



PAMPLONA, 25 DE SEPTIEMBRE DE 2020

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

SARA BECERRIL MAÑAS



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Sara
PRIMER APELLIDO	Becerril
SEGUNDO APELLIDO	Mañas
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
EMAIL	sbecman@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Becerril, Sara

Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Colaborador de Investigación
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	14/03/2011 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Titulado superior-Ayudante de Investigación
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	14/03/2011 - 31/12/2012

CATEGORÍA PROFESIONAL	Titulado Superior
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2009 - 30/06/2009

CATEGORÍA PROFESIONAL	Personal Investigador en Formación
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/02/2007 - 31/12/2008

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED

ORCID

URL

<http://orcid.org/0000-0002-3441-1970>

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	74
	Obra Artística	4
	Otras Publicaciones	1
	Aportaciones a Congresos	32
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	13
	Becas y Reconocimientos	7
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	2
	Grupos, Equipos, etc.	1
	Congresos, Exposiciones, etc	27
Actividad docente	Docencia impartida	10
	Proyectos de Innovación Docente	2
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - DEA	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	2
	Otra Formación	7
	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

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:** 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; Ramírez, 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

7. **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

8. **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 Iñurrítegui, 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
JCR
Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 16 de 86
Índice de Impacto: 4.171
Cuartil: 1º C
9. **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 de correspondencia
JCR
Categoría: GENETICA
Posición: 61 de 174
Índice de Impacto: 3.331
Cuartil: 2º C
10. **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

11. **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

12. **Título del trabajo:** Analysis of glucidic metabolism after mini-gastric bypass in a diet-induced obesity model in rats Investigational procedures

Título de la revista: OBESITY SURGERY

ISSN: 0960-8923

Volumen: 29

Número: Supl. 5

Página inicial-final: 727 - 727

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Valentí, Víctor; Tuero Ojanguren, Carlota; Moncada, Rafael; Álvarez-Cienfuegos, Francisco Javier; Becerril, Sara; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 30 de 203

Índice de Impacto: 3.603

Cuartil: 1º C

13. **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

14. **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

15. **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

16. **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
17. **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
18. **Título del trabajo:** Increased small intestine expression of Non-Heme Iron transporters in morbidly obese patients with newly diagnosed type 2 diabetes
Título de la revista: MOLECULAR NUTRITION AND FOOD RESEARCH
ISSN: 1613-4125
Volumen: 62
Número: 2
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/mnfr.201700301
Autores: Moreno-Navarrete, J. M.; Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Valentí, Víctor; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema; Fernandez-Real, J. M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 9 de 135

Índice de Impacto: 4.653

Cuartil: 1º C

19. **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

20. **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.; Ramirez, 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

21. **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

22. **Título del trabajo:** Caloric restriction in rats fed a high-fat diet normalizes body weight and adiposity, but not glucose homeostasis

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 48

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 207 - 208

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: Martín, Marina; Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Ramirez, B. ; Becerril, Sara; Lopez, M. ; Dieguez, C. ; Frühbeck, Gema; 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

23. **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

24. **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

25. **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

26. **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

27. **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

28. **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

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:** 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
30. **Título del trabajo:** HMOX1 as a marker of iron excess-induced adipose tissue dysfunction, affecting glucose uptake and respiratory capacity in human adipocytes
Título de la revista: DIABETOLOGIA
ISSN: 0012-186X
Volumen: 60
Número: 5
Página inicial-final: 915 - 926
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00125-017-4228-0
Autores: Moreno Navarrete, J. M.; Ortega, F.; Rodríguez, Amaia; Latorre, J. ; Becerril, Sara; Sabater Masdeu, M. ; Ricart, W. ; Frühbeck, Gema; Fernandez Real, J. M.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 16 de 143
Índice de Impacto: 6.023
Cuartil: 1º C
31. **Título del trabajo:** Heme biosynthetic pathway is functionally linked to adipogenesis via mitochondrial respiratory activity.
Título de la revista: OBESITY
ISSN: 1930-7381
Volumen: 25
Número: 10
Página inicial-final: 1723 - 1733
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/oby.21956
Autores: Moreno-Navarrete, J. M.; Rodríguez, Amaia; Ortega, F.; Becerril, Sara; Girones, J.; Sabater-Masdeu, M.; Latorre, J.; Ricart, W.; Frühbeck, Gema; Fernandez-Real, J. M.
Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO**Posición:** 34 de 143**Índice de Impacto:** 4.042**Cuartil:** 1º C**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA**Posición:** 19 de 81**Índice de Impacto:** 4.042**Cuartil:** 1º C

