



PAMPLONA, 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

VICTORIA CATALÁN GOÑI



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Victoria
PRIMER APELLIDO	Catalán
SEGUNDO APELLIDO	Goñi
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Melilla
CIUDAD	Melilla
EMAIL	vcatalan@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Catalán, V

Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador II - Profesor Asociado
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	08/03/2005 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Ayudante Laboratorio
ENTIDAD	Sociedad Regional de Abastecimiento de Aguas (SOREA, SA)
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/07/1999 - 31/08/1999
CATEGORÍA PROFESIONAL	Ayudante Laboratorio
ENTIDAD	Hospital Ernest Lluch Martin
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/07/1998 - 31/08/1998

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/
TIPO RED	ORCID
URL	http://orcid.org/0000-0002-7513-7509
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/H-3566-2017

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	135
	Capítulos de Libros	4
	Obra Artística	4
	Aportaciones a Congresos	39
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	2
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	10
	Becas y Reconocimientos	2
	Comités científicos de revistas	1
	Congresos, Exposiciones, etc	18
Actividad docente	Docencia impartida	16
	Proyectos de Innovación Docente	2
	Premios y Reconocimientos docencia	2
	Tutorías	3
Actividad profesional	Premios y Reconocimientos profesionales	3
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Máster	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	2
	Idiomas	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Aquaporin-11 contributes to TGF-beta 1-induced endoplasmic reticulum stress in human visceral adipocytes: role in obesity-associated inflammation
Título de la revista: CELLS
ISSN: 2073-4409
Volumen: 9
Número: 6
Página inicial-final: 1403
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cells9061403

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 40 de 193

Índice de Impacto: 5.656

Cuartil: 1º C

2. **Título del trabajo:** Dermatopontin, a novel adipokine promoting adipose tissue extracellular matrix remodelling and inflammation in obesity

Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE

ISSN: 2077-0383

Volumen: 9

Número: 4

Página inicial-final: 1069

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/jcm9041069

Autores: Unamuno Iñurritegui, Xabier; Gómez-Ambrosi, J; Ramirez, B.; Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Catalán, V

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: MEDICINA GENERAL E INTERNA

Posición: 15 de 160

Índice de Impacto: 5.688

Cuartil: 1º C

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

Título de la revista: METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL

ISSN: 0026-0495

Volumen: 108

Página inicial-final: 154261

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

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

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 14 de 145

Índice de Impacto: 6.513

Cuartil: 1º C

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

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 44

Número: 2

Página inicial-final: 475 - 487

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

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

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 12 de 86

Índice de Impacto: 4.514

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 29 de 145

Índice de Impacto: 4.514

Cuartil: 1º C

5. **Título del trabajo:** Adiponectin-leptin ratio is a functional biomarker of adipose tissue inflammation

Título de la revista: NUTRIENTS

ISSN: 2072-6643

Volumen: 11

Número: 2

Página inicial-final: E454

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/nu11020454

Autores: Frühbeck, Gema; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B.; Becerril, Sara; Salvador, Francisco Javier; Colina, María Inmaculada; Gómez-Ambrosi, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 16 de 86

Índice de Impacto: 4.171

Cuartil: 1º C

6. **Título del trabajo:** Circulating GDF11 levels are decreased with age but are unchanged wan obesity and type 2 diabetes

Título de la revista: AGING-US

ISSN: 1945-4589

Volumen: 11

Número: 6

Página inicial-final: 1733 - 1744

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.18632/aging.101865

Autores: Anon-Hidalgo, J.; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B.; Silva, Camilo; Galofre, Juan Carlos; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GERIATRIA Y GERONTOLOGIA

Posición: 5 de 53

Índice de Impacto: 5.515

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 42 de 193

Índice de Impacto: 5.515

Cuartil: 1º C

7. **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
JCR
Categoría: MEDICINA GENERAL E INTERNA
Posición: 15 de 160
Índice de Impacto: 5.688
Cuartil: 1º C
8. **Título del trabajo:** GLP-1 limits adipocyte inflammation and its low circulating pre-operative concentrations predict worse type 2 diabetes remission after bariatric surgery in obese patients
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE
ISSN: 2077-0383
Volumen: 8
Número: 4
Página inicial-final: 479
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/jcm8040479
Autores: Izaguirre, Maitane; Gómez-Ambrosi, J.; Rodríguez, Amaia; Ramirez, B.; Becerril, Sara; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Unamuno, X.; Silva, Camilo; De la Higuera López-Frías, Magdalena; Salvador, Francisco Javier; Monreal, José Ignacio; Frühbeck, Gema; Catalán, V
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA GENERAL E INTERNA
Posición: 15 de 160
Índice de Impacto: 5.688
Cuartil: 1º C
9. **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

- 10. Título del trabajo:** Increase of the adiponectin/leptin ratio in patients with obesity and type 2 diabetes after Roux-en-Y gastric bypass
Título de la revista: NUTRIENTS
ISSN: 2072-6643
Volumen: 11
Número: 9
Página inicial-final: 2069
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/nu11092069
Autores: Unamuno Iñurritegui, Xabier; Izaguirre, Maitane; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramirez, B. ; Becerril, Sara; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Portincasa, P. ; Frühbeck, Gema; Catalán, V
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 16 de 86
Índice de Impacto: 4.171
Cuartil: 1º C
- 11. Título del trabajo:** iNOS gene ablation prevents liver fibrosis in leptin-deficient ob/ob mice
Título de la revista: GENES
ISSN: 2073-4425
Volumen: 10
Número: 3
Página inicial-final: 184
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/genes10030184
Autores: Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Ramirez, B.; Unamuno, X.; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: GENETICA
Posición: 61 de 174
Índice de Impacto: 3.331
Cuartil: 2º C
- 12. Título del trabajo:** NLRP3 inflammasome blockade reduces adipose tissue inflammation and extracellular matrix remodeling
Título de la revista: CELLULAR AND MOLECULAR IMMUNOLOGY
ISSN: 1672-7681
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41423-019-0296-z
Autores: Unamuno, X; Gómez-Ambrosi, J; Ramírez, B; Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Catalán, V
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: INMUNOLOGIA
Posición: 14 de 158
Índice de Impacto: 8.213
Cuartil: 1º C
- 13. Título del trabajo:** Amelioration of hepatic mitochondrial dysfunction after sleeve gastrectomy and Roux-en-Y gastric bypass in diet-induced obese rats
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION
ISSN: 0014-2972
Volumen: 49

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 55 - 56

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Ezquerro, S. ; Mendez-Gimenez, L.; Becerril, Sara; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema; Rodríguez, Amaia

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

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

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 49

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 147 - 147

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA 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

