



---

# Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

---

## Curriculum vitae

**MARIA DEL CARMEN RAMIREZ TORTOSA**  
CATEDRÁTICA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA  
MOLECULAR II. FACULTAD DE FARMACIA.  
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Fecha: 26 de FEBRERO de 2021

ORCID:0000-0002-7999-0881



## FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURAS/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
--------------------------	--------	-------

FARMACIA 1991	UGR	1986-
------------------	-----	-------

CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	UGR	1994-1999
-----------------------------------	-----	-----------

DOCTORADO	CENTRO	FECHA
-----------	--------	-------

BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	UGR	29/9/1995
---------------------------------	-----	-----------

INFLUENCIA DE LA INGESTA DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN Y PESCADO SOBRE LAS LIPOPROTEINAS PLASMATICAS EN PACIENTES CON PATOLOGIA VASCULAR PERIFERICA. Septiembre de 1995. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. Apto Cum Laude por Unanimidad. **PREMIO EXTRAORDINARIO TESIS DOCTORAL**

DIRECTOR DE TESIS: Dr. Ángel Gil Hernández.

OTROS TÍTULOS	CENTRO	FECHA
---------------	--------	-------

DIPLOMADA EN NUTRICIÓN	UGR	Junio-1993	XXVII
------------------------	-----	------------	-------

MASTER EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS DE NEGOCIOS (ESNA)	ESCUELA ANDALUZA	10/1999-06/2000
--	------------------	-----------------

SUPERVISOR DE INSTALACIONES RADIATIVAS	CIMAT Y UGR	septiembre-2001
--	-------------	-----------------

### TRAMOS DE INVESTIGACION (SEXENIOS) Y DOCENTES (QUINQUENIOS)

**INVESTIGACION:**

- 1.- 1994-1999
- 2.- 2000-2005
- 3.- 2006-2011
4. 2012-2017

**SEXENIO DE TRANSFERENCIA** 1.- 2020-

**DOCENTES:**

- 1.-1993-1997
- 2.- 1998-2002
- 3.- 2003-2007
- 4.- 2008-2012
- 5.- 2013-2017

## **GESTION UNIVERSITARIA:**

**Vicedecana de Infraestructura, Calidad e Innovación de la Facultad de Farmacia. Toma de posesión 1 de Septiembre de 2020.**

**Miembro de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, Comité Asesor 4: Ciencias Biomedicas. BOE 19 de Febrero de 2021.**

## **COORDINADORA MASTER OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA**

Coordinadora del Master Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio desde Junio de 2019 del Master Oficial de la Universidad de Granada, rama de conocimiento en ciencias, código del ministerio 4312362, 60 créditos ECTS, código de la UGR M41/56/1.

## **GRUPO DE INVESTIGACION PAIDI (PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACIÓN)**

**Responsable** del grupo de investigación del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI). Código CTS-627: Fisiología y Bioquímica Nutricional del estrés oxidativo (24/11/2008).

## **PREMIOS DE INVESTIGACIÓN**

**PREMIO EXTRAORDINARIO DE TESIS DOCTORAL** concedido por la Universidad de Granada Mayo 1999

**PREMIO** del Consejo Social de la Universidad de Granada a la trayectoria de “Jóvenes Investigadores”, convocatoria 2003.

**PREMIO** Academia Iberoamericana de Farmacia para “Jóvenes Investigadores” convocatoria 2003.

**PREMIO FUNDACIÓN SALUD 2000.** Enero de 2002 al proyecto titulado: **Relaciones entre niveles hormonales, perfil de ácidos grasos de las fracciones lipídicas plasmáticas y expresión de genes asociados al metabolismo lipídico en niños obesos.**

**Premio Fresenius SENPE a la mejor comunicación oral presentada en el congreso** “Los niñosobesos en edad prepuberal presentan hiperleptinemia asociada a resistencia a la insulina, Marzo 2005.

**Premio Fresenius XVI Congreso Las Palmas de Gran Canaria.** Año 1999. A la **Mejor Comunicación Básica** “Efectos de los lípidos de la dieta sobre el sistema de defensa antioxidante en un modelo experimental de aterosclerosis en conejos.

**Premio Fresenius XVI Congreso Las Palmas de Gran Canaria.** Año 1999. A la **Mejor Comunicación Clínica** “Susceptibilidad a la oxidación de las LDL en pacientes con patología vascular periférica que ingieren distintos tipos de lípidos en la dieta.

**Premio de Investigación Profesor Antonio Galdó** sobre Nutrición Pediátrica, financiado por la Fundación Nestlé. Granada, 1996.

**Premio sobre Nutrición Infantil 2007, Profesor Antonio Galdó**, Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental

**Premio sobre Nutrición Infantil Profesor José González Meneses 2007**, Sociedad de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura al trabajo titulado “Estudio de alteraciones nutricionales, cambios metabólicos y hormonales en niños obesos prepuberales”.

**XII Premio Especial Nestle sobre Nutrición Infantil, 2007**, Asociación Española de Pediatría al trabajo titulado “Nutrición Infantil y daño en el ADN”.

### **LINEAS DE INVESTIGACIÓN**

Nutrición, estrés oxidativo, antioxidantes y lípidos de la dieta en diversas situaciones fisiológicas y patologías: enfermedad cardiovascular, cáncer, obesidad y alteraciones relacionadas con el nacimiento (estrés oxidativo en neonatos) y alteraciones metabólicas.

### **PROGRAMA DE DOCTORADO EN FARMACIA**

Participación como Profesora en el Programa de Doctorado en Farmacia en la línea de investigación “Nuevas dianas terapéuticas”, año 2011- actualidad

### **DOCENCIA EN MASTERES OFICIALES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA**

Docencia en el Máster Oficial de la UGR, Master Universitario en Atención Farmacéutica. Módulo: Seguimiento Farmacoterapéutico en diferentes niveles Asistenciales código del Ministerio 4315684, código UGR M22/56/2 (Cr:1) año 2017- actualidad.

Docencia en Máster Oficial de la UGR, Master Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio. Módulo: Urianálisis Cr: 1, Módulo: Bioquímica Cr:2.7 código del Ministerio 4312362, código UGR M41/56/1 (Cr:1) año 2010- actualidad.

### **IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO**

(R=regular,B=bien,C=correctamente)

<b>IDIOMA</b>	<b>HABLA</b>	<b>LEE</b>	<b>ESCRIBE</b>
Inglés	C	C	
C			

## PUBLICACIONES

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = “review”, E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.

### Resumen bibliométrico sobre las publicaciones internacionales tomado de ISI Web of knowledge en Noviembre de 2020:

Número artículos internacionales	93
Índice de impacto acumulado	316.76
Índice de impacto medio	3.41
Indice- h	35

#### A) Número de artículos publicados en REVISTAS INTERNACIONALES recogidas en journal citation index: **93 artículos**

*AUTORES:* Martínez-Aguilar L, Pérez-Ramírez C, Maldonado-Montoro MDM, Carrasco-Campos MI, Membrive-Jiménez C, Martínez-Martínez F, García-Collado C, Calleja-Hernández MA, Ramírez-Tortosa MC, Jiménez-Morales A.

*TÍTULO:* Effect of genetic polymorphisms on therapeutic response in multiple sclerosis relapsing-remitting patients treated with interferon-beta.

*REVISTA:* Mutation Research Mutat Res. 2020 Jul-Sep 785:108322

Doi:10.1016/j.mrrev.2020.108322

*CLAVE:* Review

*INDICE DE IMPACTO:* 5.803Q1

CATEGORIA Toxicology 7/92

Biotecnology & Applied Microbiology 19/156

*AUTORES:* Marquez-Pete N, Maldonado Montoro MDM, Pérez-Ramírez C, Sánchez-Martín A, Martínez de la Plata JE, Martínez-Martínez F, Caliz-Caliz R, Daddaoua A, Ramírez-Tortosa MC, Jiménez-Morales A.

*TÍTULO:* Impacto of single-Nucleotide Polymorphisms of CTLA-4, CD80 and CD86 on the Effectiveness of Abatacept in Patient with Rheumatoid Arthritis

*REVISTA:* J Pers Med Journal of Personalized Medicine. 2020 Nov11;10(4):E220

Doi:10.3390/jpm10040220

*CLAVE:* Article

*INDICE DE IMPACTO:* 4.433Q1

CATEGORIA Medicine General&Internal

*POSICION RELATIVA:* 24/165

*AUTORES:* Cancela-Díez B, Pérez-Ramírez C, Maldonado-Montoro MD, Carrasco-Campos MI, Sánchez-Martín A, Pineda-Lancheros LE, Martínez-Martínez F, Calleja-Hernández MA, Ramírez-Tortosa MC, Jiménez-Morales A.

*TÍTULO:* Association between polymorphisms in the vitamin D receptor and susceptibility to multiple sclerosis

*REVISTA*: Pharmacogenet Genomic 2020. Oct 8). doi: 10.1097/FPC.0000000000000420  
*CLAVE*: Article  
*INDICE DE IMPACTO*: 2.940Q2 CATEGORIA PHARMACOLOGY&PHARMACY  
*POSICION RELATIVA*: 116/271

---

*AUTORES*: Marquez-Pete N, Perez-Ramirez C, Maldonado Montoro MM, Marinez-Martinez F, Fernandez-Limos F, Sanchez-Pozo A, Ramirez-Tortosa MC, Jimenez-Morales A.  
*TITULO*: Association of vitamin D receptor gene polymorphisms with rheumatoid arthritis.

*REVISTA*: Archives of Medical Science . doi: <https://doi.org/10.5114/aoms.2020.97423>

*CLAVE*: Article

*INDICE DE IMPACTO*: 2.807Q2 CATEGORIA MEDICINE GENERAL&INTERNAL

*POSICION RELATIVA*: 46/165

---

*AUTORES*: Navarro-Hortal MD, Ramírez-Tortosa CL, Varela-López A, Romero-Márquez JM, Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa M, Forbes-Hernández TY, Granados-Principal S, Battino M, Quiles JL  
*TITULO*: Heart Histopathology and Mitochondrial Ultrastructure in Aged Rats Fed for 24 Months on Different Unsaturated Fats (Virgin Olive Oil, Sunflower Oil or Fish Oil) and Affected by Different Longevity.

*REVISTA*: Nutrients. 2019 Oct 7;11(10). pii: E2390. doi: 10.3390/nu11102390.

*CLAVE*: Article

*INDICE DE IMPACTO*: 4.546Q1 CATEGORIA NUTRITION & DIETETIC

*POSICION RELATIVA*: 16/87

---

*AUTORES*: Ramirez-Tortosa C, Sanchez A, Perez-Ramirez C, Quiles JL, Robles-Almazan M, Pulido-Moran M, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa MC

*TITULO*: Hydroxytyrosol Supplementation Modifies Plasma Levels of Tissue Inhibitor of Metalloproteinase 1 in Women with Breast Cancer

*REVISTA*: Antioxidants (Basel). 2019 Sep 11;8(9). pii: E393. doi: 10.3390/antiox8090393

*CLAVE*: Article

*INDICE DE IMPACTO*: 5.014 Q1 CATEGORIA BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

*POSICION RELATIVA*: 63/299.

CATEGORIA: FOOD SCIENCE – TECHNOLOGY *POSICION RELATIVA*: 10/35

---

*AUTORES*: Ramirez-Tortosa CL, Varela-López A, Navarro-Hortal MD, Ramos-Pleguezuelos FM, Márquez-Lobo B, Ramirez-Tortosa MC, Ochoa JJ, Battino M, Quiles JL

*TITULO*: Longevity and cause of death in male Wistar rats fed lifelong diets based on virgin olive oil, sunflower oil or fish oil.

*REVISTA*: J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2019 Apr 6. pii: glz091. doi: 10.1093/gerona/glz091.

[Epub ahead of print

*CLAVE*: Article

*INDICE DE IMPACTO*: 4.711 Q1 CATEGORIA GERIATRIC & GERONTOLOGY

*POSICION RELATIVA*: 7/53

---

*AUTORES*: El-Azem N, Pulido-Moran M, Ramirez-Tortosa CL, Quiles JL, Cara FE, Sanchez-Rovira P, Granados-Principal S, **Ramirez-Tortosa MC**.

*TITULO*: Modulation by hydroxytyrosol of oxidative stress and antitumor activities of paclitaxel in breast cancer

*REVISTA: Eur J Nutr. 2018 Feb 21. doi: 10.1007/s00394-018-1638-9. Epub 2018 Jun 12*

*CLAVE: Article*

*INDICE DE IMPACTO: 4.49 Q1*

CATEGORIA NUTRITION & DIETETIC

*POSICION RELATIVA: 14/87*

---

*AUTORES: Robles-Almazan M, Pulido-Moran M, Moreno Fernandez J, Ramirez-Tortosa C, Rodriguez-Garcia C, Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC**.*

*TITULO: Hydroxytyrosol: Bioavailability, toxicity and clinical applications*

*REVISTA: Food Research International 2018; 105:654-667. doi.org/10.1016/j.foodres.2017.11.053*

*CLAVE: Review*

*INDICE DE IMPACTO: 3.579 Q1*

CATEGORIA FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

*POSICION RELATIVA: 27/135*

---

*AUTORES: Varela-Lopez A, Perez-Lopez P, Ramirez-Tortosa CL, Battino M, Granados-Principal S, **Ramirez-Tortosa MC**, Ochoa JJ, Vera-Ramirez L, Giampieri F, Quiles JL.*

*TITULO: A gene pathways associated with mitochondrial function, oxidative stress and telomere length are differentially expressed in the liver of rats fed lifelong on virgin olive, sunflower or fish oils*

*REVISTA: Journal of Nutritional Biochemistry 2018;52:36-44. doi: 10.1016/j.jnutbio.2017.09.007.*

*CLAVE: A*

*INDICE DE IMPACTO: 4.416 Q1*

CATEGORIA: NUTRITION & DIETETIC

*POSICION RELATIVA: 15/87 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 63/293Q1*

---

*AUTORES: Varela-Lopez a, Ochoa JJ, Llamas-Elvira JM, Lopez-Frias M, Planells E, **Ramirez-Tortosa MC**, Ramirez-Tortosa C, Giampieri F, Battino M, Quiles JL:*

*TITULO: Age-Related loss in bone mineral density of rats fed lifelong on a fish oil-based diet is avoided by coenzyme Q10 Addition*

*REVISTA: Nutrients 2017;22:9(2) doi: 10.3390/nu9020176*

*CLAVE: A*

*INDICE DE IMPACTO: 4.196*

CATEGORIA: NUTRITION & DIETETIC

*POSICION RELATIVA: 18/83 Q2*

---

*AUTORES: Pulido-Moran M, Bullon P, Morillo JM, Battino M, Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC***

*TITULO: The relationship between insulin resistance and periodontitis is not affected by Mediterranean diet in a Spanish population*

*REVISTA: Archives Of Oral Biology. 2017;77:62-67 doi:10.1016/j.archoralbio.2017.01.023*

*CLAVE: A*

*INDICE DE IMPACTO: 2.05Q2*

CATEGORIA: DENTRISTRY, ORAL SURGERY &

MEDICINE

*POSICION RELATIVA: 38/91*

---

*AUTORES: Jové M, Collado R, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Sol J, Ruiz-Sanjuan M, Fernandez M, de la Torre Cabrera C, Ramírez-Tortosa C, Granados-Principal S, Sánchez-Rovira P, Pamplona R.*

*TITULO: A plasma metabolomic signature discloses human breast cancer.*

*REVISTA: Oncotarget. 2017;8:19522-19533. doi: 10.18632/oncotarget.14521.*

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 5.168Q1

POSICION RELATIVA: 44/217

CATEGORIA: ONCOLOGY

Cell Biology 49/190 Q2

---

AUTORES: Pulido-Moran M, Moreno-Fernandez J, Ramirez-Tortosa C, **Ramirez-Tortosa MC**.

TITULO: Curcumin and Health

REVISTA: Molecules 2016; 21:264-286 doi: 10.3390/molecules21030264.

CLAVE: Review

INDICE DE IMPACTO: 2.861 Q2

CATEGORIA: CHEMISTRY, ORGANIC

POSICION RELATIVA: 17/59

---

AUTORES: Varela-Lopez A, Bullon P, Battino M, **Ramirez-Tortosa M**, Ochoa JJ, Cordero MD, Ramirez-Tortosa CL, Rubini C, Zizzi A, Quiles JL.

TITULO: Coenzyme Q Protects Against Age-Related Alveolar Bone Loss Associated to n-6 Polyunsaturated Fatty Acid Rich-Diets by Modulating Mitochondrial Mechanisms..

REVISTA: J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2016;71:593-600 doi:10.1093/gerona/glv063

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 5.957Q1

CATEGORIA: GERIATRIC & GERONTOLOGY

POSICION RELATIVA: 3/49

---

AUTORES: Gonzalez-Alonso A, Ramirez-Tortosa CL, Varela-Lopez A, Roche E, Arribas MI, **Ramirez-Tortosa MC**, Giampieri F, Ochoa JJ, Quiles JL.

TITULO: Sunflower oil but not fish oil resemble positive effects of virgin olive oil on aged pancreas after life-long coenzyme q addition.

REVISTA: Int J Mol Sci. 2015;16(10):23425-45. doi: 10.3390/ijms161023425

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.862 Q2

CATEGORIA: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

POSICION RELATIVA: 134/290

---

AUTORES: Granados-Principal S, El-azem N, Pamplona R, Ramirez-Tortosa C, Pulido-Moran M, Vera-RAMirez L, Quiles JL, Sanchez-Rovira P, Naudi A, Portero-Otin M, Perez-Lopez P, **Ramirez-Tortosa MC**

TITULO: Hydroxytyrosol ameliorates oxidative stress and mitochondrial dysfunction in doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats with breast cancer.

REVISTA: Biochem Pharmacol. 2014;90:25-33. doi: 10.1016/j.bcp.2014.04.001

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 5.009 Q1

CATEGORIA: PHARMACOLOGY & PHARMACY

POSICION RELATIVA: 23/255

---

AUTORES: Bullón P, Morillo JM, Thakker N, Veeramachaneni R, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Jaramillo R, Battino M.

TITULO: Confirmation of oxidative stress and fatty acid disturbances in two further Papillon-Lefèvre syndrome families with identification of a new mutation

REVISTA: J Eur Acad Dermatol. 2014, 28:1049-1056. DOI: 10.1111/jdv.12265

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.826 Q1

CATEGORIA: DERMATOLOGY

POSICION RELATIVA: 11/63

---

*AUTORES:* Diamanti J, Mezzetti B, Giampieri F, Alvarez-Suarez JM, Quiles JL, Gonzalez-Alonso A, **Ramirez-Tortosa MC**, Granados-Principal S, Gonzales-Paramas AM, Santos-Buelga C, Battino M.

*TITULO:* Doxorubicin-Induced Oxidative Stress in Rats is Efficiently Counteracted by Dietary Anthocyanin Differently Enriched Strawberry (*Fragaria x annassa* Duch.).

*REVISTA:* J Agr Food Chem. 2014,62:3935-3943. DOI:10.1021/jf405721d

*CLAVE:* A

*INDICE DE IMPACTO:* 2.912 Q1            *CATEGORIA:* FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

*POSICION RELATIVA:* 13/123

---

*AUTORES:* Roche E, Ramírez-Tortosa CL, Arribas MI, Ochoa JJ, Sirvent-Belando JE, Battino M, **Ramírez-Tortosa MC**, González-Alonso A, Pérez-López MP, Quiles JL.

*TITULO:* Comparative Analysis of Pancreatic Changes in Aged Rats Fed Life Long With Sunflower, Fish, or Olive Oils.

*REVISTA:* J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2014,69:934-944. DOI:10.1093/gerona/glt157

*CLAVE:* A

*INDICE DE IMPACTO:* 5.416 Q1            *CATEGORIA:* GERIATRIC & GERONTOLOGY

*POSICION RELATIVA:* 3/50

---

*AUTORES:* Bullon P, Battino M, Varela-Lopez A, Perez-Lopez P, Granados-Principal S, **Ramirez-Tortosa MC**, Ochoa JJ, Cordero MD, Gonzalez-Alonso A, Ramirez-Tortosa CL, Rubini C, Zizzi A, Quiles JL

*TITULO:* Diets based on virgin olive oil or fish oil but not on sunflower oil prevent age-related alveolar bone resorption by mitochondrial-related mechanisms.

*REVISTA:* PLoS One. 2013 Sep 16;8(9):e74234.

doi: 10.1371/journal.pone.0074234. eCollection 2013. *CLAVE:* A

*INDICE DE IMPACTO:* 3.534 Q1            *CATEGORIA:* MULTIDISCIPLINAR SCIENCES

*POSICION RELATIVA:* 8/55

---

*AUTORES:* Vera-Ramirez L, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC**, Lorente JA.

*TITULO:* Transcriptional shift identifies a set of genes driving breast cancer chemoresistance

*REVISTA:* Plos One, 2013;8(1):e53983. doi: 10.1371/journal.pone.0053983

*CLAVE:* A

*INDICE DE IMPACTO:* 3.534 Q1            *CATEGORIA:* MULTIDISCIPLINAR SCIENCES

*POSICION RELATIVA:* 8/55

---

*AUTORES:* Vera-Ramirez L, Pérez-Lopez P, Varela-Lopez A, **Ramirez-Tortosa MC**, Battino M, Quiles JL

*TITULO:* Curcumin and liver disease

*REVISTA:* Biofactor, 2013;39:88-100. doi: 10.1002/biof.1057.

*CLAVE:* Review

*INDICE DE IMPACTO:* 3.00 Q2            *CATEGORIA:* ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

*POSICION RELATIVA:* 57/124

---

*AUTORES:* Vera-Ramirez L, **Ramirez-Tortosa MC**, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL.  
*TITULO:* Impact of diet on breast cancer risk: a review of experimental and observational studies.  
*REVISTA:* *Crit Rev Food Sci Nutr*, 2013;53:49-75. doi: 10.1080/10408398.2010.521600  
*CLAVE:* R  
*INDICE DE IMPACTO:* 5.548 Q1      CATEGORIA: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
*POSICION RELATIVA:* 2/123

---

*AUTORES:* Escolano-Margarit MV, Campoy C, **Ramírez-Tortosa MC**, Demmelmair H, Miranda MT, Gil A, Decsi T, Koletzko BV  
*TITULO:* Effects of fish oil supplementation on the fatty acid profile in erythrocyte membrane and plasma phospholipids of pregnant women and their offspring: a randomised controlled trial.  
*REVISTA:* *Br J Nutr*, 2013; 109:1647-1656 doi: 10.1017/S0007114512003716.  
*CLAVE:* A  
*INDICE DE IMPACTO:* 3.342 Q2      CATEGORIA: NUTRITION & DIETETIC  
*POSICION RELATIVA:* 21/79

---

*AUTORES:* Granados-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa CL, Ochoa-Herrera JJ, Perez-Lopez P, Pulido-Moran M, **Ramirez-Tortosa MC**.  
*TITULO:* Squalene ameliorates the atherosclerotic lesion through the reduction of CD36 scavenger receptor expression in macrophages  
*REVISTA:* *Molecular Nutrition & Food Research*, 2012; 56:733-740. doi: 10.1002/mnfr.201100703  
*CLAVE:* A  
*INDICE DE IMPACTO:* 4.310 Q1      CATEGORIA: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
*POSICION RELATIVA:* 4/124

---

*AUTORES:* Pedro Bullon, Mario D Cordero, José L Quiles, **Maria C, Ramirez-Tortosa**, Adrian Gonzalez-Alonso, Simona Alfonsi, Rocio Garcia-Marin, Manuel de Miguel and Maurizio Battino  
*TITULO:* Autophagy in periodontitis patients and gingival fibroblasts: unraveling the link between chronic diseases and inflammation  
*REVISTA:* *BMC Medicine*, 2012; 10(1):122 doi: 10.1186/1741-7015-10-122  
*CLAVE:* A  
*INDICE DE IMPACTO:* 6.679 Q1      CATEGORIA: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
*POSICION RELATIVA:* 8/155

---

*AUTORES:* Vera-Ramirez L, **Ramirez-Tortosa M**, Perez-Lopez P, Granados-Principal S, Battino M, Quiles JL.  
*TITULO:* Long-term effects of systemic cancer treatment on DNA oxidative damage: The potential for targeted therapies  
*REVISTA:* *Cancer Lett*, 2012; 31;327:134-141 doi: 10.1016/j.canlet.2011.12.029  
*CLAVE:* A  
*INDICE DE IMPACTO:* 4.258 Q1      CATEGORIA: ONCOLOGY  
*POSICION RELATIVA:* 49/197

---

*AUTORES:* Garcia-Rodriguez CE, Mesa MD, Olza J, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Noakes PS, Miles EA, **Ramirez-Tortosa MC**, Liaset B, Froylan L, Rossary A, Farges MC, Vasson MP, Aguilera CM, Helmersson-Karlqvist J, Godfrey KM, Calder PC, Bsu S, Gil A.  
*TITULO:* Does consumption of two portions of salmon per week enhance the antioxidant defense system in pregnant women?

*REVISTA: Antioxidant Redox Signal*, 2012 16:1401-1406. doi: 10.1089/ars.2012.4508.  
*INDICE DE IMPACTO: 7.189 Q1 CATEGORIA: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY*  
*POSICION RELATIVA: 32/290*

---

*AUTORES: Vera-Ramirez L, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa MC, Ramirez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL*  
*TITULO: Oxidative stress status in metastatic breast cancer patients receiving palliative chemotherapy and its impact on survival rates*  
*REVISTA: Free Radical Research*, 2012; 46:2-10 doi: 10.3109/10715762.2011.635658  
*INDICE DE IMPACTO: 3.279 Q2 CATEGORIA: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY*  
*POSICION RELATIVA: 112/290*

---

*AUTORES: Vera-Ramirez L, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa MC, Ramirez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Fernandez-navarro M, Lorente JA, Quiles JL.*  
*TITULO: Does chemotherapy-induced oxidative stress improve the survival rates of breast cancer patients?.*  
*REVISTA: Antioxidant Redox Signal*, 2011;15:903-909. doi: 10.1089/ars.2011.3993  
*INDICE DE IMPACTO: 8.436 Q1 CATEGORIA: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY*  
*POSICION RELATIVA: 25/290*

---

*AUTORES: Campoy C, Escolano-Margaret MV, Ramos R, Csabi G, Beyer J, Ramirez-Tortosa MC, Molloy A, Decsi T, Koletzko B.*  
*TITULO: Effects of prenatal fish oil and s-methyltetrahydrofolate supplementation on cognitive development of children at 6 ½ years of age.*  
*REVISTA: American Journal of Clinical Nutrition*, 2011;94:1880-1888 doi: 10.3945/ajcn.110.001107  
*INDICE DE IMPACTO: 6.669 Q1 CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS*  
*POSICION RELATIVA: 3/74*

---

*AUTORES: Granados-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa CL, Camacho-Corencia P, Sanchez-Rovira P, Vera-Ramirez L, Ramirez-Tortosa MC.*  
*TITULO: Hydroxytyrosol inhibits growth and cell proliferation and promotes high expression of sfrp4 in rat mammary tumours*  
*REVISTA: Molecular Nutrition & Food Research*, 2011;55:117-126. doi: 10.1002/mnfr.201000220.  
*CLAVE: A*  
*INDICE DE IMPACTO: 4.307 Q1 CATEGORIA: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY*  
*POSICION RELATIVA: 2/128*

---

*AUTORES: Vera-Ramirez L, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Ramirez-Tortosa MC, Grandos-Principal S, Lorente JA. Quiles JL.*  
*TITULO: Free radicals in breast carcinogenesis, breast cancer progression and cancer stem cells. Biological bases to develop oxidative-based therapies.*  
*REVISTA: Critical Reviews in Oncology/Hematology*, 2011;80:347-368.  
 doi: 10.1016/j.critrevonc.2011.01.004  
*CLAVE: R (Review)*  
*INDICE DE IMPACTO: 4.441 Q1 CATEGORIA: ONCOLOGY*  
*POSICION RELATIVA: 38/196*

---

**AUTORES:** Bullon P, Cordero M, Quiles JL, Morillo JM, **Ramirez-Tortosa MC**, Battino M  
**TITULO:** Mitochondrial dysfunction promoted by Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide as a possible link between cardiovascular disease and periodontitis  
**REVISTA:** *Free Radical in Medicine & Biology*, 2011;50:1336-1643.

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 5.423 Q1 **CATEGORIA:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**POSICION RELATIVA:** 49/290

---

**AUTORES:** Ochoa JJ, Pamplona R, **Ramirez-Tortosa MC**, Granados-Principal S, Perez-Lopez P, Naudí A, Portero-Otín M, López-Frías M, Battino M, Quiles JL

**TITULO:** Age-related changes in brain mitochondrial DNA deletion and oxidative stress are differentially modulated by dietary fat type and coenzyme Q10

**REVISTA:** *Free Radical in Medicine & Biology*, 2011; 50:1053-1064

doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2011.02.004

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 5.423 Q1 **CATEGORIA:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**POSICION RELATIVA:** 49/290

---

**AUTORES:** Gil-Campos M, **Ramirez-Tortosa MC**, Aguilera MC, Cañete R, Gil A.

**TITULO:** Fasting and postprandial adiponectin alterations anticipate NEFA and TNF-alfa change in prepubertal obese children

**REVISTA:** *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*, 2011;21:62-68

doi: 10.1016/j.numecd.2009.07.003

**INDICE DE IMPACTO:** 3.731 Q1 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

**POSICION RELATIVA:** 13/72

---

**AUTORES:** Grandos-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa CL, Sanchez-Rovira P, **Ramirez-Tortosa MC**.

**TITULO:** New advances in molecular mechanisms and the prevention of adriamycin toxicity by antioxidant nutrients

**REVISTA:** *Food and Chemical Toxicology*, 2010, 48:1425-1438. doi: 10.1016/j.fct.2010.04.007.

**CLAVE:** A (Review)

**INDICE DE IMPACTO:** 2.602 Q1 **CATEGORIA:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**POSICION RELATIVA:** 16/128

---

**AUTORES:** Granados-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa CL, Sanchez-Rovira P, **Ramirez-Tortosa MC**.

**TITULO:** Hydroxytyrosol (a hydrophilic phenolic compound from virgin olive oil): from laboratory investigations to future clinical trials

**REVISTA:** *Nutrition Review*, 2010, 68:191-206. doi: 10.1111/j.1753-4887.2010.00278.x

**CLAVE:** A (Review)

**INDICE DE IMPACTO:** 4.077 Q1 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETIC

**POSICION RELATIVA:** 9/70

---

**AUTORES:** Vera L, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC**, Alvarez JC, Fernandez-Navarro M, Lorente JA.

**TITULO:** Gene-expression profiles, tumor microenvironment, and cancer stem cells in breast cancer. Latest advances towards an integrated approach

**REVISTA:** *Cancer Treatment Reviews*, 2010, 36:477-484. doi: 10.1016/j.ctrv.2010.02.017

**CLAVE:** R (Review)

**INDICE DE IMPACTO:** 6.811 Q1

**CATEGORIA:** ONCOLOGY

**POSICION RELATIVA:** 19/185

---

**AUTORES:** **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles JL, Battino M, Granados S, Morillo JM, Bompadre S, Newman HN, Bullon P.

**TITULO:** Periodontitis is associated with altered plasma fatty acids and cardiovascular risk markers

**REVISTA:** *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*, 2010;20:133-139.

doi: 10.1016/j.numecd.2009.03.003

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 3.438 Q1

**CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

**POSICION RELATIVA:** 14/70

---

**AUTORES:** Lopez-Miranda J, Perez-Jimenez F, Ros E, De Caterina R, Badimon L, Covas MI, Escrich E, Ordovas HM, Soriguer F, Abia R, Alarcon de la Lastra C, Battino M, Corella D, Chamorro-Quiros J, Delgado-Lista J, Giugliano D, Esposito K Estruch R, Fernandez-Real JM, Gaforio JJ, La Vecchia C, Lairon D, Lopez-Segura F, Mata P, Menendez JA, Muriana FJ, Osada J, Panagiotakos DB, Paniagua JA, Perez-Martinez P, Peinado MA, Pineda-Priego M, Poulsen HE, Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC**, Ruano J, Serra-Majem L, Sola R, MSolanas, Solfrizzi V, dela Torre-Fornell R, Trichopoulou A, Uceda M, Villalba-Montoro JM, Villar-Ortiz JR, Visioli F, Yiannakouris N.

**TITULO:** Olive oil and health: Summary of the II international conference on olive oil and health consensus report, Jaen and Cordoba (Spain) 2008

**REVISTA:** *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*, 2010, 20:284-294

doi: 10.1016/j.numecd.2009.12.007

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 3.438 Q1

**CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

**POSICION RELATIVA:** 14/70

---

**AUTORES:** Quiles JI, Pamplona R, **Ramirez-Tortosa MC**, Naudí A, Portero-Otin M, Araujo-Nepomuceno E, Lopez-Frias M, Battino M, Ochoa JJ.

**TITULO:** Coenzyme Q addition to an n-6 PUFA-rich diet resembles benefits on age-related mitochondrial DNA deletion and oxidative stress of a MUFA-rich diet in rat heart

**REVISTA:** *Mechanisms of Ageing and Development*, 2010, 131:38-47. doi:

10.1016/j.mad.2009.11.004

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 4.857 Q1

**CATEGORIA:** GERIATRICS & GERONTOLOGY

**POSICION RELATIVA:** 5/45

---

**AUTORES:** Larque E, Gil-Campos M, Villada I, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete R, Gil A.

**TITULO:** Postprandial plasma adiponectin response is reduced in prepubertal premature pubarche girls

**REVISTA:** *Metabolism (Clinical and Experimental)*, 2010, 59:1319-1326

doi: 10.1016/j.metabol.2009.12.009

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 2.538 Q3

**CATEGORIA:** ENDOCRINOLOGY &

**METABOLISM**

POSICION RELATIVA: 64/116

---

**AUTORES:** Gil-Campos M, Aguilera MC, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete R, Gil A.  
**TITULO:** Fasting and postprandial relationships among plasma leptin, ghrelin and insulin in prepubertal obese children  
**REVISTA:** *Clinical Nutrition*, 2010, 29:54-59 doi: 10.1016/j.clnu.2009.06.007  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 3.410 Q1      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS  
**POSICION RELATIVA:** 15/70

---

**AUTORES:** **Ramirez-Tortosa MC**, Ramirez-Tortosa CL, Mesa MD, Granados S, Gil A, Quiles JL,  
**TITULO:** Curcumin ameliorates rabbits's steatohepatitis via respiratory chain, oxidative stress and TNF-alfa  
**REVISTA:** *Free Radical in Medicine & Biology*, 2009,47:924-931  
doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2009.06.015  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 6.081      **CATEGORIA:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**POSICION RELATIVA:** 12/105

---

**AUTORES:** Bullon P, Quiles JL, Morillo JM, Rubini C, Goteri G, Granados-Principal S, Battino M, **Ramirez-Tortosa MC**.  
**TITULO:** Gingival vascular damage in atherosclerotic rabbits: hydroxytyrosol and squalene benefits  
**REVISTA:** *Food and Chemical Toxicology*, 2009, 47:2327-2331 doi: 10.1016/j.fct.2009.06.026.  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.114      **CATEGORIA:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**POSICION RELATIVA:** 22/118

---

**AUTORES:** Bullon P, Morillo JM, **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles JL, Newman HN, Battino M.  
**TITULO:** Metabolic Syndrome and periodontitis: is oxidative stress a common link?  
**REVISTA:** *J Dent Res*, 2009, 88:503-518 doi: 10.1177/0022034509337479  
**CLAVE:** R  
**INDICE DE IMPACTO:** 3.458      **CATEGORIA:** DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
**POSICION RELATIVA:** 2/64

---

**AUTORES:** Gil-Campos M, **Ramirez-Tortosa MC**, Larque E, Linde J, Aguilera CM, Cañete R, Gil A.  
**TITULO:** Metabolic Syndrome Affects Fatty Acid Composition of Plasma Lipids in Obese Prepubertal Children  
**REVISTA:** *Lipids*, 2008, 8:723-732.  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 1.888      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS  
**POSICION RELATIVA:** 30/59

---

**AUTORES:** **Ramirez-Tortosa MC**, Granados S, Ramirez-Tortosa CL, Ochoa JJ, Camacho P, García Valdes L, Battino M, Quiles JL.

**TITULO:** Oxidative stress status in liver mitochondria and lymphocyte DNA damage of atherosclerotic rabbits supplemented with water soluble coenzyme Q10

**REVISTA:** *Biofactors*, 2008, 32: 263-273

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 1.23      **CATEGORIA:** ENDOCRINOLOGY&METABOLISM

**POSICION RELATIVA:** 85/93

---

**AUTORES:** Moreno-Galarraga L, Santos-Perez JL, **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles JL, Granados S, Martinez-Victoria E, Ortega L.

**TITULO:** Evaluation of DNA damage in children with ataxia-telangiectasia and risk relatives with the comet test

**REVISTA:** *Journal Investigational Allergology Clinical Immunology*, 2008, 18:137-138.

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 1.254      **CATEGORIA:** ALLERGY

**POSICION RELATIVA:** 14/17

---

**AUTORES:** Vieites JM, Torre R, **Ramirez-Tortosa MC**, Torres MI, Sánchez-Pozo A, Gil A, Suarez A.

**TITULO:** Exogenous nucleosides accelerate differentiation of rat intestinal epithelial cells

**REVISTA:** *British Journal of Nutrition*, 2008, 99:732-738.

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 2.764      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

**POSICION RELATIVA:** 15/59

---

**AUTORES:** Krauss-Etschmann S, Hartl D, Rzehak P, Heinrich J, Shadid R, **Ramírez-Tortosa MD**, Campoy C, Pardillo S, Schendel DJ, Decsi T, Demmelmair H, Koletzko BV; Nutraceuticals for Healthier Life Study Group.

**TITULO:** Decreased cord blood IL-4, IL-13, CCR4 and increased TGF-beta after fish oil supplementation of pregnant women

**REVISTA:** *The Journal of Allergy & Clinical Immunology*, 2008, 121:464-470

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 9.773      **CATEGORIA:** ALLERGY

**POSICION RELATIVA:** 1/17

---

**AUTORES:** M Gil-Campos, E Larqué, **MC Ramírez-Tortosa**, J Linde, I Villada, R Cañete, A Gil.

**TITULO:** Changes in plasma fatty acid composition after intake of a standardised breakfast in prepubertal obese children.

**REVISTA:** *British Journal of Nutrition*, 2008;99:909-919.

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 2.764      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

**POSICION RELATIVA:** 15/59

---

**AUTORES:** Escrich E, **Ramirez-Tortosa MC**, Sanchez-Rovira P, Colomer R, Solanas M, Gaforio JJ

**TITULO:** Olive oil in cancer prevention and progression

**REVISTA:** *Nutrition Review*, 2006, 64:40-52

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 2.937      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 11/55

---

**AUTORES:** Larque E, Gil-Campos M, **Ramirez-Tortosa MC**, Linde J, Cañete R, Gil A.  
**TITULO:** Dietary intake and plasma trans fatty acid concentrations in prepubertal obese Spanish children  
**REVISTA:** *International Journal of Obesity*, 2006; 10:1488-1493.  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 4.055    **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS  
**POSICION RELATIVA:** 4/55

---

**AUTORES:** Quiles JL, Ochoa JJ, **Ramirez-Tortosa MC**, Linde J, Bompadre S, Battino M, Carbona E, Maldonado J, Mataix J.  
**TITULO:** “Coenzyme Q concentration and total antioxidant capacity of human milk at different stages of lactation in mothers.”  
**REVISTA:** *Free Radical Research*, 2006; 40(2):199-206  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.536    **CATEGORIA:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**POSICION RELATIVA:** 128/262

---

**AUTORES:** Quiles JL, Ochoa JJ, **Ramírez-Tortosa MC**, Huertas J, Mataix J.  
**TITULO:** “Age-related mitochondrial DNA deletion in rat liver depends on dietary fat unsaturation.”  
**REVISTA:** *Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences And Medical Sciences*, 2006; 61:107-114  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.861    **CATEGORIA:** GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**POSICION RELATIVA:** 10/30

---

**AUTORES:** Perez-Jimenez F, Alvarez de Cienfuegos G, Badimon L, Barja G, Battino M, Blanco A, Bonanome A, Colomer R, Corella-Piquer D, Covas I, Chamorro-Quiros J, ESCRICH E, Gaforio JJ, Garcia Luna PP, Hidalgo L, Kafatos A, Kris-Etherton PM, Lairon D, Lamuela-Raventos L, Lopez-Miranda J, Lopez-Segura F, Martinez-Gonzalez MA, Mata P, Mataix J, Ordovas J, Osada J, Pacheco-Reyes R, Perucho M, Pineda-Priego M, Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC**, Ruiz-Gutierrez V, Sanchez-Rovira P, Solfrizzi V, Soriguer-Escofet V, de la Torre-Fornell R, Trichopoulos A, Villalba-Montoro JM, Villar-Ortiz JR, Visioli F.  
**TITULO:** “International conference of the healthy effect of virgin olive oil: Consensus report.”  
**REVISTA:** *European Journal of Clinical Investigation*, 2005; 35:421-424.  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.68    **CATEGORIA:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**POSICION RELATIVA:** 20/105

---

**AUTORES:** Concepción M Aguilera, César L Ramírez-Tortosa, José L Quiles, M Dolores Yago, M Alba Martínez-Burgos, Emilio Martínez-Victoria, Ángel Gil, **M Carmen Ramírez-Tortosa**  
**TITULO:** “Monounsaturated and n-3 but not n-6 polyunsaturated fatty acids improve hepatic fibrosis in hypercholesterolemic rabbits”  
**REVISTA:** *Nutrition*, 2005; 21(3):363-371.  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.064    **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 20/53

---

**AUTORES:** **Ramírez-Tortosa MC**, García Alonso J, VidalGuevara ML, Quiles JL, Periago MJ, Linde J, Mesa MD, Ros G, Abellan P, Gil A.

**TITULO:** "Oxidative stress status in an institutionalised elderly group after the intake of a phenolic-rich dessert"

**REVISTA:** *British Journal of Nutrition*, 2004;92:1-9.

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 2.71      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

**POSICION RELATIVA:** 10/53

---

**AUTORES:** García-Alonso J, Periago MJ, Vidal Guevara, **Ramírez-Tortosa MC**, Gil A, Ros G.  
**TITULO:** "Evaluación nutricional y estado antioxidante de un grupo de ancianos institucionalizados de Murcia (España)"

**REVISTA:** *Archivos Latinoamericanos de Nutricion*, 2004;54:180-189.

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 0.11      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

**POSICION RELATIVA:** 51/53

---

**AUTORES:** Quiles JL, Ochoa JJ, **Ramírez-Tortosa MC**, Battino M, Huertas JR, Martín Y, Mataix J.

**TITULO:** "Dietary fat type (virgin olive vs. sunflower oils) affects age-related changes in DNA double-strand-breaks, antioxidant capacity and blood lipids in rats"

**REVISTA:** *Experimental Gerontology*, 2004;39:1189-1198.

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 2.88      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

**POSICION RELATIVA:** 6/29

---

**AUTORES:** Aguilera CM, Mesa MD, **Ramírez-Tortosa MC**, Nestares MT, Ros E, Gil A.

**TITULO:** "Sunflower oil does not protect again LDL oxidation as virgin olive oil does in patients with peripheral vascular disease"

**REVISTA:** *Clinical Nutrition* 2004;23:673-681.

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 2.019      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

**POSICION RELATIVA:** 18/53

---

**AUTORES:** Ochoa JJ, **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles JL, Palomino N, Robles R, Mataix J, Huertas JR.

**TITULO:** "Oxidative stress in erythrocytes from premature and full-term infants during their first 72h of life"

**REVISTA:** *Free Radical Research* 2003; 37:317-322

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 2.74      **CATEGORIA:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**POSICION RELATIVA:** 100/261

---

**AUTORES:** Mesa MD, Aguilera CM, , Ramírez-Tortosa CL, **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles JL, Baro L, Martinez de Victoria E, Gil A

**TITULO:** “Oral administration of a turmeric extract inhibits erythrocyte and liver microsome membrane oxidation in rabbits fed with an atherogenic diet”

**REVISTA:** *Nutrition* 2003;19:800-804

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 2.32      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

**POSICION RELATIVA:** 11/53

---

**AUTORES:** Aguilera CM, Mesa MD, **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles JL, Gil A

**TITULO:** “Virgin oil and fish oils enhance the hepatic antioxidant defence system in atherosclerotic rabbits”

**REVISTA:** *Clinical Nutrition* 2003;22:379-384.

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 1.185      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

**POSICION RELATIVA:** 32/53

---

**AUTORES:** Quiles JL, Farquharson AJ, **Ramírez-Tortosa MC**, Grant I, Milne L, Huertas JR, Battino M, Mataix J, Wahle KWJ.

**TITULO:** “Coenzyme Q differentially modulates phospholipid hydroperoxide glutathione peroxidase gene expression and free radicals production in malignant and non-malignant prostate cells”

**REVISTA:** *Biofactors* 2003;18:265-270.

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 1.85      **CATEGORIA:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**POSICION RELATIVA:** 51/88

---

**AUTORES:** Nestares T, López-Jurado M, Urbano G, Seiquer I, **Ramírez-Tortosa MC**, Ros E, Mataix J, Gil A

**TITULO:** “Effects of life-style modification and lipid intake variations on patients with peripheral vascular disease”

**REVISTA:** *Int J Vitam Nutr Res* 2003;73:389-398.

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 1.019      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

**POSICION RELATIVA:** 33/53

---

**AUTORES:** Quiles JL, Mesa MD, Ramírez-Tortosa CL, Aguilera CM, Battino M, Gil A, **Ramírez-Tortosa MC**

**TITULO:** “*Curcuma longa* extract supplementation reduces oxidative stress and attenuates aortic fatty streak development in rabbits”

**REVISTA:** *Atherosclerosis Thrombosis Vascular Biology*, 2002;22:1225-1231

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 6.35      **CATEGORIA:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

**POSICION RELATIVA:** 5/52

---

**AUTORES:** Aguilera CM, **Ramírez-Tortosa MC**, Mesa MD, Ramírez-Tortosa CL, Gil A

**TITULO:** “Sunflower, virgin olive and fish oils differentially affect the progression of aortic lesions in rabbits with experimental atherosclerosis”

**REVISTA:** *Atherosclerosis* 2002;162:335-344

**CLAVE:** A

**INDICE DE IMPACTO:** 3.33      **CATEGORIA:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

POSICION RELATIVA: 12/52

---

**AUTORES:** Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Gómez A, Huertas J, Mataix J  
**TITULO:** “Role of vitamin E and phenolic compounds in the antioxidant capacity, measured by ESR, of virgin olive, olive and sunflower oils after frying”  
**REVISTA:** *Food Chemistry* 2002;76:81-88  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 1.4      **CATEGORIA:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**POSICION RELATIVA:** 15/92

---

**AUTORES:** Ochoa JJ, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Mataix J, Huertas J.  
**TITULO:** “Dietary oils high in oleic acid but with different unsaponifiable fraction contents have different effects in lipid profile and peroxidation in rabbit-LDL”  
**REVISTA:** *Nutrition* 2002;18:60-65  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.27      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS  
**POSICION RELATIVA:** 10/50

---

**AUTORES:** Quiles JL, Huertas JR, Battino M, Mataix J, **Ramírez-Tortosa MC**  
**TITULO:** “Antioxidant nutrients and adriamycin toxicity”  
**REVISTA:** *Toxicology* 2002;180:79-95.  
**CLAVE:** *Review*  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.47      **CATEGORIA:** TOXICOLOGY  
**POSICION RELATIVA:** 12/76

---

**AUTORES:** Battino M, Ferreiro MS, Littarru G, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Huertas JR, Mataix J, Villa RF, Gorini A.  
**TITULO:** “Structural damages induced by peroxidation may account for functional impairment of heavy synaptic mitochondria”  
**REVISTA:** *Free Radical Research*, 2002;34:479-484  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.52      **CATEGORIA:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**POSICION RELATIVA:** 111/266

---

**AUTORES:** JL Quiles, JR Huertas, M Battino, **MC Ramírez-Tortosa**, M Cassinello, M Mañas, M Lopez-Frias, J Mataix.  
**TITULO:** “The intake of fried virgin olive or sunflower oils differentially induces oxidative stress in rat liver microsomes”  
**REVISTA:** *British Journal of Nutrition*, 2002;88:57-65  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.49      **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS  
**POSICION RELATIVA:** 7/50

---

**AUTORES:** M Battino, JL Quiles, JR Huertas, **MC Ramírez-Tortosa**, M Cassinello, M Mañas, M Lopez-Frias, J Mataix.  
**TITULO:** “Feeding fried oil changes antioxidant and fatty acid pattern of rat and affects rat liver mitochondrial respiratory chain components”

REVISTA: *Journal Bioenergetics and Biomembranes*, 2002;34:127-134  
 CLAVE: A  
 INDICE DE IMPACTO: 2.92 CATEGORIA: BIOPHYSICS  
 POSICION RELATIVA: 20/65

---

AUTORES: **Ramirez-Tortosa MC**, Andersen O, Gardner P, Morrice P, Wood S, Duthie S, Collins A, Duthie G.  
 TITULO: "Anthocyanin-rich extract decreases indices of lipid peroxidation and DNA damage in vitamin E depleted rat"  
 REVISTA: *Free Radical in Biology & Medicine* 2001;31:1033-1037  
 CLAVE: A  
 INDICE DE IMPACTO: 5.082 CATEGORIA: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
 POSICION RELATIVA: 14/90

---

AUTORES: **Ramirez-Tortosa MC**, Mesa MD, Aguilera MC, Quiles JL, Baro L, Ramirez-Tortosa CL, Martinez-Victoria E, Gil A.  
 TITULO: "Oral Administration Of A Turmeric Extract Inhibits LDL Oxidation And Has Hypocholesterolemic Effect In Rabbits With Experimental Atherosclerosis"  
 REVISTA: *Atherosclerosis* 1999;147:371-378.  
 CLAVE: A  
 INDICE DE IMPACTO: 2.877 CATEGORIA: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE  
 POSICION RELATIVA: 12/44

---

AUTORES: **Ramirez-Tortosa MC**, Urbano G, López-Jurado M, Nestares T, González MC, Mir A, Ros E, Mataix J, Gil A.  
 TITULO: "Extra-Virgin more than Refined Olive Oil Increases the Resistance of LDL to Oxidation in Free-Living Men with Peripheral Vascular Disease"  
 REVISTA: *Journal of Nutrition* 1999;129:2177-2183  
 CLAVE: A  
 INDICE DE IMPACTO: 2.15 CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS  
 POSICION RELATIVA: 9/50

---

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, López-Pedrosa JM, Suárez A, Ros E, Mataix J, Gil A.  
 TITULO: "Olive oil and fish oil enriched diets modify plasma lipids and susceptibility of low density lipoprotein to oxidative modification in free living male patients with peripheral vascular disease: the Spanish Nutrition Study"  
 REVISTA: *British Journal of Nutrition* 1999;82: 31-39.  
 CLAVE: A  
 INDICE DE IMPACTO: 1.944 CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS  
 POSICION RELATIVA: 11/55

---

AUTORES: **MC Ramírez-Tortosa**, A Suárez, MC Gómez, E Ros, J Mataix, Á Gil.  
 TITULO: "Effect of extra virgin olive oil and fish oil supplementation on plasma lipids and susceptibility of low density lipoprotein to oxidative alteration in free living Spanish male patients with peripheral vascular disease"  
 REVISTA: *Clinical Nutrition* 1999; 18:167-174.  
 CLAVE: A  
 INDICE DE IMPACTO: 1.117 CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS  
 POSICION RELATIVA: 24/50

---

**AUTORES:** MC Ramirez-Tortosa, G. Urbano, M López-Jurado, T Nestares, MC González, J González, A Mir, E Ros, J Mataix, A Gil.  
**TITULO:** “Lifestyle changes in free-living patient with peripheral vascular disease (Fontaine stage II) related to plasma and LDL lipid composition A 15 month follow-up study”  
**REVISTA:** *Clinical Nutrition* 1999;18: 281-289  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 1.117    **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS  
**POSICION RELATIVA:** 24/50

---

**AUTORES:** Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC**, Ibáñez S, Gómez A, Duthie GG, Huertas J, Mataix J.  
**TITULO:** “Vitamin E Supplementation increases the Stability and the *in vivo* Antioxidant Capacity of Refined Olive Oil”  
**REVISTA:** *Free Radical Research* 1999;31:129-139  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.27    **CATEGORIA:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**POSICION RELATIVA:** 116/295

---

**AUTORES:** A Suárez, **MC Ramirez-Tortosa**, A Gil, MJ Faus.  
**TITULO:** “Addition of vitamin E to long-chain polyunsaturated fatty acid-enriched diets protects neonatal tissue lipids against peroxidation in rats”  
**REVISTA:** *European Journal of Nutrition* 1999; 38:169-179.  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 1.179    **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS  
**POSICION RELATIVA:** 27/51

---

**AUTORES:** JL Quiles, **MC Ramirez-Tortosa**, JR Huertas, S Ibañez , JA Gomez, M Battino, J Mataix  
**TITULO:** “Olive oil supplemented with vitamin E affects mitochondrial coenzyme Q levels in liver of rats after an oxidative stress induced by adriamycin”  
**REVISTA:** *Biofactors* 1999; 9:331-336.  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 1.27    **CATEGORIA:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**POSICION RELATIVA:** 60/90

---

**AUTORES:** **Ramírez-Tortosa MC**, Aguilera CM, Quiles JL, Gil A  
**TITULO:** Influence of dietary lipids on lipoprotein composition and LDL Cu<sup>2+</sup> induced oxidation in rabbits with experimental atherosclerosis  
**REVISTA:** *Biofactors* 1998; 8:79-85.  
**CLAVE:** A  
**INDICE DE IMPACTO:** 1.85    **CATEGORIA:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**POSICION RELATIVA:** 60/90

---

**AUTORES:** JL Quiles, C. Aguilera, MD Mesa, **MC Ramírez-Tortosa**, L. Baró and Gil A  
**TITULO:** An Ethanolic-aqueous extract of *Curcuma longa* decrease the susceptibility of liver microsomes and mitochondria to lipid peroxidation in atherosclerotic rabbits.

REVISTA: *Biofactors* 1998; 8: 51-57.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 1.85 CATEGORIA: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

POSICION RELATIVA: 60/90

---

AUTORES: Huertas JR, Palomino N, Ochoa JJ, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Robles R, Mataix J.

TITULO: "Lipid peroxidation and antioxidants in term and preterm newborn"

REVISTA: *Biofactors* 1998; 8:133-137.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 1.85 CATEGORIA: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

POSICION RELATIVA: 60/90

---

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, Gil A, Quiles JL, Mataix Verdú J.

TITULO: "Rabbit liver mitochondria coenzyme Q10 and hydroperoxide levels: an experimental model of atherosclerosis."

REVISTA: *Molecular Aspects of Medicine* 1997;18:S233-S236 .

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.00 CATEGORIA: MEDICINE RESEARCH & EXPERIMENTAL

POSICION RELATIVA: 16/61

---

AUTORES: Huertas JR, Palomino N, Carrasco R, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Ochoa J, Cassinello M, Battino M, Robles R, Mataix J.

TITULO: "Lipid peroxidation and antioxidants in newborns."

REVISTA: *Molecular Aspects of Medicine* 1997; 18:S229-S232.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.00 CATEGORIA: MEDICINE RESEARCH & EXPERIMENTAL

POSICION RELATIVA: 16/61

---

AUTORES: Suárez A, **Ramírez MC**, Gil A, Faus MJ.

TITULO: "Dietary long-chain polyunsaturated fatty acids influence tissue fatty acid composition in rats at weaning".

REVISTA: *Journal of Nutrition*. 1996; 126: 887-897 .

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 1.98 CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 4/45

---

AUTORES: JI Quiles, M Mañas, M A Martínez, JJ Ochoa, MD Yago, **MC Ramírez-Tortosa**, E Carazo, E Martínez-Victoria.

TITULO: "Dietary intake and anthropometric measures in a Spanish students group"

REVISTA: *Int. J. Vitam. Nutr. Res.* 1996; 66:371-377 .

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 1.019 CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 25/50

---

**B) Número de artículos publicados en REVISTAS NACIONALES o INTERNACIONALES sin índice de impacto: 13 artículos**

---

**AUTORES:** González-Alonso A, Pérez-López P, Varela-López A, Ramírez-Tortosa MC, Battino M, Quiles JL.

**TITULO:** Experimental evidence on the role of different types unsaturated fats in the diet on ageing

**REVISTA:** Rev Esp Geriatr Gerontol. 2015 Nov-Dec;50(6):285-8. doi: 10.1016/j.regg.2015.05.003

**CLAVE:** R

---

**AUTORES:** Quiles JL, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Bertoli E, Battino M, Ramirez-Tortosa MC.

**TITULO:** Virgin olive oil minor components as natural drugs for the treatment of breast cancer: preliminary experiments on squalene.

**REVISTA:** *Mediterr J Nutr Metab* 2010, 3:221-225.

**CLAVE:** A

---

**AUTORES:** Morillo M, Bullon P, **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles JL, Newman HN, Bertoli E, Battino M.

**TITULO:** Nutrition-linked chronic disease and periodontitis: are they the two faces of the same coin?

**REVISTA:** *Mediterr J Nutr Metab* 2009, 2:103-109

**CLAVE:** Review

---

**AUTORES:** Mataix J, Battino M, **Ramirez-Tortosa MC**, Enrico B, Quiles JL.

**TITULO:** Virgin olive oil: a key healthy component of the Mediterranean diet

**REVISTA:** *Mediterr J Nutr Metab* 2008;1: 69-75

**CLAVE:** Review

---

**AUTORES:** Maldonado-Lozano J, Baró L, Ramirez-Tortosa MC, Gil F, Linde J, Lopez-Huertas E, Boza JJ, Gil A.

**TITULO:** Intake of an iron-supplemented milk formula as a preventive measure to avoid low iron status in 1-3 year-olds.

**REVISTA:** *An Pediatr (Barc)*. 2007 Jun;66(6):591-6. Spanish

**CLAVE:** A

---

**AUTORES:**, **Ramirez-Tortosa MC**, Granados S, Gil A, Quiles JL

**TITULO:** Lípidos de la dieta y cancer

**REVISTA:** *Nutrición Hospitalaria XVI*; 2006;21: 44-54

**CLAVE:** Review

---

**AUTORES:** Coordinador: F. Pérez-Jiménez (España)

Participantes: G. Álvarez de Cienfuegos (España), L. Badimón (España), G. Barja (España), M.

Battino (Italia), A. Blanco (España), A. Bonanome (Italia), R. Colomer (España), D. Corella-

Piquer (España), I. Covas (España), J. Chamorro-Quirós (España), E. Escrich (España), J.J.

Gaforio (España), P.P. García Luna (España), L. Hidalgo-Ardanaz (España), A. Kafatos (Grecia),

P.M. Kris-Etherton (EE.UU.), D. Lairon (Francia), R. Lamuela-Raventós (España), J. López-

Miranda (España), F. López-Segura (España), M.A. Martínez-González (España), P. Mata (España), J. Mataix (España), J. Ordovás (EE.UU.), J. Osada (España), R. Pacheco-Reyes (España), M. Perucho (EE.UU.), M. Pineda-Priego (España), J.L. Quiles (España), M.C. Ramírez-Tortosa (España), V. Ruiz-Gutiérrez (España), P. Sánchez-Rovira (España), V. Solfrizzi (Italia), F. Soriguer-Escofet (España), R. de la Torre-Fornell (España), A. Trichopoulos (Grecia), J.M. Villalba-Montoro (España), J.R. Villar-Ortiz (España), F. Visioli (Italia)

*TITULO:* Declaración de Jaén 2004: Documento de consenso de la Conferencia Internacional sobre los Efectos Saludables del Aceite de Oliva Virgen

*REVISTA:* *Rev Esp Obes* 2005; 3 (4): 212-217

*CLAVE:* Artículo

---

*AUTORES:*, Aguilera CM, **Ramirez-Tortosa MC**, Mesa MD, Gil A.

*TITULO:* "Efectos protectores de los ácidos grasos monoinsaturados y poliinsaturados sobre el desarrollo de la enfermedad cardiovascular"

*REVISTA:* *Nutrición Hospitalaria XVI*; 2001;3:78-91

*CLAVE:* **Review**

---

*AUTORES:*, Mesa MD, **Ramirez-Tortosa MC**, Aguilera CM, Ramírez-Bosca A y Gil A.

*TITULO:* "Efectos farmacológicos y nutricionales de los extractos de *Cúrcuma longa* L y los curcuminoides"

*REVISTA:* *Ars Pharmaceutica* 2000; 4:307-321

*CLAVE:* **Review**

---

*AUTORES:*, Nestares MT, **Ramirez-Tortosa MC**, Seiquer I, López-Jurado M, Urbano G, Ros E, Mataix J, Gil A.

*TITULO:* "Efectos de la intervención nutricional y de otros hábitos de vida en el metabolismo lipídico de pacientes con patología vascular periférica (Fontaine grado II)"

*REVISTA:* *Nutrición Clínica* 2000;4:30-40.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES:* Quiles JL, Martínez-Victoria E, Ochoa JJ, **Ramirez-Tortosa MC**, Yago MD, Mañas M.

*TITULO:* "Nutritional composition of menus and dietary habits in a spanish university food service"

*REVISTA:* *Revista Española Comunitaria* 1999, 5(2):75-82.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES:* **Ramirez-Tortosa MC**, Nestares MT, López-Jurado M, Urbano G, Mataix J, Gil A.

*TITULO:* "Efectos de la suplementación de aceite de pescado a la dieta sobre la composición de los ácidos grasos plasmáticos y la susceptibilidad a la oxidación de lipoproteínas en pacientes con patología vascular periférica"

*REVISTA:* *Nutrición Hospitalaria* 1994, IX, 5.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES:* Suárez A, **Ramirez MC**, Gil A, Faus M.J.

*TITULO:* "Efectos de la suplementación a la dieta de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga de las series n-3 y n-6 y de vitamina E sobre el perfil de ácidos grasos del plasma".

*REVISTA:* *Nutrición Hospitalaria* 1994;9:170-180.

*CLAVE:* A

---

## C) LIBROS

---

*EDITOR:* Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Yaqoob P

*TITULO DE LIBRO:* Olive oil and health

*CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:* London, U.K, 2006

*EDITORIAL:* CABI Publishing Group International **ISBN-10:** 1-84593-068-1

*CLAVE:* L

**ISBN-14:** 978-1-84593-068-4

---

### **CAPÍTULOS DE LIBROS: 28 (12 Internacionales, 16 nacionales)**

---

*AUTORES/AS (p.o. de firma):* Ramirez-Tortosa MC, Pulido-Moran M, Granados S, Gaforio J, Quiles JL

*TITULO DEL CAPÍTULO:* Hydroxytyrosol as a component of the Mediterranean Diet and its role in disease prevention.

*TITULO DEL LIBRO:* The Mediterranean Diet. An Evidence-Based Approach

*EDITOR:* Dr. Victor R Preedy and Ronald Ross Watson

*EDITORIAL:* Editorial Elsevier Inc.

*AÑO:* 2015

**ISBN:** 978-0-12-407849-9

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES/AS (p.o. de firma):* **Ramírez-Tortosa MC**, Pulido-Moran M, Diaz-Castro J.

*TITULO DEL CAPÍTULO:* Vitaminas con función antioxidante (vitaminas C y E) y coenzima Q (Cap.14).

*TITULO DEL LIBRO:* TRATADO DE NUTRICION: Tomo I, Bases Fisiológicas y Bioquímicas de la Nutrición

*EDITOR:* Angel Gil

*EDITORIAL:* Editorial Médica Panamericana. 3ª Edición

*AÑO:* 2017

**ISBN obra completa:** 978-84-9110-195-6

**ISBN TOMO I:** 978-84-9110-190-1

*CLAVE:* CL

*PAGINAS:* 333-351

---

*AUTORES/AS (p.o. de firma):* **Ramírez-Tortosa MC**, Cambior Álvarez M, García-Peris P.

*TITULO DEL CAPÍTULO:* Nutrición y Cáncer (Cap.39).

*TITULO DEL LIBRO:* TRATADO DE NUTRICION: Tomo V, Nutrición y enfermedad

*EDITOR:* Angel Gil

*EDITORIAL:* Editorial Médica Panamericana. 3ª Edición.

*AÑO:* 2017

**ISBN obra completa:** 978-84-9110-195-6

**ISBN TOMO V:** 978-84-9110-194-9

*CLAVE:* CL

*PAGINAS:* 669-688

---

*AUTORES/AS (p.o. de firma):* Ramirez-Tortosa MC, Pulido-Moran M, Granados S, Gaforio J, Quiles JL

*TITULO DEL CAPÍTULO:* Hydroxytyrosol as a component of the Mediterranean Diet and its role in disease prevention.

*TITULO DEL LIBRO:* The Mediterranean Diet. An Evidence-Based Approach

*EDITOR:* Dr. Victor R Preedy and Ronald Ross Watson

*EDITORIAL:* Editorial Elsevier Inc.

*AÑO:* 2015

*ISBN:* 978-0-12-407849-9

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES/AS (p.o. de firma):* Gaforio J, Sanchez-Quesada A, Lopez-Biedma A, Ramirez-Tortosa MC, Warleta F.

*TITULO DEL CAPÍTULO:* Molecular aspects of squalene and implications for olive oil and the Mediterranean diet.

*TITULO DEL LIBRO:* The Mediterranean Diet. An Evidence-Based Approach

*EDITOR:* Dr. Victor R Preedy and Ronald Ross Watson

*EDITORIAL:* Editorial Elsevier Inc.

*AÑO:* 2015

*ISBN:* 978-0-12-407849-9

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES/AS (p.o. de firma):* Sergio Granados-Principal, Nuri El-Azem, Jose L Quiles, Patricia Perez-Lopez, Adrian Gonzalez and MCarmen Ramirez-Tortosa

*TITULO DEL CAPÍTULO:* Relationship between cardiovascular risk factors and periodontal disease: current knowledge

*TITULO DEL LIBRO:* Cardiovascular Risk Factors

*EDITOR:* Dr. Armen Yuri Gasparyan

*EDITORIAL:* Editorial In-Tech

*AÑO:* 2012

*ISBN:* 978-953-308-77-2

*CLAVE:* CL

---

*TITULO DEL CAPÍTULO:* Olive oil, mitochondrial oxidative stress and aging

*AUTORES/AS (p.o. de firma):* Pérez-López P, Ramirez-Tortosa MC, El-Azem N, González A, Granados-Principal S, Battino M, **Quiles JL**

*TITULO DEL LIBRO:* Olive Consumption and Health

*EDITOR:* Savalas CA and Nicolau SN

*EDITORIAL:* Nova Publishers

*AÑO:* 2012

*ISBN:* 978-1-62100-774-6

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES/AS (p.o. de firma):* **Ramírez-Tortosa MC**, Camblor Álvarez M, García-Peris P.

*TITULO DEL CAPÍTULO:* Nutrición y Cáncer (Cap.24).

*TITULO DEL LIBRO:* TRATADO DE NUTRICION: Tomo IV, Nutrición Clínica

*EDITOR:* Angel Gil

*EDITORIAL:* Editorial Médica Panamericana

*AÑO:* 2010

*ISBN obra total:* 978-84-9835-242-9

*ISBN TOMO IV:* 978-84-9835-241-2

*CLAVE:* CL

*PAGINAS:* 547-566

---

---

*AUTORES/AS (p.o. de firma):* Quiles JL, Ochoa JJ, **Ramírez-Tortosa MC**  
*TITULO DEL CAPÍTULO:* Bases biológicas del envejecimiento (Cap.33).  
*TITULO DEL LIBRO:* TRATADO DE NUTRICION: Tomo I, Bases Fisiológicas y Bioquímicas de la Nutrición  
*EDITOR:* Angel Gil  
*EDITORIAL:* **Editorial Médica Panamericana**  
*AÑO:* 2010  
*ISBN obra total:* **978-84-9835-242-9**                      **ISBN TOMO I: 978-84-9835-238-2**  
*CLAVE:* CL  
*PAGINAS:* 835-865

---

*AUTORES/AS (p.o. de firma):* **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles JL.  
*TITULO DEL CAPÍTULO:* Vitamina C, vitamina E y coenzima Q (Cap.19).  
*TITULO DEL LIBRO:* TRATADO DE NUTRICION: Tomo I, Bases Fisiológicas y Bioquímicas de la Nutrición  
*EDITOR:* Angel Gil  
*EDITORIAL:* **Editorial Médica Panamericana**  
*AÑO:* 2010  
*ISBN obra total:* **978-84-9835-242-9**                      **ISBN TOMO I: 978-84-9835-238-2**  
*CLAVE:* CL  
*PAGINAS:* 481-500

---

*AUTORES/AS (p.o. de firma):* **Ramírez-Tortosa MC**  
*TITULO DEL CAPÍTULO:* Perfiles de expresión génica en un modelo experimental de cáncer de mama  
*TITULO DEL LIBRO:* Curso Básico sobre la utilización y análisis de microarrays  
*EDITOR:* Paola leone  
*AÑO:* 2010  
*ISBN:* **978-84-693-7964-6**  
*CLAVE:* CL  
*PAGINAS:* 39-41

---

*AUTORES/AS (p.o. de firma):* Mataix J, **Ramírez-Tortosa MC**.  
*TITULO DEL CAPÍTULO:* Antioxidantes y Alimentacion.  
*TITULO DEL LIBRO:* Nutrición y Alimentación Humana II. Situaciones Fisiológicas y patológicas.  
*EDITOR:* José Mataix Verdu  
*EDITORIAL:* **Ergon, 2ª edicion**  
*AÑO:* 2009  
*ISBN:* **978-84-8473-664-6**  
*CLAVE:* CL  
*PAGINAS:* 1397-1413

---

*AUTORES/AS (p.o. de firma):* Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**.  
*TITULO DEL CAPÍTULO:* Fatty acids and aging.  
*TITULO DEL LIBRO:* Fatty acids in foods and their health implications.  
*EDITOR:* Ching Kua Chow  
*EDITORIAL:* **CRC Press Taylor & Francis Group, Florida, U.S.**  
*AÑO:* 2007

**ISBN: 978-0-8493-7261-2**

CLAVE: CL

Pag: 955-976

---

**AUTORES:** Ochoa JJ y **Ramírez-Tortosa MC**

**TITULO:** Alpha-tocopherol and antioxidant status in premature infants

**EDITOR:** Preddy V and Watson R

**TITULO DE LIBRO:** The Encyclopedia of Vitamin E

**CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:** London, U.K, 2007

**EDITORIAL:** **CABI Publishing Group International**

**ISBN:** 1-84593-075-4

CLAVE: CL

PAGINAS: 515-523

---

**AUTORES:** Gil A, Linde J y **Ramírez-Tortosa MC**

**TITULO:** Acidos grasos omega-3 en Nutricion Infantil

**EDITOR:** Aranceta J y Delgado Rubio A.

**TITULO DE LIBRO:** Clinicas Españolas de Nutrición vol II

**CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:** MADRID, 2007

**EDITORIAL:** **Masson-Elsevier** **ISBN:** 978-84-458-1784-1

PAGINAS: 83-90

CLAVE: CL

---

**AUTORES:** **Ramírez-Tortosa MC**, Granados S, Quiles JL

**TITULO:** Chemical composition, classification and varieties of olive oil

**EDITOR:** Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Yaqoob P

**TITULO DE LIBRO:** Olive oil and health

**CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:** London, U.K, 2006

**EDITORIAL:** **CABI Publishing Group International**

**ISBN:** 1-84593-068-1

PAGINAS: 45-62

CLAVE: CL

---

**AUTORES:** Mesa MD, Aguilera CM, Ramirez-Tortosa CL, Gil A, **Ramírez-Tortosa MC.**

**TITULO:** Effect of Olive oil on cardiovascular risk factor, LDL oxidation and atherosclerosis development.

**EDITOR:** Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Yaqoob P

**TITULO DE LIBRO:** Olive oil and health

**CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:** London, U.K, 2006

**EDITORIAL:** **CABI Publishing Group International**

**ISBN:** 1-84593-068-1

PAGINAS: 194-222

CLAVE: CL

---

**AUTORES:** **Ramírez-Tortosa MC**, Aguilera CM, Mesa MD, Gil A.

**TITULO:** Lípidos como alimentos funcionales

**EDITOR:** Juarez M, Olano A, Morais F.

**TITULO DE LIBRO:** Alimentos Funcionales

**CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:** Madrid, 2005

**EDITORIAL:** Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (**FECYT**)

PAGINAS: 215-262

**ISBN:** 84-689-4204-9

CLAVE: CL

---

**AUTORES:** **Ramírez-Tortosa MC**, Aguilera CM, Mesa MD  
**TITULO:** Nutrición y control de factores de riesgo cardiovascular  
**EDITOR:** Gil A, Culebras JM, García de Lorenzo y Mateos A, León M, Sánchez de Medina F, Planas M  
**TITULO DE LIBRO:** Tratado de Nutrición  
**CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:** Madrid, 2005  
**EDITORIAL:** **PANAMERICANA** **ISBN: 84-88336-40-3 Tomo IV 84-88336-44-6**  
**PAGINAS:** 563-594  
**CLAVE:** CL

---

**AUTORES:** **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles JL  
**TITULO:** Vitamina C, vitaminas E y otros antioxidantes de origen alimentario  
**EDITOR:** Gil A, Culebras JM, García de Lorenzo y Mateos A, León M, Sánchez de Medina F, Planas M  
**TITULO DE LIBRO:** Tratado de Nutrición  
**CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:** Madrid, 2005  
**EDITORIAL:** **PANAMERICANA** **ISBN: 84-88336-40-3 Tomo I 84-88336-42-X**  
**PAGINAS:** 659-694  
**CLAVE:** CL

---

**AUTORES:** Gil Hernández A, , Aguilera CM, Mesa MD, **Ramírez-Tortosa MC**  
**TITULO:** Bases Moleculares de la Aterosclerosis  
**EDITOR:** Gil Extremera, Blas  
**TITULO DE LIBRO:** Factores de Riesgo Cardiovascular, Hiperlipemias, Hipertensión Arterial  
**CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:** Madrid, 2005  
**EDITORIAL:** **Planner Media, SL** **ISBN: 84-689-1253-0**  
**PAGINAS:** 185-191  
**CLAVE:** CL

---

**AUTORES:** Gil Hernández A, **Ramírez-Tortosa MC**  
**TITULO:** Azúcares y Derivados  
**EDITOR:** Aranceta J.  
**TITULO DE LIBRO:** Guías Alimentarias para la Población Española.  
**CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:** Madrid, 2001  
**EDITORIAL:** **IM&C S.A.** **ISBN:84-7867-169-2**  
**PAGINAS:** 133-146  
**CLAVE:** CL

---

**AUTORES:** Gil Hernández A , **Ramírez-Tortosa MC**, Aguilera CM y Mataix J.  
**TITULO:** Aceite de Oliva, Enfermedad Cardiovascular y Aterosclerosis  
**EDITOR:** Mataix Verdu, J.  
**TITULO DE LIBRO:** Aceite de Oliva Virgen: nuestro patrimonio alimentario.  
**CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:** Granada, 2001  
**EDITORIAL:** **Universidad de Granada, Puleva Food** **ISBN :84-338-2739-1**  
**PAGINAS:** 79-107  
**CLAVE:** CL

---

**AUTORES:** C.M. Aguilera, **M.C. Ramírez-Tortosa**, M.D. Mesa, A.Gil

*TITULO DE CAPITULO:* Do MUFA and PUFA have beneficial effects on development of cardiovascular disease?

*EDITOR:* Pandalai SG

*TITULO DE LIBRO:* Recent Research Developments in Lipids (Advances in Lipid Research Series)

*CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:* Trivandrum-8, India, 2000

*EDITORIAL:* Transworld Research Network **ISBN 81-86846-62-X**

*PAGINAS:* 369-390

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES:* M.D. Mesa, **M.C. Ramírez-Tortosa**, C.M. Aguilera, A. Gil

*TITULO DE CAPITULO:* Nutritional and pharmacological effects of Curcuma longa L. extracts

*EDITOR:* Pandalai SG

*TITULO DE LIBRO:* Recent Research Developments in Nutrition.

*CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:* Trivandrum-695 008, India, 2000

*EDITORIAL:* Transworld Research Network **ISBN 81-7736-041-8**

*PAGINAS:* 157-171

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES:* Gil Hernández A, Suárez García A, **Ramírez-Tortosa MC**

*TITULO:* Nutrientes condicionalmente esenciales

*EDITOR:* Hernández Rodríguez Manuel y Sastre Gallego A.

*TITULO DE LIBRO:* Tratado de Nutrición

*CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:* Madrid, 1999

*EDITORIAL:* Diaz de Santos S.A. **ISBN 84-7978-387-7**

*PAGINAS:* 249-263; capítulo 15

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES:* Suárez García A, **Ramírez-Tortosa MC**, Gil Hernández A.

*TITULO:* Metabolismo Lipídico

*EDITOR:* Hernández Rodríguez Manuel y Sastre Gallego A.

*TITULO DE LIBRO:* Tratado de Nutrición.

*CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:* Madrid, 1999

*EDITORIAL:* Diaz de Santos S.A. **ISBN 84-7978-387-7**

*PAGINAS:* 115-124; capítulo 7

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES:* Gil A, Suárez A, **Ramírez-Tortosa MC**

*TITULO DE CAPITULO:* Role of Dietary Long-Chain Polyunsaturated Fatty Acids on Tissue Lipoprotein Composition and Susceptibility to Peroxidation.

*EDITOR:* Pandalai SG

*TITULO DE LIBRO:* Recent Research Developments in Lipids (Advances in Lipid Research Series)

*CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:* Trivandrum-695 008, India, 1998

*EDITORIAL:* Transworld Research Network **ISBN 81-8684-27-1**

*PAGINAS:* 333-370, vol. 2

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES:* **Ramírez-Tortosa MC**, Aguilera CM, Carrion-Gutierrez MA, Ramirez-Bosca A, Gil A.

*TITULO:* Curcumin ethanol-aqueous extract inhibit in vitro human LDL lipoperoxidation.

*EDITOR:* Michlele J Sadler & Michael Saltmarsh

*TITULO DE LIBRO:* Functional Foods. The Consumer, The Products and the Evidence.

*CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION:* London U.K. 1998

*EDITORIAL:* The Royal Society of Chemistry. **ISBN 8-85404-792-1**

*PAGINAS:* 111-115

*CLAVE:* CL

---

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS  
PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)**

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Role of adaptive-stress response in the maintenance of tumor-initiating cells in triple negative breast cancer.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* **Instituto de Salud Carlos III. Subprograma de proyectos de investigación en salud (AES 2015). Modalidad proyectos en salud (FIS) (Ref: PI15/00336)**

*DURACIÓN DESDE:* 2014

*HASTA:* 2016

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Dr. Sergio Granados Principal Colaboradores: 6

*CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN:* 92.565,00€

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Ensayo clínico aleatorizado sobre el papel del Hidroxitirosol en la modulación del estrés oxidativo en sangre y muestras de tumore en mujeres diagnosticadas de cancer de mama.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* **Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Ciencias de la Salud. Junta de Andalucía PI-0695-2012**

*DURACIÓN DESDE:* enero 2013 *HASTA:* Diciembre 2015

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Dr. Cesar Luis Ramírez Tortosa

*CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN:* 50.930,79€

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Análisis de expresión génica y causas de muerte en ratas con diferente longevidad y envejecimiento por ingesta de diferentes fuentes grasas (oliva, giraso y pescado) suplementadas o no con coenzima Q.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* **Ministerio de Educacion y Ciencia AGL2008-01057/ALI**

*DURACIÓN DESDE:* 2009

*HASTA:* 2011

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Dr. José Luis Quiles Morales

*CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN:* 141.570,00€

---

*TÍTULO DE PROYECTO:* Análisis del perfil de expresión génica en respuesta a la quimioterapia y su relación con el estrés oxidativo en el cáncer de mama

*ENTIDAD FINANCIADORA:* **Junta de Andalucía, Proyecto de Excelencia P09-CTS- 5350**

*ENTIDAD PARTICIPANTE:* Universidad de Granada, Complejo Hospitalario de Jaén.

*DURACION DESDE:* 2010 *HASTA:* Diciembre-2013

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Dr. Pedro Sánchez Rovira

*CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN:* 212.132,70€

---

*TÍTULO DE PROYECTO:* Estudio de compuestos presentes en la fracción insaponificable del aceite de oliva virgen con acción frente al desarrollo y estabilidad de la placa de ateroma. Ensayos in vitro e in vivo en un modelo experimental de aterosclerosis en conejos Ref: AGL2004-07263/ALI

*ENTIDAD FINANCIADORA:* **Ministerio de Ciencia y Tecnología.**

*ENTIDAD PARTICIPANTE:* Universidad de Granada, Complejo Hospitalario de Jaén.

*DURACION DESDE:* 13-Diciembre-2004 *HASTA:* Diciembre-2007

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* **Dra. M<sup>a</sup> del Carmen Ramírez Tortosa**

*CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN:* 75,000.00 euros

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Análisis de perfiles de expresión génica para la identificación de marcadores moleculares de predicción de la respuesta a la quimioterapia y su relación con el estrés oxidativo.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* **Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Evaluación de Tecnologías Sanitarias PI06/90388**

*DURACIÓN DESDE:* 2007 *HASTA:* 2009

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Dr. Pedro Sánchez Rovira

*CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN:* 49841,00€

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Validación mediante RT-PCR de los genes seleccionados tras la realización de adn arrays de muestras de cáncer de mama obtenidas de un modelo de carcinogénesis química inducido por dmba en ratas sprague-dawley tratadas con adriamicina e hidroxitirosol. Papel citostático de éste compuesto minoritario del aceite de oliva virgen .

*ENTIDAD FINANCIADORA:* **Consejería de Salud, Junta de Andalucía**

*DURACIÓN DESDE:* 2007 *HASTA:* 2008

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Dr. Cesar Luís Ramírez Tortosa

*CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN:* 16300,00€

---

*TITULO DE PROYECTO:* Sustainable Aquafeeds to Maximise the Health Benefits of Farmed Fish for Consumers

*ENTIDAD FINANCIADORA:* UNION EUROPEA, SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME, PRIORITY 5, FOOD QUALITY AND SAFETY. FP6-2004-FOOD-T5.4.7.1.

*ENTIDAD PARTICIPANTE:* 33 socios de varios países de la Unión Europea

*DURACION:* 48 meses, 2006-2011

*COORDINADOR:* **Dr. Philip Calder**

*CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN:* Total: 10.500.000€

Subvención a UGR: 190.000€

---

*TITULO DE PROYECTO DE EXCELENCIA:* Estudio de biomarcadores de inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos en edad prepuberal

*ENTIDAD FINANCIADORA:* **Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía (Referencia ES2203)**

*ENTIDAD PARTICIPANTE:* Universidad de Granada

*DURACION DESDE:* 01-Enero-2007 *HASTA:* 31-Diciembre-2009

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Dr. Angel Gil Hernandez

*CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN:* 247000,00 euros

---

*TITULO DE PROYECTO DE EXCELENCIA:* Estudio multidisciplinar del papel de los aceites de oliva virgen, girasol y pescado y del coenzima Q10 en el proceso de envejecimiento. Ref: FS/FN/ARM, AGR 832

*ENTIDAD FINANCIADORA:* JUNTA DE ANDALUCÍA

*ENTIDAD PARTICIPANTE:* Universidad de Granada, Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén.

*DURACION DESDE:* 13-Enero-2006 *HASTA:* 28-Febrero-2009

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* **José Luis Quiles Morales**

*CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN:* 99,900.00 euros

---

TITULO DE PROYECTO: "El Estudio GALINUT.-Proyecto Santiago de Compostela: Causas, consecuencias, prevención e intervención en la obesidad de niños y adolescentes"

ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia. PGIDIT05TAL20801PR

DURACION DESDE: 2005 HASTA: 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rafael Tojo Sierra**

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 101.750 €

---

TITULO DE PROYECTO: Estudio inmunohistoquímico en aorta de conejos de las moléculas implicadas en el desarrollo y estabilidad de la placa de ateroma: papel de la grasa de la dieta (aceites de oliva, girasol y pescado).

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud, Junta de Andalucía. Núm. Expte: 286/04

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada y Complejo Hospitalario de Jaen

DURACION DESDE: 2005 HASTA: Diciembre-2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dr. Cesar Luis Ramírez Tortosa**

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 9,000.00 euros

---

TITULO DE PROYECTO: Influencia de los polimorfismos genéticos en la vía del folato sobre la toxicidad del Metotrexato y daño en ADN tras el tratamiento de la leucemia infantil. (The influence of genetic polymorphisms in folate pathway on Methotrexate toxicity and DNA damage after treatment of childhood leukaemia)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Asuntos Exteriores, España.

ENTIDAD PARTICIPANTE: University of Granada-Spain; University of Ljubljana.

DURACION DESDE: 2004 HASTA: Diciembre-2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dr. Emilio Martínez de Victoria Muñoz**

---

TITULO DE PROYECTO: "Dietary supplementation of docosahexaenoic acid (DHA) and 5-methyl-tetrahydro-folate (MTHF) during the second half of pregnancy and early infancy" grant n. CLK1-CT-1999-00888). Research grant Nutrition and Healthy Lifestyle (NUHEAL)

ENTIDAD FINANCIADORA: European Comisión

ENTIDAD PARTICIPANTE: BASF-Germay; WILD-Germany, PRONOVA BIOCARE-U.K.; ORDESA-Spain; MONA-Netherlands, RRI-U.K; Trinity college-Dublin; University of Munich-Germany; University of Granada-Spain; University of Milane-Italy.

DURACION DESDE: 1999 HASTA: 2003

CORDINADOR: **Dr. Loni Schweikert**

---

TITULO DE PROYECTO: "Desarrollo tecnológico de un nuevo hipoalergénico de muy baja antigenicidad suplementado con nucleótidos con destino a la nutrición infantil y evaluación de los mecanismos moleculares de actuación de los nucleótidos" ref: 1FD97-0410

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

ENTIDAD PARTICIPANTE: Dept. Bioquímica y Biología Molecular. UGR; Dept de Biología Celular. UGR; Dept I+D Abbott Laboratories.

DURACION DESDE: 1999 HASTA: 2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dr. Angel Gil Hernández**

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 321421.27 euros

---

TITULO DE PROYECTO: "Investigations into the antioxidant properties of coumarins by electron resonance spectroscopy (ESR) in vitro and in vivo"

ENTIDAD FINANCIADORA: Rowett Research Institute

DURACION DESDE: 1997 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Garry Duthie**

---

TITULO DE PROYECTO: "Investigations into the antioxidant properties of coumarins"

ENTIDAD FINANCIADORA: Scottish Office Agriculture, Environment and Fisheries Department.

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Garry Graeme Duthie**

---

TITULO DE PROYECTO: "Antioxidant function of flavonoids and carotenoids in biological systems"

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministry of Agriculture, Fisheries and Food

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Garry Graeme Duthie & Andrew Collins**

---

TITULO DE PROYECTO: "Natural antioxidants in foods"

ENTIDAD FINANCIADORA: EC FAIR programme

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Garry Graeme Duthie**

---

TITULO DE PROYECTO: "Increased intakes of polyunsaturated fatty acids and vitamin E in relation to oxidative stress"

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministry of Agriculture, Fisheries and Food

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Garry Graeme Duthie & Klaus Jurgens Wahle**

---

TITULO DE PROYECTO: "Increased polyunsaturated fatty acid intake, lipid peroxidation and cancer risk"

ENTIDAD FINANCIADORA: World Cancer Research Fund

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Garry Duthie, Klaus Jurgens Wahle and Andrew Collins**

---

TITULO DE PROYECTO: "Influencia de los aceites oliva, girasol y pescado sobre el metabolismo de las lipoproteínas en pacientes con patología vascular periférica y en conejos con aterosclerosis experimental"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT ALI96-1190.1

ENTIDAD PARTICIPANTE: Dept Bioquímica y Biología Molecular. INYTA. UGR

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **D. Ángel Gil Hernández**

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 62739.65 euros

---

TITULO DE PROYECTO: "Influencia del aceite de oliva en la salud comparativamente frente a otros aceites comestibles"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT. PETRI 93-0003-0

ENTIDAD PARTICIPANTE: Dept Bioquímica y Biología Molecular. INYTA. UGR

DURACION DESDE: 1993 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **D. F. José Mataix Verdú**

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 33055.66 euros

---

TITULO DE PROYECTO: "Influencia del aceite de oliva virgen, aceite de oliva refinado y aceite de pescado sobre parámetros y funciones cardiovasculares en pacientes con alteración vascular periférica"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT ALI91-1113-C03-03

ENTIDAD PARTICIPANTE: Dept Bioquímica y Biología Molecular. INYTA. UGR

DURACION DESDE: 1991 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **D. Ángel Gil Hernández**

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 55533.52 euros

---

---

**PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D DE ESPECIAL RELEVANCIA CON  
EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES (nacionales y/o internacionales)**

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Establecimiento de firmas metabolómicas de interés en la predicción de respuesta al tratamiento preoperatorio en cáncer de mama.

(Nº 3939-00)

ENTIDAD FINANCIADORA: **FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN  
BIOSANITARIA EN ANDALUCÍA ORIENTAL.**

DURACIÓN DESDE: 01/02/2014      HASTA: 31/12/2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**

Nº de Investigadores colaboradores: 4

CUANTIA TOTAL: 14.876,00€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Oxidative stress markers in diabetes nephropathy

(Nº 3708-00)

ENTIDAD FINANCIADORA: **ABBOTT LABORATORIES, S.A.**

DURACIÓN DESDE: 22/05/2012      HASTA: 31/12/2013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**

Nº de Investigadores colaboradores: 4

CUANTIA TOTAL: 82.186,00€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Papel de la nutrición maternal sobre la funcionalidad mitocondrial como diana terapéutica en la prevención de la obesidad asociada al desarrollo programado en la etapa gestacional (Targeting mitochondrial function for preventing adverse developmental programming of obesity-related disorders later in life. The role of maternal nutrition

(Nº 3496-00)

ENTIDAD FINANCIADORA: **ABBOTT LABORATORIES, S.A.**

DURACIÓN DESDE: 01/12/2010      HASTA: 30/11/2012

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**

Nº de Investigadores colaboradores: 5

CUANTIA TOTAL: 62.760,00€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Papel de la nutrición maternal sobre la funcionalidad mitocondrial como diana terapéutica en la prevención de la obesidad asociada al desarrollo programado en la etapa gestacional (Targeting mitochondrial function for preventing adverse developmental programming of obesity-related disorders later in life. The role of maternal nutrition

(Nº 3496-00)

ENTIDAD FINANCIADORA: **ABBOTT LABORATORIES, S.A.**

DURACIÓN DESDE: 01/12/2010      HASTA: 30/11/2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**

Nº de Investigadores colaboradores: 5

CUANTIA TOTAL: 49.560,00€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: The role of skeletal muscle mitochondria on the development of early programming models: glucocorticoids and pre-term birth models (N° 3394-00)

ENTIDAD FINANCIADORA: **ABBOTT LABORATORIES, S.A.**

DURACIÓN DESDE: 12/04/2010 HASTA: 11/03/2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**

N° de Investigadores colaboradores: 5

CUANTIA TOTAL: 36.139,80€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de la disfunción mitocondrial durante el desarrollo de la sarcopenia asociada al envejecimiento en músculo esquelético con y sin intervención nutricional (N° 3314-00)

ENTIDAD FINANCIADORA: **ABBOTT LABORATORIES, S.A.**

DURACIÓN DESDE: 21/10/2009 HASTA: 20/09/2010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**

N° de Investigadores colaboradores: 5

CUANTIA TOTAL: 30.131,00€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Realizar la comprobación clínica de los implantes Klocker Essential, valorar y analizar superficies, establecer protocolos de carga inmediata y protocolos de investigación (N° 3416-00)

ENTIDAD FINANCIADORA: **FACULTAD ODONTOLOGÍA, SEVILLA**

DURACIÓN DESDE: 15/03/2010 HASTA: 14/03/2012

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**

N° de Investigadores colaboradores: 5

CUANTIA TOTAL: 20.874,72€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio del valor nutricional de las naranjas del Valle de Lecrin (N° 3272-00)

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ayuntamiento de Lecrin y la empresa Trama y Azahar SAT**

DURACIÓN DESDE: 15/05/2009 HASTA: 31/07/2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**

N° de Investigadores colaboradores: 3

CUANTIA TOTAL: 6.000,00€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Efectos Análisis de marcadores de estrés oxidativo en pacientes con cáncer de mama provenientes del estudio EPIGEICAM-01 (n° 3126-00).

ENTIDAD FINANCIADORA: **Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM)**

DURACIÓN DESDE: 01/10/2008 HASTA: 31/01/2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**

N° de Investigadores colaboradores: 2

CUANTIA TOTAL: 30.048,00€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Efectos de la dieta sobre la evolución del cáncer avanzado

ENTIDAD FINANCIADORA: **Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)**

DURACIÓN DESDE: 15/06/2006 HASTA: 14/06/2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Rut Porta Balanza. Hospital Dr. Joseph Trueta  
(Instituto Catalán de Oncología)  
Nº de Investigadores colaboradores: 5  
CUANTIA TOTAL: 25.000,00€

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos de los compuestos fenólicos presentes en el aceite de oliva virgen sobre biomarcadores de enfermedad vascular periférica  
ENTIDAD FINANCIADORA: **Conserjería de Innovación, Ciencia y Empresa, Diputación Provincial de Jaén, Caja de Ahorros de Jaén y Fundación Progreso y Salud.**  
DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2008  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Dra. M del Carmen Ramírez Tortosa**  
CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 50.000,00€

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio multidisciplinar del papel de los aceites de oliva virgen, girasol y pescado y del coenzima q<sub>10</sub> en el proceso de envejecimiento  
ENTIDAD FINANCIADORA: **Conserjería de Innovación, Ciencia y Empresa, Diputación Provincial de Jaén, Caja de Ahorros de Jaén y Fundación Progreso y Salud.**  
DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2008  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. José Mataix Verdú  
CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 50.000,00€

---

TÍTULO DEL CONVENIO COORDINADO: "Relación existente entre el aceite de oliva virgen y la atenuación de enfermedades tumorales"  
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **EXCELENTÍSIMA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE JAEN**  
DURACIÓN DESDE: 18/05/2004 HASTA: 17/09/2006  
INVESTIGADORES RESPONSABLES POR LA UNIVERSIDAD DE GRANADA: **Dra M<sup>a</sup> del Carmen Ramírez Tortosa**  
Nº de Investigadores colaboradores: 5  
CUANTIA TOTAL: 135000 euros SUBVENCION A LA UGR: 45.000,00€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Role of dietary fats (olive, sunflower and fish oils) on molecules implicated in the development and stability of atheroma plaque from rabbits aortas: immunohistochemistry study  
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ISFE, INTERNATIONAL FOUNDATION FOR THE PROMOTION OF NUTRITION RESEARCH AND NUTRITION EDUCATION.**  
DURACIÓN DESDE: 05/10/2004 HASTA: 04/10/2007  
INVESTIGADORES RESPONSABLES: **Dra M<sup>a</sup> del Carmen Ramírez Tortosa**  
CUANTIA TOTAL: 23,000.00 Francos Suizos

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación clínica de una dieta normoproteica UHT de Vegemat  
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **VEGENAT.**(contrato F2559-00 Fundación Empresa Universidad de Granada)  
DURACIÓN DESDE: 15/11/2005 HASTA: 14/08/2007  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Angel Gil Hernandez**  
Nº de Investigadores colaboradores: 4  
CUANTIA DE LA SUBVENCION:

---

TÍTULO DEL CONTRATO: "Estudios y elaboración de informes sobre la relación existente entre el consumo de aceite de oliva virgen y el desarrollo de enfermedades tumorales" (contrato F2434 Fundación Empresa Universidad de Granada)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ASOCIACIÓN JIENENSE DE ESTUDIOS ONCOLÓGICOS LOFERSAN**

DURACIÓN DESDE: 15/12/2004 HASTA: 14/12/2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Dra. M<sup>a</sup> del Carmen Ramírez Tortosa**

Nº de Investigadores colaboradores: 0

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 12.000,00€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: "Mejora del proceso tecnológico de elaboración de maíz frito: Lípidos"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **TOSTADEROS SOL DE ALBA S.A.**(contrato F2102 Fundación Empresa Universidad de Granada)

DURACIÓN DESDE: 01/06/2002 HASTA: 31/07/2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Dra M<sup>a</sup> del Carmen Ramírez Tortosa**

Nº de Investigadores colaboradores: 2

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 7.093,80€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: "Relaciones entre niveles hormonales, perfil de ácidos grasos de las fracciones lipídicas plasmáticas y expresión de genes asociados al metabolismolipídico en niños obesos"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **HERO ESPAÑA S.A.**(contrato F1995 Fundación Empresa Universidad de Granada)

DURACIÓN DESDE: 01/01/2002 HASTA: 31/12/2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández

Nº de Investigadores colaboradores: 3

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 13.025,60€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: "Análisis de la susceptibilidad a la oxidación de las LDL y perfil lipídico plasmático en sujetos mayores de 45 años"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **INCOSOL Instituto Costa del Sol S.L.** (contrato Fundación Empresa Universidad de Granada)

DURACIÓN DESDE: 01/06/2001 HASTA: 31/5/2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández

Nº de Investigadores colaboradores: 1

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 6.010,12€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: " Evaluación nutricional de una leche de crecimiento en niños de 1-3 años "

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **PULEVA BIOTECH S.A.**(contrato F1905 Fundación Empresa Universidad de Granada)

DURACIÓN DESDE: 15/05/2001 HASTA: 14/05/2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. José Maldonado

Nº de Investigadores colaboradores: 6

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 27.045,54€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: " Efecto de los alimentos con alta actividad antioxidante sobre el estado de salud en ancianos "

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **HERO ESPAÑA S.A.**(contrato F1858  
Fundación Empresa Universidad de Granada)  
DURACIÓN DESDE: 05/03/2001 HASTA: 31/12/2001  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández  
Nº de Investigadores colaboradores: 3  
CUANTIA DE LA SUBVENCION: 5.138,70€

---

TÍTULO DEL CONTRATO:" Determinación del daño en ADN de queratinocitos tratados con distintas dosis de cúrcuma longa: ensayo comet y determinación de bases hidroxiladas "  
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ASAC Pharmaceutical, Alicante**  
(contrato F1766 Fundación Empresa Universidad de Granada)  
DURACIÓN DESDE: 1/10/2000 HASTA: 1/02/2001  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández  
Nº de Investigadores colaboradores: 1  
CUANTIA DE LA SUBVENCION: 5.249,36€

---

TÍTULO DEL CONTRATO:" Confección del libro del aceite de oliva "  
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ANDOLEUM S.A.**(contrato F1807  
Fundación Empresa Universidad de Granada)  
DURACIÓN DESDE: 01/10/2000 HASTA: 31/12/2000  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. José Mataix Verdú  
Nº de Investigadores colaboradores: 8  
CUANTIA DE LA SUBVENCION: 3.846,47€

---

TÍTULO DEL CONTRATO:"Evaluación de la actividad antioxidante de un extracto de cúrcuma. Protección frente al estrés oxidativo ligado a la aterosclerosis"  
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ASAC Pharmaceutical, Alicante**  
(contrato F1363 Fundación Empresa Universidad de Granada)  
DURACIÓN DESDE: 01/02/99 HASTA: 31/01/00  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández  
Nº de Investigadores colaboradores: 1  
CUANTIA DE LA SUBVENCION: 12.843,62€

---

TÍTULO DEL CONTRATO:"Evaluación de la capacidad antiaterogénica de un extracto de cúrcuma en conejos con aterosclerosis experimental inducida por la ingesta de grasa saturada y colesterol"  
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ASAC Pharmaceutical, Alicante**  
(contrato F1115 Fundación Empresa Universidad de Granada)  
DURACIÓN DESDE: 01/12/97 HASTA: 30/11/98  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández  
Nº de Investigadores colaboradores: 1  
CUANTIA DE LA SUBVENCION: 10.247,72€

---

TÍTULO DEL CONTRATO:"Evaluación de la capacidad antiaterogénica de un extracto de cúrcuma en conejos con aterosclerosis experimental inducida por la ingesta de grasa saturada y colesterol"  
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ASAC Pharmaceutical, Alicante**  
(contrato F836A Fundación Empresa Universidad de Granada)  
DURACIÓN DESDE: 19/05/96 HASTA: 17/07/97  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández

Nº de Investigadores colaboradores: 1  
CUANTIA DE LA SUBVENCION: 6.230,41€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: "Evaluación de la capacidad antiaterogénica de un extracto de cúrcuma en conejos con aterosclerosis experimental inducida por la ingesta de grasa saturada y colesterol"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ASAC Pharmaceutical, Alicante**

(contrato F836 Fundación Empresa Universidad de Granada)

DURACIÓN DESDE: 18/09/96 HASTA: 18/06/97

INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández

Nº de Investigadores colaboradores: 1

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 38.460,6€

---

TÍTULO DEL CONTRATO: "Influencia del aceite de oliva en la salud comparativamente frente a otros aceites comestibles"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **CICYT cofinanciado por PULEVA.**

PETRI 93-0003-3

DURACIÓN DESDE: 1993 HASTA: 1994

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Mataix Verdú

Nº de Investigadores colaboradores: 4

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 33.055,66€

---

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACION DOCENTE**

---

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Aprendizaje de Servicios Farmacéuticos Asistenciales a través de videos docentes

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Convocatoria de Proyectos de Innovación Docente y Buenas Prácticas del Plan FIDO UGR 2018-2020

*CODIGO:* 19-56

*AÑO:* 2020

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* M<sup>a</sup> Dolores Cabezas López

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 700,00€

---

### ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

**CENTRO: BIOCHEMICAL DEPARTMENT, NUTRITION INTITUTE**  
**LOCALIDAD: ANCONA PAÍS: ITALY AÑO: 1996 DURACIÓN: 26 días**  
**TEMA: "Antioxidant, lipoprotein and cardiovascular disease" CLAVE: I**

---

**CENTRO: ROWETT RESEARCH INSTITUTE LOCALIDAD: ABERDEEN**  
**PAÍS: SCOTLAND AÑO: 1996 octubre DURACIÓN: 20 meses**  
**TEMA: "Investigations into the antioxidant properties of coumarins by electron resonance spectroscopy (ESR) *in vitro* and *in vivo*" CLAVE: P**

---

**CENTRO: BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Texas Medical Centre.**  
**LOCALIDAD: HOUSTON PAÍS: USA AÑO: 1998 Julio DURACIÓN: 6 meses**  
**TEMA: "Absorption and Metabolism of nucleotides labelled with stable isotopes in pigs and their determination by GC\MS"**  
**CLAVE: P**

---

**CENTRO: BIOCHEMICAL DEPARTMENT, NUTRITION INTITUTE**  
**LOCALIDAD: ANCONA PAÍS: ITALY AÑO: 2001 DURACIÓN: 1 mes**  
**TEMA: "Learning about HPLC methods"**  
**CLAVE: I**

---

**CENTRO: INSTITUTE OF BIOCHEMISTRY, FACULTY OF MEDICINE, UNIVERSITY OF LJUBLJANA**  
**LOCALIDAD: LJUBLJANA PAÍS: SLOVENIJA AÑO: 2004 DURACIÓN: November 8th-14th**  
**TEMA: "Working in the project, influence of genetic polymorphisms in folat epathway on DNA damage and methotrexate toxicity after treatment of xhildhood leukemia "**  
**CLAVE: I**

---

---

**TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS: 16**


---

**TÍTULO: INFLUENCIA DE LA INGESTA DE ACEITE DE OLIVA, GIRASOL Y PESCADO SOBRE EL DESARROLLO DE ATEROSCLEROSIS EN CONEJOS**

DOCTORANDO: Concepción Aguilera García

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos

Programa de Doctorado: Bioquímica y Biología Molecular Lectura 15 diciembre 1999

 CALIFICACIÓN: **Sobresaliente Cum laude por unanimidad. PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO**


---

**TÍTULO: INFLUENCIA DE LA INGESTA ORAL DE UN EXTRACTO DE CURCUMA LONGA SOBRE EL DESARROLLO DE LA ATEROSCLEROSIS EN CONEJOS**

DOCTORANDO: María Dolores Mesa García

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos.

Programa de Doctorado: Bioquímica y Biología Molecular Lectura 30 de Mayo de 2000

 CALIFICACIÓN: **Sobresaliente Cum laude por unanimidad**


---

**TÍTULO: MODIFICACIONES DE LA COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS DE CADENA LARGA EN LOS FOSFOLÍPIDOS DEL PLASMA MATERNO-FETAL TRAS LA SUPLEMENTACIÓN DIETÉTICA DE LOS MISMOS DURANTE EL EMBARAZO**

DOCTORANDO: Gloria Marchal Corrales

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Pediatría, Hospital Clínico Universitario. Programa de Doctorado: Medicina Interna Lectura 11 de Noviembre de 2003

 CALIFICACIÓN: **Sobresaliente Cum laude por unanimidad**


---

**TÍTULO: EFECTOS DE LA SUPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL CON DHA (ÁCIDO DOCOSAHEXAENOICO) Y/O FOLATO DURANTE LA GESTACIÓN SOBRE EL CONTROL DE LA TENSIÓN ARTERIAL Y LA DURACIÓN DEL EMBARAZO**

DOCTORANDO: Susana Pardillo Pilar

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Pediatría, Hospital Clínico Universitario. Programa de Doctorado: Medicina Interna Lectura 4 de Diciembre de 2003

 CALIFICACIÓN: **Sobresaliente Cum laudem por unanimidad**


---

**TÍTULO: ¿EXISTE UNA ACCIÓN PROTECTORA DE LOS ANTIOXIDANTES FRENTE AL DAÑO OXIDATIVO INDUCIDO POR UNA DIETA ATEROGÉNICA EN CONEJOS?**

DOCTORANDO: María de la Cruz Rico Prados

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD: Departamento de Fisiología, Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos. Programa de Doctorado: Fisiología Digestiva y Nutrición Lectura 17 de Diciembre de 2003

 CALIFICACIÓN: **Sobresaliente Cum laude por unanimidad.**


---

**TÍTULO: MODIFICACIÓN DEL PERFIL LIPÍDICO PLASMÁTICO MATERNO-FETAL TRAS LA SUPLEMENTACIÓN CON ÁCIDO DOCOSAHEXAENOICO (DHA) Y ÁCIDO FÓLICO DURANTE EL EMBARAZO**

DOCTORANDO: Javier Linde Gutierrez

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Universitario. Programa de Doctorado: Bioquímica y Biología Molecular  
Lectura 10 de Mayo de 2005  
CALIFICACIÓN: **Sobresaliente Cum laude por unanimidad**

---

**TÍTULO: VALORACIÓN DEL DAÑO EN EL ADN EN LA INFANCIA Y SU RELACIÓN CON LA NUTRICIÓN Y DIVERSAS PATOLOGÍA**

DOCTORANDO: Laura Moreno Galarraga

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Pediatría.

Programa de Doctorado: Pediatría y Puericultura Lectura 15 de Junio de 2007

CALIFICACIÓN: **Sobresaliente Cum laude por unanimidad**

---

**TÍTULO: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE MAMA: TERAPIA COMBINADA DE CITOSTATICOS Y COMPUESTOS MINORITARIOS DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN.**

DOCTORANDO: Sergio Manuel Granados Principal

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Bioquímica

y Biología Molecular II. Programa de Doctorado: Nutrición y Metabolismo Lectura

20 de Diciembre de 2008

CALIFICACIÓN: **Sobresaliente Cum laude por unanimidad. PREMIO**

**EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO**

---

**TÍTULO: DETERMINACIÓN DE GENOTOXICIDAD EN NEONATOS MEDIANTE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO NO INVASIVOS.**

DOCTORANDO: Encarnación María Romero Sanchez

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Bioquímica

y Biología Molecular II. Programa de Doctorado: Nutrición y Metabolismo Lectura 06 de

Noviembre de 2012

CALIFICACIÓN: **Apto**

---

**TÍTULO: IMPLICACIONES DE HIF-1ALFA EN LOS MECANISMOS MOLECULARES DE RESPUESTA A FÁRMACOS EN EL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE DEL CÁNCER DE MAMA.**

DOCTORANDO: Rubén Alonso Calderón

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Instituto de Nutrición y

Tecnología de los Alimentos

Programa de Doctorado: Nutrición y Metabolismo Lectura 20 de Noviembre de 2012

CALIFICACIÓN: **Apto Cum laude por unanimidad**

---

**TÍTULO: EFECTO DEL HIDROXITIROSOLO SOBRE LA CARDIOTOXICIDAD PRODUCIDA POR DOXORUBICINA**

DOCTORANDO: NURI EL AZEM DE HARO

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Bioquímica

y Biología Molecular II. Programa Oficial de doctorado en Nutrición Humana Lectura 05 de

Diciembre de 2012

CALIFICACIÓN: **Apto Cum laude por unanimidad**

---

**TÍTULO: ESTUDIO DE ADECUACION DE LA PRESCRIPCION DE QUIMIOTERAPIA EN CANCER DE MAMA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL**

DOCTORANDO: ANA MARIA ALAÑÓN PARDO

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II.

Programa de Doctorado: Programa de Oficial de Doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública  
Lectura 29 de Abril de 2013

CALIFICACIÓN: **Apto Cum laude por unanimidad**

---

**TÍTULO: STRUCTURAL, FUNCTIONAL AND GENOMIC CHANGES ASSOCIATED TO AGING IN THE LIVER OF RATS FED LIFE-LONG ON VIRGIN OLIVE, SUNFLOWER OR FISH OILS, AS DIETARY FATS**

DOCTORANDO: MARIA PATRICIA PEREZ LOPEZ

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Fisiología, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos

Programa de Doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana con Mención hacia la Excelencia Ref: MEE2011-0222  
Lectura 11 de Abril de 2014

CALIFICACIÓN: **Sobresaliente Cum laudem por unanimidad**

---

**TÍTULO: DIETARY FAT AND COENZYME Q EFFECTS ON AGE-ASSOCIATED CHANGES OF RAT PERIODONTAL TISSUES.**

DOCTORANDO: ALFONSO VARELA LÓPEZ

UNIVERSIDAD: Universidad de Granada

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Farmacia

Programa de Doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana con Mención de Excelencia (D21.56.1)

Doctorado con MENCIÓN INTERNACIONAL  
Fecha de lectura 19 de Febrero de 2016

CALIFICACIÓN: **Sobresaliente Cum laude por unanimidad**

---

**TÍTULO: MECANISMOS MOLECULARES Y EFECTO MODULADOR DEL HIDROXITIROSO EN LA TERAPIA ANTITUMORAL DEL CÁNCER DE MAMA.**

DOCTORANDO: MARIO PULIDO MORÁN

UNIVERSIDAD: Universidad de Granada

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Farmacia

Programa de Doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana con Mención de Excelencia (D21.56.1)

Doctorado con MENCIÓN INTERNACIONAL  
Fecha de lectura 29 de Abril de 2016

CALIFICACIÓN: **Sobresaliente Cum laude por unanimidad**

---

**TÍTULO: FUNCTIONAL AND STRUCTURAL ASPECTS OF AGED PANCREAS RELATED TO THE NATURE OF DIETARY FAT SUPPLEMENTED OR NOT WITH COENZYME Q10**

DOCTORANDO: ADRIAN GONZALEZ ALONSO

UNIVERSIDAD: Universidad de Granada

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Farmacia

Programa de Doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana con Mención de Excelencia (D21.56.1)

Doctorado con MENCIÓN INTERNACIONAL Fecha de lectura 27 de Julio de 2016  
CALIFICACIÓN: **Sobresaliente *Cum laude* por unanimidad**

---

**TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADA O TRABAJOS FIN DE MASTER (TFM)  
(24):**

*Alumno:* El Azem de Haro, Nuri

*Máster:* Master Universitario en Nutrición Humana, UGR

*Título del trabajo:* Efecto del hidoxitiroso sobre la cardiotoxicidad producida por doxorubicina (24creditos)

*Curso Académico:* 2010/2011

*Calificación:* SOBRESALIENTE

---

*Alumno:* Gonzales Alonso, Adrian

*Máster:* Master Universitario en Nutrición Humana, UGR

*Título del trabajo:* Comportamiento del páncreas endocrino durante el envejecimiento en respuesta al tipo de grasa de la dieta (aceites de oliva virgen, girasol y pescado) (24creditos)

*Curso Académico:* 2010/2011

*Calificación:* SOBRESALIENTE

---

*Alumno:* Alfonso Varela López

*Máster:* Master Universitario en Nutrición Humana, UGR

*Título del trabajo:* Cambios en el tejido periodontal asociados a la edad en función de la fuente de grasa de la dieta (24creditos)

*Curso Académico:* 2010/2011

*Calificación:* SOBRESALIENTE

---

*Alumno:* Pérez López, María Patricia

*Máster:* Master Universitario en Nutrición Humana, UGR

*Título del trabajo:* El tipo de grasa de la dieta como responsable de los cambios en la expresión génica hepática en el envejecimiento (24 creditos)

*Curso Académico:* 2010/2011

*Calificación:* SOBRESALIENTE

---

*Alumno:* Hernández Moreno, Marta

*Máster:* Master Universitario en Investigación y Avances en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR

*Título del trabajo:* Estrés oxidativo en pacientes con cáncer de mama avanzado (24creditos)

*Curso Académico:* 2010/2011

*Calificación:* Aprobado (6.0).

---

*Alumno:* María José Maydana Rey

*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR

*Título del trabajo:* Células Madre en el cáncer de mama (6 créditos)

*Curso Académico:* 2011/2012

*Calificación:* SOBRESALIENTE (10.0)

---

*Alumno:* Raquel Morales Rodríguez  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* Marcadores de estrés oxidativo y apoptosis en cáncer de mama (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2011/2012  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.5).

---

*Alumno:* Mario Pulido Moran  
*Máster:* Master Universitario en Atención Farmacéutica Europharmnes, UGR  
*Título del trabajo:* Marcadores de estrés oxidativo en el cáncer de mama (30 créditos)  
*Curso Académico:* 2011/2012  
*Calificación:* SOBRESALIENTE

---

*Alumno:* Cristina Prats Henares  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* Influencia de los macronutrientes de la dieta en el cáncer de mama (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2012/2013  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.5).

---

*Alumno:* Maria del Mar Rodriguez Jimenez  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* Antioxidantes en la prevención del cáncer de mama (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2012/2013  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.5).

---

*Alumno:* Maria Elena Quiros Ortega  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* Valor predictivo de la respuesta de HIF-1 alfa en pacientes diagnosticadas de cáncer de mama (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2013/2014  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.8)

---

*Alumno:* Azahara Jordano Montilla  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* Influencia de los macronutrientes y micronutrientes de la dieta en el desarrollo del cáncer de colorrectal. Nuevos biomarcadores como diagnóstico (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2013/2014  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.3)

---

*Alumno:* Wenliang Zhan  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* Síndrome metabólico: marcadores bioquímicos y papel de la dieta.(6 créditos)  
*Curso Académico:* 2014/2015 Junio  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.1)

---

*Alumno:* Matilde Molina Jiménez  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* Metabolómica y Cáncer de Mama (6 créditos)

*Curso Académico:* 2014/2015, Septiembre  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.5)

---

*Alumno:* Raquel Muñoz García  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* Nuevos biomarcadores de diagnóstico, pronóstico y tratamiento en el cáncer de mama (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2015/2016, Julio  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.6)

---

*Alumno:* Noelia Montejano Campos  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* Efecto de las vitaminas A, E, D, C y Ácido Fólico en el cáncer de mama (6 créditos), UGR  
*Curso Académico:* 2015/2016, Julio  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.6)

---

*Alumno:* Ignacio Ocaña Calahorro  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* Micro RNA en el diagnóstico del cáncer de mama (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2016/2017, Septiembre  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.3)

---

*Alumno:* Victor Bello Rico  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* Alcohol y cáncer: análisis epidemiológico, biológico y social (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2017/2018, Julio  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.7)

---

*Alumno:* Julia Losada Braojos  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* Metilación del ADN en el cáncer de mama (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2017/2018, Julio  
*Calificación:* NOTABLE (7.5)

---

*Alumno:* Paula González Rojo  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* Papel de los polimorfismos VDR FokI, TaqI, Cdx2, BsmI y ApaI en el riesgo cardiovascular (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2018/2019, Julio  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.75)

---

*Alumno:* María de las Mercedes García González  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:* SFRP4 y cáncer de mama (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2018/2019, Julio  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.5)

---

*Alumno:* Celia Ferriol Gonzalez  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:*  
(6 créditos)  
*Curso Académico:* 2019/2020, Julio  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.7)

---

*Alumno:* Carolina Pastor Cocera  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:*  
(6 créditos)  
*Curso Académico:* 2019/2020, Julio  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.4)

---

*Alumno:* Ana Isabel Cotilla  
*Máster:* Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR  
*Título del trabajo:*  
(6 créditos)  
*Curso Académico:* 2019/2020, Julio  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.6)

---

#### **TRABAJOS FIN DE GRADO (11):**

*Alumno:* Victoria Diaz Conde  
*Licenciatura:* Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Farmacia. UGR  
*Título del trabajo:* Efecto de la quimioterapia sobre la nutrición y el estrés oxidativo en el cáncer de mama (12creditos)  
*Curso Académico:* 2013/2014 (Septiembre)  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.11)

---

*Alumno:* Alejandro Triviño de la Rosa  
*Grado:* Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Farmacia. UGR  
*Título del trabajo:* Dietas bajas en carbohidratos en Pacientes con Diabetes tipo II (12creditos)  
*Curso Académico:* 2015/2016 (Julio)  
*Calificación:* APROBADO (6.56)

---

*Alumno:* Miguel Regal Somet  
*Grado:* Farmacia, UGR  
*Título del trabajo:* Metabólica y Cáncer de Mama (6 creditos)  
*Curso Académico:* 2016/2017 (Noviembre)  
*Calificación:* NOTABLE (7.81)

---

*Alumno:* Ana Sanchez Fuentes  
*Grado:* Farmacia, UGR

*Título del trabajo:* Hidroxitirosol y cancer de mama (6 creditos)  
*Curso Académico:* 2016/2017 (Mayo-Junio)  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (10)

---

*Alumno:* Sara Corrales Krohnert  
*Grado:* Farmacia, UGR  
*Título del trabajo:* Nuevas firmas metabólicas como factor predictivo y pronóstico del cáncer (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2017/2018 (Ext Junio-Julio)  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.25)

---

*Alumno:* Isabel María Santiago Soler  
*Grado:* Farmacia, UGR  
*Título del trabajo:* Factor Inducible por hipoxia (HIF) y cáncer de mama (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2017/2018 (Ext Junio-Julio)  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.48)

---

*Alumno:* Juan Antonio Moreno Quintana  
*Grado:* Farmacia, UGR  
*Título del trabajo:* Hidroxitirosol y su papel como componente de la dieta mediterránea en la prevención de la enfermedad (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2018/2019 (Ext Junio-Julio)  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.00)

---

*Alumno:* Yolanda García Collado  
*Grado:* Farmacia, UGR  
*Título del trabajo:* Farmacogenética de enfermedades autoinmunes (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2018/2019 (Ext Junio-Julio)  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.79)

---

*Alumno:* José María Gálvez Navas  
*Grado:* Farmacia, UGR  
*Título del trabajo:* (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2019/2020 (Mayo-Junio)  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.58)

---

*Alumno:* Inmaculada Jurado López  
*Grado:* Farmacia, UGR  
*Título del trabajo:* (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2019/2020 (Mayo-Junio)  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (9.5)

---

*Alumno:* Carmen Laura Pérez Gutiérrez  
*Grado:* Farmacia, UGR  
*Título del trabajo:* (6 créditos)  
*Curso Académico:* 2019/2020 (Mayo-Junio)  
*Calificación:* SOBRESALIENTE (10)



## COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

---

**TOTAL ASISTENCIA A CONGRESOS: 88**

**Congresos internacionales: 49**

**Abstract publicados en revistas internacionales: 16**

**Congresos nacionales: 40**

**Abstract publicados en revistas nacionales: 28**

### CONGRESOS INTERNACIONALES

**I.-CONGRESOS CON ABSTRACT PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES:  
16**

---

*AUTORES:* Vera-Ramírez L, **Ramírez-Tortosa MC**, Sánchez-Rovira P, Ramírez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL

*TÍTULO:* “Chemotherapy induces systemic oxidative stress in breast cancer patients; DNA damage and repair profiles”

*CONGRESO:* 32<sup>nd</sup> Annual San Antonio Breast Cancer Symposium

*PUBLICACIÓN:* *Cancer Res*, 2009;69(24 suppl):1123. (Doi: 10.1158/0008-5472.SABCS-09-1123). San Antonio, Texas (EEUU), 9-13 de Diciembre de 2009.

---

*AUTORES:* Ramírez-Tortosa CL, Quiles JL, Ochoa JJ, **Ramírez-Tortosa MC**, Camacho P, Granados S, Mataix J.

*TÍTULO:* “The role of life-long feeding with different dietary lipid sources on the development of non-alcoholic steatohepatitis (NASH) in aged rats”.

*CONGRESO:* 3<sup>rd</sup> Intercontinental Congress of Pathology, Barcelona Mayo 2008.

*REVISTA:* *Virchows Archiv*, 2008; 452: S128.

---

*AUTORES:* Chandler L, Battino M, Machuca MC, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Bullon P.

*TÍTULO:* “Lipid profile in Periodontal Patient”.

*CONGRESO:* 5<sup>th</sup> Europerio, 29-1 julio, Madrid 2006.

*REVISTA:* *Journal of Clinical Periodontology*, July, 33;152-153, 2006

---

*AUTORES:* Campoy C, Caño A, Pardillo S, Décsi T, Demmelmair H, Rodríguez M, **Ramírez MC**, Koletzko.

*TÍTULO:* “Plasma phospholipid DHA nutritional status in pregnant women and their neonates in relation with parity”.

*CONGRESO:* ESPGHAN 38<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition Endocrinology (SEEP), Porto (Portugal), June 1-4, 2005

*PUBLICACIÓN:* *JPGN*. 2005; 40 (5): 623

---

*AUTORES:* C Campoy, M Cruz, G Marchal, T Decsi, H Demmelmair, M Rivero, M Rodríguez-Palmero, **MC Ramírez**, B Koletzko.

TÍTULO: "Effect of parity on DHA nutritional status in pregnant women". Tipo de participación: Poster ISSN: 0250-6807  
 CONGRESO: 18th International Congress of Nutrition. Nutrition Safari for Innovative Solutions. Durban (South Africa), 19-23 September 2005.  
 PUBLICACION: An Nutr Metab. 2005; 49 (suppl. 1): 362.

---

AUTORES: Gil-Campos, Linde Gutierrez J, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete Estrada R, Gil-Hernández A.

TÍTULO: Changes in postprandial ghrelin levels in obese prepubertal children.

CONGRESO: XXVII Annual Congress of The Spanish Society for Paediatric Endocrinology (SEEP), Oviedo, Sapin, 5-7 May, 2005.

REVISTA: *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism* 2005;18; 1327.

---

AUTORES: Cañete R, Gil-Campos M, Aguilera C, Linde J, Villada I, **Ramirez-Tortosa MC**, Gil-Hernández A.

TÍTULO: Relationship between adiponectin and insulin resistance, plasma lipids and TNF- $\alpha$  in obese prepubertad children.

CONGRESO: ESPE/LWPES 7th Joint Meeting Paediatric Endocrinology, Lyon (France) September 21-24,2005.

REVISTA :*Hormona Research*, 2005;64;279.

---

AUTORES: Sanchez-Rovira P, **Ramirez-Tortosa MC**, Ramirez-Tortosa C, Granados S, Gaforio JJ, Quiles JL

TÍTULO: Papel del hidroxitirosol y escualeno en la terapia combinada con adriamicina para el cáncer de mama

CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Oncológica Médica (SEOM), Zaragoza (España), 23-26 Junio de 2005

REVISTA: *Clinical & Translational Oncology*, 2005,7;99.

---

AUTORES: Gil M, Villada I, Aguilera C, Linde J, **Ramírez-Tortosa MC**, Canete R, Gil A

TÍTULO: "Prepuberal obese children exhibit and altered postprandial plasma ghrelin pattern"

CONGRESO: XI Congreso de la sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP). Valencia, Ponencia 27-29 Mayo 2004.

REVISTA: *International Journal of Obesity*, 2004; 28:194

---

AUTORES: Maldonado J, Baró L, **Ramirez-Tortosa MC**, Gil F, Linde J, López-Huertas E, Boza JJ, Gil A.

TÍTULO: "El consumo de un preparado lácteo adaptado para niños de 1-3 años mejora el estatus nutricional de hierro"

CONGRESO: XI Congreso de la sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP). Valencia, Ponencia 27-29 Mayo 2004.

REVISTA: *Pediatrics* 2004,24;39.

---

AUTORES: Gil M, Linde J, Villada I, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete R, Gill A.

TÍTULO: "Los niños obesos en edad prepuberal presentan hiperinsulinemia, marcada resistencia a la insulina y niveles elevados de indicadores de riesgo aterogénico"

CONGRESO: XV Congreso Latinoamericano y VI Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Madrid, 4-9 Junio 2003.

REVISTA: *Pediatrics* 2003,23;70.

---

AUTORES: MD Mesa, CM Aguilera, L Baro, JL Quiles, **MC Ramirez-Tortosa**, A Gil.

TITULO: "Low doses of turmeric extract partially inhibit the oxidation of red blood cells and liver microsomes in atherosclerotic rabbits"

CONGRESO: 22nd congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition. Madrid, 9-13 September 2000.

REVISTA: *Clinical Nutrition* 2000,19:17.

---

AUTORES: CM Aguilera, MD Mesa, **MC Ramirez-Tortosa**, CL Ramírez-Tortosa, A Gil.

TITULO: "Influence of virgin olive oil, sunflower oil and fish oil consumption on development of atherosclerosis in rabbits"

CONGRESO: 22nd congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition. Madrid, 9-13 September 2000.

REVISTA: *Clinical Nutrition* 2000, 19:17.

---

AUTORES: Ramirez-Tortosa C, **Ramirez-Tortosa MC**, Medina-Cano MT, Mesa MD, García del Moral R, Ruiz Ávila I, A. Gil.

TITULO: "Oral Administration of a turmeric extract in rabbits with experimental atherosclerosis. Role of LDL oxidation and expression of endothelin-1"

CONGRESO: 17<sup>th</sup> European Congress of Pathology and XIX Spanish Congress of Pathology. Barcelona, September 18-23, 1999

REVISTA: *Virchows Archiv* 1999, 434 (3): 206.

---

AUTORES: Ramirez-Tortosa C, **Ramirez-Tortosa MC**, García del Moral R, Aguilera CM, Martínez-Victoria JM, Martínez-Victoria E, Carazo A, Gil A.

TITULO: "Changes in the biliary and hepatic lipid composition and hepatic lesions in hypercholesterolemic rabbits. Effect of the dietary fat type (olive oil, sunflower oil, fish oil"

CONGRESO: 17<sup>th</sup> European Congress of Pathology and XIX Spanish Congress of Pathology. Barcelona, September 18-23, 1999

REVISTA: *Virchows Archiv* 1999, 434 (3): 361.

---

AUTORES: Mañas M, Martínez MA, Yago MD, **Ramírez-Tortosa MC**, Angel Gil, Martínez-Victoria E, Singh J.

TITULO: "Pancreatic enzyme content in hypercholesterolemic rabbits the influence of recovery diets that differ in the type of dietary fat."

CONGRESO: The Physiological Society, University of Liverpool 27<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup> april 1998.

REVISTA: *Journal of Physiology. London* 1998, 509: 14-15.

---

## II. OTROS CONGRESOS INTERNACIONALES: 40

---

AUTORES: Granados-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa C, El azem-De haro N, Perez-Lopez P, Gonzalez A, Vera-Ramirez L, Camacho-Corencia P, **Ramirez-Tortosa MC**

TITULO: "Effects of Squalene, Hydroxytyrosol and Tyrosol on The Expression of CD36 Receptor in Macrophages".

*MODALIDAD:* Poster. **PREMIO AL MEJOR POSTER**

*CONGRESO:* Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.

*PUBLICACIÓN:* Libro de Abstract

*LUGAR CELEBRACIÓN:* Granada

*AÑO:* 16-19 junio 2010.

---

*AUTORES:* Granados-Principal S, Quiles JL, Perez-Lopez P, El azem-De haro N, Gonzalez A, Camacho-Corencia P, Vera-Ramirez L, Ramirez-Tortosa C, Sanchez-Rovira P, **Ramirez-Tortosa MC**.

*TITULO:* “Hydroxytyrosol Restrains the Growth of Experimental Breast Tumours in Rats”.

*MODALIDAD:* Poster

*CONGRESO:* Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.

*PUBLICACIÓN:* Libro de Abstract

*LUGAR CELEBRACIÓN:* Granada

*AÑO:* 16-19 junio 2010.

---

*AUTORES:* Perez-Lopez P, **Ramirez-Tortosa MC**, Ochoa JJ, Granados-Principal S, El azem-De haro N, Gonzalez A, Lopez-Frias M, Ramirez-Tortosa CL, Battino M, Quiles JL

*TITULO:* “Expression Changes in Apoptosis-Related Genes in Old vs. Young Rats Fed Life-Long on Virgin Olive, Sunflower or Fish Oils”.

*MODALIDAD:* Poster

*CONGRESO:* Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.

*PUBLICACIÓN:* Libro de Abstract

*LUGAR CELEBRACIÓN:* Granada

*AÑO:* 16-19 junio 2010.

---

*AUTORES:* Romero-Sánchez EM, Granados-Principal S, Muñoz-Asensio B, Hurtado JA, Roca C, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**

*TITULO:* “Genotoxicity Valuation in Neonates by Non-Invasive Methods of Diagnosis”.

*MODALIDAD:* Poster

*CONGRESO:* Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.

*PUBLICACIÓN:* Libro de Abstract

*LUGAR CELEBRACIÓN:* Granada

*AÑO:* 16-19 junio 2010.

---

*AUTORES:* Vera-Ramirez L, **Ramirez-Tortosa MC**, Granados-Principal S, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Lorente JA, Quiles JL

*TITULO:* “Chemotherapy does not affect the intake of micronutrients in breast cancer patients receiving either neoadjuvant or adjuvant therapy”.

*MODALIDAD:* Poster

*CONGRESO:* Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.

*PUBLICACIÓN:* Libro de Abstract

*LUGAR CELEBRACIÓN:* Granada

*AÑO:* 16-19 junio 2010.

---

*AUTORES:* Vera-Ramirez L, **Ramirez-Tortosa MC**, Granados-Principal S, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Lorente JA, Quiles JL

*TITULO:* “Energy and macronutrients intake is not affected by neoadjuvant or adjuvant chemotherapy in breast cancer patients”.

*MODALIDAD:* Poster

*CONGRESO:* Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.

*PUBLICACIÓN:* Libro de Abstract

*LUGAR CELEBRACIÓN:* Granada

*AÑO:* 16-19 junio 2010.

---

*AUTORES:* Perez-Lopez P, **Ramirez-Tortosa MC**, Ochoa JJ, Granados-Principal S, González A, Ramirez-Tortosa CL, Battino M, Quiles JL

*TITULO:* "Gene expression profiling of aging in liver of rats feed life-long on a n-6 polyunsaturated diet with or without coenzyme Q<sub>10</sub> supplementation".

*MODALIDAD:* Poster

*CONGRESO:* The sixth conference of the International Coenzyme Q<sub>10</sub> Association.

*PUBLICACIÓN:* Libro de Abstract

*LUGAR CELEBRACIÓN:* Bruselas

*AÑO:* 27-30 mayo 2010

---

*AUTORES:* Vera-Ramírez L, **Ramírez-Tortosa MC**, Sánchez-Rovira P, Ramírez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL

*TITULO:* " Chemotherapy induces systemic oxidative stress in breast cancer patients; DNA damage and repair profiles"

*CONGRESO:* 32<sup>nd</sup> Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio, Texas (EEUU) 9-13 de Diciembre de 2009

*MODALIDAD:* POSTER

---

*AUTORES:* Granados S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa C, Sanchez-Rovira P, **Ramirez-Tortosa MC**

*TITULO:* " Gene expression profile of breast tumours in rat treated with hydroxytyrosol"

*CONGRESO:* II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008

*MODALIDAD:* ORAL

---

*AUTORES:* Ramirez-Tortosa C, Camacho P, Quiles JL, Granados-Principal S, Ochoa JJ, **Ramirez-Tortosa MC**

*TITULO:* " Effec of hydroxytyrosol, squalene and coenzyme Q10 on progression of aortic lesion in rabbit with experimental atherosclerosis"

*CONGRESO:* II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008

*MODALIDAD:* ORAL

---

*AUTORES:* Quiles JL, Ochoa JJ, **Ramirez-Tortosa MC**, Camacho P, Ramirez-Tortosa CL, Lopez-Frias M, Battino M, Mataix J.

*TITULO:* " Virgin olive oil, compared with sunflower oil, improves longevity in rats feed lifelong on normolipidic diets"

*CONGRESO:* II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008

*MODALIDAD:* ORAL

---

---

*AUTORES:* Bullon P, Quiles JL, Morillo JM, Rubini C, Goteri G, Granados S, Battino M, **Ramirez-Tortosa MC**.

*TITULO:* " Minor compounds from virgin olive oil can partially reverse vascular damage in gingival tissues in rabbits with experimental atherosclerosis"

*CONGRESO:* II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008

*MODALIDAD:* POSTER

---

*AUTORES:* Ochoa JJ, Quiles JL, Planells E, Lopez-Frias M, Llamas JM, **Ramirez-Tortosa MC**, Mataix J.

*TITULO:* " Effect of dietary lipid source on bone mineral density loss in rats during aging"

*CONGRESO:* II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008

*MODALIDAD:* POSTER

---

*AUTORES:* **Ramirez-Tortosa MC**, Granados S, Ramirez-Tortosa CL, Ochoa JJ, Camacho P, Quiles JL

*TITULO:* " Liver mitochondrial ROS and Lipid peroxides in atherosclerotic rabbits supplemented with water soluble coenzyme Q10"

*CONGRESO:* International Coenzyme Q10 Association. 5th conference, Kobe, Japan, November 9-12, 2007-11-18

*MODALIDAD:* POSTER

---

*AUTORES:* Quiles JL, Ochoa JJ, Ramirez-Tortosa Cl, Camacho P, Huertas JR, López-Frías M, Battino M, **Ramirez-Tortosa MC**, Mataix J.

*TITULO:* " Liver mitochondrial CoQ levels in rats supplemented live long with coenzyme Q10 and fed on normolipidemic diets containing fish, sunflower or virgin olive oils"

*CONGRESO:* International Coenzyme Q10 Association. 5th conference, Kobe, Japan, November 9-12, 2007-11-18

*MODALIDAD:* POSTER

---

*AUTORES:* Battino M, Bullon P, Tulipani S, Bompadre S, Goteri G, Rubini C, Granados S, Quiles JL and **Ramirez-Tortosa MC**.

*TITULO:* " Coenzyme Q as an agent for buffering the effects of an atherosclerosis-inducing diet on rabbit periodontal tissues"

*CONGRESO:* International Coenzyme Q10 Association. 5th conference, Kobe, Japan, November 9-12, 2007-11-18

*MODALIDAD:* POSTER

---

*AUTORES:* **Ramírez-Tortosa MC**

*TITULO:* Role of dietary lipid in development of atherosclerosis: LDL oxidation

*CONGRESO:* 4<sup>th</sup> Euro Fed Lipid, 1-4 October, 2006 Madrid, Spain

*MODALIDAD:* PONENCIA

---

*AUTORES:* Campoy C, Cruz M, Marchal G, Decsi T, Demmelmair H, Rodriguez-Palmero M, **Ramírez-Tortosa MC**, Koletzko B.

*TITULO:* Plasma Phospholipid DHA nutritional status in pregnant women and their neonates in relation with parity.

*CONGRESO:* 18Th Internacional Congreso of Nutrition, September 19-24, 2005, Durban, South Africa.

*MODALIDAD:* Poster.

---

*AUTORES:* **M Carmen Ramírez-Tortosa**

*TITULO:* " Olive oil in the prevention and the progression of cancer: role of olive oil in cancer initiation."

*CONGRESO:* Congreso Internacional sobre Aceite de Oliva y Salud. 21-23 de Octubre de 2004

*MODALIDAD:* PONENCIA

---

*AUTORES:* **M Carmen Ramírez-Tortosa**

*TITULO:* Aceite de oliva y salud cardiovascular

*CONGRESO:* Oleosur 2004 Año: 2004 Mes: 15-16 Septiembre Localidad: Granada

*MODALIDAD:* PONENCIA

---

*AUTORES:* **M.Carmen Ramírez-Tortosa**, José L Quiles, Alberto Hernández, Eva M Lafuente, Santiago García, Bonaventura Casanova, Francisco Coret, Jesús R Huertas, María Burgal

*TITULO:* " Alteration in plasma Coenzyme Q<sub>10</sub> levels but not in antioxidant vitamins in patients with Multiple Sclerosis"

*CONGRESO:* 3º Conference of the International Coenzyme Q10 Association, London, UK Nov 22-24, 2002.

*MODALIDAD:* poster

---

*AUTORES:* **M Carmen Ramírez-Tortosa**, Javier Linde, M. Aurora Pérez-Parra, Ángel M Negrillo, José Maldonado, Ángel Gil

*TITULO:* " Differences in Plasma Coenzyme Q<sub>10</sub> Levels and Lipid Peroxidation in Children 1, 2 and 3 Years Old."

*CONGRESO:* 3º Conference of the International Coenzyme Q10 Association, London, UK Nov 22-24, 2002.

*MODALIDAD:* poster

---

*AUTORES:* José L. Quiles , Andrew J. Farquharson , **M. Carmen Ramírez-Tortosa** , Ian Grant , Lesley Milne , Jesús R. Huertas, Maurizio Battino, José Mataix, Klaus W. J. Wahle .

*TITULO:* " Coenzyme Q Differentially Modulates Phospholipid Hydroperoxide Glutathione Peroxidase Gene Expression and Free Radicals Production in Malignant and Non-Malignant Prostate Cells"

*CONGRESO:* 3º Conference of the International Coenzyme Q10 Association, London, UK Nov 22-24, 2002.

*MODALIDAD:* poster

---

*AUTORES:* PT Gardner, OM Andersen, **MC Ramírez-Tortosa**, GG Duthie.

*TITULO:* Antioxidant potential of anthocyanins in vitro and in vivo.

*CONGRESO:* Bioactive Compounds in Plant Foods. Finals cost 916 Conference. Tenerife, Canary Islands, Spain. 26-28 April, 2001

*MODALIDAD:* Comunicación Oral

---

*AUTORES:* Salmeron LM, **Ramirez-Tortosa MC**, González J, Gil A, Ros E.

*TITULO:* Effects of the olive oil and fish oil in the lipid profile of the peripheral vascular disease  
*CONGRESO:* 16<sup>th</sup> LIAC Meeting and 7<sup>th</sup> Meeting on lipid Metabolism and Related Pathology.  
Portugal, 1-4 Noviembre 2000  
*MODALIDAD:* Comunicación Oral

---

*AUTORES:* **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles JL, Mesa MD, Ramírez-Tortosa CL, Aguilera CM, Battino M, Gil A.  
*TITULO:* Effect of supplementation with an extract of curcuma longa on plasma coenzyme Q10 levels during the development of experimental atherosclerosis in rabbits.  
*CONGRESO:* Second conference of the International Coenzyma Q10 Association. Frankfurt, Germany, December 1-3, 2000  
*MODALIDAD:* Poster

---

*AUTORES:* JL Quiles, **MC Ramirez-Tortosa**, JR Huertas, S. Ibáñez , JA Gómez, M Battino, J Mataix  
*TITULO:* “Olive oil supplemented with vitamin E affects mitochondrial coenzyme Q levels in liver of rats after an oxidative stress induced by adriamycin”  
*CONGRESO:* First World Meeting of the International Coenzyme Q Association. Boston, 16<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> May 1998.  
*MODALIDAD:* Poster

---

*AUTORES:* Susanne P Boyle, **C Ramírez-Tortosa**, DC Hinselwood, JAM Kyle, SJ Duthie, VL Dobson, AR Collins and GG Duthie.  
*TITULO:* The bioavailability and efficiency of rutin as an antioxidant in humans.  
*CONGRESO:* Second International Conference on Natural Antioxidants and Anticarcinogens in Nutrition, Health and Disease, Helsinki, Finland June 24-27, 1998  
*MODALIDAD:* Poster

---

*AUTORES:* JL Quiles, **MC Ramirez-Tortosa**, S Ibáñez, JA Gómez, GG Duthie, JR Huertas and J Mataix.  
*TITULO:* Vitamin E supplementation increases the stability and the in vivo antioxidant capacity of olive oil.  
*CONGRESO:* Winter Meeting 1998 of the Society for Free Radical Research (European Region). Granada, 17-19 December 1998.  
*MODALIDAD:* Oral Communication

---

*AUTORES:* **MC Ramirez-Tortosa** and Gil A.  
*TITULO:* Nutrition and Atherosclerosis  
*CONGRESO:* First Virtual Congress about Pharmacy. [http:// ivcp.ugr.es/bien.htm](http://ivcp.ugr.es/bien.htm)  
Granada (Spain), January-December 1998.  
*MODALIDAD:* Invited Contribution 027

---

*AUTORES:* **MC Ramirez-Tortosa**, CM Aguilera, MA Carrión-Gutiérrez, A Ramirez-Bosca, A Gil.  
*TITULO:* Curcumin ethanol-aqueous extract inhibits in vitro human LDL lipoperoxidation .  
*CONGRESO:* Functional Foods 96. International. Kent, (U.K), April 1997.  
*MODALIDAD:* Congresista. Poster.

---

*AUTORES:* Mesa MD, Aguilera C, **Ramírez-Tortosa MC**, Baro L, Quiles J, Gil A.  
*TITULO:* Oral administration of a turmeric extract inhibits LDL-oxidation in rabbits with experimental atherosclerosis  
*CONGRESO:* Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology. International. Barcelona (España), Junio 1997.  
*MODALIDAD TIPO DE PARTICIPACION:* Comunicación Oral: Congresista. Poster.

---

*AUTORES:* Quiles J, Aguilera C, Mesa MD, **Ramírez-Tortosa MC**, Baro L, Gil A.  
*TITULO:* An ethanolic-aqueous extract of *Curcuma longa* decreases the susceptibility of liver mitochondria to lipid peroxidation in atherosclerotic rabbits  
*CONGRESO:* Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology. International.  
*LUGAR DE CELEBRACION:* Barcelona (España), Junio 1997.  
*MODALIDAD:* Congresista. Poster.

---

*AUTORES:* **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles J, Aguilera C, Gil A.  
*TITULO:* Influence of dietary lipids on lipoprotein composition and LDL-Cu induced oxidation in rabbits with experimental atherosclerosis  
*CONGRESO:* Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology. International. Barcelona (España), Junio 1997.  
*MODALIDAD:* Congresista. Poster.

---

*AUTORES:* Huertas JR, N Palomino, JJ Ochoa, Quiles J, **Ramírez MC**, R Robles, J Mataix  
*TITULO:* Lipoperoxidation and antioxidants in term and preterm newborn  
*CONGRESO:* Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology. International. Barcelona (España), Junio 1997.  
*MODALIDAD:* Congresista. Poster.

---

*AUTORES:* Aguilera CM, Mesa MD, Quiles JL, Baro L, **Ramírez-Tortosa MC**, Gil A.  
*TITULO:* Inhibición de la oxidación de LDL por curcuminoides en conejos con aterosclerosis experimental  
*CONGRESO:* XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. International. Madrid (España), Septiembre 1997  
*MODALIDAD:* Congresista. Póster

---

*AUTORES:* **Ramírez-Tortosa MC**, Gil A, Quiles JL, Mataix Verdú J.  
*TITULO:* Rabbit liver mitochondria coenzyme Q10 and hydroperoxide levels: an experimental model of atherosclerosis.  
*CONGRESO:* IX Intern. Symposium: The Biomedical and Clinical Aspects of Coenzyme Q.  
*LUGAR DE CELEBRACION:* Ancona (Italia), Mayo 1996.  
*MODALIDAD:* Congresista. Modalidad Oral

---

*AUTORES:* JR Huertas, N Palomino, R Carrasco, J Quiles, **MC Ramírez**, J Ochoa, M Battino, R Robles and J Mataix.  
*TITULO:* Lipid peroxidation and antioxidants in newborns.  
*CONGRESO:* IX Intern. Symposium: The Biomedical and Clinical Aspects of Coenzyme Q. Ancona (Italia), Mayo 1996.  
*MODALIDAD:* Congresista. Modalidad Oral.

---

AUTORES: JM López-Pedrosa, **MC Ramírez-Tortosa** y A. Gil

*TITULO:* Influencia de la adicción de AGPI-CL a la dieta sobre la composición de las lipoproteínas en cerdos lactantes malnutridos.

*CONGRESO:* I Reunion with the Sociéte Française de Biochimie et Biologie Moléculaire.

Córdoba, Septiembre 1995.

*MODALIDAD:* Congresista. Modalidad Póster.

---

AUTORES: **Ramírez MC**, Nestares MT, López-Pedrosa JM, Seiquer I, Suárez A, Mataix J, Gil A.

*TITULO:* Plasma LDL oxidative susceptibility in patient with vascular disease.

*CONGRESO:* Congreso Internacional de Nuevas Tecnologías en Farmacia. Granada, Marzo 1993.

*MODALIDAD:* Poster

---

## CONGRESOS NACIONALES

---

### I. CONGRESOS CON ABSTRACT PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES: 28

*AUTORES:* Gil-Campos M, Ramirez-Tortosa MC, Larque E, Linde J, Villada I, Aguilera CM, Cañete R, Gil A.

*TITULO:* El síndrome metabólico afecta la composición de ácidos grasos plasmáticos en niños obesos en edad prepuberal.

*CONGRESO:* XXII Congreso Nacional SENPE, Sevilla, 30-1 de Mayo, 2007

*REVISTA:* *Nutrición Hospitalaria* 2007;22:86

---

*AUTORES:* Gil A, Linde J, Ramirez-Tortosa MC

*TITULO:* Ácidos Grasos omega 3 en nutrición infantil

*CONGRESO:* V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA), Bilbao 2007

*REVISTA:* *Nutrición Clínica y Dietética*, 2007;27:48-49

---

*AUTORES:* J, Linde, V, Dolz, I Villada, **MC Ramírez-Tortosa**, C, Campoy, S, Pardillo, M Cruz, A Gil.

*TITULO:* Estado nutricional y evolución del perfil plasmático de ácidos grasos durante la gestación en mujeres embarazadas de la provincia de Granada

*CONGRESO:* XI Reunión Científica SEN Vitoria-Gasteiz, 25-27 de Mayo, 2006

*REVISTA:* *Nutrición Hospitalaria* 2006

---

*AUTORES:* Campoy C, Jiménez M, **Ramírez-Tortosa MC**, Gil A, Martín-Lagos JA, Machado I, Abril A, Olea-Serrano MF, Olea N.

*TÍTULO:* “Exposición prenatal a pesticidas organoclorados, ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga y desarrollo neuropsicomotor en los primeros 20 meses de vida”.

*CONGRESO:* XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición. Vitoria-Gasteiz, 25-27 de Mayo 2006

*PUBLICACIÓN:* *Nutrición Hospitalaria*. 2006; 21 (3): 410

---

**AUTORES:** Moreno Galárraga L, **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles Morales JL, Granados Principal S, Santos Perez JL, Martinez de Vitoria Muñoz E.

**TÍTULO:** Cuantificación del Daño en el DNA en pacientes afectos de ataxia-telangiectasia

**CONGRESO:** XXIX Congreso de la sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica, Las Palmas, 12-14 Mayo de 2005.

**REVISTA:** *Allergologia et immunopathologia*, 2005;33:73

---

**AUTORES:** Campoy C, Jiménez M, Machado I, Olea MF, **Ramírez MC**, Martín E, Abril A, Olea N, Escolano MV, Molina JÁ.

**TÍTULO:** “Estado Nutricional de ácido docosahezanoico (DHA) en el recién nacido y compuestos organoclorados tras la exposición prenatal.”

Española de Pediatría Valencia, 1-3 Junio, 2006

**PUBLICACIÓN:** *Anales Españoles de Pediatría* 2006; 64(3):136

---

**AUTORES:** Campoy C, Jiménez M, **Ramírez-Tortosa MC**, Gil A, Martín-Lagos JA, Machado I, Abril A, Olea-Serrano MF, Olea N.

**TÍTULO:** “Exposición prenatal a pesticidas organoclorados, ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga y desarrollo neuropsicomotor en los primeros 20 meses de vida”.

**CONGRESO:** XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición. Vitoria-Gasteiz, 25-27 de Mayo 2006

**PUBLICACIÓN:** *Nutrición Hospitalaria*. 2006; 21 (3): 410

---

**AUTORES:** J. Linde, V. Dolz, I Villada, **MC Ramírez-Tortosa**, C. Campoy, S. Pardillo, M Cruz, A Gil

**TÍTULO:** “Estado nutricional y evolución del perfil plasmático de ácidos grasos durante la gestación en mujeres embarazadas de la provincia de Granada”.

Tipo de participación: Póster

**CONGRESO:** XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición, Vitoria-Gasteiz, 25-27 de Mayo 2006

**PUBLICACIÓN:** *Nutrición Hospitalaria*. 2006; 21 (3): 401

---

**AUTORES:** J Linde, V Dolz, I Villada, **MC Ramírez-Tortosa**, C Campoy, S Pardillo, M Cruz, A Gil

**TÍTULO:** “Evolución del perfil de ácidos grasos de la fracción de triglicéridos plasmáticos en madres gestantes y en sus recién nacidos tras la suplementación de la dieta materna con DHA”.

**CONGRESO:** XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición. Vitoria-Gasteiz, 25-27 de Mayo 2006

**PUBLICACIÓN:** *Nutrición Hospitalaria*. 2006; 21 (3): 402

---

**AUTORES:** Gil-Campos M, Aguilera CM, Linde-Gutierrez J, Villada I, **Ramírez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.

**TÍTULO:** "Alteraciones en el perfil de secreción posprandial de ghrelina en niños obesos en edad prepuberal"

**CONGRESO:** I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD) 9-11 Marzo, Madrid, 2005.

**REVISTA:** *Nutrición Hospitalaria* 2005; XX (Supl1) 64 .

---

**AUTORES:** Gil M, Cañete R, Villada I, Linde J, **Ramirez-Tortosa MC**, Gil A.  
**TITULO:** "Relaciones de adiponectina con la resistencia insulínica, lípidos plasmáticos y TNF-alfa en el niño obeso prepúber"  
**CONGRESO:** XXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Tenerife, 6-8 Mayo, 2004.  
**REVISTA:** *Anales de Pediatría* 2004 .

---

**AUTORES:** Gil, Linde-Gutierrez J, Aguilera MC, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.  
**TITULO:** "Los niños obesos en edad prepuberal presentan hiperleptinemia asociada a resistencia a la insulina"  
**CONGRESO:** XX Congreso de la SENPE, Salamanca, 5-7 Mayo, 2004.  
**REVISTA:** *Nutrición Clínica* 2004;19:68 .

---

**AUTORES:** Villada I, Linde J, Gil M, Aguilera CM, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.  
**TITULO:** "Análisis de gasto metabólico y de ingesta de macro y micronutrientes en niños obesos prepuberales"  
**CONGRESO:** IX Congreso de la SEN, Tenerife, 26-29 Nov, 2003.  
**REVISTA:** *Nutrición Hospitalaria* 2003; 5, 294 .

---

**AUTORES:** Linde J, Villada I, Gil M, Aguilera CM, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.  
**TITULO:** "Perfil de ácidos grasos totales y fracciones lipídicas en plasma de niños obesos prepúberes"  
**CONGRESO:** IX Congreso de la SEN, Tenerife, 26-29 Nov, 2003.  
**REVISTA:** *Nutrición Hospitalaria* 2003; 5, 294 .

---

**AUTORES:** Gil M, Linde J, Villada I, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.  
**TITULO:** "Alteraciones en la ingesta de nutrientes y del gasto energético en niños obesos"  
**CONGRESO:** XIX Congreso de la SENPE, Murcia 14th-16th mayo, 2003.  
**REVISTA:** *Nutrición Hospitalaria XVIII*, 2003:79 .

---

**AUTORES:** Linde J, Villada I, Gil M, Aguilera CM, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.  
**TITULO:** "Niveles de leptina e insulina en plasma y resistencia a la insulina en niños obesos prepuberales"  
**CONGRESO:** VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Obesidad, Cadiz 5-7 Nov, 2003.  
**REVISTA:** *Revista Española de Obesidad* 2003;1: n°2, P27 .

---

**AUTORES:** Villada I, Linde J, Gil M, Aguilera CM, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.  
**TITULO:** "Manifestación del síndrome plurimetabólico y aparición de indicadores de riesgo aterogénico en niños obesos prepuberales"  
**CONGRESO:** VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Obesidad, Cadiz 5-7 Nov, 2003.  
**REVISTA:** *Revista Española de Obesidad* 2003;1 :n°2, P27 .

---

**AUTORES:** Gil M, Linde J, Villada I, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.  
**TITULO:** "Alteraciones en la ingesta de nutrientes y del gasto energético en niños obesos"  
**CONGRESO:** XIX Congreso de la SENPE, Murcia 14th-16th mayo, 2003.

*REVISTA: Nutrición Hospitalaria XVIII, 2003:79 .*

---

*AUTORES:* Linde J, Pérez-Parra MA, Negrillo AM, Maldonado J, Gil A, **Ramirez-Tortosa MC**

*TITULO:* "Evaluación nutricional en niños de 1 a 3 años de la provincia de Jaén"

*CONGRESO:* XVIII Congreso de la SENPE, León 14th-17th mayo, 2002.

*REVISTA: Nutrición Hospitalaria XVII, 2002:60 .*

---

*AUTORES:* Linde J, **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles JL, mesa MD, Gil A, García Alonso FJ, Ros G, Abellán P, Vidal M.

*TITULO:* "Evaluación de un producto rico en antioxidantes naturales mediante estudio doble ciego controlado por placebo en una población anciana"

*CONGRESO:* XVIII Congreso de la SENPE, León 14th-17th mayo, 2002.

*REVISTA: Nutrición Hospitalaria XVII, 2002:95 .*

---

*AUTORES:* Aguilera CM, Mesa MD, **Ramirez-Tortosa MC**, Nestares MT, Gil A.

*TITULO:* "Composición de ácidos grasos de LDL en pacientes con enfermedad vascular periférica: influencia de la ingesta controlada de aceites de oliva y girasol"

*CONGRESO:* XVII Congreso de la SENPE, Granada 23th-25th mayo, 2001.

*REVISTA: Nutrición Hospitalaria XV, 2001:69 .*

---

*AUTORES:*., Aguilera CM, Nestares MT, Mesa MD, **Ramirez-Tortosa MC**, Gómez MC, Mir A, Ros E, Mataix J, Gil A.

*TITULO:* "Susceptibilidad a la oxidación de las LDL en pacientes con patología vascular periférica que ingieren distintos tipos de lípidos en la dieta"

*CONGRESO:* XVI Congreso Nacional de la SENPE, Las Palmas de Gran Canaria, 12th to 14th Mayor 1999.

*REVISTA: Nutrición Hospitalaria 1999, XIV:22 . PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN CLÍNICA*

---

*AUTORES:*., Aguilera CM, Mesa MD, **Ramirez-Tortosa MC**, Ramírez-Tortosa CL, Gil A.

*TITULO:* "Efectos de los lípidos de la dieta sobre el sistema de defensa antioxidante en un modelo experimenta de aterosclerosis en conejos"

*CONGRESO:* XVI Congreso Nacional de la SENPE, Las Palmas de Gran Canaria, 12th to 14th Mayor 1999.

*REVISTA: Nutrición Hospitalaria 1999, XIV:21 . PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN BÁSICA*

---

*AUTORES:*., Mesa MD, Aguilera CM, **Ramirez-Tortosa MC**, Ramirez-Tortosa CL, Gil A.

*TITULO:* "Alteraciones del sistema de defensa antioxidante celular en conejos con aterosclerosis inducida por grasa saturada y colesterol"

*CONGRESO:* XVI Congreso Nacional de la SENPE, Las Palmas de gran Canaria, 12th to 14th Mayor 1999.

*REVISTA: Nutrición Hospitalaria 1999, XIV:20 .*

---

*AUTORES:* Mesa MD, Aguilera CM, Baro L, Quiles J, Ramirez A, **Ramirez-Tortosa MC**, Gil A.

*TITULO:* "Influencia de la ingesta oral de un extracto de cúrcuma sobre la oxidación de los eritrocitos plasmáticos en conejos ateroscleróticos"

*CONGRESO:* XV Congreso Nacional de la SENPE, Alicante, 13th to 15th mayo 1998.

*REVISTA:* *Nutrición Hospitalaria* 1998, XIII, 8.

---

*AUTORES:* Aguilera CM, Mesa MD, **Ramírez-Tortosa MC**, Yago MD, Martínez-Victoria E, Gil A.

*TITULO:* "Modificaciones en la composición lipídica del hígado y de la bilis en conejos hipercolesterolemicos. Efectos del tipo de grasa de la dieta"

*CONGRESO:* XV Congreso Nacional de la SENPE, Alicante, 13th to 15th mayo 1998.

*REVISTA:* *Nutrición Hospitalaria* 1998, XIII, 8.

---

*AUTORES:* Nestares MT, Aguilera CM, Mesa MD, **Ramírez-Tortosa MC**, Ros E, Mataix J, Gil A.

*TITULO:* "Cambios en la composición lipídica plasmática en pacientes con patología vascular periférica (PVP) producidos por los MUFA y PUFA de la dieta"

*CONGRESO:* II congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA). Valencia, 2-5 Diciembre 1998.

*REVISTA:* *Nutrición Clínica* 1998, XVIII: 93.

---

*AUTORES:* **MC Ramírez-Tortosa**, Nestares MT, Ros E and Gil A.

*TITULO:* Efectos de la suplementación de aceite de pescado a la dieta sobre la composición de los ácidos grasos plasmáticos y la susceptibilidad a la oxidación de lipoproteínas en pacientes con patología vascular periférica.

*CONGRESO:* XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Sevilla, Mayo 1994.

*REVISTA:* *Nutrición Hospitalaria*, 1994, IX:1-92

---

## II. OTROS CONGRESOS NACIONALES: 12

---

*AUTORES:* Vera-Ramírez L, **Ramírez-Tortosa MC**, Sánchez-Rovira P, Ramírez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL

*TITULO:* " Pacientes con cáncer de mama en tratamiento con quimioterapia neoadyuvante, adyuvante y paliativa presentan diferentes perfiles de daño oxidativo en proteínas y respuesta antioxidante"

*CONGRESO:* XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), Oviedo (España), 23-26 de Octubre de 2009

*MODALIDAD:* POSTER

---

*AUTORES:* Vera-Ramírez L, **Ramírez-Tortosa MC**, Sánchez-Rovira P, Ramírez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL

*TITULO:* " Pacientes con cáncer de mama en tratamiento con quimioterapia neoadyuvante, adyuvante y paliativa presentan diferentes concentraciones plasmáticas de peróxidos lipídicos y antioxidantes liposolubles"

*CONGRESO:* XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), Oviedo (España), 23-26 de Octubre de 2009

*MODALIDAD:* POSTER

---

---

*AUTORES:* Fernandez E, Gomez A, Morillos JM, **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles JL, Battino M, Bullon P

*TITULO:* " La periodontitis como factor de riesgo del syndrome de Resistencia a la insulina"

*CONGRESO:* 42 Reunión Anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA), Bilbao 22-24, Mayo 2008

*MODALIDAD:* POSTER

---

*AUTORES:* Villada I, Linde J, Gil M, Aguilera CM, **Ramírez-Tortosa MC**, Cañete R, Gil A

*TITULO:* Manifestación del síndrome plurimetabólico y aparición de indicadores de riesgo aterogénico en niños obesos prepuberales.

*CONGRESO:* Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO), Cadiz (España), 5-7 Noviembre, 2003

*MODALIDAD:* Póster

---

*AUTOR:* **Ramirez-Tortosa MC**

*TITULO:* "Lípidos y Antioxidantes en la Enfermedad Cardiovascular Periférica"

*CONGRESO:* V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública, Madrid 26-29 septiembre, 2002.

*MODALIDAD:* Ponencia

---

*AUTORES:* Aguilera CM, Nestares T, Mesa MD, Gómez MC, Mir A, **Ramírez-Tortosa MC**, Ros E, Mataix J, Gil A.

*TITULO:* Influencia de los lípidos de la dieta sobre la susceptibilidad a la oxidación de las LDL en pacientes con patología vascular periférica.

*CONGRESO:* Sociedad Española de Nutrición (SEN), Granada (España), Diciembre 1997.

*MODALIDAD:* Comunicación Oral

---

*AUTORES:* **MC Ramírez-Tortosa**

*TITULO:* Lípidos y factores de riesgo coronario.

*CONGRESO:* I Seminario de Invierno de corazón y deporte. Sierra Nevada, Abril de 1995

*MODALIDAD:* Invitación. Modalidad Oral.

---

*AUTORES:* JM López-Pedrosa, **MC Ramírez-Tortosa**, A Gil

*TITULO:* Influencia de la adición de AGPI-CL a la dieta sobre la composición de las lipoproteínas en cerdos lactantes malnutridos.

*CONGRESO:* Congreso Nacional de Bioquímica. Córdoba, Septiembre 1995.

*MODALIDAD:* Congresista. Modalidad Póster.

---

*AUTORES:* N Palomino, JR Huertas, R carrasco, J Quiles, **MC Ramírez**, M Casinello, J Ochoa, J Mataix, R Robles

*TITULO:* Peroxidación lipídica y antioxidantes en el recién nacido (RN).

*CONGRESO:* XV Congreso Nacional de Medicina Perinatal. Salamanca, Octubre 1995.

*MODALIDAD:* Congresista. Modalidad Oral.

---

*AUTORES:* Delgado S, Ferron JA, Delgado ML, **Ramírez MC**, Garrote D, Tamayo F, Mansilla A.

*TITULO:* Efectos del alopuridol y la pentoxifilina sobre los niveles de malonildialdehído en la isquemia reperusión hepática experimental.

*CONGRESO:* III Congreso Nacional de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL). Granada, Noviembre 1994.

*MODALIDAD:* Congresista. Modalidad Póster

---

---

*AUTORES:* Tamayo F, Ferron JA, Delgado S, **Ramírez MC**, Garrote D, Delgado ML, Mansilla A.

*TITULO:* Influencia del alopurinol y ácido úrico sobre los radicales libres producidos en el hígado de ratas agredidas con una endotoxina.

*CONGRESO:* III Congreso Nacional de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL). Granada, Noviembre 1994.

*MODALIDAD:* Congresista. Poster.

---