32. **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

33. **Título del trabajo:** Increased adipose tissue heme levels and exportation are associated with altered systemic glucose metabolism

Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS**ISSN:** 2045-2322**Volumen:** 7**Número:** 1**Página inicial-final:** 5305**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2017**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41598-017-05597-2**Autores:** Moreno-Navarrete, J. M.; Rodríguez, Amaia; Ortega, F.; Becerril, Sara; Sabater-Masdeu, M.; Latorre, J.; Ricart, W.; Frühbeck, Gema; Fernandez-Real, J. M.**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES**Posición:** 12 de 64**Índice de Impacto:** 4.122**Cuartil:** 1º C

34. **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

35. **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

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

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

ISSN: 1440-1681

Volumen: 44

Número: 3

Página inicial-final: 386 - 394

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

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

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 161 de 261

Índice de Impacto: 2.092

Cuartil: 3º C

Categoría: FISILOGIA

Posición: 51 de 83

Índice de Impacto: 2.092

Cuartil: 3º C

- 37. Título del trabajo:** Role of aquaporin-7 in ghrelin- and GLP-1-induced improvement of pancreatic beta-cell function after sleeve gastrectomy in obese rats
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY
ISSN: 0307-0565
Volumen: 41
Número: 9
Página inicial-final: 1394 - 1402
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/ijo.2017.135
Autores: Méndez-Giménez, L.; Becerril, Sara; Camoes, S. P.; da Silva, I. V.; Rodrigues, C.; Moncada, Rafael; Valentí, Víctor; Catalán, V; Gómez-Ambrosi, J; Miranda, J. P.; Soveral, G.; Frühbeck, Gema; Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 23 de 143
Índice de Impacto: 5.151
Cuartil: 1º C

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 10 de 81
Índice de Impacto: 5.151
Cuartil: 1º C
- 38. Título del trabajo:** Lysozyme as new player in obesity-related adipose tissue inflammation
Título de la revista: DIABETOLOGIA
ISSN: 0012-186X
Volumen: 60
Número: Supl 1
Página inicial-final: S291
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
Autores: Latorre, J.; Moreno-Navarrete, J.; Ortega, F.; Sabater, M.; Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Frühbeck, Gema; Ricart, W.; Fernández-Real, J
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 16 de 143
Índice de Impacto: 6.023
Cuartil: 1º C
- 39. Título del trabajo:** Crosstalk between adipokines and myokines in fat browning
Título de la revista: ACTA PHYSIOLOGICA
ISSN: 1748-1708
Volumen: 219
Número: 2
Página inicial-final: 362 - 381
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1111/apha.12686
Autores: Rodríguez, Amaia; Becerril, Sara; Ezquerro, S.; Mendez-Gimenez, L.; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FISILOGIA
Posición: 5 de 83
Índice de Impacto: 5.93
Cuartil: 1º C

- 40. 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
- 41. 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
- 42. 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

43. **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

44. **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

45. **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

46. **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

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

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

ISSN: 0193-1849

Volumen: 309

Número: 8

Página inicial-final: e691-714

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

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

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

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: FISILOGIA

Posición: 16 de 83

Índice de Impacto: 3.825

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 35 de 133

Índice de Impacto: 3.825

Cuartil: 2º C

48. **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

49. **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
50. **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
51. **Título del trabajo:** Role of PRDM16 in the activation of brown fat programming. Relevance to the development of obesity
Título de la revista: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY
ISSN: 0213-3911
Volumen: 28

Número: 13

Página inicial-final: 1411-1425

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

Autores: Becerril, Sara; Gómez-Ambrosi, J; Martín, Marina; Moncada, Rafael; Sesma Egozcue, María Pilar; Burrell, María Ángela; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PATOLOGIA

Posición: 31 de 77

Índice de Impacto: 2.236

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 132 de 184

Índice de Impacto: 2.236

Cuartil: 3º C

- 52. 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
- 53. 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

54. **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
55. **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
56. **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
57. **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

- 58. 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
- 59. 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
- 60. 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

61. **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
62. **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
63. **Título del trabajo:** BAT: a new target for human obesity?
Título de la revista: TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES
ISSN: 0165-6147
Volumen: 30
Número: 8

Página inicial-final: 387-396

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.tips.2009.05.003.