15. **Título del trabajo:** Ghrelin is a protective factor against TNF-alpha-induced human hepatocyte cell death by apoptosis, pyroptosis and autophagy: Role in obesity-associated NAFLD

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 49

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 79 - 80

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

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

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

16. **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

17. **Título del trabajo:** Role of leptin in hepatic inflammation and extracellular remodelling via nitric oxide

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 49

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 148 - 149

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Ramirez, B.; Unamuno, X.; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 67 de 136

Índice de Impacto: 2.784

Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA GENERAL E INTERNA

Posición: 37 de 160

Índice de Impacto: 2.784

Cuartil: 1º C

18. **Título del trabajo:** Functional relationship between leptin and nitric oxide in metabolism

Título de la revista: NUTRIENTS

ISSN: 2072-6643

Volumen: 11

Número: 9

Página inicial-final: 2129

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/nu11092129

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 16 de 86

Índice de Impacto: 4.171

Cuartil: 1º C

19. **Título del trabajo:** Functional relationship between leptin and nitric oxide in metabolism

Título de la revista: NUTRIENTS

ISSN: 2072-6643

Volumen: 11

Número: 9

Página inicial-final: 2129

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/nu11092129

Autores: Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Ramírez, B.; Unamuno, X.; Portincasa, P.; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 16 de 86

Índice de Impacto: 4.171

Cuartil: 1º C

20. **Título del trabajo:** Adiponectin-leptin ratio: A promising index to estimate adipose tissue dysfunction. Relation with obesity-associated cardiometabolic risk

Título de la revista: ADIPOCYTE

ISSN: 2162-3945

Volumen: 7

Número: 1

Página inicial-final: 57 - 62

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/21623945.2017.1402151

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 55 de 145

Índice de Impacto: 3.533

Cuartil: 2º C

21. **Título del trabajo:** Clinical usefulness of abdominal bioimpedance (ViScan) in the determination of visceral fat and its application in the diagnosis and management of obesity and its comorbidities

Título de la revista: CLINICAL NUTRITION

ISSN: 0261-5614

Volumen: 37

Número: 2

Página inicial-final: 580 - 589

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clnu.2017.01.010

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 6 de 86

Índice de Impacto: 6.402

Cuartil: 1º C

22. **Título del trabajo:** Epigenome-wide DNA methylation profiling of periprostatic adipose tissue in prostate cancer patients with excess adiposity-a pilot study
Título de la revista: CLINICAL EPIGENETICS (ONLINE)
ISSN: 1868-7083
Volumen: 10
Página inicial-final: 54
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s13148-018-0490-3
Autores: Cheng, Y.; Monteiro, C.; Matos, A.; You, J.; Fraga, A.; Pereira, C.; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema; Ribeiro, R.; Hu, P.
Rol del investigador: Coautor
23. **Título del trabajo:** Novel protective role of kallistatin in obesity by limiting adipose tissue low grade inflammation and oxidative stress
Título de la revista: METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL
ISSN: 0026-0495
Volumen: 87
Página inicial-final: 123 - 135
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.metabol.2018.04.004
Autores: Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B.; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Becerril, Sara; Unamuno, X.; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Catalán, V
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
- Posición:** 14 de 145
- Índice de Impacto:** 6.513
- Cuartil:** 1º C
24. **Título del trabajo:** Targeted disruption of the iNOS gene improves adipose tissue inflammation and fibrosis in leptin-deficient ob/ob mice: role of tenascin C
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY
ISSN: 0307-0565
Volumen: 42
Número: 8
Página inicial-final: 1458 - 1470
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41366-018-0005-5
Autores: Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Mendez-Gimenez, L.; Ramírez, B.; Sáinz, Neira; Llorente, M.; Unamuno, X. ; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 12 de 86

Índice de Impacto: 4.514

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 29 de 145

Índice de Impacto: 4.514

Cuartil: 1º C

- 25. Título del trabajo:** The caveolae-associated coiled-coil protein, NECC2, regulates insulin signalling in Adipocytes
Título de la revista: JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE (ONLINE)
ISSN: 1582-4934
Volumen: 22
Número: 11
Página inicial-final: 5648 - 5661
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1111/jcmm.13840
Autores: Travez, A.; Rabanal-Ruiz, Y. ; Lopez-Alcala, J. ; Molero-Murillo, L.; Diaz-Ruiz, A. ; Guzman-Ruiz, R.; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema; Tinahones, F. J.; Gasman, S.; Vitale, N. ; Jimenez-Gomez, Y.; Malagon, M. M.
Rol del investigador: Autor
- 26. Título del trabajo:** Altered leptin-adiponectin axis in the metabolic syndrome denote a dysfunctional adipose tissue associated with inflammation and oxidative stress in mice and humans
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION
ISSN: 0014-2972
Volumen: 48
Número: Supl. 1
Página inicial-final: 191 - 192
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Ramirez, B. ; Becerril, Sara; Salvador, Francisco Javier; Portincasa, P.; Colina, María Inmaculada; 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
- 27. Título del trabajo:** Effects of Roux-en-Y gastric bypass on adiposity and blood pressure in diet-induced obese rats
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION
ISSN: 0014-2972
Volumen: 48
Número: Supl.1
Página inicial-final: 193 - 194
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: Unamuno, X.; Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Valentí, Víctor; Gómez-Ambrosi, J; Ezquerro, S. ; Mendez-Gimenez, L. ; Martin, M.; Burrell, María Ángela; Catalán, V; Elizalde, MR; 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

28. **Título del trabajo:** Histological and immunohistochemical characterization of the inguinal scWAT depot in a model of diet-induced obese rats subjected to SG

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 48

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 204 - 205

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: Gonzalez-Borja, I. ; Martín, Marina; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Ramirez, B. ; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Catalán, V; Becerril, Sara; Burrell, María Ángela

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

29. **Título del trabajo:** Increased levels of the extracellular matrix proteins osteopontin, chitinase-3 like-1 and tenascin C in obese patients with colon cancer

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 48

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 191

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramirez, B. ; Izagirre, Maitane; Hernández, José Luis; Baixauli, J; 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

- 30. Título del trabajo:** Role of GDF11 in ageing, obesity, type 2 diabetes and thyroid status: a cross-sectional study

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 48

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 69

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: Anon-Hidalgo, J.; Catalán, V.; Rodríguez, Amaia; Ramirez, B.; Silva, Camilo; Galofre, Juan Carlos; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J

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

- 31. Título del trabajo:** Role of ghrelin and glucagon-like peptide-1 in aquaporin-7-induced insulin secretion and triacylglycerol accumulation in rat beta-cells

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 48

Número: Supl 1

Página inicial-final: 189 - 190

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: Rodríguez, Amaia; Mendez-Gimenez, L.; Becerril, Sara; Camoes, S.; de Silva, I. V. ; Rodrigues, C.; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Catalán, V.; Gómez-Ambrosi, J.; Miranda, J. P.; Soveral, G. ; 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

- 32. Título del trabajo:** Role of leptin in inflammation and extracellular remodelling of adipose tissue via nitric oxide

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 48

Número: Supl 1

Página inicial-final: 190 - 191

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Mendez-Gimenez, L.; Ramirez, B.; Sáinz, Neira; Llorente Ortega, Marcos; Unamuno, X.; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 67 de 136

Índice de Impacto: 2.784

Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA GENERAL E INTERNA

Posición: 37 de 160

Índice de Impacto: 2.784

Cuartil: 1º C

- 33. Título del trabajo:** Sleeve gastrectomy and Roux-en-Y gastric bypass improve hepatic inflammation in diet-induced obese rats

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 48

Número: Supl 1

Página inicial-final: 190

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

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

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

- 34. Título del trabajo:** Adipokine dysregulation and adipose tissue inflammation in human obesity

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 48

Número: 9

Página inicial-final: e12997

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/eci.12997

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

Rol del investigador: Autor de correspondencia

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

- 35. Título del trabajo:** NLRP3 inflammasome: a possible link between obesity-associated low-grade chronic inflammation and colorectal cancer development
Título de la revista: FRONTIERS IN IMMUNOLOGY
ISSN: 1664-3224
Volumen: 9
Página inicial-final: 2918
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fimmu.2018.02918
Autores: Ahechu Garayoa, Patricia; Zozaya Larequi, Gabriel Nicolás; Martí Cruchaga, Pablo; Hernández, José Luis; Baixauli, J; Unamuno, X.; Frühbeck, Gema; Catalán, V
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: INMUNOLOGIA
Posición: 43 de 158
Índice de Impacto: 4.716
Cuartil: 2º C
- 36. 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
- 37. Título del trabajo:** Fibroblast growth factor 15/19 (FGF15/19) protects from diet-induced hepatic steatosis: development of an FGF19-based chimeric molecule to promote fatty liver regeneration
Título de la revista: GUT
ISSN: 0017-5749
Volumen: 66
Número: 10
Página inicial-final: 1818 - 1828
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1136/gutjnl-2016-312975

Autores: Álvarez-Sola, G.; Uriarte, Iker; Latasa, María Ujué; Fernandez-Barrena, M. G.; Urtasun, Raquel; Elizalde Arbilla, María; Barcena-Varela M.; Jiménez, M.; Chang, Haisul C. Y.; Barbero, R.; Catalán, V.; Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema; Gallego-Escuredo, J. M.; Gavaldà-Navarro, A.; Villarroya, F.; Rodríguez, Carlos Manuel; Corrales, Fernando José; Prieto, Jesús María; Berraondo, Pedro; Berasain, C.; Ávila, Matías Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 80

Índice de Impacto: 17.016

Cuartil: 1º C

38. **Título del trabajo:** Gastric plication improves glycemia partly by restoring the altered expression of aquaglyceroporins in adipose tissue and the liver in obese rats

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 27

Número: 7

Página inicial-final: 1763 - 1774

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

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

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 18 de 200

Índice de Impacto: 3.895

Cuartil: 1º C

39. **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

40. **Título del trabajo:** Involvement of the leptin-adiponectin axis in inflammation and oxidative stress in the

metabolic syndrome

Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS

ISSN: 2045-2322

Volumen: 7

Número: 1

Página inicial-final: 6619

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41598-017-06997-0

Autores: Frühbeck, Gema; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B.; Becerril, Sara; Salvador, Francisco Javier; Portincasa, P.; Colina, María Inmaculada; Gómez-Ambrosi, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 12 de 64

Índice de Impacto: 4.122

Cuartil: 1º C

41. **Título del trabajo:** Normalization of adiponectin concentrations by leptin replacement in ob/ob mice is accompanied by reductions in systemic oxidative stress and inflammation

Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS

ISSN: 2045-2322

Volumen: 7

Número: 1

Página inicial-final: 2752

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41598-017-02848-0

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 12 de 64

Índice de Impacto: 4.122

Cuartil: 1º C

42. **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; Camoés, 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

- 43. Título del trabajo:** The role and potential therapeutic implications of the fibroblast growth factors in energy balance and type 2 diabetes.
Título de la revista: CURRENT DIABETES REPORTS
ISSN: 1534-4827
Volumen: 6
Número: 43
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11892-017-0866-3.
Autores: Izaguirre, Maitane; Gil Calvo, María Jesús; Monreal, José Ignacio; Montecucco, F; Frühbeck, Gema; Catalán, V
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 49 de 143
Índice de Impacto: 3.568
Cuartil: 2º C
- 44. 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
- 45. Título del trabajo:** Altered concentrations in dyslipidemia evidence a role for ANGPTL8/Betatrophin in lipid metabolism in humans
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM
ISSN: 0021-972X
Volumen: 101
Número: 10
Página inicial-final: 3803-3811
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1210/jc.2016-2084
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Pascual, Eider; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Ramírez B; Romero S; Vila N; Ibáñez Solano, Patricia; Margall, María Ángeles; Silva, Camilo; Gil Calvo, María Jesús; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 20 de 138

Índice de Impacto: 5.455

Cuartil: 1º C

- 46. Título del trabajo:** Circulating ANGPTL8/betatrophin concentrations are increased after surgically-induced weight loss, but not after diet-induced weight loss
Título de la revista: OBESITY SURGERY
ISSN: 0960-8923
Volumen: 26
Número: 8
Página inicial-final: 1881-9
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-015-2026-7
Autores: Pascual, Eider; Gómez-Ambrosi, J; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Bea; Silva, Camilo; Gil Calvo, María Jesús; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: CIRUGIA
Posición: 18 de 196
Índice de Impacto: 3.947
Cuartil: 1º C
- 47. Título del trabajo:** FGF19 and FGF21 serum concentrations in human obesity and type 2 diabetes behave differently after diet- or surgically-induced weight loss
Título de la revista: CLINICAL NUTRITION
ISSN: 0261-5614
Volumen: 36
Número: 3
Página inicial-final: 861 - 868
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clnu.2016.04.027
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Gallego Escuredo, J; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Domingo, P; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Salvador, Francisco Javier; Giralt, M; Villarroya, F; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 9 de 81
Índice de Impacto: 4.548
Cuartil: 1º C
- 48. 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

49. **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
50. **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; Izaguirre, Maitane; Hernández, José Luis; Baixauli, J; Martí Cruchaga, Pablo; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES
Posición: 15 de 64
Índice de Impacto: 2.806
Cuartil: 1º C
51. **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

52. **Título del trabajo:** Sleeve gastrectomy reduces body weight and improves metabolic profile also in obesity-prone rats

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 26

Número: 7

Página inicial-final: 1537-48

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-015-1915-0

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 18 de 196

Índice de Impacto: 3.947

Cuartil: 1º C

53. **Título del trabajo:** Discovering carbohydrate metabolism alterations in normoglycaemic obese patients (the DICAMANO study)

Título de la revista: DIABETOLOGIA

ISSN: 0012-186X

Volumen: 59

Número: Supl.1

Página inicial-final: S142

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

Autores: Pérez-Pevida, Belén; Escalada, J; Romero, S.; Llavero, María; Gargallo, Javier; Gutierrez Buey, Gala; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Silva, Camilo; Rodríguez, A.; Salvador, Francisco Javier; Núñez, Jorge María; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 15 de 138

Índice de Impacto: 6.08

Cuartil: 1º C

54. **Título del trabajo:** Cardiometabolic profile related to body adiposity identifies patients eligible for bariatric surgery more accurately than BMI

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 25

Número: 9

Página inicial-final: 1594-1603

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/S11695-014-1566-6

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Bea; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Andrada Álvarez, Patricia; Escalada, J; Pastor Idoate, Carlos; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Gil Calvo, María Jesús; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 23 de 200

Índice de Impacto: 3.346

Cuartil: 1º C

55. **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: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 60 de 133

Índice de Impacto: 3.074

Cuartil: 2º C

56. **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

57. **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

58. **Título del trabajo:** Ontribute to the obesity-associated inflammatory state independently of glycemc status. Involvement of the novel proinflammatory adipokines chemerin, chitinase-3 like-1, lipocalin-2 and osteopontin

Título de la revista: GENES AND NUTRITION

ISSN: 1555-8932

Volumen: 10

Número: 3

Página inicial-final: 460

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/S12263-015-0460-8

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Bea; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 41 de 80

Índice de Impacto: 2.398

Cuartil: 3º C

Categoría: GENETICA

Posición: 88 de 166

Índice de Impacto: 2.398

Cuartil: 3º C

59. **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; Giralto 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

- 60. Título del trabajo:** Peripheral mononuclear blood cells contribute to the obesity-associated inflammatory state independently of glycemic status: involvement of the novel proinflammatory adipokines chemerin, chitinase-3-like protein 1, lipocalin-2 and osteopontin

Título de la revista: GENES AND NUTRITION

ISSN: 1555-8932

Volumen: 10

Número: 3

Página inicial-final: 460

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s12263-015-0460-8

Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Ramírez, Beatriz; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 41 de 80

Índice de Impacto: 2.398

Cuartil: 3º C

Categoría: GENETICA

Posición: 88 de 166

Índice de Impacto: 2.398

Cuartil: 3º C

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

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 25

Número: 9

Página inicial-final: 1723 - 1734

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

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

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 23 de 200

Índice de Impacto: 3.346

Cuartil: 1º C

- 62. Título del trabajo:** The expression of syntaxin 8 (STX8) in visceral adipose tissue is increased in obese patients with type 2 diabetes and related to markers of insulin resistance and inflammation

Título de la revista: ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH

ISSN: 0188-4409

Volumen: 46

Número: 1

Página inicial-final: 47-53

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/J.ARCMED.2014.12.003

Autores: Lancha, Andoni; Santiago; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Bea; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Silva, Camilo; Gil Calvo, María Jesús; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 69 de 124

Índice de Impacto: 2.219

Cuartil: 3º C

63. **Título del trabajo:** Does body adiposity better predict obesity-associated cardiometabolic risk than body mass index?

Título de la revista: JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY

ISSN: 0735-1097

Volumen: 65

Número: 6

Página inicial-final: 622-623

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/J.JACC.2014.09.092

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

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

Posición: 1 de 124

Índice de Impacto: 17.759

Cuartil: 1º C

64. **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

65. **Título del trabajo:** Circulating betatrophin concentrations are decreased in human obesity and type 2 diabetes

Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM

ISSN: 0021-972X

Volumen: 99

Número: 10

Página inicial-final: e2004-e2009

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1210/JC.2014-1568

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

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 15 de 127

Índice de Impacto: 6.209

Cuartil: 1º C

66. **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
67. **Título del trabajo:** Effect of sleeve gastrectomy on osteopontin circulating levels and expression in adipose tissue and liver in rats
Título de la revista: OBESITY SURGERY
ISSN: 0960-8923
Volumen: 24
Página inicial-final: 1702-1708
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/S11695-014-1240-Z
Autores: Lancha, Andoni; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Bea; Leire; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: CIRUGIA
Posición: 19 de 198
Índice de Impacto: 3.747
Cuartil: 1º C
68. **Título del trabajo:** Increased cardiometabolic risk factors and inflammation in adipose tissue in obese subjects classified as metabolically healthy
Título de la revista: DIABETES CARE
ISSN: 0149-5992
Volumen: 37
Número: 10
Página inicial-final: 2813-2821
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.2337/DC14-0937

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Andrada Álvarez, Patricia; Bea; Ibáñez Solano, Patricia; Neus; Sonia; Margall, María Ángeles; Gil Calvo, María Jesús; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 7 de 127

Índice de Impacto: 8.42

Cuartil: 1º C

69. **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

70. **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

71. **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

- 72. 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
- 73. 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
- 74. 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: Autor
JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 22 de 76

Índice de Impacto: 3.127

Cuartil: 2º C

75. **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
76. **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: Autor
77. **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
78. **Título del trabajo:** Comment on short-term effects of sleeve gastrectomy and caloric restriction on blood pressure in diet-induced obese rats
Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 22

Número: 11

Página inicial-final: 1786 - 1787

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-012-0759-0

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 23 de 198

Índice de Impacto: 3.102

Cuartil: 1º C

79. **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

80. **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

81. **Título del trabajo:** Leptin reduces the expression and increases the phosphorylation of the negative regulators of GLUT4 traffic TBC1D1 and TBC1D4 in muscle of ob/ob mice

Título de la revista: PLOS ONE

ISSN: 1932-6203

Volumen: 7

Número: 1

Página inicial-final: e29389

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0029389

Autores: Sáinz Amillo, N.; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril Mañas, S.; Lancha Urtasun, A.; Burgos Ramos, E.; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 7 de 56

Índice de Impacto: 3.73

Cuartil: 1º C

- 82. Título del trabajo:** Obesity and prostate cancer: gene expression signature of human periprostatic adipose tissue
Título de la revista: BMC MEDICINE
ISSN: 1741-7015
Volumen: 10
Página inicial-final: 108
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1186/1741-7015-10-108.
Autores: Ribeiro, R; Monteiro, C; Catalán, V; Hu, P; Cunha, V; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Fraga, A; Principe, P; Lobato, C; Lobo, F; Morais, A; Silva, V; Sanches-Magalhaes, J; Oliveira, J; Pina, F; Lopes, C; Medeiros, R; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA GENERAL E INTERNA
Posición: 7 de 151
Índice de Impacto: 6.679
Cuartil: 1º C
- 83. Título del trabajo:** Short- and long term changes in gastric morphology and histopathology following sleeve gastrectomy in diet-induced obese rats
Título de la revista: OBESITY SURGERY
ISSN: 0960-8923
Volumen: 22
Número: 4
Página inicial-final: 634 - 640
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-012-0606-3
Autores: Martín, Marina; Burrell, María Ángela; Gómez-Ambrosi, J; Valentí, Víctor; Bueno Delgado, Álvaro; Ramírez Beatriz; Becerril, Sara; Lancha, Andoni; Calderón, P. del Sol; Méndez-Giménez, L; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Fernández, Secundino; Muñoz, Miguel Ángel; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIRUGIA
Posición: 23 de 198
Índice de Impacto: 3.102
Cuartil: 1º C
- 84. Título del trabajo:** Short-term effects of sleeve gastrectomy and caloric restriction on blood pressure in diet-induced obese rats
Título de la revista: OBESITY SURGERY
ISSN: 0960-8923

Volumen: 22

Número: 9

Página inicial-final: 1481 - 1490

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

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

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 23 de 198

Índice de Impacto: 3.102

Cuartil: 1º C

85. **Título del trabajo:** Sleeve gastrectomy reduces blood pressure in obese (fa/fa) Zucker rats
Título de la revista: OBESITY SURGERY
ISSN: 0960-8923
Volumen: 22
Número: 2
Página inicial-final: 309-315
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-011-0562-3
Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Valentí, Víctor; Ramírez, Beatriz; Martín, Marina; Méndez-Giménez, Leire; Lancha, Andoni; del Sol Calderón, Pablo; Catalán, V; Burrell, María Ángela; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIRUGIA
Posición: 23 de 198
Índice de Impacto: 3.102
Cuartil: 1º C
86. **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
87. **Título del trabajo:** The ghrelin O-acyltransferase-ghrelin system reduces TNF- γ -induced apoptosis and autophagy in human visceral adipocytes
Título de la revista: Diabetologia
ISSN: 0012-186X

Volumen: 55

Número: 11

Página inicial-final: 3038 - 3050

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

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

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 12 de 121

Índice de Impacto: 6.487

Cuartil: 1º C

- 88. Título del trabajo:** Transcriptional analysis of brown adipose tissue in leptin-deficient mice lacking inducible nitric oxide synthase evidences the role of Med1 in energy balance
Título de la revista: PHYSIOLOGICAL GENOMICS (ONLINE)
ISSN: 1531-2267
Volumen: 44
Número: 13
Página inicial-final: 678-688
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1152/physiolgenomics.00039.2012
Autores: Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Sáinz, Neira; Ramírez, B; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
- 89. Título del trabajo:** Role of extracellular matrix remodelling in adipose tissue pathophysiology. Relevance in the development of obesity
Título de la revista: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY
ISSN: 0213-3911
Volumen: 27
Número: 12
Página inicial-final: 1515-1528
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
Autores: Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** PATOLOGIA
Posición: 30 de 77
Índice de Impacto: 2.281
Cuartil: 4º C
- Categoría:** BIOLOGIA CELULAR
Posición: 128 de 184
Índice de Impacto: 2.281
Cuartil: 3º C
- 90. 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

91. **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

92. **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

- 93. 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
- 94. Título del trabajo:** Sleeve gastrectomy induces weight loss in diet-induced obese rats even if high-fat feeding is continued
Título de la revista: OBESITY SURGERY
ISSN: 0960-8923
Volumen: 21
Número: 9
Página inicial-final: 1438 - 1443
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11695-010-0277-x
Autores: Valentí, Víctor; Martín, Marina; BEa; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Lancha, Andoni; Fernández, Secundino; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Burrell, María Ángela; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIRUGIA
Posición: 17 de 198
Índice de Impacto: 3.286
Cuartil: 1º C
- 95. 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

96. **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

97. **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

- 98. 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
- 99. Título del trabajo:** Involvement of serum vascular endothelial growth factor family members in the development of obesity in mice and humans
Título de la revista: JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY
ISSN: 0955-2863
Volumen: 21
Número: 8
Página inicial-final: 774 - 780
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jnutbio.2009.05.004
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Ramírez, B.; Silva, Camilo; Gil, M.J.; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 68 de 286
Índice de Impacto: 4.538
Cuartil: 1º C

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 5 de 70
Índice de Impacto: 4.538
Cuartil: 1º C
- 100. Título del trabajo:** Leptin administration downregulates the increased expression levels of genes related to oxidative stress and inflammation in the skeletal muscle of ob/ob mice
Título de la revista: MEDIATORS OF INFLAMMATION
ISSN: 0962-9351
Volumen: 2010
Página inicial-final: 784343
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1155/2010/784343

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

- 101. 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

- 102. 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

- 103. 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

- 104. 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; Ramirez, 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

- 105. Título del trabajo:** La actividad física determinada mediante acelerometría es menor en los pacientes obesos

Título de la revista: TRAUMA

ISSN: 1888-6116

Volumen: 20

Número: 2

Página inicial-final: 83 - 91

Idioma: Español

Año de Publicación: 2009

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Ibáñez Solano, Patricia; Vila, N.; Millán Cortés, María Dolores; Pizarro, D; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Gil, M.J.; Escalada, J; Silva, Camilo; Colina, María Inmaculada; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

- 106. Título del trabajo:** Leptin administration favors muscle mass accretion by decreasing FoxO3a and increasing

PGC-1alpha in ob/ob mice

Título de la revista: PLOS ONE

ISSN: 1932-6203

Volumen: 4

Número: 9

Página inicial-final: e6808

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0006808

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 9 de 73

Índice de Impacto: 4.351

Cuartil: 1º C

- 107. 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

- 108. 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.; Ibáñez 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

- 109. Título del trabajo:** Las concentraciones plasmáticas de osteopontina y la expresión en el tejido adiposo están aumentadas en la obesidad

Título de la revista: ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA

ISSN: 1137-6627

Volumen: 32

Número: 1

Página inicial-final: 130 - 131

Idioma: Español

Año de Publicación: 2009

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Ramírez, B.; Rodríguez, Amaia; Colina, María Inmaculada; Silva, Camilo; Rotellar, Fernando; Mugueta, Carmen; Gil Calvo, María Jesús; Monreal, José Ignacio; 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

110. 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

111. Título del trabajo: Adipokines and the heart: biomolecular aspects and clinical implications

Título de la revista: JOURNAL OF ENDOCARDIOLOGY

ISSN: 1939-5884

Volumen: 1

Página inicial-final: 55 - 72

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

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

Rol del investigador: Coautor

112. 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

- 113. Título del trabajo:** Impaired adiponectin-AMPK signalling in insulin-sensitive tissues of hypertensive rats
Título de la revista: LIFE SCIENCES
ISSN: 2042-4329
Volumen: 83
Número: 15-16
Página inicial-final: 540-549
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.lfs.2008.07.022.
Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Gil Calvo, María Jesús; Mugueta, Carmen; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
- 114. 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
- 115. 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; Ramirez, 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

- 116. 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
- 117. 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
- 118. Título del trabajo:** Papel del tejido adiposo en la inflamación asociada a la obesidad.
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE OBESIDAD
ISSN: 1696-6112
Volumen: 6
Número: 5
Página inicial-final: 264-79
Idioma: Español
Año de Publicación: 2008
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
- 119. 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

120. Título del trabajo: Adipopharmacology of inflammation and insulin resistance

Título de la revista: BIO-MEDICAL REVIEWS

ISSN: 1310-392X

Volumen: 17

Página inicial-final: 43-51

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

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

Rol del investigador: Coautor

121. Título del trabajo: Aquaporins and their metabolic implications

Título de la revista: OBESITY AND METABOLISM-MILAN

ISSN: 1825-3865

Volumen: 3

Número: 2

Página inicial-final: 58-67

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

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

Rol del investigador: Coautor

122. 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

123. Título del trabajo: Plasma osteopontin levels and expression in adipose tissue are increased in obesity

Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM

ISSN: 0021-972X

Volumen: 92

Número: 9

Página inicial-final: 3719 - 3727

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1210/jc.2007-0349

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Ramírez Sola, B.; Rodríguez, Amaia; Colina, María Inmaculada; Silva, Camilo; Rotellar, Fernando; Mugueta, Carmen; Gil Calvo, María Jesús; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 11 de 92

Índice de Impacto: 5.493

Cuartil: 1º C

- 124. 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

- 125. 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

- 126. 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

127. 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

128. 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

129. 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

- 130. Título del trabajo:** Role of leptin in intracellular signaling cascade activation
Título de la revista: OBESITY AND METABOLISM-MILAN
ISSN: 1825-3865
Volumen: 2
Página inicial-final: 104-115
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Zabalza Sorbet, Santiago; Sáinz, Neira; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
- 131. 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
- 132. 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

- 133. 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

- 134. Título del trabajo:** Impact of surgery and chemotherapy on von Willebrand factor and vascular endothelial growth factor levels in colorectal cancer
Título de la revista: CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY
ISSN: 1699-048X
Volumen: 7
Número: 4
Página inicial-final: 150 - 155
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
Autores: Gil, Ignacio; Catalán, V; Alonso Gutiérrez, Álvaro; Rodríguez, Javier; Páramo, José Antonio; Cámara Gómez, Juan Cruz de la; Hernández, José Luis; García-Foncillas López, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor
- 135. Título del trabajo:** El factor von Willebrand como intermediario entre la hemostasia y la angiogénesis de origen tumoral
Título de la revista: REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
ISSN: 0556-6177
Volumen: 47
Número: 3
Página inicial-final: 22 - 28
Idioma: Español
Año de Publicación: 2003
Autores: Gil, Ignacio; Catalán, V; Páramo, José Antonio; Quero Blanco, Cristina; Escrivá de Romani Muñoz, Santiago; Ignacio, Pérez Ochoa, Agata; Arbea, Leire; Navarro Mulet, José Vicente; Cámara Gómez, Juan Cruz de la; Garrán del Río, Cristina; Espinos, Jaime; Rocha, Eduardo; García-Foncillas López, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1. Título del capítulo:** Metabolism and satiety
Título libro: Satiating, satiety and the control of food intake
Página inicial-final: 75-111

- Año publicación:** 2013
Editorial: Woodhead Publishing Ltd and CRC
Localidad: Philadelphia
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 9780857095435
Autores: Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
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: Coautor
3. **Título del capítulo:** Angiogénesis en el desarrollo de las metástasis
Título libro: Biología molecular en cáncer. Programa interactivo de formación.
Página inicial-final: 327-362
Año publicación: 2003
Editorial: Editorial Prous Science S.A.
Autores: Catalán, V
Rol del investigador: Autor
4. **Título del capítulo:** Metaloproteinasas de matriz en el desarrollo de las metástasis
Título libro: Biología molecular en cáncer. Programa interactivo de formación.
Página inicial-final: 291-318
Año publicación: 2003
Editorial: Editorial Prous Science S.A.
Autores: Catalán, V
Rol del investigador: Autor

OBRA ARTÍSTICA

1. **Título de la obra:** Adiponectin-leptin ratio: A promising index to estimate adipose tissue dysfunction. Relation with obesity-associated cardiometabolic risk
Tipo de obra artística: Dibujo
Fecha de creación: 01/01/2018
Descripción de la Obra: Portada de la revista Adipocyte (vol. 7, año 2018)
Localidad: Philadelphia
País: Estados Unidos de América
Publicación de la obra en catálogo: Sí
Autores: Frühbeck, Gema; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J
Rol del investigador: Autor
2. **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

3. **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

4. **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:** Role of GDF-11 in ageing, obesity, type 2 diabetes and thyroid status: a cross-sectional study

Denominación del evento: 52nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI 2018)

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 30/05/2018

Fecha Fin: 01/06/2018

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Juan; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Bea; Silva, Camilo; Galofre, Juan Carlos; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J

Rol del investigador: Coautor

2. **Título de la aportación:** Implication of ghrelin isoforms in the resolution of NAFLD after sleeve gastrectomy in diet-induced obese rats: effects on hepatic lipogenesis, beta-oxidation and autophagy

Denominación del evento: VII Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 27/06/2017

Fecha Fin: 28/06/2017

Idioma: Español

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: No

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

Rol del investigador: Coautor

3. **Título de la aportación:** Utilidad clínica de la bioimpedancia abdominal (ViScan) en la determinación de grasa visceral y su aplicación en el diagnóstico y manejo de la obesidad y sus comorbilidades

Denominación del evento: II Congreso Nacional de Obesidad y Complicaciones Metabólicas. XIII Congreso SEEDO. XIX Congreso SECO

Localidad: Sevilla

País: España

Fecha Inicio: 15/03/2017

Fecha Fin: 17/03/2017

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: No

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

Rol del investigador: Coautor

4. **Título de la aportación:** Gastric plication reduces glycemiam, through the improvement of the altered expression of aquaglyceroporins in the adipose tissue and liver in diet-induced obese rats

Denominación del evento: 50th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation

Localidad: Paris

País: Francia

Fecha Inicio: 27/04/2016

Fecha Fin: 29/04/2016

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Méndez-Giménez, L; Becerril, Sara; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Ramirez, B; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Soveral, G; Malagón, MM; Diéguez, C; Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Coautor

5. **Título de la aportación:** Weight loss and metabolic profile improvement after sleeve gastrectomy in high-obesity susceptibility rats

Denominación del evento: 50th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation

Localidad: Paris

País: Francia

Fecha Inicio: 27/04/2016

Fecha Fin: 29/04/2019

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

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

Rol del investigador: Coautor

6. **Título de la aportación:** Aquaglyceroporins in development of adiposity and fatty liver in experimental animal models and humans

Denominación del evento: VII Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

Localidad: El Escorial (Madrid)

País: España

Fecha Inicio: 15/08/2015

Fecha Fin: 17/08/2015

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

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

Rol del investigador: Coautor

7. **Título de la aportación:** Long-term effects of sleeve gastrectomy on food preference in diet-induced obese rats
Denominación del evento: 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation
Localidad: Cluj-Napoca
País: Rumanía
Fecha Inicio: 27/05/2015
Fecha Fin: 30/05/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Rodríguez, Amaia; Moncada, Rafael; Becerril, Sara; Martín, Marina; Ramírez, B; Valentí, Víctor; Méndez-Giménez, L; Catalán, V; Burrell, María Ángela; Gómez-Ambrosi, J; Portincasa, P; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
8. **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
9. **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
10. **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; Ramírez, B; Méndez-Giménez, L; Gil Calvo, María Jesús; Rotellar, Fernando; Fernández, Secundino; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J

Rol del investigador: Coautor

- 11. Título de la aportación:** 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 in mice
Denominación del evento: 21 European Congress of Obesity
Localidad: Sofía
País: Bulgaria
Fecha Inicio: 27/05/2014
Fecha Fin: 29/05/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Lancha, Andoni; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Becerril, Sara; Sáinz, Neira; Ramirez, B; Burrell, María Ángela; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J
Rol del investigador: Coautor
- 12. 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: Autor
- 13. Título de la aportación:** Las isoformas de ghrelina acilada y desacilada inhiben la apoptosis y autofagia inducidas por TNF- α 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
- 14. 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: Dublín
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; Baixaui, J; Valentí, Víctor; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor

15. **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
16. **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
17. **Título de la aportación:** Short-Term changes in blood pressure values in obese Zucker (fa/fa) rats after sleeve gastrectomy
Denominación del evento: 18th European Congress of Obesity
Localidad: Lyon
País: Francia
Fecha Inicio: 09/05/2012
Fecha Fin: 11/05/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Valentí, Víctor; Ramírez, B; Martín, Marina; Lancha, Andoni; Méndez-Giménez, L; Catalán, V; Burrell, María Ángela; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
18. **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: Autor
19. **Título de la aportación:** Sleeve gastrectomy improves blood pressure in obese (fa/fa) rats beyond weight reduction
Denominación del evento: IV Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Localidad: Malaga

País: España

Fecha Inicio: 28/11/2011

Fecha Fin: 29/11/2011

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

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

Rol del investigador: Coautor

20. **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

21. **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

22. **Título de la aportación:** Leptin replacement increases adiponectin concentration in ob/ob mice in parallel with a reduction in oxidative stress and inflammation

Denominación del evento: 11th International Congress on Obesity

Localidad: Estocolmo

País: Suecia

Fecha Inicio: 11/07/2010

Fecha Fin: 15/07/2010

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

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

Rol del investigador: Coautor

23. **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; Ramirez, B; Gil Calvo, María Jesús; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Barba, Joaquín; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Coautor

24. **Título de la aportación:** Leptin treatment enhances muscle mass of o/ob mice by increasing Pgc-1a 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; Ramirez, B; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Coautor

25. **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: Coautor

26. **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

Publicación del evento: Sí

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

Rol del investigador: Coautor

27. **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: Autor

28. **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
29. **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
30. **Título de la aportación:** Association of increased plasma acylated ghrelin with blood pressure and left ventricular diastolic function in obesity-associated hypertension
Denominación del evento: 17th European Congress on Obesity
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
Fecha Inicio: 06/05/2009
Fecha Fin: 09/05/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
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
31. **Título de la aportación:** Direct adipogenic effect of ghrelin on visceral adipose tissue
Denominación del evento: Diagnosing and treating diabetes-An International Symposium
Localidad: Santiago de compostela
País: España
Fecha Inicio: 03/10/2008
Fecha Fin: 05/10/2008
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
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
32. **Título de la aportación:** Absence of iNOS in ob/ob mice improves energy expenditure through an upregulation

of Pgc-1a 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

33. **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
34. **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
35. **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; Lizanzu, A; Ramirez, B; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
- Rol del investigador:** Coautor
36. **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

37. **Título de la aportación:** La actividad AMPK inducida por la adiponectina se encuentra disminuída en tejidos insulinoresistentes 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

Publicación del evento: Sí

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

Rol del investigador: Coautor

38. **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

39. **Título de la aportación:** Preliminary evaluation of the role of alpha-CP4 in early stages of lung cancer

Denominación del evento: International Workshop on Cellular and Molecular Carcinogenesis

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 21/06/2001

Fecha Fin: 23/06/2001

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Honorato Pérez, Jesús Manuel; Pio, R; Zabalegui Merino, Natalia; Bandres Elizalde, Eva María; Pino de la Huerga, Irene; Toledo Santana, Gemma Rosa; Lozano, María D; García Amigot, Fermín; Catalán, V; Martín, Salvador; Montuenga, Luis; García-Foncillas López, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Histological and immunohistochemical characterization of the inguinal subcutaneous white fat in a model of diet-induced obese rats subjected to sleeve gastrectomy

Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 14/09/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Codirector

2. **Título:** Upregulated levels of interleukin-32 in patients with colon cancer in an obesity context. Impact on inflammation and angiogenesis
Idioma: Español
Fecha de lectura: 14/09/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Papel del inflamasoma en la regulación del inmunometabolismo, estrés oxidativo y remodelado de la matriz en la expansión del tejido adiposo asociada a la obesidad y sus comorbilidades
Código según financiadora: PI17/02188
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/03/2018
Fecha fin: 31/12/2020
Cuantía concedida: 110715
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE NAVARRA - Fundación - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
2. **Título del proyecto:** Papel de la interleuquina 32 en la regulación de la polarización de macrófagos en el tejido adiposo. Implicación en el desarrollo de inflamación y comorbilidades asociadas a la obesidad.
Código según financiadora: PI13/00460
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2014
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clinica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Responsable
3. **Título del proyecto:** Implicación de la obesidad y la diabetes tipo 2 en el desarrollo de cáncer de colon. Análisis del perfil de genes implicados en metilación, inflamación y crecimiento tumoral en tejido adiposo y sangre periférica.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2012
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Coordinador
4. **Título del proyecto:** Estudio de la influencia de nuevos marcadores de inflamación en el desarrollo de diabetes mellitus de tipo 2 asociada a la obesidad. Efecto de la pérdida de peso tras cirugía bariátrica y dieta convencional.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

- Fecha inicio:** 01/01/2011
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Coordinador
5. **Título del proyecto:** Estudio de los mecanismos de adaptación histológicos y funcionales implicados en la variabilidad de la evolución ponderal tras cirugía bariátrica
Código según financiadora: PS09/02330
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Proyectos I+D MEC
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida: 320045
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 10
Investigador Responsable: Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Investigador
6. **Título del proyecto:** Influencia de factores inflamatorios en el desarrollo de resistencia a la insulina. Efecto de la edad.
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2009
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 9
Rol del investigador: Coordinador
7. **Título del proyecto:** Influencia de la obesidad y la diabetes mellitus tipo 2 en la expresión de nuevas adipocinas pro-inflamatorias
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2008
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Coordinador
8. **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
9. **Título del proyecto:** Obesidad y cáncer
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2006
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Coordinador

10. **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: Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Gómez-Ambrosi, J
Rol del investigador: Investigador

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Ayudas para el Reconocimiento de la Suficiencia Investigadora
Entidad que concede: Gobierno de Navarra
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha concesión: 13/10/1999
Autores: Catalán, V
Rol del investigador: Becario
2. **Denominación:** Ayudas para la Elaboración de Tesis Doctoral
Entidad que concede: Gobierno de Navarra
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha concesión: 10/01/2002
Autores: Catalán, V
Rol del investigador: Obtentor

COMITÉS CIENTÍFICOS DE REVISTAS

1. **Título de la revista:** OBESITY SURGERY
ISSN: 0960-8923
País de edición: Estados Unidos de América
Autores: Catalán, V
Rol del investigador: Miembro del comité científico

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; Ramirez, 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; Ramirez, 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; Ramirez, 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; Ramirez, 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; Lizanzu, 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

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Nutrición Médica (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

Nº horas teóricas: 3

Nº horas prácticas: 0

Nº horas totales: 3

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08

Curso: 4

Fecha Inicio: 09/01/2017

Fecha fin: 28/04/2017

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: [Catalán, V](#)

Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción a la investigación (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 6
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Catalán, V](#)
Rol del investigador: Docente
3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introduction to Biomedical Research (F. Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 6
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Catalán, V](#)
Rol del investigador: Docente
4. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Proyecto de investigación III (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 12

Nº horas totales: 13
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Catalán, V](#)
Rol del investigador: Docente

- 5. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Nutrición Médica (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 4
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 29/05/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Catalán, V](#)
Rol del investigador: Docente
- 6. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción a la investigación (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 6
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Catalán, V](#)
Rol del investigador: Docente
- 7. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introduction to Biomedical Research (F. Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 6
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08

Curso: 2

Fecha Inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 30/11/2015

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: [Catalán, V](#)

Rol del investigador: Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Proyecto de Investigación II (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 10
Nº horas totales: 11
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Catalán, V](#)
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Nutrición Médica (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Catalán, V](#)
Rol del investigador: Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción a la investigación (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 18
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Catalán, V](#)
Rol del investigador: Docente

- 11. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Proyecto de investigación I (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 10
Nº horas totales: 11
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Catalán, V](#)
Rol del investigador: Docente
- 12. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Nutrición Médica (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Catalán, V](#)
Rol del investigador: Docente
- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción a la investigación (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 18
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 2
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: [Catalán, V](#)

Rol del investigador: Docente

- 14. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Proyecto de investigación III (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 13
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Catalán, V](#)
Rol del investigador: Docente
- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: -Introducción a la Investigación (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 18
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 2
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Catalán, V](#)
Rol del investigador: Docente
- 16. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Proyecto de Investigación II (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 10
Nº horas totales: 11
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 2
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Catalán, V](#)
Rol del investigador: Docente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- 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
- 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 DOCENCIA

- Título:** Profesor Contratado Doctor
Fecha Concesión: 15/07/2011
Autores: Catalán, V
Rol del investigador: Obtentor
- Título:** Profesor de Universidad Privada
Fecha Concesión: 15/07/2011
Autores: Catalán, V
Rol del investigador: Obtentor

TUTORÍAS

- Título:** Asesoría Alumnos de Medicina Primer Cuso
Fecha Inicio: 01/09/2015
Autores: Catalán, V
Rol del investigador: Docente
- Título:** Atención de alumnos en pasantía
Fecha Inicio: 01/01/2009
Autores: Catalán, V
Rol del investigador: Docente
- Título:** Docencia práctica
Fecha Inicio: 01/01/2001
Autores: Catalán, V
Rol del investigador: Docente

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:** Premio al Mejor Investigador Joven (Investigación Clínica)
Fecha de concesión: 09/05/2012
Ámbito: Unión Europea
Entidad: European Association for the Study of Obesity
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: España
Autores: Catalán, V
Rol del investigador: Obtentor

3. **Título:** Premio al Mejor Póster sobre Investigación en Obesidad
Fecha de concesión: 21/10/2011
Ámbito: Nacional
Entidad: Sociedad Española para el estudio de la Obesidad (SEEDO)
Tipo de entidad: Fundación
País: España
Localidad: Barcelona
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Rodríguez, Amaia; Silva, Camilo; Galofre, Juan Carlos; Escalada, J; Millán Cortés, María Dolores; Neus, Ibáñez Solano, Patricia; Sonia, Bea; Rotellar, Fernando; Valentí, Víctor; Gil Calvo, María Jesús; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

1. **Nombre del título:** Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Bioquímica y biología molecular
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha de defensa de tesis: 25/01/2005
Fecha Expedición: 11/02/2005
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

MÁSTER

1. **Nombre del título:** Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional, Enseñanza de Idiomas y Enseñanzas Artísticas
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad

Fecha Expedición: 26/04/2000

Localidad: Pamplona

País: España

Rol del investigador: Alumno

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Graduado o Graduada en Bioquímica y Biología Molecular
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 20/07/1999
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Catalán, V
Rol del investigador: Alumno
- Nombre del título:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Sanitaria
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 23/07/1998
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Catalán, V
Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

- Idioma:** Inglés
Nivel de conocimiento: habla: Bien
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien