidad: Málaga
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Valentí, Víctor; Ramírez, B; Martín, Marina; Méndez-Giménez, L; Lancha, Andoni; Del Sol, P; Catalán, V; Burrell, María Ángela; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros
9. **Título:** La deficiencia del gen de la iNOS revela un importante papel de la subunidad Med1 del complejo Mediator en la regulación del balance energético
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LA OBESIDAD (SEEDO)
Fecha inicio: 19/10/2011
Fecha fin: 21/10/2011
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Barcelona
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Becerril, Sara; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Ramírez, B; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros
10. **Título:** The skeletal muscle expression and activity of the negative regulators of GLUT4 translocation TBC1D1 and TBC1D4 are decreased by leptin
Entidad convocante: EUROPEAN CONGRESS ON OBESITY
Fecha inicio: 25/05/2011
Fecha fin: 28/05/2011
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Estambul
País: Turquía
Ámbito: Unión Europea
Autores: Sáinz, Neira; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Ramírez, B; Lancha, Andoni; Burgos, E; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros
11. **Título:** Leptin replacement increases adiponectin concentrations in ob/ob mice in parallel with a reduction in oxidative stress and inflammation
Entidad convocante: INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY
Fecha inicio: 11/07/2010
Fecha fin: 15/07/2010
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Estocolmo
País: Suecia
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B; Becerril, Sara; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros
12. **Título:** Leptin treatment enhances muscle mass of o/ob mice by increasing Pgc-1a protein and decreasing Foxo3a activity
Entidad convocante: CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION

Fecha inicio: 28/11/2009

Fecha fin: 29/11/2009

Tipo de entidad: CIBER

Localidad: La Toja

País: España

Ámbito: Nacional

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

Rol del investigador: Otros

13. **Título:** The normalization of adiponectin concentrations by leptin replacement in ob/ob mice is accompanied by a reduction in oxidative stress and inflammation

Entidad convocante: CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION

Fecha inicio: 28/11/2009

Fecha fin: 29/11/2009

Tipo de entidad: CIBER

Localidad: Isla de Noja

País: España

Ámbito: Nacional

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B; Becerril, Sara; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Otros

14. **Título:** Absence of iNOS in ob/ob mice improves energy expenditure through an upregulation of Pgc-1 α expression.

Entidad convocante: EASO

Fecha inicio: 14/05/2008

Fecha fin: 18/05/2008

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Localidad: Ginebra

País: Suiza

Ámbito: Unión Europea

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

Rol del investigador: Otros

15. **Título:** Dysregulated adiponectin signaling in insulin-sensitive tissues of spontaneously hypertensive rats

Entidad convocante: EUROPEAN CONGRESS ON OBESITY

Fecha inicio: 14/05/2008

Fecha fin: 18/05/2008

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Localidad: Ginebra

País: Suiza

Ámbito: Unión Europea

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

Rol del investigador: Otros

16. **Título:** Leptin replacement reverses muscular atrophy in ob/ob mice

Entidad convocante: EUROPEAN CONGRESS ON OBESITY

Fecha inicio: 14/05/2008

Fecha fin: 18/05/2008

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Localidad: Ginebra

País: Suiza

Ámbito: Unión Europea

Autores: Sáinz, Neira; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Lizanuz, A; Ramírez, B; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Otros

17. **Título:** La acción de la adiponectina sobre el metabolismo lipídico se encuentra reducida en tejidos insulino-sensibles de ratas espontáneamente hipertensas
Entidad convocante: CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION
Fecha inicio: 01/11/2007
Fecha fin: 03/11/2007
Tipo de entidad: CIBER
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Gil Calvo, María Jesús; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros
18. **Título:** La actividad AMPK inducida por la adiponectina se encuentra disminuida en tejidos insulinosensibles de ratas espontáneamente hipertensas
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LA OBESIDAD
Fecha inicio: 24/10/2007
Fecha fin: 26/10/2007
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Zaragoza
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Gil Calvo, María Jesús; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros
19. **Título:** Leptin replacement increases adiponectin concentrations in ob/ob mice in parallel with a reduction in oxidative stress
Entidad convocante: INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY (ICO)
Fecha inicio: 03/09/2006
Fecha fin: 08/09/2006
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Sidney
País: Australia
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Ramírez, B; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros
20. **Título:** Generation of double knockout mice lacking leptin and iNOS. Impact on energy balance
Entidad convocante: INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY (ICO)
Fecha inicio: 03/08/2006
Fecha fin: 04/08/2006
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Sidney
País: Australia
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Becerril, Sara; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros
21. **Título:** Decreased adiposity in mice lacking inducible nitric oxide synthase supports the involvement of nitric oxide in body fat regulation
Entidad convocante: NUTRITION SOCIETY
Fecha inicio: 05/08/2004
Fecha fin: 05/08/2004
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Dublin
País: Irlanda
Ámbito: Unión Europea

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Oroz, P; Zabalza Sorbet, Santiago; Muruzábal, Francisco José; Archanco Labiano, Marta; Gil Calvo, María Jesús; Burrell, María Ángela; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Otros

22. **Título:** iNOS deficient mice show reduced adipose tissue mass and hypoleptinemia, but normal adiponectin concentrations
Entidad convocante: ECO (european congress on obesity)
Fecha inicio: 28/05/2004
Fecha fin: 29/05/2004
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Praga
País: República Checa
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Oroz, P; Zabalza Sorbet, Santiago; Muruzábal, Francisco José; Archanco Labiano, Marta; Gil Calvo, María Jesús; Burrell, María Ángela; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1. **Título del proyecto:** Marco de Innovación Docente: Horizonte 2015. Intro2Res internacional: Introduction to research international. Blog de la asignatura Introducción a la investigación en inglés
Fecha inicio: 01/09/2013
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Autores: Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Fernandez-Robredo, P; Recalde, Sergio
Rol del investigador: Investigador
2. **Título del proyecto:** Intro2Res: Blog de la Asignatura Introducción a la Investigación
Fecha inicio: 01/09/2012
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Autores: Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Recalde, Sergio; Fernandez-Robredo, P
Rol del investigador: Investigador

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

1. **Título:** Premio SEEDO de Investigación básica en Obesidad
Fecha de concesión: 15/03/2013
Ámbito: Nacional
Entidad: Sociedad Española para el estudio de la Obesidad (SEEDO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: España
Autores: Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Malagón, María del Mar; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Obtentor

2. **Título:** Serum amyloid A concentration is increased in obese children and adolescents
Fecha de concesión: 08/05/2009
Ámbito: Nacional
Entidad: Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: España
Localidad: Alicante
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Azcona, María Cristina; Patiño-García, Ana; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Obtentor