Autores: Frühbeck, Gema; Becerril, Sara; Sáinz, Neira; Garrastachu Zumarán, María del Puy; García-Velloso, María Jose

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 6 de 236

Índice de Impacto: 9.064

Cuartil: 1º C

64. **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

65. **Título del trabajo:** Implicación de la ghrelina en el desarrollo de hipertensión asociada a la obesidad

Título de la revista: ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA

ISSN: 1137-6627

Volumen: 32

Número: 2

Página inicial-final: 296 - 297

Idioma: Español

Año de Publicación: 2009

Autores: Rodríguez, Amaia; Sáinz, Neira; Becerril, Sara; Silva, Camilo; Colina, María Inmaculada; Gómez-Ambrosi, J; 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

66. **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
67. **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
68. **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
69. **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
70. **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
71. **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

72. **Título del trabajo:** Adiponectina: un nuevo factor de riesgo cardiovascular relacionado con la obesidad. Posible papel determinante de la resistencia a la leptina
Título de la revista: ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA
ISSN: 1137-6627
Número: 28
Página inicial-final: 285 -6
Idioma: Español
Año de Publicación: 2005
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Oroz, P.; Becerril, Sara; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
73. **Título del trabajo:** Reduced adipose tissue mass and hypoleptinemia in iNOS deficient mice: effect of LPS on plasma leptin and adiponectin concentrations
Título de la revista: FEBS LETTERS
ISSN: 0014-5793
Volumen: 577
Número: 3
Página inicial-final: 351-6
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Oroz Otazu, P.; Zabalza Sorbet, Santiago; Rodríguez, Amaia; Muruzábal, Francisco José; Archanco Labiano, Marta; Gil Calvo, María Jesús; Burrell, María Ángela; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 69 de 261
Índice de Impacto: 3.843
Cuartil: 2º C
- Categoría:** BIOFISICA
Posición: 10 de 64
Índice de Impacto: 3.843
Cuartil: 1º C
- Categoría:** BIOLOGIA CELULAR
Posición: 50 de 155
Índice de Impacto: 3.843
Cuartil: 2º C
74. **Título del trabajo:** iNOS-deficient mice show reduced adipose tissue mass and hypoleptinemia, but normal adiponectin concentrations
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY
ISSN: 0307-0565
Volumen: 28
Número: Supl. 1
Página inicial-final: S17
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004

Autores: Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Oroz, P.; Zabalza, S.; Muruzábal, F. J.; Archanco, M.; Gil, M. J.; Burrell, María Ángela; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 5 de 53

Índice de Impacto: 3.459

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 24 de 87

Índice de Impacto: 3.459

Cuartil: 2º C

OBRA ARTÍSTICA

- 1. Título de la obra:** Cambio climático
Tipo de obra artística: Fotografía
Fecha de creación: 26/10/2013
País: España
Entidad financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
Autores: Becerril, Sara
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:** Super ratón
Tipo de obra artística: Fotografía
Fecha de creación: 26/12/2007
País: España
Entidad financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
Publicación de la obra en catálogo: Sí

Autores: [Becerril, Sara](#)
Rol del investigador: Autor

OTRAS PUBLICACIONES

- Título de la aportación:** Grasa parda ¿Nueva diana para el tratamiento de la obesidad?
Idioma: Español
Año publicación: 2012
Editorial: Clinica Universidad de Navarra/La Esfera de los Libros
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Becerril, Sara](#)
Rol del investigador: Coautor

APORTACIONES A CONGRESOS

- 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](#); [Ramírez, B](#); [Catalán, V](#); [Gómez-Ambrosi, J](#); [Soveral, G](#); [Malagón, MM](#); [Diéguez, C](#); [Rodríguez, Amaia](#); [Frühbeck, Gema](#)
Rol del investigador: Coautor
- 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](#); [Ramírez, B](#); [Catalán, V](#); [Gómez-Ambrosi, J](#); [Frühbeck, Gema](#)
Rol del investigador: Autor
- 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

4. **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

5. **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

6. **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

7. **Título de la aportación:** Effect of bariatric surgery on plasma osteopontin concentrations: Comparative effects of gastric bypass and sleeve gastrectomy
Denominación del evento: 21th European Congress of Obesity
Localidad: Sofía
País: Bulgaria
Fecha Inicio: 28/05/2014
Fecha Fin: 31/05/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

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

Rol del investigador: Coautor

8. **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
9. **Título de la aportación:** Study of gastric histopathology following sleeve gastrectomy in a model of diet-induced obese rats
Denominación del evento: XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular-V International Congress of Histology and Tissue Engineering
Localidad: Logroño
País: España
Fecha Inicio: 12/09/2013
Fecha Fin: 14/09/2013
Ámbito: Otros
Publicación del evento: No
Autores: Martín, Marina; Gómez-Ambrosi, J; Valentí, Víctor; Moncada, Rafael; Becerril, Sara; Lancha, Andoni; Catalán, V; Fernández, Secundino; Frühbeck, Gema; Burrell, María Ángela
Rol del investigador: Coautor
10. **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: Autor
11. **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; Ramirez, B; Catalán, V; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

- 12. 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
- 13. 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
- 14. 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: Autor
- 15. 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

- 16. 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

17. **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
18. **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
19. **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
20. **Título de la aportación:** Las altas concentraciones circulantes de ghrelin 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

21. **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
22. **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
23. **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
24. **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: Autor
25. **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
26. **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; Ramírez, B; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
27. **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
28. **Título de la aportación:** La actividad AMPK inducida por la adiponectina se encuentra disminuída en tejidos insulino-resistentes 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

- 29. Título de la aportación:** Generation of double knockout mice lacking leptin and iNOS. Impact on energy balance.
Denominación del evento: 15th European Congress on Obesity
Localidad: Budapest
País: Hungría
Fecha Inicio: 22/04/2007
Fecha Fin: 25/04/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Becerril, Sara; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
- 30. Título de la aportación:** Leptin replacement increases adiponectin concentrations in ob/ob mice in parallel with a reduction in oxidative stress
Denominación del evento: 10th International Congress of Obesity
Localidad: Sidney
País: Australia
Fecha Inicio: 03/09/2006
Fecha Fin: 08/09/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Ramírez, B; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
- 31. Título de la aportación:** Decreased adiposity in mice lacking inducible nitric oxide synthase supports the involvement of nitric oxide in body fat regulation
Denominación del evento: Summer meeting of the Nutrition Society jointly with the Association for the Study of Obesity
Localidad: Dublin
País: Irlanda
Fecha Inicio: 05/08/2004
Fecha Fin: 05/08/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Oroz, P; Zabalza Sorbet, Santiago; Muruzábal, Francisco José; Archanco Labiano, Marta; Gil Calvo, María Jesús; Burrell, María Ángela; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor
- 32. Título de la aportación:** iNOS deficient mice show reduced adipose tissue mass and hypoleptinemia, but normal adiponectin concentrations
Denominación del evento: 13TH EUROPEAN CONGRESS ON OBESITY
Localidad: Praga
País: República Checa
Fecha Inicio: 27/05/2004
Fecha Fin: 29/05/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Oroz, P; Zabalza Sorbet, Santiago; Muruzábal, Francisco José; Muruzabal Gorri, José Javier; Archanco Labiano, Marta; Gil Calvo, María Jesús; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Coautor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Implicación de neogenina 1 en la inflamación del tejido adiposo asociada a la obesidad y sus comorbilidades
Código según financiadora: PI19/00785
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Ayudas a Infraestructuras FIS
Fecha inicio: 01/01/2020
Fecha fin: 31/12/2022
Cuantía concedida: 298131.9
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Investigador

2. **Título del proyecto:** Cambios en la plasticidad del tejido adiposo tras cirugía bariátrica y su papel en la mejoría de comorbilidades asociadas.
Código según financiadora: PI16/01217
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/08/2019
Cuantía concedida: 260452.5
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Investigador

3. **Título del proyecto:** Estudio prospectivo de cambios en el gasto energético tras cirugía bariátrica
Código según financiadora: PI12/00515
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Proyectos I+D MEC
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía concedida: 389620
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 13
Investigador Responsable: Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Investigador

4. **Título del proyecto:** Estudio de la implicación del remodelado de la matriz extracelular en el tejido adiposo y el hígado en el desarrollo de la obesidad y sus comorbilidades
Código según financiadora: 58/2011
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: Departamento de Salud
Fecha inicio: 01/04/2012
Fecha fin: 31/03/2015
Cuantía concedida: 40571
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5

Investigador Responsable: Gómez-Ambrosi, J

Rol del investigador: Investigador

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

6. **Título del proyecto:** Estudio de la utilidad de la bioimpedancia en la determinación de la grasa visceral y su aplicación en el diagnóstico y tratamiento de la obesidad y sus comorbilidades.
Código según financiadora: PI09/91209
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Otro programa financiador: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2011
Cuantía concedida: 48400
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Gómez-Ambrosi, J
Rol del investigador: Investigador

7. **Título del proyecto:** Estudio de la influencia de la osteopontina en el desarrollo de la obesidad y sus comorbilidades.
Código según financiadora: res228/2008
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Educación
Fecha inicio: 01/07/2008
Fecha fin: 30/06/2010
Cuantía concedida: 39996
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

8. **Título del proyecto:** Importancia del porcentaje de grasa corporal en el desarrollo y evolución de comorbilidades asociadas a la obesidad- Efecto de dieta, actividad física y cirugía bariátrica sobre factores de riesgo cardiovascular y síndrome metabólico
Código según financiadora: PI06/1458
Entidad financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Otro programa financiador: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2009

Cuantía concedida: 178596

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

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

Número de investigadores participantes: 5

Investigador Responsable: Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Investigador

9. **Título del proyecto:** Implicación de la ghrelina en el desarrollo de hipertensión asociada a obesidad
Código según financiadora: 4/2006
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 21/11/2006
Fecha fin: 20/11/2008
Cuantía concedida: 22000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Rodríguez, Amaia
Rol del investigador: Investigador
10. **Título del proyecto:** Estudio mediante microarrays de los cambios en el perfil de expresión génica durante la regeneración hepática: efecto de la leptina
Código según financiadora: PIUNA2005/20
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Fundación Universitaria de Navarra
Fecha inicio: 01/10/2005
Fecha fin: 30/09/2008
Cuantía concedida: 99702
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 12
Investigador Responsable: Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Investigador
11. **Título del proyecto:** Implicación del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) en la fisiopatología de la obesidad.
Código según financiadora: 17/2004
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: Departamento de Educación
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 31/12/2004
Cuantía concedida: 14495
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Investigador Responsable: Gómez-Ambrosi, J
Rol del investigador: Investigador
12. **Título del proyecto:** Papel de la leptina en la regeneración hepática. Estudio de la interacción entre leptina y óxido nítrico mediante la generación de un ratón doble knockout ob/ob-iNOS-/-
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Programa financiador: Becas del Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha inicio: 15/12/2003
Fecha fin: 14/12/2006
Cuantía concedida: 90850
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Investigador

13. **Título del proyecto:** Adiponectina: un nuevo factor de riesgo cardiovascular relacionado con la obesidad- posible papel determinante de la resistencia a leptina
Código según financiadora: PI03/0381
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Otro programa financiador: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha inicio: 29/11/2003
Fecha fin: 28/11/2006
Cuantía concedida: 77740
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Investigador Responsable: Gómez-Ambrosi, J
Rol del investigador: Investigador

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Bolsa de Viaje European Association for the Study of Obesity
Entidad que concede: European Association for the Study of Obesity
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Unión Europea
Fecha inicio: 09/05/2012
Fecha fin: 09/05/2012
Fecha concesión: 09/05/2012
Duración: 1 días
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Posdoctoral
2. **Denominación:** Bolsa de viaje SEEDO (Sociedad española para el estudio de la obesidad)
Entidad que concede: SEEDO
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha inicio: 19/10/2011
Fecha fin: 21/10/2011
Fecha concesión: 19/10/2011
Duración: 3 días
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Posdoctoral

- 3. Denominación:** Beca de elaboración de la Tesis Doctoral
Entidad que concede: Departamento de Educación del Gobierno de Navarra
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Cuantía concedida: 39600
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2010
Fecha concesión: 30/09/2005
Duración: 1825 días
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Predoctoral
- 4. Denominación:** Beca de iniciación a la investigación y la docencia superior
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Cuantía concedida: 5250
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 30/09/2005
Fecha concesión: 30/09/2004
Duración: 270 días
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Predoctoral
- 5. Denominación:** Programa de ayudas para la realización de los cursos de doctorado
Entidad que concede: Departamento de Educación del Gobierno de Navarra
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Cuantía concedida: 4000
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 30/09/2005
Fecha concesión: 30/09/2004
Duración: 270 días
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Predoctoral
- 6. Denominación:** Programa de formación de técnicos y especialistas para la realización de la Tesis Doctoral
Entidad que concede: Departamento de Industria, Comercio, Turismo y Trabajo del Gobierno de Navarra
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Cuantía concedida: 10200
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 31/12/2004
Fecha concesión: 30/06/2003
Duración: 365 días
Finalidad: Realización Tesis Doctoral

Autores: Becerril, Sara

Rol del investigador: Predoctoral

- 7. Denominación:** Programa de Iniciación a la Empresa y al Ejercicio Profesional
Entidad que concede: Fundación Empresa-Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha inicio: 12/12/2000
Fecha fin: 12/12/2001
Fecha concesión: 12/11/2000
Duración: 366 días
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Becario

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

- 1. Título del comité, foro, red o sociedad:** Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra Idisna
Entidad responsable: Asociación entre grupos de la Clínica Universidad de Navarra, Complejo Hospitalario de Navarra, Universidad de Navarra, Centro para la Investigación Médica Aplicada, Navarrabiomed, Inst. de Salud Pública y Laboral y Atención Primaria del Servicio Navarro
Fecha inicio: 01/01/2014
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Localidad de radicación: Pamplona
País de entidad: España
Ámbito: Autonómica
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Participante
- 2. Título del comité, foro, red o sociedad:** Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad
Fecha inicio: 01/06/2012
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Participante

GRUPOS, EQUIPOS, ETC.

- 1. Nombre del grupo/equipo:** Ciber Obn_Adipobiología
Nombre del responsable del grupo/equipo: Gema Fruhbeck
Fecha inicio pertenencia: 01/01/2007
Localidad del grupo/equipo: Pamplona
País del grupo/equipo: España
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra_Universidad de Navarra - Universidad
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Investigador

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:** Increased plasma acylated ghrelin in patients with metabolic syndrome and left vascular hypertrophy
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: Rodríguez, Amaia; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Becerril, Sara; Sáinz, Neira; Ramirez, B; Gil Calvo, María Jesús; Silva, Camilo; Salvador, Francisco Javier; Barba, Joaquín; Colina, María Inmaculada; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros
13. **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
14. **Título:** The normalization of adiponectin concentrations by leptin replacement in ob/ob mice is accompanied by a reduction in oxidative stress and inflammation
Entidad convocante: CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION
Fecha inicio: 28/11/2009
Fecha fin: 29/11/2009
Tipo de entidad: CIBER
Localidad: Isla de Noja
País: España

Ámbito: Nacional

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

Rol del investigador: Otros

15. **Título:** Las altas concentraciones circulantes de ghrelina acilada en pacientes con síndrome metabólico se asocian con cifras elevadas de presión arterial
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLEROSIS
Fecha inicio: 27/05/2009
Fecha fin: 28/05/2009
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Nacional
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: Otros
16. **Título:** Acylated and desacyl ghrelin stimulate adipogenesis in human visceral adipocytes
Entidad convocante: EUROPEAN CONGRESS ON OBESITY
Fecha inicio: 06/05/2009
Fecha fin: 09/05/2009
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: AMSTERDAM
País: Holanda
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: Otros
17. **Título:** Association of increased plasma acylated ghrelin with blood pressure and left ventricular diastolic function in obesity-associated hypertension
Entidad convocante: EUROPEAN CONGRESS ON OBESITY
Fecha inicio: 06/05/2009
Fecha fin: 09/05/2009
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
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: Otros
18. **Título:** Direct adipogenic effect of ghrelin on visceral adipose tissue
Entidad convocante: OBESITY AND METABOLISM
Fecha inicio: 03/10/2008
Fecha fin: 05/10/2008
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Ámbito: Nacional
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: Otros
19. **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
20. **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
21. **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
22. **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
23. **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

24. **Título:** Leptin replacement increases adiponectin concentrations in ob/ob mice in parallel with a reduction in oxidative stress
Entidad convocante: INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY (ICO)
Fecha inicio: 03/09/2006
Fecha fin: 08/09/2006
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Sidney
País: Australia
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Ramírez, B; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros
25. **Título:** Generation of double knockout mice lacking leptin and iNOS. Impact on energy balance
Entidad convocante: INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY (ICO)
Fecha inicio: 03/08/2006
Fecha fin: 04/08/2006
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Sidney
País: Australia
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Becerril, Sara; Gómez-Ambrosi, J; Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros
26. **Título:** Decreased adiposity in mice lacking inducible nitric oxide synthase supports the involvement of nitric oxide in body fat regulation
Entidad convocante: NUTRITION SOCIETY
Fecha inicio: 05/08/2004
Fecha fin: 05/08/2004
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Dublin
País: Irlanda
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Oroz, P; Zabalza Sorbet, Santiago; Muruzábal, Francisco José; Archanco Labiano, Marta; Gil Calvo, María Jesús; Burrell, María Ángela; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros
27. **Título:** iNOS deficient mice show reduced adipose tissue mass and hypoleptinemia, but normal adiponectin concentrations
Entidad convocante: ECO (european congress on obesity)
Fecha inicio: 28/05/2004
Fecha fin: 29/05/2004
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad: Praga
País: República Checa
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gómez-Ambrosi, J; Becerril, Sara; Oroz, P; Zabalza Sorbet, Santiago; Muruzábal, Francisco José; Archanco Labiano, Marta; Gil Calvo, María Jesús; Burrell, María Ángela; Salvador, Francisco Javier; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Otros

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Introducción a la investigación (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 8
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 26
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18
Curso: 2
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción a la investigación (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 8
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 26
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18
Curso: 2
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Docente
3. **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: 1
Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 13
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: Becerril, Sara

Rol del investigador: Docente

4. **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: 1
Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 13
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: Becerril, Sara
Rol del investigador: Docente

5. **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: 1
Nº horas prácticas: 24
Nº horas totales: 25
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: Becerril, Sara
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: 1
Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 13
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: Becerril, Sara
Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Informática avanzada y técnicas bibliográficas (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 3
Modalidad: Docencia oficial
Fecha Inicio: 01/09/2007
Fecha fin: 31/12/2008
País: España
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Informática avanzada y técnicas bibliográficas (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 3
Modalidad: Docencia oficial
Fecha Inicio: 01/09/2006
Fecha fin: 31/12/2007
País: España
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Informática avanzada y técnicas bibliográficas (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 3
Modalidad: Docencia oficial
Fecha Inicio: 01/09/2004
Fecha fin: 31/12/2005
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Informática avanzada y técnicas bibliográficas (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 3
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología
Curso: 2º Ciencias Biológicas
Fecha Inicio: 01/09/2003
Fecha fin: 31/12/2004
Localidad: Pamplona

País: España
Autores: Becerril, Sara
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

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

- Nombre del título:** Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Bioquímica y biología molecular
Título de tesis: Obtención de un ratón doble knockout de los genes que codifican la isoforma inducible de la sintasa de óxido nítrico y la leptina. Estudio de las consecuencias biológicas derivadas de la ausencia de ambos genes
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Gema Frühbeck Martínez
Codirector 1 (firma): Javier Gómez Ambrosi
Programa: Programa de Biología celular y molecular
Fecha de defensa de tesis: 11/03/2011
Mención de calidad del programa: Sí
Fecha Expedición: 14/03/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

DEA

- Nombre del título:** Diploma de Estudios Avanzados
Titulación: Diploma de Estudios Avanzados

Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Programa: Biología celular y molecular
Fecha Expedición: 27/09/2005
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- 1. Nombre del título:** Bioquímica
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 01/06/2000
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Alumno
- 2. Nombre del título:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Sanitaria
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 30/06/1999
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

- 1. Nombre del título:** Como impartir clases en inglés
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 15/12/2015
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Alumno
- 2. Nombre del título:** Sesión informativa sobre el nuevo ADI
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/06/2014
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Alumno
- 3. Nombre del título:** Google drive
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 07/08/2013
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Alumno

4. **Nombre del título:** Excel como base de datos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 18/06/2013
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Alumno
5. **Nombre del título:** Word avanzado
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 11/06/2013
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Alumno
6. **Nombre del título:** Presentaciones en Powerpoint de alto impacto
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 05/03/2013
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Alumno
7. **Nombre del título:** Categoría B de experimentador con animales
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 02/06/2009
Autores: Becerril, Sara
Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

1. **Idioma:** Inglés
Nivel de conocimiento: habla: Bien
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien
Título oficial: 3º de la ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS