



**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: 08 de Marzo de 2018

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE FARMACIA, CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS, INSTITUTO DE NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Depto./Secc./Unidad estr.: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II

Dirección postal: avenida del Conocimiento, Centro de Investigaciones Biomédicas, Campus de la Salud, 18071

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958241000 ext 20315

Fax: 958248326

Correo electrónico: mramirez@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD

Número de Registro de Personal: A050424234098

Situación administrativa

Plantilla
 Contratado
 Interino
 Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
 A tiempo parcial

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

PUESTO	INSTITUCION	FECHAS
Beca FPI (MEC)	Dept. Bioquímica –Abbott (UGR)	1\10\ 1992-30\9\ 1996
Beca Postdoctoral (Univ. GR)	Rowett Research Intitute, Scotland	1\10\1996-31\12\1996
Beca Postdoctoral (MEC)	Rowett Research Intitute, Scotland	1\01\1997-31\05\1998
Beca Postdoctoral (MEC)	Baylor Collegue of Medicine, Houston	1\07\1998- 31\12\1998
Contrato Investigación (UGR)	Dept Bioquímica (INYTA,UGR)	1\02\1999-17\04\1999
Contrato de Reincorporación (UGR)	Dept. Bioquímica (INYTA, UGR)	18\04\1999-31\07\1999
Contrato de Reincorporación (MEC)	Dept. Bioquímica (INYTA, UGR)	1\08\1999-15\11\2001
Contrato Ramón y Cajal (MEC)	Dept. Bioquímica (INYTA, UGR)	16\11\2001-19\12\2005
Profesor Contratado Doctor	Dept. Bioquímica (F. Farmacia, UGR)	20\12\2005-21\04\2009
Profesora Titular de Universidad	Dept. Bioquímica (F. Farmacia, UGR)	22\04\2009-2\05\2012
Catedrática de Universidad	Dpto Bioquímica y Biología M. UGR	3\05\2012-

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURAS/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
FARMACIA	UGR	1986-1991

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 (en evaluación)

DOCENTES:

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

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.

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)

PROGRAMA DE DOCTORADO CON MENCIÓN DE CALIDAD

Participación como Profesora en el Programa de Doctorado con Mención de Calidad (2004-2005; 2005-2006) "Nutrición y Metabolismo", en el curso Nutrición y Estrés oxidativo. Universidades implicadas Rovira i Virgili, Barcelona, Islas Baleares, Córdoba y Granada. Participación 10 horas

IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO

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

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
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 Diciembre de 2017:

Número artículos internacionales	86
Índice de impacto acumulado	289,33
Índice de impacto medio	3.364
Indice- h	31

A) Número de artículos publicados en REVISTAS INTERNACIONALES recogidas en journal citation index: **86 artículos**

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 ahead of print]

CLAVE: Article

INDICE DE IMPACTO: 4.37 Q1

CATEGORIA NUTRITION & DIETETIC

POSICION RELATIVA: 14/81

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: 3.086 Q1

CATEGORIA FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

POSICION RELATIVA: 21/130

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: Agene pathways associated with mitochondrial function, oxidative stress and telomere length are differentially expressed in the liver of rats fed life long 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: 4.518 Q1

CATEGORIA: NUTRITION & DIETETIC

POSICION RELATIVA: 11/81 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 62/290 Q1

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: 3.550 CATEGORIA: NUTRITION & DIETETIC
POSICION RELATIVA: 23/81 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.archoralbio2017.01.023
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 1.748 Q2 CATEGORIA: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE
POSICION RELATIVA: 34/90

AUTORES: Jové M, Collado R, Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC**, Sol J, Ruiz-Sanjuan M, Fernandez M, de la Torre Cabrera C, Ramirez-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 CATEGORIA: ONCOLOGY
POSICION RELATIVA: 44/217

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, Gonzalez-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, **Ramirez-Tortosa MC**, Demmelmaier 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, Josè 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, Villa lba-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 JL, 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, **Ramirez-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, Martínez 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: 6.33 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: **Ramírez-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: **Ramírez-Tortosa MC**, Mesa MD, Aguilera MC, Quiles JL, Baro L, Ramírez-Tortosa CL, Martínez-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: **Ramírez-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 Cu²⁺ 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, **Ramirez 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: 25 (11 Internacionales, 14 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): 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

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 Alimentación.
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: Michèle 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, girasol 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 DEL 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 DEL 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^a 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 Luí 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 impicadas 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 metabólicas 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 (Nº 3394-00)

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

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

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M del Carmen Ramírez Tortosa

Nº 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 (Nº 3314-00)

ENTIDAD FINANCIADORA: ABBOTT LABORATORIES, S.A.

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

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M del Carmen Ramírez Tortosa

Nº 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 (Nº 3416-00)

ENTIDAD FINANCIADORA: FACULTAD ODONTOLOGÍA, SEVILLA

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

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M del Carmen Ramírez Tortosa

Nº de Investigadores colaboradores: 5

CUANTIA TOTAL: 20.874,72€

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio del valor nutricional de las naranjas del Valle de Lecrin (Nº 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

Nº 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 (nº 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

Nº 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 q₁₀ 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^a del Carmen Ramírez Tortosa**
 N° 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^a del Carmen Ramírez Tortosa**
 CUANTIA TOTAL: 23,000.00 Francos Suizos

TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación clínica de una dieta normoproteica UHT de Vegenat
 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**
 N° 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^a 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^a 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€

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: Maria 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 Pardo 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: Maria 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)

Alumno: El Azem de Haro, Nuri

Máster: Master Universitario en Nutrición Humana

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

Curso Académico: 2010/2011

Calificación: SOBRESALIENTE

Alumno: Gonzales Alonso, Adrian

Máster: Master Universitario en Nutrición Humana

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

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 Lopez, Maria Patricia

Máster: Master Universitario en Nutrición Humana

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

Curso Académico: 2010/2011

Calificación: SOBRESALIENTE

Alumno: Hernandez Moreno, Marta

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

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

Curso Académico: 2010/2011

Calificación: Aprobado (6.0).

Alumno: Maria José Maydana Rey

Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

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

Curso Académico: 2011/2012

Calificación: SOBRESALIENTE (10.0)

Alumno: Raquel Morales Rodríguez
Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio
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
Título del trabajo: Marcadores de estrés oxidativo en el cáncer de mama (30 créditos)
Curso Académico: 2011/2012
Calificación: SOBRESALIENTE

Alumno: Maria del Mar Rodriguez Jimenez
Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio
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
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
Título del trabajo: Influencia de los macronutrientes y micronutrientes de la dieta en el desarrollo del cáncer de colorectal. 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
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 Jimenez
Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio
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

Titulo del trabajo: Nuevos biomarcadores de diagnóstico, pronóstico y tratamiento en el cáncer de mama (6 creditos)

Curso Académico: 2015/2016, Julio

Calificación: SOBRESALIENTE (9.6)

Alumno: Noelia Montejano Campos

Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

Titulo del trabajo: Efecto de las vitaminas A, E, D, C y Acido Fólico en el cáncer de mama (6 creditos)

Curso Académico: 2015/2016, Julio

Calificación: SOBRESALIENTE (9.6)

TRABAJOS FIN DE GRADO:

Alumno: Victoria Diaz Conde

Licenciatura: Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Farmacia

Titulo 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

Alumno: Alejandro Triviño de la Rosa

Grado: Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Farmacia

Titulo del trabajo: Dietas bajas en carbohidratos en Pacientes con Diabetes tipo II (12creditos)

Curso Académico: 2015/2016 (Julio)

Calificación: SOBRESALIENTE

Alumno: Miguel Regal Somet

Grado: Farmacia

Titulo del trabajo: Metabólica y Cancer de Mama (6 creditos)

Curso Académico: 2016/2017 (Diciembre)

Calificación: 7.81

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: 32nd 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: Ramirez-Tortosa CL, Quiles JL, Ochoa JJ, **Ramirez-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: 3rd 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: 5th 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 38th 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.

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

CONGRESO: XXVII Annual Congress of The Spanish Society for Paediatric Endocrinology (SEEP), Oviedo, Spain, 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.

TITULO: Relationship between adiponectin and insulin resistance, plasma lipids and TNF- α in obese prepubertal 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

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

CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Oncología 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

TITULO: “Prepuberal obese children exhibit an 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.

TITULO: “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: *Pediatrka* 2004,24;39.

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

TITULO: “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: *Pediatrka* 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: 17th 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: 17th 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 27th to 30th 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, **Ramirez-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 Q₁₀ supplementation".
MODALIDAD: Poster
CONGRESO: The sixth conference of the International Coenzyme Q₁₀ 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: 32nd 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 life long 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: **Ramirez-Tortosa MC**
TITULO: Role of dietary lipid in development of atherosclerosis: LDL oxidation
CONGRESO: 4th Euro Fed Lipid, 1-4 October, 2006 Madrid, Spain
MODALIDAD: PONENCIA

AUTORES: Campoy C, Cruz M, Marchal G, Decsi T, Demmelmaier H, Rodriguez-Palmero M, **Ramirez-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 Ramirez-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 Q₁₀ levels but not in antioxidant vitamins in patients with Multiple Sclerosis"

CONGRESO: 3^o 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 Q₁₀ Levels and Lipid Peroxidation in Children 1, 2 and 3 Years Old."

CONGRESO: 3^o 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: 3^o 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: 16th LIAC Meeting and 7th 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, 16th-17th 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 Société 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, **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles Morales JL, Granados Principal S, Santos Perez JL, Martínez de Vitoria Muñoz E.

TÍTULO: Cuantificación del Daño en el DNA en pacientes afectados 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, **Ramirez MC**, Martín E, Abril A, Olea N, Escolano MV, Molina JÁ.

TÍTULO: “Estado Nutricional de ácido docosahexanoico (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, **Ramirez-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 (Supl) 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**, Ramirez-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, **Ramirez-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, **Ramirez-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: **Ramírez-Tortosa MC**
TITULO: "Lípidos y Antioxidantes en la Enfermedad Cardiovascular Periférica"
CONGRESO: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y EEE 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 alopurinol y la pentoxifilina sobre los niveles de malondialdehído 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.
