



PAMPLONA, 23 DE JUNIO DE 2021

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

FERMÍN IGNACIO MILAGRO YOLDI



Universidad  
de Navarra

## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	Fermín Ignacio
PRIMER APELLIDO	Milagro
SEGUNDO APELLIDO	Yoldi
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948425600
EMAIL	fmilagro@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Milagro FI



### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador / Profesor Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/04/2003 - Actualidad

### Cargos y actividades profesionales anteriores

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Asociado
ENTIDAD	Universidad Pública de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2004 - 31/08/2005

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador postdoctoral
ENTIDAD	Institut de Recherche Servier
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2001 - 31/03/2003

### Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED	google
URL	<a href="https://scholar.google.es/citations?user=loY7qzIAAAAJ&amp;hl=es&amp;oi=ao">https://scholar.google.es/citations?user=loY7qzIAAAAJ&amp;hl=es&amp;oi=ao</a>
TIPO RED	homepage
URL	<a href="https://www.unav.edu/web/centro-de-investigacion-en-">https://www.unav.edu/web/centro-de-investigacion-en-</a>
TIPO RED	ORCID
URL	<a href="https://orcid.org/0000-0002-3228-9916">https://orcid.org/0000-0002-3228-9916</a>
TIPO RED	research-gate
URL	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Fermin-Milagro">https://www.researchgate.net/profile/Fermin-Milagro</a>
TIPO RED	ResearcherID
URL	<a href="https://publons.com/researcher/2410083/fermin-i-milagro/">https://publons.com/researcher/2410083/fermin-i-milagro/</a>
TIPO RED	ScopusID
URL	<a href="https://www2.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603364057">https://www2.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603364057</a>

## Líneas de investigación

---

Efectos anti-inflamatorios, antidiabéticos y antiobesidad de compuestos  
Búsqueda de nuevos biomarcadores relacionados con la obesidad y la diabetes  
Estudio de la regulación de los genes relacionados con la obesidad: miRNAs,  
Microbiota en relación con la obesidad y la nutrición  
Sexenios CNEAI: 3 (1996-2002; 2003-2008; 2009-2014)

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

### Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	302
	Capítulos de Libros	14
	Aportaciones a Congresos	33
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	9
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	23
	Convenios y Contratos	6
	Estancias	3
Actividad docente	Docencia impartida	3
Actividad profesional	Organización de actividades de I+D	4
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	16
	Idiomas	1
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	2
	Participación en tribunales de DEA, Tesina, TFM, TFG, Proyecto de carrera	6

### Detalles

#### PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Diet- and sex-related changes of gut microbiota composition and functional profiles after 4 months of weight loss intervention  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION  
**ISSN:** 1436-6207  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00394-021-02508-0  
**Autores:** Cuevas Sierra, Amanda; Romo, Ana; Aranaz, Paula; Goñi, Leticia; Cuervo, M; Martínez, JA; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 16 de 89

**Índice de Impacto:** 4.664

**Cuartil:** 1º C

- 2. Título del trabajo:** Differential response to a 6-month energy-restricted treatment depending on SH2B1 rs7359397 variant in NAFLD subjects: Fatty Liver in Obesity (FLiO) Study  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION  
**ISSN:** 1436-6207  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00394-020-02476-x  
**Autores:** Pérez, Nuria; Marín-Alejandro, B. A.; Cantero, Irene; Monreal, José Ignacio; Elorz, Mariana; Herrero, José Ignacio; Benito, Alberto; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Tur Marí, J. A.; Martínez, JA; Abete, Itziar; Zulet, María de los Ángeles  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 16 de 89  
**Índice de Impacto:** 4.664  
**Cuartil:** 1º C
- 3. Título del trabajo:** Differentially methylated regions (DMRs) in PON3 gene between responders and non-responders to a weight loss dietary intervention: a new tool for precision management of obesity  
**Título de la revista:** EPIGENETICS  
**ISSN:** 1559-2294  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/15592294.2021.1873629  
**Autores:** Salas Pérez, F. ; Cuevas Sierra, Amanda; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Milagro FI; Martínez, JA; Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**  
**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 86 de 297  
**Índice de Impacto:** 4.251  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 40 de 177  
**Índice de Impacto:** 4.251  
**Cuartil:** 1º C
- 4. Título del trabajo:** Endothelial Nox5 expression modulates glucose uptake and lipid accumulation in mice fed a high-fat diet and 3T3-L1 adipocytes treated with glucose and palmitic acid  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES  
**ISSN:** 1422-0067  
**Volumen:** 22  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 2729  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms22052729  
**Autores:** García García, Jorge; Ansorena, Eduardo; Milagro FI; Zalba, Guillermo; de Miguel, C  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 74 de 297

**Índice de Impacto:** 4.556

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 48 de 177

**Índice de Impacto:** 4.556

**Cuartil:** 2º C

5. **Título del trabajo:** Gut Microbiota Bacterial Species Associated with Mediterranean Diet-Related Food Groups in a Northern Spanish Population  
**Título de la revista:** NUTRIENTS  
**ISSN:** 2072-6643  
**Volumen:** 13  
**Número:** 2  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu13020636  
**Autores:** Roses, C.; Cuevas Sierra, Amanda; Quintana, S.; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA; Milagro FI; Barcelo, A.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 17 de 89  
**Índice de Impacto:** 4.546  
**Cuartil:** 1º C
  
6. **Título del trabajo:** Postbiotics: Metabolites and mechanisms involved in microbiota-host interactions  
**Título de la revista:** TRENDS IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY  
**ISSN:** 0924-2244  
**Volumen:** 108  
**Página inicial-final:** 11 - 26  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.tifs.2020.12.004  
**Autores:** Peluzio, M. D. G. ; Martínez, JA; Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS  
**Posición:** 1 de 139  
**Índice de Impacto:** 11.077  
**Cuartil:** 1º C
  
7. **Título del trabajo:** Special Issue: 2019 Consortium for Trans-Pyrenean Investigations on Obesity and Diabetes  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY  
**ISSN:** 1138-7548  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-021-00786-0  
**Autores:** Milagro FI; Carpene, C.  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA  
**Posición:** 29 de 81  
**Índice de Impacto:** 2.952  
**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 163 de 297  
**Índice de Impacto:** 2.952  
**Cuartil:** 3º C

8. **Título del trabajo:** Epigenetic signatures underlying inflammation: an interplay of nutrition, physical activity, metabolic diseases, and environmental factors for personalized nutrition

**Título de la revista:** INFLAMMATION RESEARCH

**ISSN:** 1023-3830

**Volumen:** 70

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 29 - 49

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00011-020-01425-y

**Autores:** Ramos Lopez, O.; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR  
**Posición:** 116 de 195  
**Índice de Impacto:** 3.174  
**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 89 de 158  
**Índice de Impacto:** 3.174  
**Cuartil:** 3º C

9. **Título del trabajo:** A combination of borage seed oil and quercetin reduces fat accumulation and improves insulin sensitivity in obese rats

**Título de la revista:** FOOD & FUNCTION

**ISSN:** 2042-6496

**Volumen:** 11

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 4512 - 4524

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1039/d0fo00504e

**Autores:** Aranaz, Paula; Zabala Navó, María; Romo, Ana; Navarro Herrera, D.; López Yoldi, Miguel; Vizmanos, José Luis; Martínez, JA; Milagro FI; González-Navarro, CJ

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 91 de 297  
**Índice de Impacto:** 4.171  
**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS  
**Posición:** 24 de 139  
**Índice de Impacto:** 4.171  
**Cuartil:** 1º C

- 10. Título del trabajo:** Association of the SH2B1rs7359397 gene polymorphism with steatosis severity in subjects with obesity and non-alcoholic fatty liver disease  
**Título de la revista:** NUTRIENTS  
**ISSN:** 2072-6643  
**Volumen:** 12  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 1260  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu12051260  
**Autores:** Pérez, Nuria; Abete, Itziar; Cantero, Irene; Marín-Alejandro, B. A.; Monreal, José Ignacio; Elorz, Mariana; Herrero, José Ignacio; Benito, Alberto; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA; Zulet, María de los Ángeles  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 17 de 89  
**Índice de Impacto:** 4.546  
**Cuartil:** 1º C
- 11. Título del trabajo:** Biochemical profile, eating habits, and telomere length among Brazilian children and adolescents  
**Título de la revista:** NUTRITION  
**ISSN:** 0899-9007  
**Volumen:** 71  
**Página inicial-final:** UNSP 110645  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.nut.2019.110645  
**Autores:** Ferreira Todendi, P.; Martínez, JA; Reuter, C. P.; Latosinski Matos, W.; Rech Franke, S. I.; Razquin, Cristina; Milagro FI; Silva Kahl, V. F.; Fiegenbaum, M.; de Moura Valim, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 33 de 89  
**Índice de Impacto:** 3.639  
**Cuartil:** 2º C
- 12. Título del trabajo:** Circulating adiposity-related microRNAs as predictors of the response to a low-fat diet in subjects with obesity  
**Título de la revista:** JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE  
**ISSN:** 1582-1838  
**Volumen:** 24  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 2956 - 2967  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/jcmm.14920  
**Autores:** Assmann, T. S.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**  
**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL  
**Posición:** 35 de 138  
**Índice de Impacto:** 4.486  
**Cuartil:** 2º C



**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 69 de 195

**Índice de Impacto:** 4.486

**Cuartil:** 2º C

- 13. Título del trabajo:** Comprehensive Analysis Reveals Novel Interactions between Circulating MicroRNAs and Gut Microbiota Composition in Human Obesity

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

**ISSN:** 1422-0067

**Volumen:** 21

**Número:** 24

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms21249509

**Autores:** Assmann, T. S. ; Cuevas Sierra, Amanda; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 74 de 297

**Índice de Impacto:** 4.556

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 48 de 177

**Índice de Impacto:** 4.556

**Cuartil:** 2º C

- 14. Título del trabajo:** Crosstalk between circulating microRNAs and chronotypical features in subjects with metabolic syndrome

**Título de la revista:** CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL

**ISSN:** 0742-0528

**Volumen:** 37

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 1048-1058

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/07420528.2020.1782419

**Autores:** Assmann, T. S.; Cuevas Sierra, Amanda; Salas-Perez, F. ; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 40 de 81

**Índice de Impacto:** 2.486

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOLOGIA

**Posición:** 34 de 93

**Índice de Impacto:** 2.486

**Cuartil:** 2º C

- 15. Título del trabajo:** DNA methylation in promoter regions of genes involved in the reproductive and metabolic function of children born to women with PCOS

**Título de la revista:** EPIGENETICS

**ISSN:** 1559-2294

**Volumen:** 15

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 1178 - 1194

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/15592294.2020.1754674

**Autores:** Echiburu, B.; Milagro FI; Crisosto, N.; Perez-Bravo, F.; Flores, C. ; Arpon, Ana; Salas-Perez, F.; Recabarren, S. E.; Sir-Petermann, T. ; Maliqueo, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 86 de 297

**Índice de Impacto:** 4.251

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 40 de 177

**Índice de Impacto:** 4.251

**Cuartil:** 1º C

16. **Título del trabajo:** Interplay of an obesity-based genetic risk score with dietary and endocrine factors on insulin resistance

**Título de la revista:** NUTRIENTS

**ISSN:** 2072-6643

**Volumen:** 12

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 33

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu12010033

**Autores:** Ramos-López, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 17 de 89

**Índice de Impacto:** 4.546

**Cuartil:** 1º C

17. **Título del trabajo:** Modeling of an integrative prototype based on genetic, phenotypic, and environmental information for personalized prescription of energy-restricted diets in overweight/obese subjects

**Título de la revista:** AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

**ISSN:** 0002-9165

**Volumen:** 111

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 459 - 470

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/ajcn/nqz286

**Autores:** Ramos-Lopez, O. ; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 6 de 89

**Índice de Impacto:** 6.766

**Cuartil:** 1º C

18. **Título del trabajo:** PPARGC1A Gene Promoter Methylation as a Biomarker of Insulin Secretion and Sensitivity in Response to Glucose Challenges

**Título de la revista:** NUTRIENTS

**ISSN:** 2072-6643

**Volumen:** 12**Número:** 9**Página inicial-final:** 2790**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2020**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu12092790**Autores:** Santos, J. L.; Krause, B. J. ; Cataldo, L. R.; Vega, J. ; Salas-Perez, F. ; Mennickent, P. ; Gallegos, R.; Milagro FI; Prieto, Pedro Luis; Riezu-Boj, José Ignacio; Bravo, C.; Salas-Huetos, A. ; Arpon, Ana; Galgani, J. E. ; Martínez, JA**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA**Posición:** 17 de 89**Índice de Impacto:** 4.546**Cuartil:** 1º C

19. **Título del trabajo:** Phenolic compounds reduce the fat content in *Caenorhabditis elegans* by affecting lipogenesis, lipolysis and different stress responses  
**Título de la revista:** PHARMACEUTICALS  
**ISSN:** 1424-8247  
**Volumen:** 13  
**Número:** 11  
**Página inicial-final:** 355  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ph13110355  
**Autores:** Aranaz, Paula; Navarro Herrera, D.; Zabala Navó, María; Romo, Ana; Milagro FI; López Yoldi, Miguel; Vizmanos, José Luis; González-Navarro, CJ  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 49 de 270  
**Índice de Impacto:** 4.286  
**Cuartil:** 1º C
20. **Título del trabajo:** Sex-Specific Associations between Gut Prevotellaceae and Host Genetics on Adiposity  
**Título de la revista:** MICROORGANISMS  
**ISSN:** 2076-2607  
**Volumen:** 8  
**Número:** 6  
**Página inicial-final:** 938  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/microorganisms8060938  
**Autores:** Cuevas Sierra, Amanda; Riezu-Boj, José Ignacio; Guruceaga, Elisabet; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**  
**Categoría:** MICROBIOLOGIA  
**Posición:** 37 de 135  
**Índice de Impacto:** 4.152  
**Cuartil:** 2º C

21. **Título del trabajo:** Adiposity and dyslipidaemia are associated with epigenetic age acceleration  
**Título de la revista:** PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY  
**ISSN:** 0029-6651  
**Volumen:** 79  
**Número:** OCE2  
**Página inicial-final:** E398 - E398

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1017/S0029665120003468

**Autores:** Arpon, Ana; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Santos, J. L. ; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 11 de 89

**Índice de Impacto:** 5.577

**Cuartil:** 1º C

22. **Título del trabajo:** One-Carbon Metabolism and Nonalcoholic Fatty Liver Disease: The Crosstalk between Nutrients, Microbiota, and Genetics

**Título de la revista:** LIFESTYLE GENOMICS

**ISSN:** 2504-3161

**Volumen:** 13

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 53 - 63

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000504602

**Autores:** Radziejewska, A.; Muzsik, A.; Milagro FI; Martínez, JA; Chmurzynska, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 70 de 89

**Índice de Impacto:** 1.5

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 140 de 177

**Índice de Impacto:** 1.5

**Cuartil:** 4º C

23. **Título del trabajo:** An integrated transcriptomic and epigenomic analysis identifies CD44 gene as a potential biomarker for weight loss within an energy-restricted program

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION

**ISSN:** 1436-6207

**Volumen:** 58

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 1971 - 1980

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00394-018-1750-x

**Autores:** Samblas García, Mirian; Mansego, María L; Zulet, María de los Ángeles; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 16 de 89

**Índice de Impacto:** 4.664

**Cuartil:** 1º C

24. **Título del trabajo:** Association between sleep disturbances and liver status in obese subjects with nonalcoholic fatty liver disease: a comparison with healthy controls

**Título de la revista:** NUTRIENTS

**ISSN:** 2072-6643

**Volumen:** 11

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 322

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu11020322

**Autores:** Marín-Alejandre, B. A.; Abete, Itziar; Cantero, Irene; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Monreal, José Ignacio; Elorz, M.; Herrero, J. I.; Benito, Alberto; Quiroga, Jorge Augusto; Martínez-Echeverría, A.; Uriz-Otano, J. I.; Huarte-Munisa, M. P.; Tur, J. A.; Martínez, JA; Zulet, María de los Ángeles

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 17 de 89

**Índice de Impacto:** 4.546

**Cuartil:** 1º C

25. **Título del trabajo:** Association of Methylation Signatures at Hepatocellular Carcinoma Pathway Genes with Adiposity and Insulin Resistance Phenotypes

**Título de la revista:** NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL

**ISSN:** 0163-5581

**Volumen:** 71

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 840 - 851

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/01635581.2018.1531136

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA; MENA Project

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 60 de 89

**Índice de Impacto:** 2.363

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 177 de 244

**Índice de Impacto:** 2.363

**Cuartil:** 3º C

26. **Título del trabajo:** Associations between olfactory pathway gene methylation marks, obesity features and dietary intakes

**Título de la revista:** GENES AND NUTRITION

**ISSN:** 1555-8932

**Volumen:** 14

**Página inicial-final:** 11

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s12263-019-0635-9

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Zulet, María de los Ángeles; Santos, J. L.; Martínez, JA; MENA project

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 21 de 89

**Índice de Impacto:** 4.258

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 39 de 177  
**Índice de Impacto:** 4.258  
**Cuartil:** 1º C

- 27. Título del trabajo:** Broccoli extract improves high fat diet-induced obesity, hepatic steatosis and glucose intolerance in Wistar rats  
**Título de la revista:** JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS  
**ISSN:** 1756-4646  
**Volumen:** 59  
**Página inicial-final:** 319 - 328  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jff.2019.05.054  
**Autores:** Aranaz, Paula; Navarro-Herrera, D.; Romo, Ana; Zabala Navó, María; López Yoldi, Miguel; Gonzalez-Ferrero, C.; Gil, Ana Gloria; Martínez, JA; Vizmanos, José Luis; Milagro FI; González-Navarro, CJ  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 29 de 89  
**Índice de Impacto:** 3.701  
**Cuartil:** 2º C
- Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS  
**Posición:** 31 de 139  
**Índice de Impacto:** 3.701  
**Cuartil:** 1º C
- 28. Título del trabajo:** Changes in Anxiety and Depression Traits Induced by Energy Restriction: Predictive Value of the Baseline Status  
**Título de la revista:** NUTRIENTS  
**ISSN:** 2072-6643  
**Volumen:** 11  
**Número:** 6  
**Página inicial-final:** E1206  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu11061206  
**Autores:** Rodriguez-Lozada, C.; Cuervo, M; Cuevas Sierra, Amanda; Goñi, Leticia; Riezu-Boj, José Ignacio; Navas-Carretero, Santiago; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 17 de 89  
**Índice de Impacto:** 4.546  
**Cuartil:** 1º C
- 29. Título del trabajo:** Crosstalk between microRNAs, the putative target genes and the lncRNA network in metabolic diseases  
**Título de la revista:** MOLECULAR MEDICINE REPORTS  
**ISSN:** 1791-2997  
**Volumen:** 20  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 3543 - 3554  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3892/mmr.2019.10595

**Autores:** Assmann, T. S.; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 96 de 138

**Índice de Impacto:** 2.1

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 194 de 244

**Índice de Impacto:** 2.1

**Cuartil:** 4º C

30. **Título del trabajo:** DNA methylation in genes of longevity-regulating pathways: association with obesity and metabolic complications

**Título de la revista:** AGING-US

**ISSN:** 1945-4589

**Volumen:** 11

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 1874 - 1899

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.18632/aging.101882

**Autores:** Salas-Perez, F. ; Ramos-Lopez, O.; Mansego, Maria L; Milagro FI; Santos, J. L. ; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 62 de 195

**Índice de Impacto:** 4.831

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GERIATRIA Y GERONTOLOGIA

**Posición:** 7 de 51

**Índice de Impacto:** 4.831

**Cuartil:** 1º C

31. **Título del trabajo:** Diet, Gut Microbiota, and Obesity: Links with Host Genetics and Epigenetics and Potential Applications.

**Título de la revista:** ADVANCES IN NUTRITION

**ISSN:** 2161-8313

**Volumen:** 10

**Número:** Suppl.1

**Página inicial-final:** S17 - S30

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/advances/nmy078

**Autores:** Cuevas-Sierra, A.; Ramos-López, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 5 de 89

**Índice de Impacto:** 7.265

**Cuartil:** 1º C

32. **Título del trabajo:** Epigenome-wide association study in peripheral white blood cells involving insulin resistance

**Título de la revista:** SCIENTIFIC REPORTS

**ISSN:** 2045-2322

**Volumen:** 9

**Número:** 1

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41598-019-38980-2

**Autores:** Arpon, Ana; Milagro FI; Ramos-Lopez, O.; Mansego, Maria L; Santos, J. L.; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 17 de 71

**Índice de Impacto:** 3.998

**Cuartil:** 1º C

- 33. Título del trabajo:** Genetic and non-genetic factors explaining metabolically healthy and unhealthy phenotypes in subjects with excessive adiposity: Relevance for personalized nutrition

**Título de la revista:** THERAPEUTIC ADVANCES IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM

**ISSN:** 2042-0188

**Volumen:** 10

**Página inicial-final:** 1 - 12

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1177/ 2042018819877303

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 110 de 143

**Índice de Impacto:** 2.173

**Cuartil:** 4º C

- 34. Título del trabajo:** Insulin Sensitivity Is Associated with Lipoprotein Lipase (LPL) and Catenin Delta 2 (CTNND2) DNA Methylation in Peripheral White Blood Cells in Non-Diabetic Young Women

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

**ISSN:** 1422-0067

**Volumen:** 20

**Número:** 12

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms20122928

**Autores:** Arpon, Ana; Santos, J. L.; Milagro FI; Cataldo, L. R.; Bravo, C.; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 74 de 297

**Índice de Impacto:** 4.556

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 48 de 177

**Índice de Impacto:** 4.556

**Cuartil:** 2º C

- 35. Título del trabajo:** Interaction Among Sex, Aging, and Epigenetic Processes Concerning Visceral Fat, Insulin Resistance, and Dyslipidaemia

**Título de la revista:** FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY

**ISSN:** 1664-2392

**Volumen:** 10



**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fendo.2019.00496

**Autores:** Arpon, Ana; Milagro FI; Santos, J. L.; García-Granero, Marta; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 54 de 143

**Índice de Impacto:** 3.644

**Cuartil:** 2º C

36. **Título del trabajo:** Low doses of cocoa extract supplementation ameliorate diet-induced obesity and insulin resistance in rats

**Título de la revista:** FOOD & FUNCTION

**ISSN:** 2042-6496

**Volumen:** 10

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 4811 - 4822

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1039/c9fo00918c

**Autores:** Aranaz, Paula; Romo, Ana; Navarro-Herrera, D.; Zabala Navó, María; López Yoldi, Miguel; Gonzalez-Ferrero, C.; Gil, Ana Gloria; Martínez, JA; Vizmanos, José Luis; Milagro FI; González-Navarro, CJ

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 91 de 297

**Índice de Impacto:** 4.171

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 24 de 139

**Índice de Impacto:** 4.171

**Cuartil:** 1º C

37. **Título del trabajo:** Methylome-Wide Association Study in Peripheral White Blood Cells Focusing on Central Obesity and Inflammation

**Título de la revista:** GENES

**ISSN:** 2073-4425

**Volumen:** 10

**Número:** 6

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/genes10060444

**Autores:** Arpon, Ana; Milagro FI; Ramos-Lopez, O.; Mansego, M. L. ; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA; MENA Project

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 53 de 177

**Índice de Impacto:** 3.759

**Cuartil:** 2º C

38. **Título del trabajo:** Models Integrating Genetic and Lifestyle Interactions on Two Adiposity Phenotypes for Personalized Prescription of Energy-Restricted Diets With Different Macronutrient Distribution

**Título de la revista:** FRONTIERS IN GENETICS

**ISSN:** 1664-8021

**Volumen:** 10

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fgene.2019.00686

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 74 de 177

**Índice de Impacto:** 3.258

**Cuartil:** 2º C

39. **Título del trabajo:** Oral Phenelzine Treatment Mitigates Metabolic Disturbances in Mice Fed a High-Fat Diet  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS  
**ISSN:** 0022-3565  
**Volumen:** 371  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 555 - 566  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1124/jpet.119.259895  
**Autores:** Mercader, J.; Sabater, A. G.; Le Gonidec, S. ; Decaunes, P. ; Chaplin, A. ; Gomez-Zorita, S.; Milagro FI; Carpene, C.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 79 de 270  
**Índice de Impacto:** 3.561  
**Cuartil:** 2º C
40. **Título del trabajo:** Phenolic compounds inhibit 3T3-L1 adipogenesis depending on the stage of differentiation and their binding affinity to PPAR gamma  
**Título de la revista:** MOLECULES  
**ISSN:** 1420-3049  
**Volumen:** 24  
**Número:** 6  
**Página inicial-final:** 1 - 21  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/molecules24061045  
**Autores:** Aranaz, Paula; Navarro Herrera, D.; Zabala Navó, María; Miguélez Basterra, Itziar; Romo, Ana; López Yoldi, Miguel; Martínez, JA; Vizmanos, José Luis; Milagro FI; González-Navarro, CJ  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 141 de 297  
**Índice de Impacto:** 3.267  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR  
**Posición:** 70 de 177  
**Índice de Impacto:** 3.267  
**Cuartil:** 2º C
41. **Título del trabajo:** Plasma lactate and leukocyte mitochondrial DNA copy number as biomarkers of insulin sensitivity in non-diabetic women  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY  
**ISSN:** 1138-7548  
**Volumen:** 75

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 285 - 297

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-019-00672-w

**Autores:** Santos, J. L.; Cataldo, L. R.; Cortés-Rivera, C.; Bravo, C.; Díaz-Casanova, L.; Martínez, JA; Milagro FI; Galgani, J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 29 de 81

**Índice de Impacto:** 2.952

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 161 de 297

**Índice de Impacto:** 2.952

**Cuartil:** 3º C

42. **Título del trabajo:** The regulation of inflammation-related genes after palmitic acid and DHA treatments is not mediated by DNA methylation

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 75

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 341 - 349

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-019-00685-5

**Autores:** Sambblas García, Mirian; Carraro, J. C.; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 29 de 81

**Índice de Impacto:** 2.952

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 161 de 297

**Índice de Impacto:** 2.952

**Cuartil:** 3º C

43. **Título del trabajo:** miR-1185-1 and miR-548q Are Biomarkers of Response to Weight Loss and Regulate the Expression of GSK3B

**Título de la revista:** CELLS

**ISSN:** 2073-4409

**Volumen:** 8

**Número:** 12

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/cells8121548

**Autores:** García, Marcos; Mansego, Maria L; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 70 de 195

**Índice de Impacto:** 4.366

**Cuartil:** 2º C

- 44. Título del trabajo:** Epigenetic regulation in obesity: Interactions between microRNAs and DNA methylation  
**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM  
**ISSN:** 0250-6807  
**Volumen:** 75  
**Número:** Supl. 2  
**Página inicial-final:** 53 - 54  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**Autores:** Salas-Perez, F.; Assmann, TS; Riezu-Boj, José Ignacio; Mansego, Maria L; Martínez, JA; Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 50 de 89  
**Índice de Impacto:** 2.848  
**Cuartil:** 3º C
- Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO  
**Posición:** 88 de 143  
**Índice de Impacto:** 2.848  
**Cuartil:** 3º C
- 45. Título del trabajo:** Interaction between host microRNAs and gut microbiota in obese subjects  
**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM  
**ISSN:** 0250-6807  
**Volumen:** 75  
**Página inicial-final:** 43 - 44  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**Autores:** Assmann, T. S.; Cuevas Sierra, Amanda; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 50 de 89  
**Índice de Impacto:** 2.848  
**Cuartil:** 3º C
- Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO  
**Posición:** 88 de 143  
**Índice de Impacto:** 2.848  
**Cuartil:** 3º C
- 46. Título del trabajo:** Prevotella enterotype is associated with higher body mass index, HOMA level, and fiber intake  
**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM  
**ISSN:** 0250-6807  
**Volumen:** 75  
**Número:** Supl. 2  
**Página inicial-final:** 18 - 18  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**Autores:** Cuevas Sierra, Amanda; Riezu-Boj, José Ignacio; Guruceaga, Elisabet; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 50 de 89

**Índice de Impacto:** 2.848

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 88 de 143

**Índice de Impacto:** 2.848

**Cuartil:** 3º C

47. **Título del trabajo:** DNA methylation markers in obesity, metabolic syndrome, and weight loss

**Título de la revista:** EPIGENETICS

**ISSN:** 1559-2294

**Volumen:** 14

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 421 - 444

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/15592294.2019.1595297

**Autores:** Samblas García, Mirian; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 86 de 297

**Índice de Impacto:** 4.251

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 40 de 177

**Índice de Impacto:** 4.251

**Cuartil:** 1º C

48. **Título del trabajo:** Epigenetic Modifications as Outcomes of Exercise Interventions Related to Specific Metabolic Alterations: A Systematic Review

**Título de la revista:** LIFESTYLE GENOMICS

**ISSN:** 2504-3161

**Volumen:** 12

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 25 - 44

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000503289

**Autores:** Barron-Cabrera, E. ; Ramos-Lopez, O.; Gonzalez-Becerra, K.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martinez-Lopez, E.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 70 de 89

**Índice de Impacto:** 1.5

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 140 de 177

**Índice de Impacto:** 1.5

**Cuartil:** 4º C

49. **Título del trabajo:** Fatty acids, epigenetic mechanisms and chronic diseases: a systematic review  
**Título de la revista:** LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE  
**ISSN:** 1476-511X  
**Volumen:** 18  
**Número:** 1  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s12944-019-1120-6  
**Autores:** Gonzalez-Becerra, K.; Ramos-Lopez, O.; Barron-Cabrera, E. ; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martinez-Lopez, E.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 47 de 89  
**Índice de Impacto:** 2.906  
**Cuartil:** 3º C  
  
**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 166 de 297  
**Índice de Impacto:** 2.906  
**Cuartil:** 3º C
50. **Título del trabajo:** MicroRNAs and other non-coding RNAs in adipose tissue and obesity: emerging roles as biomarkers and therapeutic targets  
**Título de la revista:** CLINICAL SCIENCE  
**ISSN:** 0143-5221  
**Volumen:** 133  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 23 - 40  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1042/CS20180890  
**Autores:** Lorente, Silvia; González-Muniesa, P; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL  
**Posición:** 24 de 138  
**Índice de Impacto:** 5.223  
**Cuartil:** 1º C
51. **Título del trabajo:** miRNAs and Novel Food Compounds Related to the Browning Process  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES  
**ISSN:** 1422-0067  
**Volumen:** 20  
**Número:** 23  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms20235998  
**Autores:** Lorente, Silvia; Herrera, K.; Milagro FI; Sanchez, J. ; de la Garza, A. L. ; Castro, H.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 74 de 297  
**Índice de Impacto:** 4.556  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 48 de 177

**Índice de Impacto:** 4.556

**Cuartil:** 2º C

52. **Título del trabajo:** Association of the Gly482Ser PPARGC1A gene variant with different cholesterol outcomes in response to two energy-restricted diets in subjects with excessive weight

**Título de la revista:** NUTRITION

**ISSN:** 0899-9007

**Volumen:** 47

**Página inicial-final:** 83 - 89

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.nut.2017.10.008

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Goñi, Leticia; Cuervo, M; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 27 de 86

**Índice de Impacto:** 3.591

**Cuartil:** 2º C

53. **Título del trabajo:** Circadian gene methylation profiles are associated with obesity, metabolic disturbances and carbohydrate intake

**Título de la revista:** CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL

**ISSN:** 1525-6073

**Volumen:** 35

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 969-981

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/07420528.2018.1446021

**Autores:** Ramos-López, O.; Sambblas García, Mirian; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Crujeiras, Ana Belén; Martínez, JA; Project, M.

**Rol del investigador:** Autor

54. **Título del trabajo:** DNA methylation signatures at endoplasmic reticulum stress genes are associated with adiposity and insulin resistance

**Título de la revista:** MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM

**ISSN:** 1096-7192

**Volumen:** 123

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 50 - 58

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ymgme.2017.11.011

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA; MENA Project

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 50 de 136

**Índice de Impacto:** 3.61

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 51 de 145

**Índice de Impacto:** 3.61

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 51 de 174

**Índice de Impacto:** 3.61

**Cuartil:** 2º C

55. **Título del trabajo:** Differential lipid metabolism outcomes associated with ADRB2 gene polymorphisms in response to two dietary interventions in overweight/obese subjects

**Título de la revista:** NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES

**ISSN:** 0939-4753

**Volumen:** 28

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 165 - 172

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.numecd.2017.11.006

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Goñi, Leticia; Cuervo, M; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 33 de 86

**Índice de Impacto:** 3.34

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 60 de 145

**Índice de Impacto:** 3.34

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

**Posición:** 50 de 136

**Índice de Impacto:** 3.34

**Cuartil:** 2º C

56. **Título del trabajo:** Do the Effects of Resveratrol on Thermogenic and Oxidative Capacities in IBAT and Skeletal Muscle Depend on Feeding Conditions?

**Título de la revista:** NUTRIENTS

**ISSN:** 2072-6643

**Volumen:** 10

**Número:** 10

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu10101446

**Autores:** Milton-Laskibar, I.; Aguirre, L. ; Etxeberria, U.; Milagro FI; Martínez, JA; Portillo, M. P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 16 de 86

**Índice de Impacto:** 4.171

**Cuartil:** 1º C

57. **Título del trabajo:** Dopamine gene methylation patterns are associated with obesity markers and carbohydrate intake



**Título de la revista:** BRAIN AND BEHAVIOR

**ISSN:** 2162-3279

**Volumen:** 8

**Número:** 8

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/brb3.1017

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA; MENA Project

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 205 de 267

**Índice de Impacto:** 2.072

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

**Posición:** 38 de 53

**Índice de Impacto:** 2.072

**Cuartil:** 3º C

58. **Título del trabajo:** Effect of hypoxia on caveolae-related protein expression and insulin signaling in adipocytes

**Título de la revista:** MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY

**ISSN:** 0303-7207

**Volumen:** 473

**Página inicial-final:** 257 - 267

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.mce.2018.01.026

**Autores:** Varela-Guruceaga M; Milagro FI; Martínez, JA; de Miguel, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 88 de 193

**Índice de Impacto:** 3.693

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 48 de 145

**Índice de Impacto:** 3.693

**Cuartil:** 2º C

59. **Título del trabajo:** Effects of exosomes from LPS-activated macrophages on adipocyte gene expression, differentiation, and insulin-dependent glucose uptake

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 74

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 559-568

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-018-0622-4

**Autores:** De Silva, N.; Sambblas García, Mirian; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA  
**Posición:** 38 de 81  
**Índice de Impacto:** 2.523  
**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 172 de 298  
**Índice de Impacto:** 2.523  
**Cuartil:** 3º C

- 60. Título del trabajo:** Impact of consuming extra-virgin olive oil or nuts within a Mediterranean diet on DNA methylation in peripheral white blood cells within the PREDIMED-Navarra randomized controlled trial: a role for dietary lipids  
**Título de la revista:** NUTRIENTS  
**ISSN:** 2072-6643  
**Volumen:** 10  
**Número:** 1  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2018  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu10010015  
**Autores:** Arpón, A.; Milagro FI; Razquin, Cristina; Corella Malo, María del Carmen; Estruch, R.; Fitó, M.; Martí A; Martínez, Miguel Ángel; Ros, E.; Salas-Salvadó, J.; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 16 de 86  
**Índice de Impacto:** 4.171  
**Cuartil:** 1º C
- 61. Título del trabajo:** Implication of miR-612 and miR-1976 in the regulation of TP53 and CD40 and their relationship in the response to specific weight-loss diets  
**Título de la revista:** PLOS ONE  
**ISSN:** 1932-6203  
**Volumen:** 13  
**Número:** 8  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2018  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0201217  
**Autores:** García, Marcos; Martínez, JA; Zulet, María de los Ángeles; Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES  
**Posición:** 24 de 69  
**Índice de Impacto:** 2.776  
**Cuartil:** 2º C
- 62. Título del trabajo:** Interaction between an ADCY3 Genetic Variant and Two Weight-Lowering Diets Affecting Body Fatness and Body Composition Outcomes Depending on Macronutrient Distribution: A Randomized Trial  
**Título de la revista:** NUTRIENTS  
**ISSN:** 2072-6643  
**Volumen:** 10  
**Número:** 6  
**Página inicial-final:** E789  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2018  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu10060789  
**Autores:** Goñi, Leticia; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Corrales, F. J.; Ortiz, L.; Cuervo, M; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 16 de 86

**Índice de Impacto:** 4.171

**Cuartil:** 1º C

63. **Título del trabajo:** Involvement of autophagy in the beneficial effects of resveratrol in hepatic steatosis treatment. A comparison with energy restriction

**Título de la revista:** FOOD & FUNCTION

**ISSN:** 2042-6496

**Volumen:** 9

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 4207 - 4215

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1039/c8fo00930a

**Autores:** Milton-Laskibar, I.; Aguirre, L.; Etxeberria, Usune; Milagro FI; Martínez, JA; Portillo, M.P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 31 de 135

**Índice de Impacto:** 3.241

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 128 de 298

**Índice de Impacto:** 3.241

**Cuartil:** 2º C

64. **Título del trabajo:** Methylation changes and pathways affected in preterm birth: a role for SLC6A3 in neurodevelopment

**Título de la revista:** EPIGENOMICS

**ISSN:** 1750-1911

**Volumen:** 10

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 91 - 103

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2217/epi-2017-0082

**Autores:** Arpon, A.; Milagro FI; Laja, A.; Segura, Victoriano; de Pipaon, M. S.; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 35 de 174

**Índice de Impacto:** 4.404

**Cuartil:** 1º C

65. **Título del trabajo:** PTPRS and PER3 methylation levels are associated with childhood obesity: results from a genome-wide methylation analysis

**Título de la revista:** PEDIATRIC OBESITY

**ISSN:** 2047-6310

**Volumen:** 13

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 149 - 158

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/ijpo.12224

**Autores:** Samblas García, Mirian; Milagro FI; Mansego, Maria L; Marti A; Martínez, JA; GENOI members

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** PEDIATRIA

**Posición:** 10 de 124

**Índice de Impacto:** 3.713

**Cuartil:** 1º C

66. **Título del trabajo:** Phenotype and genotype predictors of BMI variability among European adults

**Título de la revista:** NUTRITION AND DIABETES

**ISSN:** 2044-4052

**Volumen:** 8

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 27

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41387-018-0041-1

**Autores:** Goñi, Leticia; García-Granero, Marta; Milagro FI; Cuervo, M; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 38 de 86

**Índice de Impacto:** 3.098

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 73 de 145

**Índice de Impacto:** 3.098

**Cuartil:** 3º C

67. **Título del trabajo:** Prediction of Blood Lipid Phenotypes Using Obesity-Related Genetic Polymorphisms and Lifestyle Data in Subjects with Excessive Body Weight

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF GENOMICS

**ISSN:** 2314-436X

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1155/2018/4283078

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 197 de 298

**Índice de Impacto:** 2.303

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 88 de 162

**Índice de Impacto:** 2.303

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 104 de 174

**Índice de Impacto:** 2.303

**Cuartil:** 3º C

68. **Título del trabajo:** Regulatory roles of miR-155 and let-7b on the expression of inflammation-related genes in

THP-1 cells: effects of fatty acids

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 74

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 579 - 589

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-018-0629-x

**Autores:** Marques-Rocha, J. L.; García, Marcos; Sambblas García, Mirian; Bressan, J.; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 38 de 81

**Índice de Impacto:** 2.523

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 172 de 298

**Índice de Impacto:** 2.523

**Cuartil:** 3º C

- 69. Título del trabajo:** Endoplasmic reticulum stress epigenetics is related to adiposity, dyslipidemia, and insulin resistance

**Título de la revista:** ADIPOCYTE

**ISSN:** 2162-3945

**Volumen:** 7

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 137 - 142

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/21623945.2018.1447731

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA; Project MENA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 55 de 145

**Índice de Impacto:** 3.533

**Cuartil:** 2º C

- 70. Título del trabajo:** Effect of resveratrol in mitochondrial synthesis on the skeletal muscle of rats under standard and energy restriction feeding conditions

**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM

**ISSN:** 0250-6807

**Volumen:** 73

**Número:** Supl. 2

**Página inicial-final:** 59 - 59

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**Autores:** Milton-Laskibar, I. ; Aguirre, L. ; Romo, N. ; Etxeberria, Usune; Milagro FI; Martínez, JA; Portillo, M. P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 40 de 86

**Índice de Impacto:** 3.051

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 74 de 145

**Índice de Impacto:** 3.051

**Cuartil:** 3º C

71. **Título del trabajo:** Effects of resveratrol, a phenolic compound found in foods typical in the Mediterranean diet, on brown adipose tissue

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

**ISSN:** 0014-2972

**Volumen:** 48

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** 181

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**Autores:** Milton-Laskibar, I.; Aguirre, L. ; Etxeberria, Usune; Milagro FI; Martínez, JA; Portillo, M. P.

**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

72. **Título del trabajo:** Epigenetic signatures of taste and olfaction

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

**ISSN:** 0014-2972

**Volumen:** 48

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** 40 - 41

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**Autores:** Ramos-Lopez, O. ; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA

**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

73. **Título del trabajo:** Epigenomic effects of mediterranean dietary components

**Título de la revista:** CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY

**ISSN:** 0392-856X

**Volumen:** 36

**Número:** 1

**Página inicial-final:** S-16

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**Autores:** Arpón, A.; Ramos-Lopez,O.; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** REUMATOLOGIA

**Posición:** 15 de 31

**Índice de Impacto:** 3.238

**Cuartil:** 2º C

74. **Título del trabajo:** The effect of palmitic acid and DHA supplementation on DNA methylation of inflammatory genes in THP-1 macrophages

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

**ISSN:** 0014-2972

**Volumen:** 48

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** 208 - 208

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**Autores:** Martínez, JA; Samblas García, Mirian; Milagro FI

**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

75. **Título del trabajo:** miR-1976 regulates CD40 expression in adipocytes by binding to its 3'-UTR region

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

**ISSN:** 0014-2972

**Volumen:** 48

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** 196 - 196

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**Autores:** Martínez, JA; García, Marcos; Astrom, G.; Ryden, M. ; Milagro FI

**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

76. **Título del trabajo:** Implication of Trimethylamine N-Oxide (TMAO) in Disease: Potential Biomarker or New Therapeutic Target

**Título de la revista:** NUTRIENTS

**ISSN:** 2072-6643

**Volumen:** 10

**Número:** 10

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu10101398

**Autores:** Janeiro Arenas, Manuel Humberto; Ramírez, M.J.; Milagro FI; Martínez, JA; Solas, Maite

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 16 de 86

**Índice de Impacto:** 4.171

**Cuartil:** 1º C

77. **Título del trabajo:** Adherence to Mediterranean diet is associated with methylation changes in inflammation-related genes in peripheral blood cells

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 73

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 445 - 455

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-017-0552-6

**Autores:** Arpón, A.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Marti A; Razquin, Cristina; Martínez, Miguel Ángel; Corella, D.; Estruch, R.; Casas, R.; Fitó, M.; Ros, E.; Salas-Salvadó, J.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 159 de 292

**Índice de Impacto:** 2.736

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** FISIOLOGIA

**Posición:** 35 de 83

**Índice de Impacto:** 2.736

**Cuartil:** 2º C

78. **Título del trabajo:** Association of low dietary folate intake with lower CAMKK2 gene methylation, adiposity, and insulin resistance in obese subjects

**Título de la revista:** NUTRITION RESEARCH

**ISSN:** 0271-5317

**Volumen:** 50

**Página inicial-final:** 53 - 62

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.nutres.2017.11.007

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Samblas, M.; Milagro FI; Zulet, María de los Ángeles; Mansego, Maria L; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 41 de 81

**Índice de Impacto:** 2.707

**Cuartil:** 3º C

79. **Título del trabajo:** Comparative effects of energy restriction and resveratrol intake on glycemc control improvement

**Título de la revista:** BIOFACTORS

**ISSN:** 0951-6433



**Volumen:** 43

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 371 - 378

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/biof.1347

**Autores:** Milton-Laskibar, I.; Aguirre, L.; Macarulla, M. T.; [Etxeberria, Usune](#); [Milagro FI](#); [Martínez, JA](#); Contreras, J.; Portillo, M. P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 139 de 292

**Índice de Impacto:** 3.038

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 74 de 143

**Índice de Impacto:** 3.038

**Cuartil:** 3º C

- 80. Título del trabajo:** DNA methylation map in circulating leukocytes mirrors subcutaneous adipose tissue methylation pattern: a genome-wide analysis from non-obese and obese patients

**Título de la revista:** SCIENTIFIC REPORTS

**ISSN:** 2045-2322

**Volumen:** 7

**Página inicial-final:** 41903

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/srep41903

**Autores:** [Crujeiras, Ana Belén](#); Diaz-Lagares, A.; Sandoval, J.; [Milagro FI](#); [Navas-Carretero, Santiago](#); Carreira, M. C.; Gomez, A.; Hervas, D.; Monteiro, M. P.; Casanueva, F. F.; Esteller, M.; [Martínez, JA](#)

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 12 de 64

**Índice de Impacto:** 4.122

**Cuartil:** 1º C

- 81. Título del trabajo:** DNA methylation of miRNA coding sequences putatively associated with childhood obesity

**Título de la revista:** PEDIATRIC OBESITY

**ISSN:** 2047-6310

**Volumen:** 12

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 19 - 27

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/ijpo.12101

**Autores:** [Mansego, María L](#); [García, Marcos](#); [Milagro FI](#); [Marti A](#); [Martínez, JA](#); GENOI members

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** PEDIATRIA

**Posición:** 6 de 124

**Índice de Impacto:** 3.98

**Cuartil:** 1º C

- 82. Título del trabajo:** DNA methylation patterns at sweet taste transducing genes are associated with BMI and carbohydrate intake in an adult population

**Título de la revista:** APPETITE

**ISSN:** 0195-6663

**Volumen:** 120

**Página inicial-final:** 230 - 239

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.appet.2017.09.004

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Arpón, A.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Mansego, Maria L; Martínez, JA; MENA project

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

**Posición:** 13 de 51

**Índice de Impacto:** 3.174

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 31 de 81

**Índice de Impacto:** 3.174

**Cuartil:** 2º C

- 83. Título del trabajo:** Differential peripheral blood methylation by alpha-lipoic acid and EPA supplementation in overweight or obese women during a weight loss program

**Título de la revista:** JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS

**ISSN:** 1756-4646

**Volumen:** 36

**Página inicial-final:** 178 - 185

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jff.2017.07.002

**Autores:** Huerta, Ana Elsa; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Guruceaga, Elisabet; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 16 de 133

**Índice de Impacto:** 3.47

**Cuartil:** 1º C

- 84. Título del trabajo:** Effect of the interaction between diet composition and the PPM1K genetic variant on insulin resistance and  $\beta$  cell function markers during weight loss: results from the Nutrient Gene Interactions in Human Obesity: implications for dietary guidelines...

**Título de la revista:** AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

**ISSN:** 0002-9165

**Volumen:** 106

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 902 - 908

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3945/ajcn.117.156281

**Autores:** Goñi, Leticia; Qi, L.; Cuervo, M; Milagro FI; Saris, W. H. M.; Macdonald, I. A.; Langin, D.; Astrup, A.; Arner, P.; Oppert, J. M.; Svendstrup, M.; Blaak, E. E.; Sorensen, T. I.; Hansen, T.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 4 de 81

**Índice de Impacto:** 6.549

**Cuartil:** 1º C

- 85. Título del trabajo:** Effects of perinatal diet and prenatal stress on the behavioural profile of aged male and female rats  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0269-8811  
**Volumen:** 31  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 356 - 364  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2017  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1177/0269881116686881  
**Autores:** Bengoetxea, Xabier; Paternain Markinez, Laura; Martisova, E.; Milagro FI; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA  
**Posición:** 30 de 197  
**Índice de Impacto:** 4.738  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 53 de 261  
**Índice de Impacto:** 4.738  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 22 de 261  
**Índice de Impacto:** 4.738  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** PSQUIATRIA  
**Posición:** 21 de 142  
**Índice de Impacto:** 4.738  
**Cuartil:** 1º C
- 86. Título del trabajo:** Freeze-dried strawberry and blueberry attenuates diet-induced obesity and insulin resistance in rats by inhibiting adipogenesis and lipogenesis  
**Título de la revista:** FOOD & FUNCTION  
**ISSN:** 2042-6496  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2017  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1039/C7FO00996H  
**Autores:** Aranaz, Paula; Romo, Ana; Zabala Navó, María; Navarro Herrera, D.; Ruiz de Galarreta Martínez, Marina; Gil, Ana Gloria; Martínez, JA; Milagro FI; González-Navarro, CJ  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 115 de 292  
**Índice de Impacto:** 3.289  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS  
**Posición:** 20 de 133  
**Índice de Impacto:** 3.289  
**Cuartil:** 1º C
- 87. Título del trabajo:** Guide for current nutrigenetic, nutrigenomic, and nutriepigenetic approaches for precision nutrition involving the prevention and management of chronic diseases associated with obesity  
**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 10

**Número:** 1 - 2

**Página inicial-final:** 43 - 62

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000477729

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Milagro FI; Allayee, H.; Chmurzynska, A.; Choi, M. S.; Curi, R.; De Caterina, R.; Ferguson, L. R.; Goñi, Leticia; Kang, J. X.; Kohlmeier, M.; Marti A; Moreno, L. A.; Pérusse, L.; Prasad, C.; Qi, L.; Reifen, R.; Riezu-Boj, José Ignacio; San Cristóbal Blanco, Rodrigo; Santos, J. L.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 109 de 171

**Índice de Impacto:** 2.027

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 59 de 81

**Índice de Impacto:** 2.027

**Cuartil:** 3º C

- 88. Título del trabajo:** Influence of fat intake and BMI on the association of rs179983 NOS3 polymorphism with blood pressure levels in an iberian population

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION

**ISSN:** 1436-6207

**Volumen:** 56

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 1589 - 1596

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00394-016-1203-3

**Autores:** Goñi, Leticia; Cuervo, M; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 14 de 81

**Índice de Impacto:** 4.423

**Cuartil:** 1º C

- 89. Título del trabajo:** Proposed guidelines to evaluate scientific validity and evidence for genotype-based dietary advice

**Título de la revista:** GENES AND NUTRITION

**ISSN:** 1555-8932

**Volumen:** 12

**Página inicial-final:** 35

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s12263-017-0584-0

**Autores:** Grimaldi, K. A. ; van Ommen, B. ; Ordovas, J. M. ; Parnell, L. D. ; Mathers, J. C. ; Bendik, I.; Brennan, L. ; Celis-Morales, C. ; Cirillo, E. ; Daniel, H. ; de Kok, B. ; El-Soheymy, A. ; Fairweather-Tait, S. J. ; Fallaize, R. ; Fenech, M. ; Ferguson, L.R. ; Gibney, E. R. ; Gibney, M.; Gjelstad, I.M.F.; Kaput, J. ; Karlsen, A. S. ; Kolossa, S. ; Lovegrove, J. ; Macready, A. L. ; Marsaux, C. F. M. ; Martínez, JA; Milagro FI; Navas-Carretero, Santiago; Roche, H. M. ; Saris, W. H. M. ; Traczyk, I.; van Kranen, H. ; Verschuren, L.; Virgili, F.; Weber, P. ; Bouwman, J.

**Rol del investigador:** Autor

- 90. Título del trabajo:** Pterostilbene-induced changes in gut microbiota composition in relation to obesity

**Título de la revista:** MOLECULAR NUTRITION AND FOOD RESEARCH

**ISSN:** 1613-4125

**Volumen:** 61

**Número:** 1

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/mnfr.201500906

**Autores:** Etxeberria, Usune; Hijona, E.; Aguirre, L.; Milagro FI; Bujanda, L.; Rimando, A. M.; Martínez, JA; Portillo, M. P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 5 de 133

**Índice de Impacto:** 5.151

**Cuartil:** 1º C

91. **Título del trabajo:** Inflammation and gut-brain axis link obesity to cognitive dysfunction: plausible pharmacological interventions

**Título de la revista:** CURRENT OPINION IN PHARMACOLOGY

**ISSN:** 1471-4892

**Volumen:** 37

**Página inicial-final:** 87 - 92

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.coph.2017.10.005

**Autores:** Solas, Maite; Milagro FI; Ramírez, M.J.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 15 de 261

**Índice de Impacto:** 6.313

**Cuartil:** 1º C

92. **Título del trabajo:** DNA methylation and hydroxymethylation levels in relation to two weight loss strategies: energy-restricted diet or bariatric surgery

**Título de la revista:** OBESITY SURGERY

**ISSN:** 0960-8923

**Volumen:** 26

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 603 - 611

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s11695-015-1802-8

**Autores:** Nicoletti, C. F.; Nonino, C. B.; de Oliveira, B. A.; Pinhel, M. A.; Mansego, Maria L; Milagro FI; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIRUGIA

**Posición:** 18 de 196

**Índice de Impacto:** 3.947

**Cuartil:** 1º C

93. **Título del trabajo:** Effects of high glucose on caveolin-1 and insulin signaling in 3T3-L1 adipocytes

**Título de la revista:** ADIPOCYTE

**ISSN:** 2162-3945

**Volumen:** 5

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 65 - 80

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/21623945.2015.1122856

**Autores:** Palacios Ortega, Sara; Varela-Guruceaga M; Martínez, JA; de Miguel, C; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

- 94. Título del trabajo:** Expression of inflammation-related miRNAs in white blood cells from subjects with metabolic syndrome after 8 wk of following a Mediterranean diet-based weight loss program  
**Título de la revista:** NUTRITION  
**ISSN:** 0550-404X  
**Volumen:** 32  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 48 - 55  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.nut.2015.06.008  
**Autores:** Marques-Rocha, J. L.; Milagro FI; Mansego, Maria L; Zulet, María de los Ángeles; Bressan, J.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
- 95. Título del trabajo:** Future perspectives of personalized weight loss interventions based on nutrigenetic, epigenetic, and metagenomic data  
**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRITION  
**ISSN:** 0022-3166  
**Volumen:** 146  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 905S - 912S  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3945/jn.115.218354  
**Autores:** Goñi, Leticia; Cuervo, M; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 16 de 81  
**Índice de Impacto:** 4.145  
**Cuartil:** 1º C
- 96. Título del trabajo:** Gene methylation parallelisms between peripheral blood cells and oral mucosa samples in relation to overweight  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY  
**ISSN:** 1138-7548  
**Volumen:** 73  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 465 - 474  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-017-0560-6  
**Autores:** San Cristóbal Blanco, Rodrigo; Navas-Carretero, Santiago; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Guruceaga, Elisabet; Celis-Morales, C.; Livingstone, K. M.; Brennan, L.; Lovegrove, J. A.; Daniel, H.; Saris, W. H. M.; Traczyk, I.; Manios, Y.; Gibney, E. R.; Gibney, M. J.; Mathers, J. C.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**  
**Categoría:** FISILOGIA  
**Posición:** 37 de 84  
**Índice de Impacto:** 2.444  
**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 165 de 286

**Índice de Impacto:** 2.444

**Cuartil:** 3º C

97. **Título del trabajo:** Guide and position of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics on personalised nutrition: Part 1 - Fields of precision nutrition

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 9

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 12 - 27

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000445350

**Autores:** Ferguson, L. R.; De-Caterina, R.; Görman, U.; Allayee, H.; Kohlmeier, M.; Prasad, C.; Choi, M. S.; Curi, R.; de-Luis, D. A.; Gil, Á.; Kang, J. X.; Martin, R. L.; Milagro FI; Nicoletti, C. F.; Nonino, C. B.; Ordovas, J. M.; Parslow, V. R.; Portillo, M. P.; Santos, J. L.; Serhan, C. N.; Simopoulos, A. P.; Velázquez-Arellano, A.; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 62 de 81

**Índice de Impacto:** 1.5

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 130 de 166

**Índice de Impacto:** 1.5

**Cuartil:** 4º C

98. **Título del trabajo:** Higher fruit intake is related to TNF- $\zeta$  hypomethylation and better glucose tolerance in healthy subjects

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 9

**Número:** 2 - 4

**Página inicial-final:** 95 - 105

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000448101

**Autores:** Carraro, J. C.; Hermsdorff, H. H.; Mansego, María L; Zulet, María de los Ángeles; Milagro FI; Bressan, J.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 62 de 81

**Índice de Impacto:** 1.5

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 130 de 166

**Índice de Impacto:** 1.5

**Cuartil:** 4º C

99. **Título del trabajo:** Involvement of miR-539-5p in the inhibition of de novo lipogenesis induced by resveratrol in white adipose tissue

**Título de la revista:** FOOD & FUNCTION

**ISSN:** 2042-6496

**Volumen:** 7

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 1680 - 1688

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1039/c5fo01090j

**Autores:** Gracia, A.; Miranda, J.; Fernández-Quintela, A.; Eseberri, I.; García-Lacarte, M.; Milagro FI; Martínez, JA; Aguirre, L.; Portillo, M. P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 110 de 286

**Índice de Impacto:** 3.247

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 15 de 129

**Índice de Impacto:** 3.247

**Cuartil:** 1º C

- 100. Título del trabajo:** LINE-1 methylation is positively associated with healthier lifestyle but inversely related to body fat mass in healthy young individuals

**Título de la revista:** EPIGENETICS

**ISSN:** 1559-2294

**Volumen:** 11

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 49 - 60

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/15592294.2015.1135286

**Autores:** Marques-Rocha, J. L.; Milagro FI; Mansego, Maria L; Machado-Mourao, D.; Martínez, JA; Bressan, J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 68 de 286

**Índice de Impacto:** 4.394

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 34 de 166

**Índice de Impacto:** 4.394

**Cuartil:** 1º C

- 101. Título del trabajo:** LINE-1 methylation levels, a biomarker of weight loss in obese subjects, are influenced by dietary antioxidant capacity

**Título de la revista:** REDOX REPORT

**ISSN:** 1351-0002

**Volumen:** 21

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 67 - 74

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1179/1351000215Y.0000000029

**Autores:** García-Lacarte, M.; Milagro FI; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA; Mansego, Maria L

**Rol del investigador:** Autor



**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 205 de 286

**Índice de Impacto:** 2.07

**Cuartil:** 3º C

- 102. Título del trabajo:** Line-1 and inflammatory gene methylation levels are early biomarkers of metabolic changes: association with adiposity

**Título de la revista:** BIOMARKERS

**ISSN:** 1354-750X

**Volumen:** 21

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 625 - 632

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3109/1354750X.2016.1171904

**Autores:** Carraro, J. C.; Mansego, Maria L; Milagro FI; Chaves, L. O.; Vidigal, F. C.; Bressan, J.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 59 de 92

**Índice de Impacto:** 2.006

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 82 de 158

**Índice de Impacto:** 2.006

**Cuartil:** 3º C

- 103. Título del trabajo:** Methyl donor supplementation in rats reverses the deleterious effect of maternal separation on depression-like behaviour

**Título de la revista:** BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH

**ISSN:** 0166-4328

**Volumen:** 299

**Página inicial-final:** 51 - 58

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbr.2015.11.031

**Autores:** Paternain Markinez, Laura; Martisová, Eva; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; Ramírez, M.J.; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

**Posición:** 16 de 51

**Índice de Impacto:** 3.002

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 122 de 258

**Índice de Impacto:** 3.002

**Cuartil:** 2º C

- 104. Título del trabajo:** Methylation on the circadian gene BMAL1 is associated with the effects of a weight loss intervention on serum lipid levels

**Título de la revista:** JOURNAL OF BIOLOGICAL RHYTHMS

**ISSN:** 0748-7304

**Volumen:** 31

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 308 - 317

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1177/0748730416629247

**Autores:** [Sambblas García, Mirian](#); [Milagro FI](#); Gómez-Abellán, P.; [Martínez, JA](#); Garaulet, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 19 de 84

**Índice de Impacto:** 3.5

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA

**Posición:** 13 de 84

**Índice de Impacto:** 3.5

**Cuartil:** 1º C

**105. Título del trabajo:** Precision obesity treatments including pharmacogenetic and nutrigenetic approaches

**Título de la revista:** TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES

**ISSN:** 0165-6147

**Volumen:** 37

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 575-593

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.tips.2016.04.008

**Autores:** [Solás, Maite](#); [Milagro FI](#); [Martínez, Diego](#); [Ramírez, M.J.](#); [Martínez, JA](#)

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 5 de 256

**Índice de Impacto:** 12.797

**Cuartil:** 1º C

**106. Título del trabajo:** FTO obesity variant and adipocyte browning in humans

**Título de la revista:** NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

**ISSN:** 0028-4793

**Volumen:** 374

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 190 - 191

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1056/NEJMc1513316

**Autores:** [Milagro FI](#); [Moreno-Aliaga MJ](#); [Martínez, JA](#)

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA GENERAL E INTERNA

**Posición:** 1 de 154

**Índice de Impacto:** 72.406

**Cuartil:** 1º C

**107. Título del trabajo:** Future perspectives of personalized weight loss interventions based on nutrigenetic, epigenetic and metagenomic data

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRITION

**ISSN:** 0022-3166

**Volumen:** 146

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 905S - 912S

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3945/jn.115.218354

**Autores:** Goñi, Leticia; Cuervo, M; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 16 de 81

**Índice de Impacto:** 4.145

**Cuartil:** 1º C

**108. Título del trabajo:** Role of gut microbiota in obesity

**Título de la revista:** ANALES DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA

**ISSN:** 1697-4271

**Volumen:** 82

**Página inicial-final:** 234 - 259

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2016

**Autores:** Etxeberria, Usune; Milagro FI; González-Navarro, CJ; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**109. Título del trabajo:** A genetic risk tool for obesity predisposition assessment and personalized nutrition implementation based on macronutrient intake

**Título de la revista:** GENES AND NUTRITION

**ISSN:** 1555-8932

**Volumen:** 10

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 445

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s12263-014-0445-z

**Autores:** Goñi, Leticia; Cuervo, M; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 41 de 80

**Índice de Impacto:** 2.398

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 88 de 166

**Índice de Impacto:** 2.398

**Cuartil:** 3º C

**110. Título del trabajo:** Biocompounds attenuating the development of obesity and insulin resistance produced by a high-fat sucrose diet

**Título de la revista:** NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS

**ISSN:** 1934-578X

**Volumen:** 10

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1417 - 1420

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**Autores:** Etxeberria, Usune; de la Garza, Ana Laura Isabel; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 54 de 59

**Índice de Impacto:** 0.884

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 83 de 125

**Índice de Impacto:** 0.884

**Cuartil:** 3º C

**111. Título del trabajo:** Differential DNA methylation in relation to age and health risks of obesity

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

**ISSN:** 1422-0067

**Volumen:** 16

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 16816 - 16832

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms160816816

**Autores:** Mansego, María L; Milagro FI; Zulet, María de los Ángeles; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 52 de 163

**Índice de Impacto:** 3.257

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 110 de 289

**Índice de Impacto:** 3.257

**Cuartil:** 2º C

**112. Título del trabajo:** Effect of TNF-Alpha on Caveolin-1 expression and insulin signaling during adipocyte differentiation and in mature adipocytes

**Título de la revista:** CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1015-8987

**Volumen:** 36

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 1499 - 1516

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000430314

**Autores:** Palacios Ortega, Sara; Varela-Guruceaga M; Algarabel, M.; Milagro FI; Martínez, JA; de Miguel, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 9 de 83

**Índice de Impacto:** 4.652

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 49 de 187

**Índice de Impacto:** 4.652

**Cuartil:** 2º C

**113. Título del trabajo:** Epigenetic changes in the methylation patterns of KCNQ1 and WT1 after a weight loss

intervention program in obese stroke patients

**Título de la revista:** CURRENT NEUROVASCULAR RESEARCH

**ISSN:** 1567-2026

**Volumen:** 12

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 321 - 333

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2174/1567202612666150731110247#sthash.1uggrM5Q.dpuf

**Autores:** Abete, Itziar; Gómez Úriz, Ana María; Mansego, Maria L; De-Arce, A.; Goyenechea Soto, Estíbaliz; Blázquez, V.; Martínez-Zabaleta, M. T.; González-Muniesa, P; López-de-Munain, A.; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 108 de 193

**Índice de Impacto:** 2.123

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 169 de 256

**Índice de Impacto:** 2.123

**Cuartil:** 3º C

114. **Título del trabajo:** Epigenetic determinants of weight management: methylation signatures

**Título de la revista:** CURRENT NUTRITION REPORTS

**ISSN:** 2161-3311

**Volumen:** 4

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 330 - 339

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13668-015-0140-8

**Autores:** Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

115. **Título del trabajo:** Helichrysum and grapefruit extracts boost weight loss in overweight rats reducing inflammation

**Título de la revista:** JOURNAL OF MEDICINAL FOOD

**ISSN:** 1096-620X

**Volumen:** 18

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 890 - 898

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1089/jmf.2014.0088

**Autores:** de la Garza, Ana Laura Isabel; Etxeberria, Usune; Haslberger, A.; Aumueller, E.; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 39 de 59

**Índice de Impacto:** 1.844

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 56 de 80

**Índice de Impacto:** 1.844

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 46 de 125

**Índice de Impacto:** 1.844

**Cuartil:** 2º C

- 116. Título del trabajo:** Interleukin-6 is a better metabolic biomarker than interleukin-18 in young healthy adults

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 71

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 527 - 535

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-015-0391-2

**Autores:** Cardoso-Carraro, J. C.; Hermsdorff, H. H.; Puchau, María Blanca; Zulet, María de los Ángeles; Milagro FI; Bressan, J.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 45 de 83

**Índice de Impacto:** 2.054

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 201 de 289

**Índice de Impacto:** 2.054

**Cuartil:** 3º C

- 117. Título del trabajo:** Metabolic faecal fingerprinting of trans-resveratrol and quercetin following a high-fat sucrose dietary model using liquid chromatography coupled to high-resolution mass spectrometry

**Título de la revista:** FOOD & FUNCTION

**ISSN:** 2042-6496

**Volumen:** 6

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 2758 - 2767

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1039/c5fo00473j

**Autores:** Etxeberria, Usune; Arias, N.; Boqué, Noemi; Romo, Ana; Macarulla, M. T.; Portillo, M. P.; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 25 de 125

**Índice de Impacto:** 2.686

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 143 de 289

**Índice de Impacto:** 2.686

**Cuartil:** 2º C

- 118. Título del trabajo:** Obesity and ischemic stroke modulate the methylation levels of KCNQ1 in white blood cells  
**Título de la revista:** HUMAN MOLECULAR GENETICS  
**ISSN:** 0964-6906  
**Volumen:** 24  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 1432 - 1440  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/hmg/ddu559  
**Autores:** Gómez Úriz, Ana María; Milagro FI; Mansego, Maria L; Cordero, Paúl; Abete, Itziar; De-Arce, A.; Goyenechea Soto, Estíbaliz; Blázquez, V.; Martínez-Zabaleta, M.; Martínez, JA; López-de-Munain, A.; Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 16 de 166  
**Índice de Impacto:** 5.985  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 34 de 289  
**Índice de Impacto:** 5.985  
**Cuartil:** 1º C
- 119. Título del trabajo:** Perinatal maternal feeding with an energy dense diet and/or micronutrient mixture drives offspring fat distribution depending on the sex and growth stage  
**Título de la revista:** JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION  
**ISSN:** 0931-2439  
**Volumen:** 99  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 834 - 840  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/jpn.12283  
**Autores:** Cordero, Paúl; González-Muniesa, P; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** AGRICULTURA Y GANADERIA  
**Posición:** 18 de 58  
**Índice de Impacto:** 1.212  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** VETERINARIA  
**Posición:** 42 de 138  
**Índice de Impacto:** 1.212  
**Cuartil:** 2º C
- 120. Título del trabajo:** Peripheral blood mononuclear cell gene expression profile in obese boys who followed a moderate energy-restricted diet: differences between high and low responders at baseline and after the intervention  
**Título de la revista:** BRITISH JOURNAL OF NUTRITION  
**ISSN:** 0007-1145  
**Volumen:** 113  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 331 - 342  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1017/S0007114514003584

**Autores:** Rendo Urteaga, Tara; García, Sonia; González-Muniesa, P; Milagro FI; Chueca, M.; Oyarzabal, M.; Azcona, María Cristina; Martínez, JA; Marti A

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 23 de 80

**Índice de Impacto:** 3.311

**Cuartil:** 2º C

- 121. Título del trabajo:** Reshaping faecal gut microbiota composition by the intake of trans-resveratrol and quercetin in high-fat sucrose diet-fed rats

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 0955-2863

**Volumen:** 26

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 651 - 660

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jnutbio.2015.01.002

**Autores:** Etxeberria, Usune; Arias, N.; Boqué, Noemi; Macarulla-Arenaza, M. T.; Portillo, M. P.; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 9 de 80

**Índice de Impacto:** 4.668

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 59 de 289

**Índice de Impacto:** 4.668

**Cuartil:** 1º C

- 122. Título del trabajo:** SH2B1 CpG-SNP is associated with body weight reduction in obese subjects following a dietary restriction program

**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM

**ISSN:** 0250-6807

**Volumen:** 66

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 1 - 9

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000368425

**Autores:** Mansego, Maria L; Milagro FI; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 37 de 80

**Índice de Impacto:** 2.461

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 80 de 133

**Índice de Impacto:** 2.461

**Cuartil:** 3º C

- 123. Título del trabajo:** Trans-resveratrol induces a potential anti-lipogenic effect in lipopolysaccharide-stimulated



enterocytes

**Título de la revista:** CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY

**ISSN:** 0145-5680

**Volumen:** 61

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 9 - 16

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**Autores:** Etxeberria, Usune; Castilla, Rosa María; Lostao MP; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 182 de 187

**Índice de Impacto:** 0.605

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 279 de 289

**Índice de Impacto:** 0.605

**Cuartil:** 4º C

**124. Título del trabajo:** Beyond the genome

**Título de la revista:** NATURE

**ISSN:** 0028-0836

**Volumen:** 518

**Número:** 7539

**Página inicial-final:** 273

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/518273a

**Autores:** Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 1 de 63

**Índice de Impacto:** 38.138

**Cuartil:** 1º C

**125. Título del trabajo:** Genetics of weight loss: a basis for personalized obesity management

**Título de la revista:** TRENDS IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

**ISSN:** 0924-2244

**Volumen:** 42

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 97 - 115

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.tifs.2014.12.007

**Autores:** Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 3 de 125

**Índice de Impacto:** 5.15

**Cuartil:** 1º C

**126. Título del trabajo:** Noncoding RNAs, cytokines, and inflammation-related diseases

**Título de la revista:** FASEB JOURNAL

**ISSN:** 0892-6638

**Volumen:** 29

**Número:** 9

**Página inicial-final:** 3595 - 3611

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1096/fj.14-260323

**Autores:** Marques-Rocha, J. L.; Samblas García, Mirian; Milagro FI; Bressan, J.; Martínez, JA; Marti A

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOLOGIA

**Posición:** 7 de 86

**Índice de Impacto:** 5.299

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 39 de 187

**Índice de Impacto:** 5.299

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 45 de 289

**Índice de Impacto:** 5.299

**Cuartil:** 1º C

**127. Título del trabajo:** Therapeutic perspectives of epigenetically active nutrients

**Título de la revista:** BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0007-1188

**Volumen:** 172

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 2756 - 2768

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/bph.12854

**Autores:** Remely, M.; Lovrecic, L.; de la Garza, Ana Laura Isabel; Migliore, L.; Peterlin, B.; Milagro FI; Martínez, JA; Haslberger, A. G.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 17 de 255

**Índice de Impacto:** 5.259

**Cuartil:** 1º C

**128. Título del trabajo:** Epigenetic patterns of two gene promoters (TNF-alpha and PON) in stroke considering obesity condition and dietary intake

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 70

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 603 - 614

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-014-0316-5

**Autores:** Gómez Úriz, Ana María; Goyenechea Soto, Estíbaliz; Campión, Francisco Javier; De-Arce, A.; Martínez, M. T.; Puchau, María Blanca; Milagro FI; Abete, Itziar; Martínez, JA; López-de-Munain, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA  
**Posición:** 51 de 83  
**Índice de Impacto:** 1.969  
**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 210 de 290  
**Índice de Impacto:** 1.969  
**Cuartil:** 3º C

- 129. Título del trabajo:** Common variants in genes related to lipid and energy metabolism are associated with weight loss after an intervention in overweight/obese adolescents  
**Título de la revista:** NUTRICION HOSPITALARIA  
**ISSN:** 0212-1611  
**Volumen:** 30  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 75 - 83  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3305/nh.2014.30.1.7542  
**Autores:** Molerés Villares, Adriana; Milagro FI; Marcos, A.; González-Zorzano, E.; Campoy, C.; Garagorri, J. M.; Azcona, María Cristina; Martínez, JA; Marti A; EVASYON Group  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 64 de 77  
**Índice de Impacto:** 1.04  
**Cuartil:** 4º C
- 130. Título del trabajo:** DNA methylation pattern in overweight women under an energy-restricted diet supplemented with fish oil  
**Título de la revista:** BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL  
**ISSN:** 2314-6133  
**Volumen:** 2014  
**Página inicial-final:** 675021  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1155/2014/675021  
**Autores:** do-Amaral, C.; Milagro FI; Curi, R.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA  
**Posición:** 107 de 163  
**Índice de Impacto:** 1.579  
**Cuartil:** 3º C
- Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL  
**Posición:** 85 de 123  
**Índice de Impacto:** 1.579  
**Cuartil:** 3º C
- 131. Título del trabajo:** Epigenetics in adipose tissue, obesity, weight loss, and diabetes  
**Título de la revista:** ADVANCES IN NUTRITION  
**ISSN:** 2161-8313  
**Volumen:** 5  
**Página inicial-final:** 71 - 81  
**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3945/an.113.004705

**Autores:** Martínez, JA; Milagro FI; Claycombe, K. J.; Schalinske, K. L.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 5 de 77

**Índice de Impacto:** 5.386

**Cuartil:** 1º C

- 132. Título del trabajo:** Estudio de asociación epigenómica en la pérdida de peso tras una intervención nutricional: Estudio RESMENA

**Título de la revista:** ANALES DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA

**ISSN:** 1697-4271

**Volumen:** 80

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 614 - 623

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2014

**Autores:** Mansego, María L; Zulet, María de los Ángeles; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

- 133. Título del trabajo:** Expression of caveolin 1 is enhanced by DNA demethylation during adipocyte differentiation. Status of insulin signaling

**Título de la revista:** PLOS ONE

**ISSN:** 1932-6203

**Volumen:** 9

**Número:** 4

**Página inicial-final:** e95100

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0095100

**Autores:** Palacios Ortega, Sara; Varela-Guruceaga, M.; Milagro FI; Martínez, JA; de Miguel, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 9 de 57

**Índice de Impacto:** 3.234

**Cuartil:** 1º C

- 134. Título del trabajo:** Gene-gene interplay and Gene-diet interactions involving the MTNR1B rs10830963 variant with body weight loss

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 7

**Número:** 4-6

**Página inicial-final:** 232 - 242

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000380951

**Autores:** Goñi, Leticia; Cuervo, M; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 48 de 77

**Índice de Impacto:** 2.0

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 115 de 167

**Índice de Impacto:** 2.0

**Cuartil:** 3º C

- 135. Título del trabajo:** Modulation of hyperglycemia and TNFalpha-mediated inflammation by helichrysum and grapefruit extracts in diabetic db/db mice

**Título de la revista:** FOOD & FUNCTION

**ISSN:** 2042-6496

**Volumen:** 5

**Número:** 9

**Página inicial-final:** 2120 - 2128

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1039/c4fo00154k

**Autores:** de la Garza, Ana Laura Isabel; Etxeberria, Usune; Palacios Ortega, Sara; Halsberger, A.; Aümmüller, E.; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 141 de 290

**Índice de Impacto:** 2.791

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 17 de 123

**Índice de Impacto:** 2.791

**Cuartil:** 1º C

- 136. Título del trabajo:** Nutrigenética: una nueva oportunidad para la oficina de farmacia

**Título de la revista:** EL FARMACEUTICO

**ISSN:** 0213-7283

**Volumen:** 499

**Página inicial-final:** 12 - 24

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2014

**Autores:** Hernández Ruiz de Eguilaz, María; Milagro FI; San-Cristobal, R.; Cuervo, M; Ibañez, A.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

- 137. Título del trabajo:** Supplementation with methyl donors during lactation to high-fat-sucrose-fed dams protects offspring against liver fat accumulation when consuming an obesogenic diet

**Título de la revista:** JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE

**ISSN:** 2040-1744

**Volumen:** 5

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 385 - 395

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1017/S204017441400035X

**Autores:** Cordero, Paúl; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

**Posición:** 205 de 250

**Índice de Impacto:** 0.75

**Cuartil:** 4º C

- 138. Título del trabajo:** Insulin signaling pathway alteration in adipocytes treated with glucose and tumor necrosis alpha is not mediated by DNA methylation of insulin receptor  
**Título de la revista:** OBESITY REVIEWS  
**ISSN:** 1467-7881  
**Volumen:** 15  
**Número:** Suppl. 2  
**Página inicial-final:** 40  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/obr.12148  
**Autores:** Palacios Ortega, Sara; Varela-Guruceaga, M.; de Miguel, C; Martínez, JA; Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO  
**Posición:** 9 de 127  
**Índice de Impacto:** 7.995  
**Cuartil:** 1º C
- 139. Título del trabajo:** Single-nucleotide polymorphisms and DNA methylation markers associated with central obesity and regulation of body Weight  
**Título de la revista:** NUTRITION REVIEWS  
**ISSN:** 0029-6643  
**Volumen:** 72  
**Número:** 11  
**Página inicial-final:** 673 - 690  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/nure.12143  
**Autores:** Goñi, Leticia; Milagro FI; Cuervo, M; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 4 de 77  
**Índice de Impacto:** 6.076  
**Cuartil:** 1º C
- 140. Título del trabajo:** Association of weight regain with specific methylation levels in the NPY and POMC promoters in leukocytes of obese men: A translational study  
**Título de la revista:** REGULATORY PEPTIDES  
**ISSN:** 0167-0115  
**Volumen:** 186  
**Página inicial-final:** 1 - 6  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.regpep.2013.06.012  
**Autores:** Crujeiras, Ana Belén; Campión, Francisco Javier; Díaz Lagares, Ángel; Milagro FI; Goyenechea Soto, Estibaliz; Abete, Itziar; Casanueva, F. F.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FISILOGIA  
**Posición:** 44 de 79  
**Índice de Impacto:** 2.056  
**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 81 de 121

**Índice de Impacto:** 2.056

**Cuartil:** 3º C

- 141. Título del trabajo:** Diet-induced hyperinsulinemia differentially affects glucose and protein metabolism: a high-throughput metabolomic approach in rats

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 69

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 613 - 623

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-013-0232-0

**Autores:** Etxeberria U; de la Garza, Ana Laura Isabel; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 51 de 79

**Índice de Impacto:** 1.654

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 229 de 290

**Índice de Impacto:** 1.654

**Cuartil:** 4º C

- 142. Título del trabajo:** Dietary Supplementation With Methyl Donors Reduces Fatty Liver and Modifies the Fatty Acid Synthase Dna Methylation Profile in Rats Fed an Obesogenic Diet

**Título de la revista:** GENES AND NUTRITION

**ISSN:** 1555-8932

**Volumen:** 8

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 105-113

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**Autores:** Cordero, Paúl; Gómez Úriz, Ana María; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 18 de 76

**Índice de Impacto:** 3.329

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 58 de 161

**Índice de Impacto:** 3.329

**Cuartil:** 2º C

- 143. Título del trabajo:** Differential DNA methylation patterns between high and low responders to a weight loss intervention in overweight or obese adolescents: the EVASYON study

**Título de la revista:** FASEB JOURNAL

**ISSN:** 0892-6638

**Volumen:** 27

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 2504 - 2512

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1096/fj.12-215566

**Autores:** Moleres Villares, Adriana; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Marcos, A.; Campoy, C.; Garagorri, J. M. ; Gómez-Martínez, S.; Martínez, JA; Azcona, María Cristina; Marti A

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 44 de 290

**Índice de Impacto:** 5.704

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA

**Posición:** 7 de 83

**Índice de Impacto:** 5.704

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 41 de 184

**Índice de Impacto:** 5.704

**Cuartil:** 1º C

- 144. Título del trabajo:** Epigenetics of obesity and weight loss

**Título de la revista:** ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION

**ISSN:** 1575-0922

**Volumen:** 60

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** 12 - 14

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S1575-0922(13)70018-4

**Autores:** Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

- 145. Título del trabajo:** Future challenges and present ethical considerations in the use of personalized nutrition based on genetic advice

**Título de la revista:** ACADEMY OF NUTRITION AND DIETETICS. JOURNAL

**ISSN:** 2212-2672

**Volumen:** 113

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 1447 - 1454

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jand.2013.05.028

**Autores:** San-Cristobal, R.; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 76 de 76

**Índice de Impacto:** 0.0

**Cuartil:** 4º C

- 146. Título del trabajo:** Helichrysum and grapefruit extracts inhibit carbohydrate digestion and absorption, improving postprandial glucose levels and hyperinsulinemia in rats

**Título de la revista:** JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

**ISSN:** 0021-8561

**Volumen:** 61



**Número:** 49

**Página inicial-final:** 12012 - 12019

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/jf4021569

**Autores:** de la Garza, Ana Laura Isabel; Etxeberria, Usune; Lostao MP; San Román, Beatriz; Barreneche Huici, Jaione; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA APLICADA

**Posición:** 12 de 71

**Índice de Impacto:** 2.906

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 1 de 57

**Índice de Impacto:** 2.906

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 16 de 124

**Índice de Impacto:** 2.906

**Cuartil:** 1º C

- 147. Título del trabajo:** High-Throughput Sequencing of Micrnas in Peripheral Blood Mononuclear Cells: Identification of Potential Weight Loss Biomarkers

**Título de la revista:** PLOS ONE

**ISSN:** 1932-6203

**Volumen:** 8

**Número:** 1

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**Autores:** Milagro FI; Miranda, J.; Portillo, M. P.; Fernandez-Quintela, A.; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 7 de 56

**Índice de Impacto:** 3.73

**Cuartil:** 1º C

- 148. Título del trabajo:** Impact of polyphenols and polyphenol-rich dietary sources on gut microbiota composition

**Título de la revista:** JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

**ISSN:** 0021-8561

**Volumen:** 61

**Número:** 40

**Página inicial-final:** 9517 - 9533

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/jf402506c

**Autores:** Etxeberria, U.; Fernández-Quintela, A.; Milagro FI; Aguirre, L.; Martínez, JA; Portillo, M. P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA APLICADA

**Posición:** 12 de 71

**Índice de Impacto:** 2.906

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 1 de 57

**Índice de Impacto:** 2.906

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 16 de 124

**Índice de Impacto:** 2.906

**Cuartil:** 1º C

- 149. Título del trabajo:** Maternal methyl donors supplementation during lactation prevents the hyperhomocysteinemia induced by a high-fat-sucrose intake by dams  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES  
**ISSN:** 1422-0067  
**Volumen:** 14  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 24422 - 24437  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms141224422  
**Autores:** Cordero, Paúl; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR  
**Posición:** 48 de 152  
**Índice de Impacto:** 2.464  
**Cuartil:** 2º C
- 150. Título del trabajo:** Prenatal stress increases the obesogenic effects of a high-fat-sucrose diet in adult rats in a sex-specific manner  
**Título de la revista:** STRESS  
**ISSN:** 1607-8888  
**Volumen:** 16  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 220 - 232  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**Autores:** Paternain Markinez, Laura; de la Garza, Ana Laura Isabel; Batlle MA ; Milagro FI; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Autor
- 151. Título del trabajo:** Prevention of diet-induced obesity by apple polyphenols in Wistar rats through regulation of adipocyte gene expression and DNA methylation patterns  
**Título de la revista:** MOLECULAR NUTRITION AND FOOD RESEARCH  
**ISSN:** 1613-4125  
**Volumen:** 57  
**Número:** 8  
**Página inicial-final:** 1473 - 1478  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/mnfr.201200686  
**Autores:** Boqué, Noemi; de la Iglesia González, Rocío; de la Garza, Ana Laura Isabel; Milagro FI; Olivares, M.; Bañuelos, O.; Soria, A. C.; Rodríguez-Sánchez, S.; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 5 de 124

**Índice de Impacto:** 4.31

**Cuartil:** 1º C

- 152. Título del trabajo:** Role of dietary polyphenols and inflammatory processes on disease progression mediated by the gut microbiota

**Título de la revista:** REJUVENATION RESEARCH

**ISSN:** 1549-1684

**Volumen:** 16

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 435 - 437

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1089/rej.2013.1481

**Autores:** Martínez, JA; Etxeberria U; Galar, Alicia; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GERIATRIA Y GERONTOLOGIA

**Posición:** 18 de 46

**Índice de Impacto:** 2.919

**Cuartil:** 2º C

- 153. Título del trabajo:** Screening of polyphenolic plant extracts for anti-obesity properties in Wistar rats

**Título de la revista:** JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

**ISSN:** 0022-5142

**Volumen:** 93

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 1226 - 1232

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jsfa.5884

**Autores:** Boqué, Noemi; Campión, Francisco Javier; de la Iglesia González, Rocío; de la Garza, Ana Laura Isabel; Milagro FI; San-Román, B.; Bañuelos, O.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA APLICADA

**Posición:** 26 de 71

**Índice de Impacto:** 1.759

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 7 de 57

**Índice de Impacto:** 1.759

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 47 de 124

**Índice de Impacto:** 1.759

**Cuartil:** 2º C

- 154. Título del trabajo:** Shifting to a control diet after a high-fat, high-sucrose diet intake induces epigenetic changes in retroperitoneal adipocytes of Wistar rats

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 69

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 601 - 611

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-012-0231-6

**Autores:** Uriarte, G.; Paternain Markinez, Laura; Milagro FI; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 51 de 79

**Índice de Impacto:** 1.654

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 229 de 290

**Índice de Impacto:** 1.654

**Cuartil:** 4º C

- 155. Título del trabajo:** TNF-alpha promoter methylation in peripheral white blood cells: Relationship with circulating TNFalpha, truncal fat and n-6 PUFA intake in young women

**Título de la revista:** CYTOKINE

**ISSN:** 1043-4666

**Volumen:** 64

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 265 - 271

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.cyto.2013.05.028

**Autores:** Hermsdorff, H.H.; Mansego, Maria L; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 171 de 290

**Índice de Impacto:** 2.518

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 115 de 184

**Índice de Impacto:** 2.518

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 87 de 135

**Índice de Impacto:** 2.518

**Cuartil:** 3º C

- 156. Título del trabajo:** The rs9939609 polymorphism in the FTO gene is associated with fat and fiber intakes in patients with type 2 diabetes

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 6

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 97 - 106

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000350741

**Autores:** Steemburgo, T.; Azevedo, M.J.; Gross, J.L.; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 56 de 76

**Índice de Impacto:** 1.312

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 133 de 161

**Índice de Impacto:** 1.312

**Cuartil:** 4º C

**157. Título del trabajo:** Anti-inflammatory and antioxidant properties of flavonoid-rich extracts from helichrysum and grapefruit in insulin resistant rats

**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM

**ISSN:** 0250-6807

**Volumen:** 63

**Número:** Suppl. 1

**Página inicial-final:** 244

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**Autores:** de la Garza, Ana Laura Isabel; Etxeberria, U.; Milagro FI; Olivares, M.; Bañuelos, O.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 49 de 76

**Índice de Impacto:** 1.661

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 91 de 121

**Índice de Impacto:** 1.661

**Cuartil:** 4º C

**158. Título del trabajo:** DNA methylation pattern and gene expression of KCNQ1 and C5AR1 in relation to ischemic stroke and obesity

**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM

**ISSN:** 0250-6807

**Volumen:** 63

**Número:** Suppl. 1

**Página inicial-final:** 376 - 377

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000354245

**Autores:** Gómez Úriz, Ana María; Abete, Itziar; Milagro FI; De-Arce, A.; Goyenechea Soto, Estibaliz; Blázquez, V.; Martínez-Zabaleta, M.; Martínez, JA; López-de-Muniain, A.; Campión, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 49 de 76

**Índice de Impacto:** 1.661

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 91 de 121

**Índice de Impacto:** 1.661

**Cuartil:** 4º C

- 159. Título del trabajo:** Effect of high glucose concentrations on adipocyte differentiation: changes in caveolin 1 methylation and insulin signaling pathway regulation  
**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS  
**ISSN:** 1661-6499  
**Volumen:** 6  
**Página inicial-final:** 237  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000354973  
**Autores:** Palacios Ortega, Sara; Varela M; de Miguel, C; Martínez, JA; Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 56 de 76  
**Índice de Impacto:** 1.312  
**Cuartil:** 3º C  
  
**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 133 de 161  
**Índice de Impacto:** 1.312  
**Cuartil:** 4º C
- 160. Título del trabajo:** Effect of methylating agents on adipocyte differentiation: changes in caveolin-1 methylation and expression  
**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM  
**ISSN:** 0250-6807  
**Volumen:** 63  
**Número:** Suppl. 1  
**Página inicial-final:** 378  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**Autores:** Palacios Ortega, Sara; Varela, M.; Milagro FI; Martínez, JA; de Miguel, C  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 49 de 76  
**Índice de Impacto:** 1.661  
**Cuartil:** 3º C  
  
**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO  
**Posición:** 91 de 121  
**Índice de Impacto:** 1.661  
**Cuartil:** 4º C
- 161. Título del trabajo:** Effect of the intake of a high-fat sucrose diet on gut microbiota composition in rats  
**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM  
**ISSN:** 0250-6807  
**Volumen:** 63  
**Número:** Suppl. 1  
**Página inicial-final:** 1264  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000354245  
**Autores:** Etxeberria, U.; Milagro FI; Arias, N.; Macarulla, M. T.; Portillo, M. P.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 49 de 76

**Índice de Impacto:** 1.661

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 91 de 121

**Índice de Impacto:** 1.661

**Cuartil:** 4º C

- 162. Título del trabajo:** FABP4 and TNF-alpha methylation levels are associated with weight loss in Spanish adolescents: the EVASYON study

**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM

**ISSN:** 0250-6807

**Volumen:** 63

**Número:** Suppl. 1

**Página inicial-final:** 375

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000354245

**Autores:** Moleres Villares, Adriana; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Campoy, C.; Garagorri, J. M.; Marcos, A.; Martínez, JA; Azcona, María Cristina; Marti A

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 49 de 76

**Índice de Impacto:** 1.661

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 91 de 121

**Índice de Impacto:** 1.661

**Cuartil:** 4º C

- 163. Título del trabajo:** Features of a population interested in personalized nutrition based on genotype: application of a snp genotyping kit

**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM

**ISSN:** 0250-6807

**Volumen:** 63

**Número:** Suppl. 1

**Página inicial-final:** 378

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**Autores:** San Cristóbal, R.; Goñi, Leticia; Milagro FI; Cuervo, M; Ibañez, A.; Hernández, M.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 49 de 76

**Índice de Impacto:** 1.661

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 91 de 121

**Índice de Impacto:** 1.661

**Cuartil:** 4º C

- 164. Título del trabajo:** Ischemic stroke modifies DNA methylation pattern in a BMI-dependent manner

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 6

**Número:** 4-5

**Página inicial-final:** 219

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000354973

**Autores:** Gómez Úriz, Ana María; Abete, Itziar; Milagro FI; De-Arce, A.; Goyenechea Soto, Estibaliz; Blázquez, V.; Martínez-Zabaleta, M.; Martínez, JA; López-de-Muníain, A.; Campión, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 56 de 76

**Índice de Impacto:** 1.312

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 133 de 161

**Índice de Impacto:** 1.312

**Cuartil:** 4º C

- 165. Título del trabajo:** Methylation of IL6 gene promoter in white blood cells is inversely associated to metabolic and inflammatory markers in women with high plasma IL6

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 6

**Número:** 4-5

**Página inicial-final:** 222 - 223

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000354973

**Autores:** Hermsdorff, H. H. M.; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 56 de 76

**Índice de Impacto:** 1.312

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 133 de 161

**Índice de Impacto:** 1.312

**Cuartil:** 4º C

- 166. Título del trabajo:** Short-term dietary supplementation with n-3 or n-6 PUFA and DNA methylation in peripheral blood mononuclear cells

**Título de la revista:** OBESITY FACTS

**ISSN:** 1662-4025

**Volumen:** 6

**Número:** Suppl. 1

**Página inicial-final:** 51

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000170983

**Autores:** González-Muniesa, P.; do-Amaral, C. L.; Milagro FI; Curi, R.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor



**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 52 de 76

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 95 de 121

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 4º C

- 167. Título del trabajo:** Transcriptomic and epigenetic profile in high-fat diet-induced early liver steatosis and the preventive effect of dietary methyl donor supplementation

**Título de la revista:** OBESITY FACTS

**ISSN:** 1662-4025

**Volumen:** 6

**Número:** Suppl.1

**Página inicial-final:** 51

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000170983

**Autores:** González-Muniesa, P; Cordero, Paúl; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 52 de 76

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 95 de 121

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 4º C

- 168. Título del trabajo:** Use of miRNAs in PBMC as new weight loss biomarkers

**Título de la revista:** OBESITY FACTS

**ISSN:** 1662-4025

**Volumen:** 6

**Número:** Suppl. 1

**Página inicial-final:** 121

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000170983

**Autores:** Miranda, J.; Milagro FI; Fernández-Quintela, A.; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; Portillo, M. P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 52 de 76

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 95 de 121

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 4º C

**169. Título del trabajo:** Dietary factors, epigenetic modifications and obesity outcomes: progresses and perspectives

**Título de la revista:** MOLECULAR ASPECTS OF MEDICINE

**ISSN:** 0098-2997

**Volumen:** 34

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 782 - 812

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuropharm.2012.06.052

**Autores:** Milagro FI; Mansego, M. L.; de Miguel, C; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 6 de 121

**Índice de Impacto:** 10.375

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 13 de 290

**Índice de Impacto:** 10.375

**Cuartil:** 1º C

**170. Título del trabajo:** Epigenética en obesidad y diabetes tipo 2: papel de la nutrición, limitaciones y futuras aplicaciones

**Título de la revista:** REVISTA CHILENA DE ENDOCRINOLOGIA Y DIABETES

**ISSN:** 0718-493X

**Volumen:** 6

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 108 - 114

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2013

**Autores:** Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**171. Título del trabajo:** Techniques of DNA methylation analysis with nutritional applications

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 6

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 83 - 96

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000350749

**Autores:** Mansego, Maria L; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 56 de 76

**Índice de Impacto:** 1.312

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 133 de 161

**Índice de Impacto:** 1.312

**Cuartil:** 4º C

- 172. Título del trabajo:** Adiposoft: automated software for the analysis of white adipose tissue cellularity in histological sections  
**Título de la revista:** JOURNAL OF LIPID RESEARCH  
**ISSN:** 0022-2275  
**Volumen:** 53  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 2791 - 2796  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1194/jlr.D023788  
**Autores:** Galarraga M; Campión, Francisco Javier; Muñoz, María Arrate; Boqué, Noemi; Moreno H; Martínez, JA; Milagro FI; Ortiz de Solórzano, Carlos  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 69 de 290  
**Índice de Impacto:** 4.386  
**Cuartil:** 1º C
- 173. Título del trabajo:** Antidiabetic effects of natural plant extracts via inhibition of carbohydrate hydrolysis enzymes with emphasis on pancreatic alpha amylase  
**Título de la revista:** Expert Opinion On Emerging Therapeutic Targets  
**ISSN:** 1472-8222  
**Volumen:** 16  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 269 - 297  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1517/14728222.2012.664134  
**Autores:** Etxeberria, Jon Ander; de la Garza, Ana Laura Isabel; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 39 de 260  
**Índice de Impacto:** 4.13  
**Cuartil:** 1º C
- 174. Título del trabajo:** CLOCK, PER2 and BMAL1 DNA Methylation: association with obesity and metabolic syndrome characteristics and monounsaturated fat intake  
**Título de la revista:** CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL  
**ISSN:** 0742-0528  
**Volumen:** 29  
**Número:** 9  
**Página inicial-final:** 1180 - 1194  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3109/07420528.2012.719967  
**Autores:** Milagro FI; Gómez-Abellan P; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; Ordovás JM; Garaulet M  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FISILOGIA  
**Posición:** 12 de 79  
**Índice de Impacto:** 4.35  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA  
**Posición:** 11 de 83  
**Índice de Impacto:** 4.35  
**Cuartil:** 1º C

- 175. Título del trabajo:** Fat intake leads to differential response of rat adipocytes to glucose, insulin and ascorbic acid

**Título de la revista:** EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE

**ISSN:** 1535-3702

**Volumen:** 237

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 407 - 416

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1258/ebm.2011.011317

**Autores:** García, Diego Fernando; Campión, Francisco Javier; Arellano, AV; Milagro FI; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 48 de 121

**Índice de Impacto:** 2.803

**Cuartil:** 2º C

- 176. Título del trabajo:** Interplay of early-life nutritional programming on obesity, inflammation and epigenetic outcomes

**Título de la revista:** PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY

**ISSN:** 0029-6651

**Volumen:** 71

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 276 - 283

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1017/S0029665112000055

**Autores:** Martínez, JA; Cordero, Paúl; Campión, Francisco Javier; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 14 de 76

**Índice de Impacto:** 3.674

**Cuartil:** 1º C

- 177. Título del trabajo:** Maternal weight gain induced by an obesogenic diet affects adipose accumulation, liver weight, and insulin homeostasis in the rat offspring depending on the sex

**Título de la revista:** JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION

**ISSN:** 0391-4097

**Volumen:** 35

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 981 - 986

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**Autores:** Cordero, Paúl; Gómez Úriz, Ana María; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 92 de 121

**Índice de Impacto:** 1.654

**Cuartil:** 4º C

**178. Título del trabajo:** Mechanisms involved in BACE upregulation associated stress

**Título de la revista:** CURRENT ALZHEIMER RESEARCH

**ISSN:** 1567-2050

**Volumen:** 9

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 822 - 829

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**Autores:** Martisová, Eva; Solas, Maite; Guereñu, Gorka; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 80 de 251

**Índice de Impacto:** 3.676

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 34 de 191

**Índice de Impacto:** 3.676

**Cuartil:** 1º C

**179. Título del trabajo:** Nutrigenómica y nutrigenética en la farmacia

**Título de la revista:** AULA DE LA FARMACIA

**ISSN:** 1697-543X

**Volumen:** 8

**Número:** 93

**Página inicial-final:** 61 - 72

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2012

**Autores:** de-Lorenzo, D.; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**180. Título del trabajo:** Postnatal maternal separation modifies the response to an obesogenic diet in adulthood in rats

**Título de la revista:** DISEASE MODELS AND MECHANISMS

**ISSN:** 1754-8403

**Volumen:** 5

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 691 - 697

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1242/dmm.009043

**Autores:** Paternain Markinez, Laura; Martisová, Eva; Milagro FI; Ramírez, M.J.; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** PATOLOGIA

**Posición:** 6 de 77

**Índice de Impacto:** 4.959

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 48 de 184

**Índice de Impacto:** 4.959

**Cuartil:** 2º C

- 181. Título del trabajo:** Resveratrol attenuates steatosis in obese Zucker rats by decreasing fatty acid availability and reducing oxidative stress

**Título de la revista:** BRITISH JOURNAL OF NUTRITION

**ISSN:** 0007-1145

**Volumen:** 107

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 202 - 210

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1017/S0007114511002753

**Autores:** Gómez-Zorita , S; Fernández-Quintela , A; Macarulla, MT; Aguirre, L; Hijona, E; Bujanda, L; Milagro FI; Martínez, JA; Portillo, MP

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 18 de 76

**Índice de Impacto:** 3.302

**Cuartil:** 1º C

- 182. Título del trabajo:** The rs7204609 polymorphism in the fat mass and obesity-associated gene is positively associated with central obesity and microalbuminuria in patients with type 2 diabetes from southern Brazil

**Título de la revista:** Journal of Renal Nutrition

**ISSN:** 1051-2276

**Volumen:** 22

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 228 - 236

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1053/j.jrn.2011.03.004

**Autores:** Steemburgo , T; de Azebedo, MJ; Gross, JL; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 47 de 76

**Índice de Impacto:** 1.75

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** UROLOGIA Y NEFROLOGIA

**Posición:** 34 de 73

**Índice de Impacto:** 1.75

**Cuartil:** 2º C

- 183. Título del trabajo:** Transcriptomic and epigenetic changes in the hypothalamus are involved in an increased susceptibility to a high-fat-sucrose diet in prenatally stressed female rats

**Título de la revista:** NEUROENDOCRINOLOGY

**ISSN:** 0028-3835

**Volumen:** 96

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 249 - 260

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000341684

**Autores:** Paternain Markinez, Laura; Battle MA; de la Garza, Ana Laura Isabel; Milagro FI; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 88 de 251

**Índice de Impacto:** 3.537

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 45 de 121

**Índice de Impacto:** 3.537

**Cuartil:** 2º C

**184. Título del trabajo:** Antiobesity and antihyperglycemic effect of natural inhibitors of pancreatic -amylase in wistar rats

**Título de la revista:** OBESITY FACTS

**ISSN:** 1662-4025

**Volumen:** 5

**Número:** Suppl. 1

**Página inicial-final:** 143

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**Autores:** de la Garza, Ana Laura Isabel; Etxeberria, U.; Campión, Francisco Javier; Olivares, M.; Bañuelos, A.; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 52 de 76

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 95 de 121

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 4º C

**185. Título del trabajo:** Búsqueda de extractos ricos en polifenoles con actividad inhibidora de la alpha amilasa pancreática: efectos sobre la prueba oral de tolerancia al almidón en ratas

**Título de la revista:** NUTRICION HOSPITALARIA

**ISSN:** 0212-1611

**Volumen:** 27

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 48

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2012

**Autores:** de la Garza, Ana Laura Isabel; Etxeberria, Usune; Milagro FI; Olivares, M.; Bañuelos, O.; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 57 de 76

**Índice de Impacto:** 1.305

**Cuartil:** 4º C

**186. Título del trabajo:** DNA Methylation levels as prognostic and diagnostic biomarkers of stroke: differences in obese and non-obese patients

**Título de la revista:** OBESITY FACTS

**ISSN:** 1662-4025

**Volumen:** 5

**Número:** Suppl. 1

**Página inicial-final:** 171

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**Autores:** Gómez Úriz, Ana María; Milagro FI; Abete, Itziar; De-Arce, A.; Goyenechea Soto, Estíbaliz; Blázquez, V.; Martínez-Zabaleta, M.; Moleres Villares, Adriana; Martínez, JA; López-de-Munaiain, A.; Campión, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 52 de 76

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 95 de 121

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 4º C

- 187. Título del trabajo:** Effect of proinflammatory cytokine TNF-a on Caveolin-1 gene methylation during adipocyte differentiation. Relation to insulin signalling

**Título de la revista:** FEBS JOURNAL

**ISSN:** 1742-464X

**Volumen:** 279

**Número:** S1

**Página inicial-final:** 397 - 397

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**Autores:** Palacios Ortega, Sara; Varela, M.; Milagro FI; Martínez, JA; de Miguel, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 74 de 290

**Índice de Impacto:** 4.25

**Cuartil:** 2º C

- 188. Título del trabajo:** Epigenetic biomarkers for weight loss response after a lifestyle intervention in overweight/obese spanish adolescents: The Evasyon Study

**Título de la revista:** OBESITY FACTS

**ISSN:** 1662-4025

**Volumen:** 5

**Número:** Suppl. 1

**Página inicial-final:** 173

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000228822

**Autores:** Moleres Villares, Adriana; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Marcos, A.; Campoy, C.; Garagorri, J.; Martínez, JA; Azcona, María Cristina; Marti A

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 52 de 76

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 3º C



**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 95 de 121

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 4º C

- 189. Título del trabajo:** Epigenetic regulation of caveolin-1 gene during adipocyte differentiation of mouse 3T3-L1 cells

**Título de la revista:** OBESITY FACTS

**ISSN:** 1662-4025

**Volumen:** 5

**Número:** Suppl. 1

**Página inicial-final:** 173

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000228822

**Autores:** Palacios Ortega, Sara; Milagro FI; Martínez, JA; de Miguel, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 52 de 76

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 95 de 121

**Índice de Impacto:** 1.583

**Cuartil:** 4º C

- 190. Título del trabajo:** Indicated for the young investigator award methylation of IL6 gene promoter in peripheral white blood cells is associated with truncal fat and plasma free fatty acids in young women

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 5

**Número:** 4-5

**Página inicial-final:** 234

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000343955

**Autores:** Hermsdorff HH; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 56 de 76

**Índice de Impacto:** 1.312

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 133 de 161

**Índice de Impacto:** 1.312

**Cuartil:** 4º C

- 191. Título del trabajo:** Maternal methyl donor supplementation and high-fat sucrose diet during lactation modify adult offspring response to an obesogenic diet

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 5

**Número:** 4-5

**Página inicial-final:** 236 - 237

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000343955

**Autores:** Cordero, Paúl; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 56 de 76

**Índice de Impacto:** 1.312

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 133 de 161

**Índice de Impacto:** 1.312

**Cuartil:** 4º C

- 192. Título del trabajo:** Modificaciones epigenéticas en el promotor del gen POMC (proopiomelanocortina): un posible biomarcador en la obesidad y el ictus

**Título de la revista:** NUTRICION HOSPITALARIA

**ISSN:** 0212-1611

**Volumen:** 27

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 1718

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3305/nh.2012.27.5.6101

**Autores:** Gómez Úriz, Ana María; Abete, Itziar; Milagro FI; Goyenechea Soto, Estibaliz; Mansego, Maria L; De-Arce, A.; Martínez, M. T.; Martínez, JA; López-de-Munaiain, A.; Campión, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 57 de 76

**Índice de Impacto:** 1.305

**Cuartil:** 4º C

- 193. Título del trabajo:** Studies on mechanistic role of natural bioactive compounds in the management of obesity: An overview

**Título de la revista:** THE OPEN NUTRACEUTICALS JOURNAL

**ISSN:** 1876-3960

**Volumen:** 5

**Página inicial-final:** 193 - 206

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2174/1876396001205010193

**Autores:** Alves NEG; Valdés, SE; Silveira CMM; Duarte Martino, HSD; Milagro FI; Moreno-Aliaga MJ; Ribeiro SM

**Rol del investigador:** Coautor

- 194. Título del trabajo:** A dual epigenomic approach for the search of obesity biomarkers: DNA methylation in relation to diet-induced weight loss

**Título de la revista:** FASEB J

**ISSN:** 0892-6638

**Volumen:** 25

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 1378 - 1389

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1096/fj.10-170365

**Autores:** Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Cordero, Paúl; Goyenechea Soto, Estíbaliz; Gómez Úriz, Ana María; Abete, Itziar; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA; Gómez, Ana María

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 41 de 289

**Índice de Impacto:** 5.712

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA

**Posición:** 7 de 84

**Índice de Impacto:** 5.712

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 39 de 180

**Índice de Impacto:** 5.712

**Cuartil:** 1º C

- 195. Título del trabajo:** Extrusion decreases the negative effects of kidney bean on enzyme and transport activities of the rat small intestine

**Título de la revista:** JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION

**ISSN:** 0931-2439

**Volumen:** 95

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 591 - 598

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1439-0396.2010.01088.x

**Autores:** Marzo F; Milagro FI; Urdaneta E; barrenetxe J; Ibañez FC

**Rol del investigador:** Coautor

**JCR**

**Categoría:** VETERINARIA

**Posición:** 66 de 143

**Índice de Impacto:** 0.855

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** AGRICULTURA Y GANADERIA

**Posición:** 25 de 55

**Índice de Impacto:** 0.855

**Cuartil:** 2º C

- 196. Título del trabajo:** Glucose and insulin modify thrombospondin 1 expression and secretion in primary adipocytes from diet-induced obese rats

**Título de la revista:** Journal of physiology and biochemistry

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 67

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 453 - 461

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-011-0081-7

**Autores:** García, Diego Fernando; Arellano, AV; Milagro FI; Moreno-Aliaga MJ; Portillo, MP; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA  
**Posición:** 54 de 79  
**Índice de Impacto:** 1.711  
**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 222 de 289  
**Índice de Impacto:** 1.711  
**Cuartil:** 4º C

- 197. Título del trabajo:** High-fat diet feeding alters metabolic response to fasting/non fasting conditions. Effect on caveolin expression and insulin signalling

**Título de la revista:** Lipids in Health and Disease

**ISSN:** 1476-511X

**Volumen:** 10

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 55

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/1476-511X-10-55

**Autores:** Gómez Ruiz, Ana; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; de Miguel, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 193 de 289

**Índice de Impacto:** 2.17

**Cuartil:** 3º C

- 198. Título del trabajo:** Leptin and TNF-alpha promoter methylation levels measured by MSP could predict the response to a low-calorie diet

**Título de la revista:** Journal of physiology and biochemistry

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 67

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 463 - 470

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-011-0084-4

**Autores:** Cordero, Paúl; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Goyenechea Soto, Estíbaliz; Steemburgo, T; Javierre, BM; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 54 de 79

**Índice de Impacto:** 1.711

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 222 de 289

**Índice de Impacto:** 1.711

**Cuartil:** 4º C

- 199. Título del trabajo:** Liver proteome changes induced by a short-term high-fat sucrose diet in wistar rats

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 4

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 344 - 353

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000336075

**Autores:** Bondía Pons, Isabel; Boqué, Noemi; Paternain Markinez, Laura; Santamaría, Enrique; Fernández, J; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Corrales, Fernando José; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 55 de 72

**Índice de Impacto:** 1.143

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 130 de 157

**Índice de Impacto:** 1.143

**Cuartil:** 4º C

**200. Título del trabajo:** Natural inhibitors of pancreatic lipase as new players in obesity treatment Obesity Treatment

**Título de la revista:** PLANTA MED

**ISSN:** 0032-0943

**Volumen:** 77

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 773 - 785

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1055/s-0030-1270924

**Autores:** de la Garza, Ana Laura Isabel; Milagro FI; Boqué, Noemi; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 131 de 261

**Índice de Impacto:** 2.153

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BOTANICA

**Posición:** 56 de 190

**Índice de Impacto:** 2.153

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 31 de 59

**Índice de Impacto:** 2.153

**Cuartil:** 3º C

**201. Título del trabajo:** Regulation by chronic mild stress of glucocorticoids, monocyte chemoattractant protein-1 and adiposity in rats fed on a high-fat diet

**Título de la revista:** Physiology & Behavior

**ISSN:** 0031-9384

**Volumen:** 103

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 173 - 180

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.physbeh.2011.01.017

**Autores:** Paternain Markinez, Laura; García, Diego Fernando; Milagro FI; González-Muniesa, P; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

**Posición:** 19 de 47

**Índice de Impacto:** 2.869

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** PSICOLOGIA BIOLOGICA

**Posición:** 5 de 14

**Índice de Impacto:** 2.869

**Cuartil:** 2º C

**202. Título del trabajo:** Site-specific circadian expression of leptin and its receptor in human adipose tissue

**Título de la revista:** Nutricion Hospitalaria

**ISSN:** 0212-1611

**Volumen:** 26

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 1394 - 1401

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3305/nh.2011.26.6.5305

**Autores:** Gómez-Abellán, P; Gómez-Santos, C; Madrid, JA; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; Luján, JA; Ordovás, JM; Garaulet, M

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 57 de 72

**Índice de Impacto:** 1.12

**Cuartil:** 4º C

**203. Título del trabajo:** Vitamin C modulates the interaction between adipocytes and macrophages

**Título de la revista:** Mol Nutr Food Res

**ISSN:** 1613-4125

**Volumen:** 55

**Página inicial-final:** 257 - 263

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/mnfr.201100296

**Autores:** García, Diego Fernando; Campión, Francisco Javier; Quintero del Rivero, Pablo; Milagro FI; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 2 de 128

**Índice de Impacto:** 4.301

**Cuartil:** 1º C

**204. Título del trabajo:** Dietary supplementation with methyl donor groups could prevent nonalcoholic fatty liver

**Título de la revista:** Hepatology

**ISSN:** 0270-9139

**Volumen:** 53

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 2151 - 2152

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hep.24164

**Autores:** Cordero, Paúl; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

**Posición:** 2 de 74

**Índice de Impacto:** 11.665

**Cuartil:** 1º C

**205. Título del trabajo:** DNA methylation patterns may predict weight loss in obese adolescents

**Título de la revista:** Annals of Nutrition and Metabolism

**ISSN:** 0250-6807

**Volumen:** 58

**Página inicial-final:** 264 - 264

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**Autores:** Molerés Villares, Adriana; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Rendo Urteaga, Tara; Campoy, C; Zapatera, B; Garagorri, J; Marcos, A; Martínez, JA; Azcona-Sanjulian, M; Marti A

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 33 de 72

**Índice de Impacto:** 2.257

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 69 de 121

**Índice de Impacto:** 2.257

**Cuartil:** 3º C

**206. Título del trabajo:** Effects of natural inhibitors of pancreatic lipase in the treatment of obesity

**Título de la revista:** Annals of Nutrition and Metabolism

**ISSN:** 0250-6807

**Volumen:** 58

**Página inicial-final:** 20 - 21

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**Autores:** de la Garza, Ana Laura Isabel; Boqué, Noemi; Campión, Francisco Javier; Olivares, M; Bañuelo, O; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 33 de 72

**Índice de Impacto:** 2.257

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 69 de 121

**Índice de Impacto:** 2.257

**Cuartil:** 3º C

**207. Título del trabajo:** Nutrición personalizada y genes

**Título de la revista:** REVISTA ESPAÑOLA DE NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

**ISSN:** 2173-1292

**Volumen:** 15

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 124 - 125

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S2173-1292(11)70045-X

**Autores:** Martínez, JA; Cuervo, M; Milagro FI

**Rol del investigador:** Coautor

- 208. Título del trabajo:** Prenatal stress intensifies diet-induced obesity in the adult female rats  
**Título de la revista:** Annals of Nutrition and Metabolism  
**ISSN:** 0250-6807  
**Volumen:** 58  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 264 - 264  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2011  
**Autores:** Paternain Markinez, Laura; Batle, M; Milagro FI; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 33 de 72  
**Índice de Impacto:** 2.257  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO  
**Posición:** 69 de 121  
**Índice de Impacto:** 2.257  
**Cuartil:** 3º C
- 209. Título del trabajo:** A high-sucrose isocaloric pair-fed model induces obesity and impairs NDUF6 gene function in rat adipose tissue  
**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS  
**ISSN:** 1661-6499  
**Volumen:** 2  
**Número:** 6  
**Página inicial-final:** 267 - 272  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000308465  
**Autores:** Lomba Piquer, Almudena; Milagro FI; García, Diego Fernando; Campión, Francisco Javier; de Meer Lecha-Marzo, Fernando; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 127 de 156  
**Índice de Impacto:** 1.304  
**Cuartil:** 4º C  
  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 50 de 70  
**Índice de Impacto:** 1.304  
**Cuartil:** 3º C
- 210. Título del trabajo:** Caveolin expression and activation in retroperitoneal and subcutaneous adipocytes. Influence of a high-fat diet  
**Título de la revista:** JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY  
**ISSN:** 0021-9541  
**Volumen:** 225  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 206 - 213  
**Idioma:** Inglés



**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jcp.22241

**Autores:** Gómez Ruiz, Ana; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; de Miguel, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 72 de 177

**Índice de Impacto:** 3.986

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 13 de 77

**Índice de Impacto:** 3.986

**Cuartil:** 1º C

- 211. Título del trabajo:** Chronic benzylamine administration in the drinking water improves glucose tolerance, reduces body weight gain and circulating cholesterol in high-fat diet-fed mice

**Título de la revista:** Pharmacological Research

**ISSN:** 1043-6618

**Volumen:** 61

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 355 - 363

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.phrs.2009.12.014

**Autores:** Iffiu-Soltész, Z; Wanecq, E; Lomba Piquer, Almudena; Portillo, MP; Pellati, F; Szökó, E; Bour, S; Woodley, J; Milagro FI; Martínez, JA; Valet, P; Carpéné, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 56 de 249

**Índice de Impacto:** 3.612

**Cuartil:** 1º C

- 212. Título del trabajo:** Circadian expression of adiponectin and its receptors in human adipose tissue

**Título de la revista:** ENDOCRINOLOGY

**ISSN:** 0013-7227

**Volumen:** 151

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 115 - 122

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1210/en.2009-0647

**Autores:** Gómez-Abellán, P; Gómez-Santos, C; Madrid, JA; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; Ordovás, JM; Garaulet, M

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 20 de 116

**Índice de Impacto:** 4.993

**Cuartil:** 1º C

- 213. Título del trabajo:** Epigenetics and obesity

**Título de la revista:** PROGRESS IN MOLECULAR BIOLOGY AND TRANSLATIONAL SCIENCE

**ISSN:** 1877-1173

**Volumen:** 94

**Página inicial-final:** 291 - 347

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/B978-0-12-375003-7.00011-X

**Autores:** Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 92 de 286

**Índice de Impacto:** 3.92

**Cuartil:** 2º C

**214. Título del trabajo:** Epigenética nutricional: Una pieza clave en el rompecabezas de la obesidad

**Título de la revista:** Revista española de obesidad

**ISSN:** 1696-6112

**Volumen:** 8

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 10 - 20

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2010

**Autores:** Cordero, Paúl; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**215. Título del trabajo:** Healthy properties of proanthocyanidins

**Título de la revista:** Biofactors

**ISSN:** 0951-6433

**Volumen:** 36

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 159 - 168

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/biof.79

**Autores:** de la Iglesia González, Rocío; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Boqué, Noemi; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 144 de 286

**Índice de Impacto:** 2.793

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 59 de 116

**Índice de Impacto:** 2.793

**Cuartil:** 3º C

**216. Título del trabajo:** Impact of oxygen availability on body weight management

**Título de la revista:** Medical Hypotheses

**ISSN:** 0306-9877

**Volumen:** 74

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 901 - 907

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.mehy.2009.10.022

**Autores:** Quintero del Rivero, Pablo; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 69 de 106

**Índice de Impacto:** 1.389

**Cuartil:** 3º C

**217. Título del trabajo:** Obesity induced by a pair-fed high fat sucrose diet: methylation and expression pattern of genes related to energy homeostasis

**Título de la revista:** Lipids in Health and Disease

**ISSN:** 1476-511X

**Volumen:** 9

**Página inicial-final:** 60 -

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/1476-511X-9-60

**Autores:** Lomba Piquer, Almudena; Milagro FI; García, Diego Fernando; Marti A; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 176 de 286

**Índice de Impacto:** 2.239

**Cuartil:** 3º C

**218. Título del trabajo:** Selenoprotein-P is down-regulated in prostate cancer, which results in lack of protection against oxidative damage

**Título de la revista:** PROSTATE

**ISSN:** 0270-4137

**Volumen:** 71

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 824-834

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/pros.21298

**Autores:** González Moreno, Óscar; Boqué, Noemi; Redrado M; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Endermann, T; Takahashi, K; Saito, Y; Catena Felipe, Raúl; Schomburg, L; Calvo, Alfonso

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 43 de 116

**Índice de Impacto:** 3.377

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** UROLOGIA Y NEFROLOGIA

**Posición:** 13 de 69

**Índice de Impacto:** 3.377

**Cuartil:** 1º C

**219. Título del trabajo:** Vitamin C inhibits leptin secretion and some glucose/lipid metabolic pathways in primary rat adipocytes

**Título de la revista:** JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY

**ISSN:** 0952-5041

**Volumen:** 45

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 33 - 43

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1677/JME-09-0160

**Autores:** García, Diego Fernando; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Boqué, Noemi; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 37 de 116

**Índice de Impacto:** 3.628

**Cuartil:** 2º C

**220. Título del trabajo:** Weight gain induced by an isocaloric pair-fed high fat diet: A nutriepigenetic study on FASN and NDUFB6 gene promoters

**Título de la revista:** Molecular Genetics and Metabolism

**ISSN:** 1096-7192

**Volumen:** 101

**Número:** 2-3

**Página inicial-final:** 273 - 278

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ymgme.2010.07.017

**Autores:** Lomba Piquer, Almudena; Martínez, JA; García, Diego Fernando; Paternain Markinez, Laura; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 105 de 286

**Índice de Impacto:** 3.539

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 51 de 156

**Índice de Impacto:** 3.539

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 26 de 106

**Índice de Impacto:** 3.539

**Cuartil:** 1º C

**221. Título del trabajo:** Effects of two energy-dense isocaloric diets with different macronutrient proportions on adiposity-related markers and DNA methylation

**Título de la revista:** Obesity Reviews

**ISSN:** 1467-7881

**Volumen:** 11

**Página inicial-final:** 157 - 158

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1467-789X.2010.00763\_7.x

**Autores:** Lomba Piquer, Almudena; Milagro FI; Paternain Markinez, Laura; García, Diego Fernando; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 14 de 116

**Índice de Impacto:** 5.862

**Cuartil:** 1º C

**222. Título del trabajo:** High fat diet intake and stress interaction reduce serum levels of Monocyte chemoattractant protein-1

**Título de la revista:** Obesity Reviews

**ISSN:** 1467-7881

**Volumen:** 11

**Página inicial-final:** 127

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1467-789X.2010.00763\_7.x

**Autores:** Paternain Markinez, Laura; García, Diego Fernando; Milagro FI; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 14 de 116

**Índice de Impacto:** 5.862

**Cuartil:** 1º C

- 223. Título del trabajo:** Influence of the antidepressant phenelzine on in vivo lipid deposition in rodents and on in vitro lipogenesis in adipocytes

**Título de la revista:** FUNDAMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0767-3981

**Volumen:** 24

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** 66 - 66

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**Autores:** Iffiu-Soltész, Z; Lomba Piquer, Almudena; Valet, P; Martínez, JA; Milagro FI; Carpéné, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 137 de 249

**Índice de Impacto:** 2.152

**Cuartil:** 3º C

- 224. Título del trabajo:** Leptin and TNF-alpha promoter methylation is associated with the response to a low-calorie diet

**Título de la revista:** Obesity Reviews

**ISSN:** 1467-7881

**Volumen:** 11

**Página inicial-final:** 157

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1467-789X.2010.00763\_7.x

**Autores:** Cordero, Paúl; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Goyenechea Soto, Estíbaliz; Steemburgo, T; Javierre, B.M.; Ballestar, E.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 14 de 116

**Índice de Impacto:** 5.862

**Cuartil:** 1º C

- 225. Título del trabajo:** Obesity research and personalized nutrition: Nutriepigenomics

**Título de la revista:** Nature (London)

**ISSN:** 0028-0836

**Volumen:** 468

**Página inicial-final:** 998 -

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**Autores:** Martínez, JA; Milagro FI; Campión, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 1 de 57

**Índice de Impacto:** 36.101

**Cuartil:** 1º C

- 226. Título del trabajo:** Ascorbic acid oral treatment modifies lipolytic response and behavioural activity but not glucocorticoid metabolism in cafeteria diet fed rats

**Título de la revista:** ACTA PHYSIOLOGICA

**ISSN:** 1748-1708

**Volumen:** 195

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 449 - 457

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1748-1716.2008.01942.x

**Autores:** García, Diego Fernando; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Paternain Markinez, Laura; Solomon Edwards, Andrew; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 32 de 75

**Índice de Impacto:** 2.81

**Cuartil:** 2º C

- 227. Título del trabajo:** Expression of cortisol metabolism-related genes shows circadian rhythmic patterns in human adipose tissue

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

**ISSN:** 0307-0565

**Volumen:** 33

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 473 - 480

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/ijo.2009.4

**Autores:** Hernandez, JJ; Gómez, C; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; Zamora, S; Garaulet, M.

**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

- 228. Título del trabajo:** High fat diet-induced obesity modifies the methylation pattern of leptin promoter in rats

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 65

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 1 - 9

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/BF03165964

**Autores:** Milagro FI; Campión, Francisco Javier; García, Diego Fernando; Goyenechea Soto, Estíbaliz; Paternain Markinez, Laura; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 66 de 75

**Índice de Impacto:** 0.891

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 250 de 283

**Índice de Impacto:** 0.891

**Cuartil:** 4º C

**229. Título del trabajo:** Influence of dietary macronutrient composition on adiposity and cellularity of different fat depots in Wistar rats

**Título de la revista:** Journal of physiology and biochemistry

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 65

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 387 - 395

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/BF03185934

**Autores:** Boqué, Noemi; Campión, Francisco Javier; Paternain Markinez, Laura; García, Diego Fernando; Galarraga, M.; Portillo, MP; Milagro FI; Ortiz de Solórzano, Carlos; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 66 de 75

**Índice de Impacto:** 0.891

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 250 de 283

**Índice de Impacto:** 0.891

**Cuartil:** 4º C

**230. Título del trabajo:** Some cyclin-dependent kinase inhibitors-related genes are regulated by vitamin C in a model of diet-induced obesity

**Título de la revista:** BIOLOGICAL AND PHARMACEUTICAL BULLETIN

**ISSN:** 0918-6158

**Volumen:** 32

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1462 - 1468

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1248/bpb.32.1462

**Autores:** Boqué, Noemi; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 148 de 236

**Índice de Impacto:** 1.81

**Cuartil:** 3º C

**231. Título del trabajo:** TNF-alpha promoter methylation as a predictive biomarker for weight-loss response

**Título de la revista:** OBESITY

**ISSN:** 1930-7381

**Volumen:** 17

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 1293 - 1297

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/oby.2008.679

**Autores:** Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Goyenechea Soto, Estíbaliz; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 13 de 66

**Índice de Impacto:** 3.366

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 39 de 105

**Índice de Impacto:** 3.366

**Cuartil:** 2º C

**232. Título del trabajo:** Time-dependent regulation of muscle caveolin activation and insulin signalling in response to high-fat diet

**Título de la revista:** FEBS Letters

**ISSN:** 0014-5793

**Volumen:** 583

**Número:** 19

**Página inicial-final:** 3259 - 3264

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.febslet.2009.09.016

**Autores:** Gómez Ruiz, Ana; de Miguel, C; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 93 de 283

**Índice de Impacto:** 3.541

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOFISICA

**Posición:** 20 de 74

**Índice de Impacto:** 3.541

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 74 de 161

**Índice de Impacto:** 3.541

**Cuartil:** 2º C

**233. Título del trabajo:** Captation différentielle du 11C-acétate in vivo dans différents tissus du rat par microPET

**Título de la revista:** OBESITE

**ISSN:** 1951-5995

**Volumen:** 3

**Número:** 41

**Página inicial-final:** 245

**Idioma:** Francés



**Año de Publicación:** 2009

**Autores:** Milagro FI; Pérez Matute, Carmen Patricia; Campión, Francisco Javier; Cordero, Paúl; Collantes M; Quinconces, G.; Peñuelas, Iván; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

- 234. Título del trabajo:** Caveolin functions in fat and skeletal muscle of diet-induced obese rats: relations with insulin signaling cascade in fasting and fed conditions

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 2

**Página inicial-final:** 212

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000281017

**Autores:** Gómez Ruiz, Ana; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; de Miguel, C

**Rol del investigador:** Autor

- 235. Título del trabajo:** El reloj interno del tejido adiposo humano pone en hora a genes relacionados con el metabolismo de los glucocorticoides

**Título de la revista:** NUTRICION HOSPITALARIA

**ISSN:** 0212-1611

**Volumen:** 25

**Página inicial-final:** 154

**Año de Publicación:** 2009

**Autores:** Gómez Santos C; Gómez Abellán P; Hernández Morante JJ; Milagro FI; Martínez, JA; Garaulet M

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 52 de 66

**Índice de Impacto:** 1.065

**Cuartil:** 4º C

- 236. Título del trabajo:** High-fat diet and vitamin C supplementation in rats modify the expresión of cyclin-dependent kinase inhibitors in liver and adipose tissue

**Título de la revista:** Obesity and metabolism

**ISSN:** 0190-2318

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 31 -

**Año de Publicación:** 2009

**Autores:** Boqué, Noemi; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

- 237. Título del trabajo:** Prediction of weight-loss response by differential TNF-alpha promoter methylation in peripheral blood mononuclear cells

**Título de la revista:** OBESITY FACTS

**ISSN:** 1662-4025

**Volumen:** 2

**Número:** Supl. 2

**Página inicial-final:** 139

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000213161

**Autores:** Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Goyenechea Soto, Estíbaliz; Novo, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 29 de 66

**Índice de Impacto:** 2.114

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 68 de 105

**Índice de Impacto:** 2.114

**Cuartil:** 3º C

- 238. Título del trabajo:** Regulation of caveolin 1, 2 and 3 in skeletal muscle of rats that became obese and insulin resistant after being fed a cafeteria diet

**Título de la revista:** OBESITY FACTS

**ISSN:** 1662-4025

**Volumen:** 2

**Número:** Supl. 2

**Página inicial-final:** 199

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000213162

**Autores:** Gómez Ruiz, Ana; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; de Miguel, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 29 de 66

**Índice de Impacto:** 2.114

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 68 de 105

**Índice de Impacto:** 2.114

**Cuartil:** 3º C

- 239. Título del trabajo:** Thrombospondin 1 secretion and expression are affected by glucose in primary cultured adipocytes from high-fat-diet-fed animals

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 2

**Número:** 4 - 5

**Página inicial-final:** 206 - 206

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**Autores:** Arellano, A. V.; García, Diego Fernando; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

- 240. Título del trabajo:** Individuality and epigenetics in obesity

**Título de la revista:** OBESITY REVIEWS

**ISSN:** 1467-7881

**Volumen:** 10

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 383 - 392

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1467-789X.2009.00595.x

**Autores:** Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 18 de 105

**Índice de Impacto:** 5.086

**Cuartil:** 1º C

- 241. Título del trabajo:** Differential expression of oxidative stress and inflammation related genes in peripheral blood mononuclear cells in response to a low-calorie diet: a nutrigenomics study.  
**Título de la revista:** OMICS: A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY (ONLINE)  
**ISSN:** 1557-8100  
**Volumen:** 12  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 251 - 261  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2008  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1089/omi.2008.0001  
**Autores:** Crujeiras, Ana Belén; Parra Astorgano, María de los Dolores; Milagro FI; Goyenechea Soto, Estibaliz; Larrarte, E.; Margareto, J.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
- 242. Título del trabajo:** Fat-to-glucose interconversion by hydrodynamic transfer of two glyoxylate cycle enzyme genes  
**Título de la revista:** LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE  
**ISSN:** 1476-511X  
**Volumen:** 7  
**Página inicial-final:** 49  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2008  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/1476-511X-7-49  
**Autores:** Cordero, Paúl; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Marzo, F.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
- Posición:** 171 de 276
- Índice de Impacto:** 2.062
- Cuartil:** 3º C
- 243. Título del trabajo:** Inhibition of serum cholesterol oxidation by dietary vitamin C and selenium intake in high fat fed rats  
**Título de la revista:** LIPIDS  
**ISSN:** 0024-4201  
**Volumen:** 43  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 383 - 390  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2008  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s11745-008-3163-8  
**Autores:** Menéndez Carreño, María; Ansorena D; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; Astiasarán I  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
- Posición:** 183 de 276
- Índice de Impacto:** 1.888
- Cuartil:** 3º C

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 30 de 59

**Índice de Impacto:** 1.888

**Cuartil:** 2º C

- 244. Título del trabajo:** Insulin effect on adipose tissue (AT) adiponectin expression is regulated by the insulin resistance status of the patients

**Título de la revista:** CLINICAL ENDOCRINOLOGY

**ISSN:** 0300-0664

**Volumen:** 69

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 412 - 417

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2008

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1365-2265.2008.03185.x

**Autores:** Hernandez- Morante, J.; Milagro FI; Lujan, J. A.; Martínez, JA; Zamora, S.; Garaulet, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 34 de 93

**Índice de Impacto:** 3.398

**Cuartil:** 2º C

- 245. Título del trabajo:** Vitamin C supplementation influences body fat mass and steroidogenesis-related genes when fed a high-fat diet

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH

**ISSN:** 0300-9831

**Volumen:** 78

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 87 - 95

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2008

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1024/0300-9831.78.2.87

**Autores:** Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Fernández D; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 45 de 59

**Índice de Impacto:** 0.971

**Cuartil:** 4º C

- 246. Título del trabajo:** Cyclin-dependent kinase inhibitors-related genes are regulated by cafeteria diet and vitamin C supplementation in rats

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

**ISSN:** 0307-0565

**Volumen:** 32

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** S71 - S71

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2008

**Autores:** Boqué, Noemi; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 31 de 93

**Índice de Impacto:** 3.64

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 9 de 59

**Índice de Impacto:** 3.64

**Cuartil:** 1º C

- 247. Título del trabajo:** La suplementación con ácido ascórbico inhibe la liposis inducida por dieta de cafetería en ratas

**Título de la revista:** Nutricion Hospitalaria

**ISSN:** 0212-1611

**Volumen:** 1

**Página inicial-final:** 130 - 131

**Año de Publicación:** 2008

**Autores:** García, Diego Fernando; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Solomon Edwards, Andrew; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 42 de 59

**Índice de Impacto:** 1.096

**Cuartil:** 3º C

- 248. Título del trabajo:** 11-beta hydroxysteroid dehydrogenase type 2 expression in white adipose tissue is strongly correlated with adiposity

**Título de la revista:** JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY

**ISSN:** 0960-0760

**Volumen:** 104

**Número:** 1 - 2

**Página inicial-final:** 81 - 84

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jsbmb.2006.10.006

**Autores:** Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 120 de 263

**Índice de Impacto:** 2.799

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 41 de 92

**Índice de Impacto:** 2.799

**Cuartil:** 2º C

- 249. Título del trabajo:** Adiposity dependent apelin gene expression: relationships with oxidative and inflammation markers

**Título de la revista:** MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 0300-8177

**Volumen:** 305

**Número:** 1-2

**Página inicial-final:** 87 - 94

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s11010-007-9531-5

**Autores:** García-Díaz, D.; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 123 de 156

**Índice de Impacto:** 1.707

**Cuartil:** 4º C

- 250. Título del trabajo:** Chronic mild stress induces variations in locomotive behavior and metabolic rates in high fat fed rats

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 63

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 337 - 346

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/BF03165765

**Autores:** García, Diego Fernando; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Lomba Piquer, Almudena; Marzo, F.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 57 de 78

**Índice de Impacto:** 1.264

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 218 de 263

**Índice de Impacto:** 1.264

**Cuartil:** 4º C

- 251. Título del trabajo:** Influence of acute and chronic administration of benzylamine on glucose tolerance in diabetic and obese mice fed on very high-fat diet

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 63

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 305 - 315

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/BF03165762

**Autores:** Iffiú-Soltész, Z.; Prévot, D.; Grès, S.; Bour, S.; Szoko, E.; Knauf, C.; Burcelin, R.; Fernández-Quintela, A.; Lomba Piquer, Almudena; Milagro FI; Carpéné, C.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 57 de 78

**Índice de Impacto:** 1.264

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 218 de 263

**Índice de Impacto:** 1.264

**Cuartil:** 4º C

- 252. Título del trabajo:** Relationship among adiponectin, adiponectin gene expression and fatty acids composition in morbidly obese patients

**Título de la revista:** OBESITY SURGERY

**ISSN:** 0960-8923

**Volumen:** 17

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 516 - 524

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s11695-007-9090-6

**Autores:** Hernández-Morante, J. J.; Milagro FI; Larque, E.; Lujan, J.; Martínez, JA; Zamora, S.; Garaulet, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIRUGIA

**Posición:** 17 de 139

**Índice de Impacto:** 2.852

**Cuartil:** 1º C

- 253. Título del trabajo:** The effect of trans-10, cis-12 conjugated linoleic acid on lipogenesis is tissue dependent in hamsters

**Título de la revista:** GENES AND NUTRITION

**ISSN:** 1555-8932

**Volumen:** 2

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 121 - 123

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s12263-007-0031-8

**Autores:** Churruca, I.; Fernández-Quintela, A.; Zabala, A.; Macarulla, M. T.; Navarro, V.; Rodríguez, V. M.; Simón, E.; Milagro FI; Portillo, M. P.

**Rol del investigador:** Autor

- 254. Título del trabajo:** Apelin gene expression of white adipose tissue is regulated by cafeteria diet and vitamin C supplementation in rats

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

**ISSN:** 0307-0565

**Volumen:** 31

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** S54 - S54

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**Autores:** García-Díez, D.; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 8 de 56

**Índice de Impacto:** 3.56

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 30 de 92

**Índice de Impacto:** 3.56

**Cuartil:** 2º C

- 255. Título del trabajo:** Cambios producidos por la obesidad inducida por la dieta en la expresión de a2-microglobulina y carnitil palmitoil 1A en tejido adiposo de rata

**Título de la revista:** Revista española de obesidad

**ISSN:** 1696-6112

**Volumen:** 5

**Página inicial-final:** 297A

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2007

**Autores:** Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Regnier, C.; Mora, S.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

- 256. Título del trabajo:** Comparación de los modelos de obesidad inducidos por dieta en rata: uno rico en grasas y otros azúcares simples

**Título de la revista:** Revista española de obesidad

**ISSN:** 1696-6112

**Volumen:** 5

**Página inicial-final:** 300A

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2007

**Autores:** Sierra, S.; Sempere, L.; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Xaus, S.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

- 257. Título del trabajo:** Efectos del ácido eicosapentaenoico (EPA) sobre los niveles de ARNm de HSL, ATGL y adiponutrina en ratas con obesidad inducida por la dieta

**Título de la revista:** REVISTA ESPAÑOLA DE OBESIDAD

**ISSN:** 1696-6112

**Volumen:** 5

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 298

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2007

**Autores:** Lorente, Silvia; Pérez Echarri, María Nerea; Milagro FI; Martínez, JA; Marti A; Moreno-Aliaga MJ

**Rol del investigador:** Autor

- 258. Título del trabajo:** El efecto de la insulina sobre la expresión de adiponectina en el tejido adiposo varía en función del perfil clínico de los pacientes

**Título de la revista:** REVISTA ESPAÑOLA DE OBESIDAD

**ISSN:** 1696-6112

**Volumen:** 5

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 301

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2007

**Autores:** Hernández-Morante, J. J.; Gómez-Santos, C.; Frutos-Bernal, M. D.; Milagro FI; Zamora-Navarro, S.; Garaulet-Aza, M.

**Rol del investigador:** Autor

- 259. Título del trabajo:** Expanding role for the apelin/APJ system in physiopathology

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 63

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 359 - 374

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**Autores:** Carpéné, C.; Dray, C.; Attané, C.; Valet, P.; Portillo, M. P.; Churruca, I.; Milagro FI; Castán-Laurell, I.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 57 de 78

**Índice de Impacto:** 1.264

**Cuartil:** 3º C



**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 218 de 263

**Índice de Impacto:** 1.264

**Cuartil:** 4º C

- 260. Título del trabajo:** Differential gene expression and adiposity reduction induced by ascorbic acid supplementation in a cafeteria model of obesity

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 62

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 71 - 80

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/BF03174068

**Autores:** Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Fernández, D.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 57 de 79

**Índice de Impacto:** 1.362

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 204 de 262

**Índice de Impacto:** 1.362

**Cuartil:** 4º C

- 261. Título del trabajo:** Differential expression of aquaporin 7 in adipose tissue of lean and obese high fat consumers

**Título de la revista:** BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS

**ISSN:** 0006-291X

**Volumen:** 339

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 785 - 789

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbrc.2005.11.080

**Autores:** Marrades, María Pilar; Milagro FI; Martínez, JA; Moreno-Aliaga MJ

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 109 de 262

**Índice de Impacto:** 2.855

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOFISICA

**Posición:** 24 de 66

**Índice de Impacto:** 2.855

**Cuartil:** 2º C

- 262. Título del trabajo:** Effect of DHEA-sulfate on adiponectin gene expression in adipose tissue from different fat depots in morbidly obese humans

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY

**ISSN:** 0804-4643

**Volumen:** 155

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 593 - 600

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1530/eje.1.02256

**Autores:** Hernández-Morante, J. J.; [Milagro FI](#); Gabaldón, J. A.; [Martínez, JA](#); Zamora, S.; Garaulet, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 32 de 93

**Índice de Impacto:** 3.145

**Cuartil:** 2º C

- 263. Título del trabajo:** Reduction in energy efficiency induced by expression of the uncoupling protein, UCP1 in mouse liver mitochondria

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE

**ISSN:** 1107-3756

**Volumen:** 17

**Página inicial-final:** 591 - 597

**Año de Publicación:** 2006

**Autores:** [González-Muniesa, P](#); [Milagro FI](#); [Camió, Francisco Javier](#); [Martínez, JA](#)

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 34 de 76

**Índice de Impacto:** 1.854

**Cuartil:** 2º C

- 264. Título del trabajo:** Weight gain induced by high-fat feeding involves increased liver oxidative stress.

**Título de la revista:** Obesity

**ISSN:** 1469-3259

**Volumen:** 14

**Página inicial-final:** 1118 - 1123

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**Autores:** [Milagro FI](#); [Camió, Francisco Javier](#); [Martínez, JA](#)

**Rol del investigador:** Autor

- 265. Título del trabajo:** Análisis por microarray de genes diferencialmente expresados en grasa subcutánea de ratas obesas.

**Título de la revista:** Nutricion Hospitalaria

**ISSN:** 0212-1611

**Volumen:** 21

**Página inicial-final:** 420 -

**Año de Publicación:** 2006

**Autores:** [Milagro FI](#); [Camió, Francisco Javier](#); [Martínez, JA](#)

**Rol del investigador:** Autor

- 266. Título del trabajo:** Efecto de la S-DHEA en la expresión de adiponectina en tejido adiposo de dos depósitos grasos diferentes

**Título de la revista:** NUTRICION HOSPITALARIA

**ISSN:** 0212-1611

**Volumen:** 21

**Página inicial-final:** 421

**Año de Publicación:** 2006

**Autores:** Hernández Morante JJ; Gómez Abellán P; Piernas C; [Milagro FI](#); [Martínez, JA](#); Zamora S; Garaulet M

**Rol del investigador:** Autor

- 267. Título del trabajo:** Hydroxysteroid 11-b dehydrogenase type 2 in rat white adipose tissue: a new marker of adiposity.  
**Título de la revista:** Obesity Reviews  
**ISSN:** 1467-7881  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 99 -  
**Año de Publicación:** 2006  
**Autores:** Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
- 268. Título del trabajo:** Relación entre el perfil de ácidos grasos de distintos tejidos adiposos y la expresión de adiponectina en obesos mórbidos.  
**Título de la revista:** Nutricion Hospitalaria  
**ISSN:** 0212-1611  
**Volumen:** 21  
**Página inicial-final:** 405  
**Año de Publicación:** 2006  
**Autores:** Hernández-Morante, J.J.; Milagro FI; Larqué, E.; Luján, J.; Martínez, JA; Zamora, S.; Garaulet, M.  
**Rol del investigador:** Autor
- 269. Título del trabajo:** Adiposity and proinflammatory state: the chicken or the egg  
**Título de la revista:** ADIPOCYTES  
**ISSN:** 1550-2082  
**Volumen:** 1  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 1 - 16  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2005  
**Autores:** Moreno-Aliaga MJ; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Berjón, Ángel; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
- 270. Título del trabajo:** Ectopic UCP1 gene expression in HepG2 cells affects ATP production  
**Título de la revista:** Journal of physiology and biochemistry  
**ISSN:** 1138-7548  
**Volumen:** 61  
**Página inicial-final:** 389 - 393  
**Año de Publicación:** 2005  
**Autores:** González-Muniesa, P; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FISILOGIA  
**Posición:** 64 de 75  
**Índice de Impacto:** 0.934  
**Cuartil:** 4º C  
  
**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 221 de 261  
**Índice de Impacto:** 0.934  
**Cuartil:** 4º C
- 271. Título del trabajo:** High-fat feeding period affects gene expression in rat white adipose tissue  
**Título de la revista:** MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY  
**ISSN:** 0300-8177  
**Volumen:** 275  
**Número:** 1 - 2  
**Página inicial-final:** 109 - 115  
**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2005

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s11010-005-1082-z

**Autores:** López García, Iciar Paula; Milagro FI; Marti A; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA; de Miguel, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 110 de 153

**Índice de Impacto:** 1.681

**Cuartil:** 3º C

**272. Título del trabajo:** Obesidad, termogénesis y UCP: una nueva posibilidad terapéutica

**Título de la revista:** Revista española de obesidad

**ISSN:** 1696-6112

**Volumen:** 3

**Página inicial-final:** 152 - 160

**Idioma:** Multilinguaje

**Año de Publicación:** 2005

**Autores:** González-Muniesa, P; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**273. Título del trabajo:** Dietary antioxidants could protect against adiposity on high fat fed rodents

**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM

**ISSN:** 0250-6807

**Volumen:** 18

**Página inicial-final:** 312

**Año de Publicación:** 2005

**Autores:** Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 29 de 53

**Índice de Impacto:** 1.564

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 62 de 89

**Índice de Impacto:** 1.564

**Cuartil:** 3º C

**274. Título del trabajo:** La expresión ectópica de UCP1 produce una disipación energética en las mitocondrias hepáticas

**Título de la revista:** REVISTA ESPAÑOLA DE OBESIDAD

**ISSN:** 1696-6112

**Volumen:** 3

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 252

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2005

**Autores:** González-Muniesa, P; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**275. Título del trabajo:** La ganancia de peso inducida por la dieta de cafetería está asociada con el estrés oxidativo hepático

**Título de la revista:** REVISTA ESPAÑOLA DE OBESIDAD

**ISSN:** 1696-6112

**Volumen:** 3

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 251

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2005

**Autores:** Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**276. Título del trabajo:** Gene expression changes in rat white adipose tissue after high-fat diet determined by differential display

**Título de la revista:** BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS

**ISSN:** 0006-291X

**Volumen:** 318

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 234 - 239

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2004

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbrc.2004.04.018

**Autores:** López García, Iciar Paula; Milagro FI; Marti A; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA; de Miguel, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 103 de 261

**Índice de Impacto:** 2.904

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOFISICA

**Posición:** 23 de 64

**Índice de Impacto:** 2.904

**Cuartil:** 2º C

**277. Título del trabajo:** Genetic manipulation in nutrition, metabolism, and obesity research

**Título de la revista:** Nutrition Reviews

**ISSN:** 0029-6643

**Volumen:** 62

**Página inicial-final:** 321 - 330

**Año de Publicación:** 2004

**Autores:** Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 13 de 53

**Índice de Impacto:** 2.264

**Cuartil:** 1º C

**278. Título del trabajo:** Ectopic UCP1 gene expression in HEP G2 cells affects ATP production

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

**ISSN:** 0307-0565

**Volumen:** 28

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** S83

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2004

**Autores:** González-Muniesa, P; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA

**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

**279. Título del trabajo:** DNA microarray analysis of genes differentially expressed in diet-induced (cafeteria) obese rats

**Título de la revista:** OBESITY RESEARCH

**ISSN:** 1071-7323

**Volumen:** 11

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 188 - 194

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2003

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/oby.2003.30

**Autores:** López García, Iciar Paula; Marti A; Milagro FI; Zulet, María de los Ángeles; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA; de Miguel, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 4 de 53

**Índice de Impacto:** 3.409

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 25 de 88

**Índice de Impacto:** 3.409

**Cuartil:** 1º C

**280. Título del trabajo:** Inmuno-manipulación del apetito y metabolismo

**Título de la revista:** ANALES DE LA REAL ACADEMIA DE FARMACIA

**ISSN:** 0034-0618

**Volumen:** 69

**Página inicial-final:** 289 - 302

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2003

**Autores:** De Fanti, B; Martínez, Eduardo; Lamas Longarela, Óscar; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**281. Título del trabajo:** Differentially expressed genes in cafeteria-fed rats

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

**ISSN:** 0307-0565

**Volumen:** 27

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** S56

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2003

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/sj.ijo.0802342

**Autores:** López García, Iciar Paula; Marti A; Milagro FI; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA; de Miguel, C

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 8 de 53

**Índice de Impacto:** 2.794

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 33 de 88

**Índice de Impacto:** 2.794

**Cuartil:** 2º C

- 282. Título del trabajo:** Immunomanipulation of appetite and body temperature through the functional mimicry of leptin

**Título de la revista:** OBESITY RESEARCH

**ISSN:** 1071-7323

**Volumen:** 10

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 833 - 837

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2002

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/oby.2002.112

**Autores:** De-Fanti, B. A.; Milagro FI; Lamas Longarela, Óscar; Martínez, Eduardo; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 5 de 50

**Índice de Impacto:** 3.025

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 24 de 88

**Índice de Impacto:** 3.025

**Cuartil:** 2º C

- 283. Título del trabajo:** Immunoneutralization and anti-idiotypic production: two-sided applications of leptin

**Título de la revista:** TRENDS IN IMMUNOLOGY

**ISSN:** 1471-4906

**Volumen:** 23

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 180 - 181

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2002

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S1471-4906(02)02201-9

**Autores:** De-Fanti, B.; Lamas Longarela, Óscar; Milagro FI; Martínez, Eduardo; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 5 de 119

**Índice de Impacto:** 15.507

**Cuartil:** 1º C

- 284. Título del trabajo:** Sistema nervioso y obesidad

**Título de la revista:** ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA

**ISSN:** 1137-6627

**Volumen:** 25

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** 41 - 52

**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 2002  
**Autores:** Milagro FI; Marques-Lopes, I.  
**Rol del investigador:** Coautor

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

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE

**ISSN:** 1107-3756

**Volumen:** 8

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 103 - 109

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2001

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

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 31 de 75

**Índice de Impacto:** 1.689

**Cuartil:** 2º C

**286. Título del trabajo:** Resistin overexpression is induced by a beta3 adrenergic agonist in diet-related overweightness

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 57

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 287 - 288

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2001

**Autores:** Martínez, JA; Margareto, J.; Marti A; Milagro FI; Larrarte, E.; Moreno-Aliaga MJ

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 272 de 308

**Índice de Impacto:** 0.639

**Cuartil:** 4º C

**287. Título del trabajo:** Functional mimicry of leptin by an anti-idiotypic antibody: a possible therapeutic role?

**Título de la revista:** OBESITY RESEARCH

**ISSN:** 1071-7323

**Volumen:** 9

**Página inicial-final:** 116S

**Año de Publicación:** 2001

**Autores:** De Fanti BA; Milagro FI; Lamas Longarela, Óscar; Martínez Ansó E; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 4 de 50

**Índice de Impacto:** 3.36

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 24 de 90

**Índice de Impacto:** 3.36

**Cuartil:** 1º C



- 288. Título del trabajo:** Effects of the oral administration of a beta3-adrenergic agonist on lipid metabolism in alloxan-diabetic rats  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0022-3573  
**Volumen:** 52  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 851 - 856  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2000  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1211/0022357001774534  
**Autores:** Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 96 de 181  
**Índice de Impacto:** 1.229  
**Cuartil:** 3º C
- 289. Título del trabajo:** Orexin A and B are involved in the regulation of body temperature and glucose homeostasis in rats  
**Título de la revista:** NUTRITIONAL NEUROSCIENCE  
**ISSN:** 1028-415X  
**Volumen:** 3  
**Número:** 6  
**Página inicial-final:** 443 - 447  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2000  
**Autores:** Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
- 290. Título del trabajo:** A beta3-adrenergic agonist increases muscle GLUT1/GLUT4 ratio, and regulates liver glucose utilization in diabetic rats  
**Título de la revista:** DIABETES OBESITY AND METABOLISM  
**ISSN:** 1462-8902  
**Volumen:** 1  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 97 - 104  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1999  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1046/j.1463-1326.1999.00019.x  
**Autores:** Milagro FI; Gómez-Ambrosi, J; Forga, L.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
- 291. Título del trabajo:** Aplicación terapéutica de los agonistas adrenérgicos beta3 en la obesidad y la diabetes  
**Título de la revista:** ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION  
**ISSN:** 1575-0922  
**Volumen:** 46  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 228 - 234  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 1999  
**Autores:** Milagro FI; Berraondo, B.; Forga, L.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
- 292. Título del trabajo:** Effect of a beta3-adrenergic agonist on liver glucokinase gene expression  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY  
**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 55

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 25 - 31

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1999

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

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 273 de 295

**Índice de Impacto:** 0.385

**Cuartil:** 4º C

- 293. Título del trabajo:** Hypolipidemic properties of a diphenyl-methylen-ethylamine derivative with affinity for beta 3-adrenoceptors in a model of hypercholesterolemia

**Título de la revista:** IL FÁRMACO

**ISSN:** 0014-827X

**Volumen:** 54

**Número:** 10

**Página inicial-final:** 710 - 712

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1999

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S0014-827X(99)00087-7

**Autores:** Zulet, María de los Ángeles; Berraondo, B.; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 157 de 175

**Índice de Impacto:** 0.406

**Cuartil:** 4º C

- 294. Título del trabajo:** Efectos de un agonista adrenérgico beta3, sobre la leptina plasmática en un modelo de diabetes aloxánica

**Título de la revista:** ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION

**ISSN:** 1575-0922

**Volumen:** 46

**Página inicial-final:** 55

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 1999

**Autores:** Milagro FI; Martínez, Eduardo; Forga L; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

- 295. Título del trabajo:** Beta3-adrenergic agonists stimulate skeletal muscle glucose uptake in association to an increase in GLUT1 gene expression

**Título de la revista:** DIABETOLOGIA

**ISSN:** 0012-186X

**Volumen:** 41

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** A230

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1998

**Autores:** Forga, L.; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 9 de 81

**Índice de Impacto:** 4.986

**Cuartil:** 1º C

- 296. Título del trabajo:** Effects of trecadrine, a beta3-adrenergic agonist, on intestinal absorption of D-galactose and disaccharidase activities in three physiopathological models

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0022-3573

**Volumen:** 49

**Número:** 9

**Página inicial-final:** 873 - 877

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1997

**Autores:** Díez-Sampedro, A.; Milagro FI; Berraondo, B.; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA; Barber, Ana María

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 109 de 156

**Índice de Impacto:** 0.771

**Cuartil:** 3º C

- 297. Título del trabajo:** Differential [beta]3-adrenoceptor involvement in thermogenesis on obesity and diabetes rat models

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 53

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 155

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1997

**Autores:** Milagro FI; Berraondo, B.; Martínez, JA; Fernández, María Pilar

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 65 de 65

**Índice de Impacto:** 0.067

**Cuartil:** 4º C

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

**Título de la revista:** ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION

**ISSN:** 1575-0922

**Volumen:** 44

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** 54

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 1997

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

**Rol del investigador:** Autor

- 299. Título del trabajo:** Potential anti-diabetic applications of a new molecule with affinity for beta(3)-adrenoceptors

**Título de la revista:** LIFE SCIENCES

**ISSN:** 0024-3205

**Volumen:** 59

**Número:** 11

**Página inicial-final:** PL141 - PL146

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1996

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/0024-3205(96)00395-5

**Autores:** Barrionuevo, M.; Milagro FI; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Eduarne; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

- 300. Título del trabajo:** Hypoglycaemic effect of a new compound with potential beta3-adrenergic activity  
**Título de la revista:** METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0379-0355  
**Volumen:** 18  
**Número:** Suppl. B  
**Página inicial-final:** 214  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1996  
**Autores:** Barrionuevo M; Milagro FI; Martínez, JA; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Eduarne  
**Rol del investigador:** Autor
- 301. Título del trabajo:** Lipomobilizing and hypoglycemic effects of a b3-adrenergic agonist in diabetic rats  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY  
**ISSN:** 0307-0565  
**Volumen:** 20  
**Número:** Suppl. 4  
**Página inicial-final:** 87  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1996  
**Autores:** Milagro FI; Gómez-Ambrosi, J; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
- 302. Título del trabajo:** Lipid and carbohydrate utilization in a diet-induced model of obesity  
**Título de la revista:** PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY  
**ISSN:** 0029-6651  
**Volumen:** 54  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 156A  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1995  
**Autores:** Berraondo, B.; Milagro FI; Pérez Barbachano, Raquel; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor

## CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1. Título del capítulo:** Epigenetics of undernutrition  
**Título libro:** Handbook of Nutrition, Diet, and Epigenetics  
**Volumen:** 1  
**Página inicial-final:** 457 - 481  
**Año publicación:** 2019  
**Editorial:** Springer International Publishing  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 9783319555300; 9783319555294  
**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
- 2. Título del capítulo:** Dietary and metabolic compounds affecting covalent histone modifications

- Título libro:** Handbook of epigenetics: the new molecular and medical genetics  
**Página inicial-final:** 307 - 322  
**Año publicación:** 2017  
**Editorial:** Academic Press  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-0-12-805388-1  
**Autores:** Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
3. **Título del capítulo:** Global DNA methylation in obesity, diabetes, and cardiovascular diseases and influence of environmental factors  
**Título libro:** Gene-environment interactions and human diseases  
**Página inicial-final:** 279 - 301  
**Año publicación:** 2016  
**Editorial:** Nova Science Publishers  
**Localidad:** New York  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Estados Unidos de América  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-1-63483-680-7  
**Autores:** García-Lacarte, M.; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
4. **Título del capítulo:** RNAs no codificantes, nutrición y enfermedad  
**Título libro:** Genética aplicada a la nutrición  
**Página inicial-final:** 00-00  
**Año publicación:** 2016  
**Editorial:** Ediciones de la Universidad Autónoma de Nuevo León  
**Localidad:** Monterrey  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** México  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor
5. **Título del capítulo:** La nutrición personalizada a través de la epigenómica  
**Título libro:** Nutrición y salud  
**Página inicial-final:** 345 - 361  
**Año publicación:** 2015  
**Editorial:** Cajamar Casa Rural  
**Localidad:** Almería  
**Ámbito de la editorial:** Autonómica  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 978-84-95531-69-8  
**Autores:** Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
6. **Título del capítulo:** Determinación de la energía bruta de un alimento mediante bomba calorimétrica adiabática  
**Título libro:** Fundamentos de nutrición y dietética: bases metodológicas y aplicaciones  
**Página inicial-final:** 119 - 122  
**Año publicación:** 2011  
**Editorial:** Médica Panamericana  
**Localidad:** Buenos Aires  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Argentina

**Idioma:** Español

**ISBN:** 978-84-9835-397-6

**Autores:** Quintero del Rivero, Pablo; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

7. **Título del capítulo:** Determinación del grado de utilización energética de los alimentos a partir del cociente respiratorio  
**Título libro:** Fundamentos de Nutrición y Dietética: bases metodológicas y aplicaciones  
**Página inicial-final:** 221 - 224  
**Año publicación:** 2011  
**Editorial:** Editorial Panamericana  
**Localidad:** Madrid  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 978-84-9835-397-6  
**Autores:** Milagro FI; Ansorena D  
**Rol del investigador:** Autor
  
8. **Título del capítulo:** Evolución humana y obesidad/diabetes: ¿estamos predeterminados por nuestros genes?  
**Título libro:** Genes, ciencia y dieta. Lecciones sobre evolución humana  
**Página inicial-final:** 87 - 97  
**Año publicación:** 2011  
**Editorial:** Instituto Tomás Pascual Sanz  
**Localidad:** Madrid  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 978-84-7867-068-0  
**Autores:** Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor
  
9. **Título del capítulo:** Nutrigenética y epigenética: técnicas de SNP y MSP  
**Título libro:** Fundamentos de nutrición y dietética: bases metodológicas y aplicaciones  
**Página inicial-final:** 397 - 401  
**Año publicación:** 2011  
**Editorial:** Médica Panamericana  
**Localidad:** Buenos Aires  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Argentina  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 978-84-9835-397-6  
**Autores:** Cordero, Paúl; Milagro FI; Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Autor
  
10. **Título del capítulo:** Dietary and metabolic compounds affecting chromatin dynamics / remodeling  
**Título libro:** Handbook of epigenetics : the new molecular and medical genetics  
**Página inicial-final:** 295 - 311  
**Año publicación:** 2010  
**Editorial:** Elsevier Academic Press  
**Localidad:** Amsterdam  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Holanda  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-0-12-375709-8  
**Autores:** Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor

11. **Título del capítulo:** Epigenetics and obesity  
**Título libro:** Progress in molecular biology and translational science  
**Volumen:** 94  
**Página inicial-final:** 291 - 347  
**Año publicación:** 2010  
**Editorial:** Elsevier Academic Press  
**Localidad:** San Diego  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Estados Unidos de América  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-0-12-375003-7  
**Autores:** Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
12. **Título del capítulo:** Determinación del grado de utilización energética de los alimentos a partir del cociente respiratorio  
**Título libro:** Fundamentos teórico-prácticos de nutrición y dietética  
**Página inicial-final:** 249 - 254  
**Año publicación:** 1996  
**Editorial:** Ediciones Eunate  
**Localidad:** Pamplona  
**Ámbito de la editorial:** Autonómica  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 84-7768-077-9  
**Autores:** Milagro FI; Frühbeck, Gema  
**Rol del investigador:** Autor
13. **Título del capítulo:** Determinación del grado de utilización energética de los alimentos  
**Título libro:** Fundamentos teórico-prácticos de nutrición y dietética  
**Página inicial-final:** -  
**Año publicación:** 1994  
**Editorial:** McGraw-Hill  
**Localidad:** Sin dato  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**ISBN:** ISBN 84-486-0207-2  
**Autores:** Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor
14. **Título del capítulo:** Metabolismo celular  
**Título libro:** Fundamentos teórico-prácticos de nutrición y dietética  
**Página inicial-final:** -  
**Año publicación:** 1994  
**Editorial:** McGraw-Hill  
**Localidad:** Sin dato  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**ISBN:** ISBN 84-486-0207-2  
**Autores:** Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor

## APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Precision nutrition based on omics knowledge  
**Denominación del evento:** IUNS 21st International Congress of Nutrition (ICN)

- Localidad:** Buenos Aires  
**País:** Argentina  
**Fecha Inicio:** 15/10/2017  
**Fecha Fin:** 20/10/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Martínez, JA; Abete, Itziar; Milagro FI; Zulet, María de los Ángeles; Van-Ommen, B.  
**Rol del investigador:** Autor
2. **Título de la aportación:** Current perspectives for precise nutrition  
**Denominación del evento:** XVI Congresso de Nutrição e Alimentação  
**Localidad:** Lisboa  
**País:** Portugal  
**Fecha Inicio:** 04/05/2017  
**Fecha Fin:** 05/05/2017  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Goñi, Leticia; Cuervo, M; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
3. **Título de la aportación:** Aportación de diversos programas nutricionales a la salud integral a través de la oficina de farmacia comunitaria?  
**Denominación del evento:** XXIX Encuentro Europeo de Farmacia, INFARMA Barcelona 2017  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 21/03/2017  
**Fecha Fin:** 23/03/2017  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ibáñez-Melo, A.; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Goñi-Lacheta, M.; González-Zorzano, E.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
4. **Título de la aportación:** Interleukin-6, but not IL-18, as an early inflammatory biomarker correlated with insulin resistance in healthy Young subjects  
**Denominación del evento:** 13th International Congress on Obesity (ICO 2016)  
**Localidad:** Vancouver  
**País:** Canadá  
**Fecha Inicio:** 01/05/2016  
**Fecha Fin:** 04/05/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Carraro JC; Hermisdorff HHM; Bressan J; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
5. **Título de la aportación:** Structural changes in gut microbiota composition of obese Zucker rats following oral administration of pterostilbene  
**Denominación del evento:** 13th International Congress on Obesity (ICO 2016)  
**Localidad:** Vancouver  
**País:** Canadá  
**Fecha Inicio:** 01/05/2016  
**Fecha Fin:** 04/05/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Etxeberria, Usune; Aguirre L; Portillo MP; Martínez, JA; Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor
6. **Título de la aportación:** A CpG-SNP in SH2B1, rs7359397, is associated with the response to a



mediterranean-based weight loss program

**Denominación del evento:** 12th European Nutrition Conference (FENS)

**Localidad:** Berlín

**País:** Alemania

**Fecha Inicio:** 20/10/2015

**Fecha Fin:** 23/10/2015

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Mansego, Maria L.; Milagro FI; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

7. **Título de la aportación:** Personalised nutrition and nutriomics  
**Denominación del evento:** 12th European Nutrition Conference (FENS)  
**Localidad:** Berlín  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 20/10/2015  
**Fecha Fin:** 23/10/2015  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Goñi, Leticia; Cuervo, M; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
  
8. **Título de la aportación:** Diseño de un nuevo índice de predisposición genética a obesidad: efecto de la ingesta proteica  
**Denominación del evento:** 3er Congreso FESNAD ¿Alimentación y nutrición: necesidad global¿  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/03/2015  
**Fecha Fin:** 07/03/2015  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Goñi, Leticia; Cuervo, M; González Zorzano E; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
  
9. **Título de la aportación:** La metilación de Line-1 en células PBMC está asociada con marcadores de adiposidad e inflamación en personas jóvenes aparentemente sanas  
**Denominación del evento:** 3er Congreso FESNAD ¿Alimentación y nutrición: necesidad global¿  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/03/2015  
**Fecha Fin:** 07/03/2015  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Marques Rocha JL; Milagro FI; Mansego, Maria L.; Bressan J; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
  
10. **Título de la aportación:** Perfil metabolómico fecal en animales suplementados con resveratrol, quercetina y la combinación de ambos compuestos  
**Denominación del evento:** 3er Congreso FESNAD ¿Alimentación y nutrición: necesidad global¿  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/03/2015  
**Fecha Fin:** 07/03/2015  
**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Etxeberria, Usune; Arias Rueda N; Boqué, Noemi; Macarulla Arenaza MT; Portillo MP; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

11. **Título de la aportación:** MIRNA and energy homeostasis  
**Denominación del evento:** 12th International Congress on Obesity  
**Localidad:** Kuala Lumpur  
**País:** Malasia  
**Fecha Inicio:** 17/03/2014  
**Fecha Fin:** 20/03/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
12. **Título de la aportación:** Anti-inflammatory and antioxidant properties of flavonoid-rich extracts from helichrysum and grapefruit in insulin resistant rats  
**Denominación del evento:** IUNS 20th International Congress of Nutrition ¿Joining cultures through nutrition¿  
**Localidad:** Granada  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/09/2013  
**Fecha Fin:** 20/09/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** De la Garza AL; Etxeberria U; Milagro FI; Olivares M; Bañuelos O; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
13. **Título de la aportación:** FABP4 and tnf-alpha methylation levels are associated with weight loss in spanish adolescents: the evasyon study  
**Denominación del evento:** IUNS 20th International Congress of Nutrition ¿Joining cultures through nutrition¿  
**Localidad:** Granada  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/09/2013  
**Fecha Fin:** 20/10/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Moleres Villares, Adriana; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Campoy C; Garagorri JM; Marcos A; Martínez, JA; Azcona San Julián MC; Marti A  
**Rol del investigador:** Autor
14. **Título de la aportación:** Features of a population interested in personalized nutrition based on genotype: application of a snp genotyping kit  
**Denominación del evento:** IUNS 20th International Congress of Nutrition ¿Joining cultures through nutrition¿  
**Localidad:** Granada  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/09/2013  
**Fecha Fin:** 20/09/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** San Cristobal R; Goñi, Leticia; Milagro FI; Cuervo, M; Ibañez A; Hernández M; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
15. **Título de la aportación:** Asociación entre dos variantes genéticas en APOA1 y CETP y la pérdida de

adiposidad tras una intervención en adolescente con sobrepeso u obesidad: Estudio Evasyon

**Denominación del evento:** 35 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Fecha Inicio:** 08/05/2013

**Fecha Fin:** 10/05/2013

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Azcona, María Cristina; Moleres Villares, Adriana; Milagro FI; A. Marcos Sánchez; E. González Zorzano; C. Campoy; J.M. Garagorri; Martínez, JA; Marti A

**Rol del investigador:** Autor

16. **Título de la aportación:** Metabolomic analysis of serum from obese rats fed a high-fat sucrose diet with an emphasis in amino acid profile  
**Denominación del evento:** 9th Meeting of the CTP Network  
**Localidad:** Tolouse  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 20/07/2012  
**Fecha Fin:** 20/07/2012  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Etxeberria U; de la Garza, Ana Laura Isabel; Martínez, JA; Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor
17. **Título de la aportación:** DNA Methylation patterns may predict weight loss in obese adolescents  
**Denominación del evento:** 11th European Nutrition Conference  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/10/2011  
**Fecha Fin:** 29/10/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Moleres Villares, Adriana; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Rendo-Urteaga, T; Campoy, C.; Zapatera, B.; Garagorri, J.; Marcos, A.; Martinez, J.Alfredo; Azcona, María Cristina  
**Rol del investigador:** Autor
18. **Título de la aportación:** Nutrigenomic and epigenetic study of apple polyphenolic extract supplementation in diet-induced obesity rats  
**Denominación del evento:** 5th International Conference on Polyphenols and Health (ICPH)  
**Localidad:** Sitges  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/10/2011  
**Fecha Fin:** 20/10/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Boqué, Noemi; de la Garza, Ana Laura Isabel; de la Iglesia González, Rocío; Milagro FI; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Autor
19. **Título de la aportación:** An overview of nutrition and epigenetic interactions  
**Denominación del evento:** 5th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics  
**Localidad:** Beijing  
**País:** China  
**Fecha Inicio:** 16/10/2011  
**Fecha Fin:** 18/10/2011  
**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Martínez, JA; Milagro FI; Campión, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Coautor

20. **Título de la aportación:** Epigenetics, inflammation and obesity  
**Denominación del evento:** 5th International Immunonutrition Workshop  
**Localidad:** Puerto Vallarta  
**País:** México  
**Fecha Inicio:** 04/04/2011  
**Fecha Fin:** 08/04/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Cordero, Paúl; Campión, Francisco Javier; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
21. **Título de la aportación:** Nutrition and Epigenetics: new insights in the pathogenesis of obesity  
**Denominación del evento:** 4th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)  
 ¿From reference intakes to personalized nutrition¿  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/11/2010  
**Fecha Fin:** 20/11/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Martínez, JA; Campión, Francisco Javier; Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor
22. **Título de la aportación:** Nutriepigenetics and obesity: The search for epigenetic biomarkers  
**Denominación del evento:** 4th Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/11/2010  
**Fecha Fin:** 18/11/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor
23. **Título de la aportación:** Nutrition and Epigenetics: New insight on the pathogenesis of obesity  
**Denominación del evento:** 4th Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/11/2010  
**Fecha Fin:** 20/11/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Martínez, JA; Campión, Francisco Javier; Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor
24. **Título de la aportación:** Glucose and insulin incubations modified Thrombospondin 1 expression and secretion in primary cultured adipocytes from diet-induced obese rats  
**Denominación del evento:** 7th Comunidad de Trabajo de los Pirineos Meeting  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/11/2010  
**Fecha Fin:** 17/11/2010  
**Idioma:** Español

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** García, Diego Fernando; Arellano, AV; Milagro FI; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

25. **Título de la aportación:** Leptin and TNF-alpha methylation levels measured by MSP could predict the response to a low calorie diet  
**Denominación del evento:** 7th Comunidad de Trabajo de los Pirineos Meeting  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/11/2010  
**Fecha Fin:** 17/11/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Cordero, Paúl; Milagro FI; Goyenechea Soto, Estíbaliz; Steemburgo, T; Javierre, BM; Ballestar, E; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Autor
26. **Título de la aportación:** Nutritional epigenetics: a new promising field in obesity research  
**Denominación del evento:** 10th International Conference on Nutrigenomics. ¿Gene-Diet Interaction for Personalized Health and Disease Prevention?  
**Localidad:** Guarujá  
**País:** Brasil  
**Fecha Inicio:** 26/09/2010  
**Fecha Fin:** 29/09/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Martínez, JA; Milagro FI; Cordero, Paúl; Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Autor
27. **Título de la aportación:** Epigenetic mechanisms: methylation and histones  
**Denominación del evento:** Cursos de Verano del País Vasco  
**Localidad:** Donostia-San Sebastian  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/08/2010  
**Fecha Fin:** 26/08/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor
28. **Título de la aportación:** Nutritional epigenetics  
**Denominación del evento:** 3rd Symposium Nutrition and Neuroscience  
**Localidad:** Bordeaux  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 30/03/2010  
**Fecha Fin:** 30/03/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor
29. **Título de la aportación:** Nutritional epigenetics  
**Denominación del evento:** 3rd Symposium Nutrition & Neurosciences  
**Localidad:** Bordeaux  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 30/03/2010  
**Fecha Fin:** 30/03/2010

**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor

- 30. Título de la aportación:** Influence of dietary macronutrient composition on adiposity and cellularity in Wistar rats.  
**Denominación del evento:** 6th Meeting CTP  
**Localidad:** Huesca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/10/2009  
**Fecha Fin:** 09/10/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Boqué, Noemi; Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor
- 31. Título de la aportación:** Nutrición de futuro y epigenética.  
**Denominación del evento:** XVII Congreso Argentino de Nutrición  
**Localidad:** Mar del Plata  
**País:** Argentina  
**Fecha Inicio:** 24/09/2009  
**Fecha Fin:** 27/09/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Martínez, JA; Milagro FI; Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Autor
- 32. Título de la aportación:** Research on nutrition and obesity in the linea especial nutrition, obesity and health at the University of Navarra.  
**Denominación del evento:** II Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.  
**Localidad:** La Toja  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/12/2008  
**Fecha Fin:** 28/12/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Martínez, JA; Pérez Matute, Carmen Patricia; Campión, Francisco Javier; Martí A; Milagro FI; Zulet, María de los Ángeles; Moreno-Aliaga MJ  
**Rol del investigador:** Autor
- 33. Título de la aportación:** Methylation pattern of leptin promoter is modified by high fat diet in rats  
**Denominación del evento:** 5th Comunidad de Trabajo de los Pirineos  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 10/10/2008  
**Fecha Fin:** 10/10/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Milagro FI; Campión, Francisco Javier; García, Diego Fernando; Paternain Markinez, Laura; Goyenechea Soto, Estíbaliz; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.  
TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Effect of hypoxia on caveolin-1 expression, caveolae structure and insulin signaling  
**Doctorando:** Maider Varela Guruceaga  
**Programa de Doctorado:** Investigación Biomédica  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 12/12/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Rol del investigador:** Codirector
  
2. **Título:** GUT microbiota and metabolomic changes associated to the beneficial effects of polyphenols on obesity  
**Doctorando:** Usune Etxeberría Aranburu  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 14/12/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Premio Extraordinario de Doctorado:** Sí  
**Rol del investigador:** Director
  
3. **Título:** Investigation of the potential beneficial effects of polyphenols on obesity through novel approaches: gut microbiota and non-targeted metabolomics analysis  
**Doctorando:** Etxeberría Aranburu, Usune  
**Programa de Doctorado:** Alimentación, Fisiología y Salud  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 14/12/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Rol del investigador:** Codirector
  
4. **Título:** Regulación de la expresión y activación de la caveolina 1 durante la adipogénesis, y su relación con la señalización insulínica. Efecto de TNF alfa y glucosa  
**Doctorando:** Sara Palacios Ortega  
**Programa de Doctorado:** Investigación Biomédica  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 15/05/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra. Facultad de Ciencias  
**Doctorado Europeo/Internacional:** No  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Rol del investigador:** Codirector
  
5. **Título:** Identificación de modificaciones epigenéticas como posibles biomarcadores de la obesidad y el ictus  
**Programa de Doctorado:** Fisiología y Alimentación  
**Idioma:** Español

- Fecha de lectura:** 11/04/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** No  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Rol del investigador:** Codirector
6. **Título:** Transcriptomic modifications and epigenetic induced by a hypercaloric diet and the supplementation with methyl donors: perinatal effects and during adult life  
**Doctorando:** Paúl Cordero Sánchez  
**Programa de Doctorado:** Alimentación, Fisiología y Salud  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 24/10/2012  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Rol del investigador:** Director
7. **Título:** Estudio de la expresión y el patrón de metilación de genes del metabolismo energético en modelo dietéticos de obesidad con diferente distribución de macronutrientes  
**Doctorando:** Almudena Lomba Piquer  
**Programa de Doctorado:** Alimentación, Fisiología y Salud  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 16/09/2010  
**Localidad:** Pamplona  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** No  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Rol del investigador:** Director
8. **Título:** Expresión de caveolinas en músculo esquelético y adipocitos de tejido adiposo blanco de ratas alimentadas con una dieta hipercalórica rica en grasa. Relación con la señalización insulínica.  
**Doctorando:** Ana Gómez Ruiz  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 18/12/2009  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Rol del investigador:** Codirector
9. **Título:** Reducción de la eficiencia energética en mitocondrias hepáticas mediante terapia génica de UCP1  
**Doctorando:** Pedro González Muniesa  
**Programa de Doctorado:** Alimentación, Fisiología y Salud  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 27/05/2005  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** No  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Rol del investigador:** Director



## PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Mecanismos por los que la microbiota intestinal previene el riesgo de obesidad. Posbióticos y miRNAs de origen microbiano y alimenticio -MIRNABIOTA  
**Código según financiadora:** RT2018-102205-B-100  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/01/2019  
**Fecha fin:** 31/12/2021  
**Cuantía concedida:** 121000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Centro de Investigación de Nutrición - Departamento Universitario - España  
**Número de investigadores participantes:** 11  
**Rol del investigador:** Responsable
  
2. **Título del proyecto:** Modulación personalizada de la microbiota mediante el diseño inteligente de alimentos e ingredientes a partir del diagnóstico basado en enterotipos (NUTRIBIOTA)  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Proyectos Singulares Estratégicos  
**Fecha inicio:** 01/05/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2020  
**Cuantía concedida:** 1051413.3  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria - Centro Tecnológico - España, Isanatur Spain S.L - Entidad Empresarial - España, Universidad de Navarra - Universidad - España, Industrias Alimentarias de Navarra S.A.U. - Entidad Empresarial - España, Urzante S.L - Entidad Empresarial - España, Ultracongelados Virto S.A. - Entidad Empresarial - España  
**Número de investigadores participantes:** 16  
**Rol del investigador:** Coordinador
  
3. **Título del proyecto:** Modulación personalizada de la microbiota mediante el diseño inteligente de alimentos e ingredientes a partir del diagnóstico basado en enterotipos (Nutribiota)  
**Código según financiadora:** 0011-1411-2018-000040  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2018  
**Fecha fin:** 30/12/2020  
**Cuantía concedida:** 477778.14  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Responsable
  
4. **Título del proyecto:** Desarrollo de un test metagenómico para la personalización del tratamiento de la obesidad: interacción con los marcadores genéticos (MICROBIOTA).  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/03/2017  
**Fecha fin:** 03/12/2018  
**Cuantía concedida:** 84827.9  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Centro de Investigación en Nutrición de la Universidad de Navarra - Organismo Público de Investigación - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Rol del investigador:** Responsable

5. **Título del proyecto:** Desarrollo de un test metagenómico para la personalización del tratamiento de la obesidad: interacción con los marcadores genéticos (MICROBIOTA)  
**Otra entidad financiadora:** ADItech Corporación Tecnológica; Gobierno de Navarra  
**Fecha inicio:** 01/01/2017  
**Fecha fin:** 31/01/2017  
**Cuantía concedida:** 84829  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Rol del investigador:** Responsable
6. **Título del proyecto:** Nutrición personalizada y biomarcadores nutrigenómicos de la inflamación asociada a la dieta y la obesidad. Papel de nutrientes, adiposidad y edad (NUTRIGENIO).  
**Código según financiadora:** AGL2013-45554-R  
**Otra entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Otro programa financiador:** Proyectos de Investigación Fundamental no orientada  
**Fecha inicio:** 01/01/2014  
**Fecha fin:** 31/12/2016  
**Cuantía concedida:** 200000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 7  
**Rol del investigador:** Responsable
7. **Título del proyecto:** CIBERobn  
**Código según financiadora:** CB12/03/30002  
**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Programa financiador:** Centro de Investigación Biomédica en Red  
**Fecha inicio:** 01/01/2013  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1513  
**Investigador Responsable:** Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Investigador
8. **Título del proyecto:** Búsqueda de biomarcadores de respuesta temprana: la metilación de promotores de genes implicados en el mantenimiento del peso corporal.  
**Entidad financiadora:** FUNDACIÓN MAPFRE  
**Fecha inicio:** 01/03/2012  
**Fecha fin:** 01/03/2013  
**Cuantía concedida:** 14800  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología de la Universidad de Navarra. - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Investigador Responsable:** Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Investigador
9. **Título del proyecto:** Investigación de biomarcadores y factores de riesgo epigenéticos implicados en la obesidad y el ictus  
**Código según financiadora:** SAF2010-16887  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Otro programa financiador:** Nuevas Estrategias y Biomarcadores  
**Fecha inicio:** 01/01/2012  
**Fecha fin:** 31/12/2013

- Cuantía concedida:** 96800  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Investigador Responsable:** Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Investigador
10. **Título del proyecto:** Validación de un test genético de pronóstico en una población de adolescentes obesos  
**Entidad financiadora:** LABORATORIOS CINFA  
**Fecha inicio:** 01/11/2011  
**Fecha fin:** 01/02/2012  
**Cuantía concedida:** 36000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Investigador Responsable:** Marti A  
**Rol del investigador:** Investigador
11. **Título del proyecto:** Efecto de la alimentación y el estrés sobre la esperanza de vida: mecanismos epigenéticos  
**Entidad financiadora:** FUNDACIÓN MAPFRE  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Cuantía concedida:** 15000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Investigador Responsable:** Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Investigador
12. **Título del proyecto:** Investigación de biomarcadores y factores de riesgo epigenéticos implicados en la obesidad y el ictus  
**Código según financiadora:** SAF2010-16887 MICINN  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Fecha fin:** 31/12/2013  
**Cuantía concedida:** 96800  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 10  
**Investigador Responsable:** Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Investigador
13. **Título del proyecto:** Rol potencial de los componentes de la dieta mediterránea en el tratamiento de la obesidad, diabetes e hiperlipidemia  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Autor
14. **Título del proyecto:** Rol potencial de los componentes de la dieta mediterránea en el tratamiento de la obesidad, diabetes e hiperlipidemia entidad financiadora: Comunidad de Trabajo de los Pirineos.

- Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Comunidad de Trabajo de los Pirineos  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Cuantía concedida:** 12000  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra (Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología) - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Rol del investigador:** Responsable
15. **Título del proyecto:** Rol potencial de los componentes de la dieta mediterránea en los tratamientos de la obesidad, la diabetes y las hiperlipidemias  
**Código según financiadora:** IIQ13169.RI1  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Comunidad de Trabajo de los Pirineos  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Cuantía concedida:** 6000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España, Université Paul Sabatier (Toulouse) - Universidad - Francia, Université Bordeaux - Universidad - Francia, Universidad de Zaragoza (Huesca y Zaragoza) - Universidad - España, Universidad del País Vasco (Vitoria) - Universidad - España, Universidad de Barcelona - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 10  
**Rol del investigador:** Responsable
16. **Título del proyecto:** Papel de la regulación epigenética del ciclo celular en el desarrollo de obesidad.  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 30/06/2008  
**Fecha fin:** 30/06/2010  
**Cuantía concedida:** 37840  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 7  
**Investigador Responsable:** Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Investigador
17. **Título del proyecto:** Influencia del contenido en grasa de la dieta en la expresión de los genes de las caveolinas 1, 2 y 3. Relación con la señalización insulínica y el desarrollo de obesidad.  
**Código según financiadora:** Genes de las caveolinas  
**Otra entidad financiadora:** PIUNA Universidad de Navarra  
**Fecha inicio:** 01/10/2006  
**Fecha fin:** 30/09/2008  
**Cuantía concedida:** 42000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Otros  
**Entidades participantes:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Universidad de Navarra - Departamento Universitario - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Investigador Responsable:** de Miguel, C  
**Rol del investigador:** Investigador
18. **Título del proyecto:** Ingredientes funcionales en la prevención de la obesidad y la resistencia insulínica: Mecanismos implicados  
**Código según financiadora:** AGL2006-04716/ALI

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Programa financiador:** Investigación Fundamental no orientada  
**Fecha inicio:** 01/10/2006  
**Fecha fin:** 30/09/2009  
**Cuantía concedida:** 139150  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 11  
**Investigador Responsable:** Moreno-Aliaga MJ  
**Rol del investigador:** Investigador

19. **Título del proyecto:** Mejora de la tolerancia a la glucosa por la administración oral de bencilamina.  
**Código según financiadora:** IIQ09542.RI1 (CTP05-P11)  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Comunidad de Trabajo de los Pirineos  
**Fecha inicio:** 01/05/2006  
**Fecha fin:** 01/12/2007  
**Cuantía concedida:** 10335  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Zaragoza (Huesca y Zaragoza) - Universidad - España, Universidad de Barcelona - Universidad - España, Universidad del País Vasco (Vitoria) - Universidad - España, Université Paul Sabatier (Toulouse) - Universidad - Francia, Université Bordeaux - Universidad - Francia, Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 10  
**Rol del investigador:** Responsable
20. **Título del proyecto:** Rol potencial de los componentes de la dieta mediterránea en lo tratamientos de la obesidad, la diabetes y las hiperlipidemias.  
**Código según financiadora:** IIQ09542.RI 1 (CTP 05-R5)  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Comunidad de Trabajo de los Pirineos  
**Fecha inicio:** 01/05/2006  
**Fecha fin:** 31/12/2007  
**Cuantía concedida:** 7317.55  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** Université Paul Sabatier (Toulouse) - Universidad - Francia, Universidad del País Vasco (Vitoria) - Universidad - España, Universidad de Barcelona - Universidad - España, Universidad de Zaragoza (Huesca y Zaragoza) - Universidad - España, Université Bordeaux - Universidad - Francia, Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Rol del investigador:** Coordinador
21. **Título del proyecto:** CTP 05-R5 Rol potencial de los componentes de la dieta mediterránea en los tratamientos de la obesidad, diabetes y las hiperlipidemias  
**Código según financiadora:** Ref. IIQ09542.RI 1  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2006  
**Fecha fin:** 01/01/2007  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Investigador Responsable:** Martínez JA  
**Rol del investigador:** Investigador

22. **Título del proyecto:** CTP 05-R5 ROL Potencial de los componentes de la dieta mediterránea en los tratamientos de la obesidad, diabetes y las hiperlipidemias.  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2005  
**Fecha fin:** 01/01/2007  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Autonómica  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Autor
23. **Título del proyecto:** Identificación mediante RNA-Fingerprinting de genes implicados en la obesidad inducida mediante la dieta  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Cuantía concedida:** 23439.47  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Universidad de Navarra - Departamento Universitario - España, Departamento de Fisiología y Nutrición Universidad de Navarra - Departamento Universitario - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Investigador Responsable:** Marti A  
**Rol del investigador:** Investigador

## CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Modulación del microbioma y del postbioma mediante el diseño inteligente de alimentos promotores de una microbiota saludable en relación con el Síndrome Metabólico (BIOTAGUT).  
**Cuantía concedida:** 299790  
**Fecha inicio:** 01/10/2017  
**Fecha fin:** 30/09/2021  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Referencia:** PROGRAMA ESTRATÉGICO CIEN.  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** SAKATA SEED IBERICA S.L.U. - Entidad Empresarial, AGROINDUSTRIAL KIMITEC, S.L. - Entidad Empresarial, POSTRES Y DULCES REINA S.L. - Entidad Empresarial, NOVAPAN, S.L. - Entidad Empresarial, PROCESOS FARMACÉUTICOS INDUSTRIALES S.L. - Entidad Empresarial, OLEOESTEPA COOP. - Entidad Empresarial, AMC INNOVA JUICE AND DRINKS S.L. - Entidad Empresarial, CDTI - Agencia Estatal  
**Entidades participantes:** AINIA, UAB, CNTA, Centro de Investigación en Nutrición. Universidad de Navarra  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Rol del investigador:** Responsable
2. **Título:** Desarrollo de un test nutrigenético para la prescripción personalizada de dietas de pérdida de peso  
**Cuantía concedida:** 240000  
**Fecha inicio:** 01/01/2015  
**Fecha fin:** 31/12/2016  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidad financiadora:** Laboratorios Farmacéuticos Cinfa - Entidad Empresarial  
**Entidades participantes:** Centro de Investigación en Nutrición. Universidad de Navarra.  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Rol del investigador:** Coordinador

3. **Título:** Explotación del Kit de Obesidad  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/05/2012  
**Fecha fin:** 01/05/2017  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** Laboratorios farmacéuticos CINFA - Entidad Empresarial  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Investigador Responsable:** Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Investigador
4. **Título:** Desarrollo de un prototipo de detección de obesidad y elaboración de recomendaciones de dietas personalizadas  
**Cuantía concedida:** 45710  
**Fecha inicio:** 01/08/2011  
**Fecha fin:** 31/12/2012  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** Laboratorios farmacéuticos CINFA - Entidad Empresarial  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Investigador Responsable:** Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Investigador
5. **Título:** Guía para la Sustanciación de alegaciones de Salud en alimentos: funciones INmune, COgnitiva y Síndrome METabólico (INCOMES)  
**Cuantía concedida:** 881785  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Fecha fin:** 01/01/2014  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Referencia:** INNPRONTA  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** IBERFRUTA-MUERZA - Organismo, Otros, LA MORELLA NUTS, S.A. - Organismo, Otros, LABORATORIOS ORDESA, S.L. - Organismo, Otros, GALLETAS GULLÓN, S.A. - Organismo, Otros, BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, S.L. - Organismo, Otros, BIOSEARCH, S.A. - Organismo, Otros, MIGUEL TORRES, S.A. - Organismo, Otros, CDTI - Agencia Estatal, NEWBIOTECHNIC, S.A. - Organismo, Otros, SORIA NATURAL, S.A. - Organismo, Otros, BODEGAS MATARROMERA, S.L - Organismo, Otros  
**Entidades participantes:** LA MORELLA NUTS, S.A., BIOSEARCH, S.A., BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, S.L., BODEGAS MATARROMERA, S.L., SORIA NATURAL, S.A., UNIVERSIDAD DE LÉRIDA, CNTA, CIMA, IBERFRUTA-MUERZA, MIGUEL TORRES, S.A., UNIVERSIDAD DE NAVARRA, NEWBIOTECHNIC, S.A., GALLETAS GULLÓN, S.A., LABORATORIOS ORDESA, S.L.  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Investigador Coordinador:** González-Navarro, CJ  
**Rol del investigador:** Investigador
6. **Título:** Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad. CENIT PRONAOS  
**Cuantía concedida:** 200000  
**Fecha inicio:** 01/06/2008  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** Puleva - Entidad Empresarial  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Investigador Responsable:** Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Participante

## ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 09/04/2012  
**Fecha fin:** 14/04/2012  
**Título de la estancia:** Colaboración España-Chile/Departamento de Nutrición  
**Duración de la estancia:** 6 días  
**Entidad de realización:** Universidad de Chile  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Santiago de Chile  
**País de la institución destinataria:** Chile  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Invitado
  
2. **Fecha inicio:** 01/08/2011  
**Fecha fin:** 21/08/2011  
**Título de la estancia:** Subvención para la cooperación interuniversitaria con Brasil para la realización del proyecto "Efecto de dietas disociadas en hidratos de carbono o proteínas sobre la composición corporal, metabolismo energético, comportamiento alimentario y marcadores de inflamación"  
**Duración de la estancia:** 21 días  
**Entidad de realización:** Universidad Federal de Viçosa  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Viçosa  
**País de la institución destinataria:** Brasil  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Invitado
  
3. **Fecha inicio:** 01/10/2001  
**Fecha fin:** 31/03/2003  
**Título de la estancia:** Div Molecular and Cellular Pharmacology  
**Duración de la estancia:** 545 días  
**Entidad de realización:** IDRS Servier  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Localidad de la institución destinataria:** Croissy-sur-Seine  
**País de la institución destinataria:** Francia  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Posdoctoral

## DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Biología y Fisiología Animal  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad Pública de Navarra  
**Nº horas prácticas:** 60  
**Nº horas totales:** 60  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Ingeniería Agrónoma  
**Fecha Inicio:** 01/10/2004  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Docente
  
2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria



**Asignatura:** Fisiología en la Nutrición  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad Pública de Navarra  
**Nº horas teóricas:** 17  
**Nº horas prácticas:** 13  
**Nº horas totales:** 30  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Ingeniería Agrónoma  
**Curso:** 2004/2005  
**Fecha Inicio:** 01/10/2004  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fundamentos de Fisiología Animal  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad Pública de Navarra  
**Nº horas prácticas:** 30  
**Nº horas totales:** 30  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Ingeniería Técnica Agrícola  
**Fecha Inicio:** 01/10/2004  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Docente

#### ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

1. **Título:** X Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico y Organizador de las Jornadas  
**Fecha inicio:** 06/04/2017  
**Fecha fin:** 06/04/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Entidad convocante:** Universidad de Navarra  
**Duración:** 1 días  
**Autores:** [Milagro FI](#); [Ibáñez, R](#); [Alegre, Estíbaliz](#); [Duran, A.](#)  
**Rol del investigador:** Organizador
2. **Título:** IX Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico y del Comité Organizador  
**Fecha inicio:** 17/03/2016  
**Fecha fin:** 17/03/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Entidad convocante:** Universidad de Navarra  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 1 días

**Autores:** Ibáñez, R; Milagro FI; Alegre, Estíbaliz; Duran, A.

**Rol del investigador:** Organizador

- Título:** VIII Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico y Organizador de las Jornadas  
**Fecha inicio:** 26/03/2015  
**Fecha fin:** 26/03/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Duración:** 1 días  
**Autores:** Duran, A.; Ibáñez, R; Milagro FI; Zuriquel, Iker  
**Rol del investigador:** Organizador
- Título:** VII Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico y Organizador de las Jornadas  
**Fecha inicio:** 11/04/2014  
**Fecha fin:** 11/04/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Duración:** 1 días  
**Autores:** Duran, A.; Ibáñez, R; Milagro FI; Zuriquel, Iker  
**Rol del investigador:** Organizador

#### FORMACIÓN UNIVERSITARIA

##### DOCTOR

- Nombre del título:** Biología molecular y genética  
**Título de tesis:** Efectos de la administración de un agonista adrenérgico  $\zeta$ 3, trecadrine®, sobre el metabolismo glucídico y lipídico en un modelo de diabetes aloxánica en ratas  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Nombre del director de tesis:** José Alfredo Martínez Hernández  
**Programa:** Fisiología y Alimentación  
**Fecha de defensa de tesis:** 24/12/1998  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Fecha Expedición:** 17/12/1998  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Doctorando

##### TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Biología  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 20/07/1993  
**Calificación/Nota media:** 2.0  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España

**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno

#### OTRA FORMACIÓN

- 1. Nombre del título:** Organización y Gestión del tiempo  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 15/05/2013  
**Fecha Inicio de formación:** 15/05/2013  
**Fecha fin de formación:** 15/05/2013  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
- 2. Nombre del título:** Evaluación de riesgos  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 15/03/2013  
**Fecha Inicio de formación:** 15/03/2013  
**Fecha fin de formación:** 15/03/2013  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
- 3. Nombre del título:** Google Apps: primeros pasos  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa de la Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 13/02/2013  
**Fecha Inicio de formación:** 13/02/2013  
**Fecha fin de formación:** 13/02/2013  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
- 4. Nombre del título:** Formación para profesores  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa de la Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 18/12/2012  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
- 5. Nombre del título:** Sesión de formación para profesores  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa de la Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 18/12/2012  
**Autores:** [Milagro FI](#)

**Rol del investigador:** Alumno

6. **Nombre del título:** I Workshop de Genómica Funcional  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Progenika Biopharma SA  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 15/04/2009  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
7. **Nombre del título:** Planificación docente  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa de la Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 19/02/2009  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
8. **Nombre del título:** Capacitación "Supervisor de Instalaciones Radioactivas"  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Lainsa  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 14/03/2008  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
9. **Nombre del título:** Curso básico: Ciencias de los animales de laboratorio  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 15/03/2006  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
10. **Nombre del título:** Nuevas aproximaciones al Síndrome Metabólico  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**Entidad/Universidad:** Fundación Lilly  
**Localidad:** El Escorial  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 15/11/2005  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
11. **Nombre del título:** Nutrición, genes y obesidad  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad del País Vasco  
**Localidad:** San Sebastián  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 04/07/2003  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
12. **Nombre del título:** The European Nutrition Leadership Programme (ENLP)

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** University of Wageningen  
**Localidad:** Wageningen  
**País:** Holanda  
**Fecha Expedición:** 22/03/2001  
**Fecha Inicio de formación:** 14/03/2001  
**Fecha fin de formación:** 22/03/2001  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno

**13. Nombre del título:** Obesidad: últimos avances y nuevas estrategias

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad del País Vasco  
**Localidad:** San Sebastián  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 01/08/1996  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno

**14. Nombre del título:** Certificado de Aptitud Pedagógica CAP

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplon  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/06/1995  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno

**15. Nombre del título:** Alimentación y Salud

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 16/09/1994  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno

**16. Nombre del título:** Alimentación y Salud

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 16/02/1994  
**Autores:** [Milagro FI](#)  
**Rol del investigador:** Alumno

IDIOMAS

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

## PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

1. **Título:** Influencia de la situación de desnutrición e impacto de la suplementación nutricional oral sobre la salud muscular y la mortalidad en personas mayores con fractura de cadera  
**Doctorando:** Vincenzo Malafarina  
**Programa de Doctorado:** Alimentación, Fisiología y Salud  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 08/10/2019  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** No  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Rol del investigador:** Tribunal
  
2. **Título:** Sex differences in ochratoxin A nephrotoxicity: A molecular approach to the mechanism of action  
**Doctorando:** Pastor Castro, Laura  
**Programa de Doctorado:** Alimentación, Fisiología y Salud  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 05/07/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** SB  
**Rol del investigador:** Tribunal

## PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE DEA, TESINA, TFM, TFG, PROYECTO DE CARRERA

1. **Título:** Dificultades en la alimentación de personas con parálisis cerebral en el entorno familiar  
**Alumno:** María Isabel Cárdenas Matute  
**Título de Grado:** Nutrición Humana y Dietética  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 21/05/2020  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
  
2. **Título:** Listeriosis en Europa: Causas y Estrategias de control  
**Alumno:** Michelle Maduro Halman  
**Título de Grado:** Nutrición Humana y Dietética  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 21/05/2020  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
  
3. **Título:** Mediterranean dietary pattern, microbiota, and Chronic Kidney Disease  
**Alumno:** Silvia Urbina Cáseres  
**Título de Grado:** Nutrición Humana y Dietética  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 21/05/2020  
**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Entidad que titula:** Universidad de Navarra

**Rol del investigador:** Tribunal

4. **Título:** Papel de los edulcorantes artificiales en el desarrollo y la prevención de DM2  
**Alumno:** Izaskun Irigoyen Torrecilla  
**Título de Grado:** Nutrición Humana y Dietética  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 21/05/2020  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
5. **Título:** Papel del consumidor en la reducción del desperdicio alimentario  
**Alumno:** Adriana Martínez Jiménez  
**Título de Grado:** Nutrición Humana y Dietética  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 21/05/2020  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
6. **Título:** ¿Es CrossFit una buena estrategia para mejorar la calidad de vida?  
**Alumno:** Diego Lozano Ruiz  
**Título de Grado:** Nutrición Humana y Dietética  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 21/05/2020  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal