

Curriculum vitae

Nombre: MARÍA DOLORES MESA GARCÍA

Fecha: 01 de marzo 2022

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación Superior	Centro	Fecha
Lda. en Farmacia	Universidad de Granada	1991-1996
Lda. en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Universidad de Granada	1997-2001

Doctorado	Centro	Fecha
Dra. En Farmacia	Universidad de Granada	30/05/2000

Premio extraordinario de licenciatura, concedido por la Universidad de Granada. 1998

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Granada	16/08/12-27/12/2021
Profesor Contratado Doctor	Universidad de Granada	01/10/09-15/08/12
Investigador Contratado Plan Propio	Universidad de Granada	01\10\04-30\09\09
Beca Postdoctoral (MECD)	University of Reading (UK)	01\10\02-30\09\04
Beca Postdoctoral (Univ GR)	University of Reading (UK)	01\09\01-30\09\02
Beca FPI (MEC) Mod F2	ASAC-Dpto. Bioquímica (UGR)	01\07\99-31\08\01
Beca FPI (UGR-ASAC PHARMECEUTICAL)	Dpto. Bioquímica-INYTA (UGR)	01\02\97-31\08\99

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA

SEXENIOS Y TRAMOS DOCENTES CONCEDIDOS

- Tres **sexenios de investigación** concedidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNAI), correspondientes al periodo comprendido entre 1998-2003; 2004-2009; 2010-2015. Fecha de la concesión del último sexenio: 13 de junio de 2016.
- Un **sexenio de transferencia de conocimiento e innovación** concedidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNAI), correspondientes al periodo comprendido entre 2005-2013. Fecha de la concesión: 15 de abril de 2020.
- Cuarto **tramos docentes**, correspondiente al periodo comprendido entre 01/07/1997 y 30/06/2017. Fecha de la concesión del último tramo: 13 de marzo de 2018.

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas: 26 (nacionales y/o internacionales)

Título de la RED: Primary Care Interventions to Prevent Maternal & Chil Chronic Diseases of Perinatal & Developmental Origin

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) Redes de Investigación Cooperativa Orientadas al Resultado en Salud (RICORS): RD21/0012/0008.

Duración, desde: 01 de enero de 2022 hasta: 31 diciembre 2024

Dptos. Colaboradores: 20 Centros hospitalarios e institutos de investigación biosanitaria españoles

Investigador principal del nodo UGR: María Dolores Mesa García.

Cuantía de la subvención del nodo UGR: 124.080 €

Puesto: Investigador Principal del nodo Universidad de Granada

Título del proyecto: “Investigación y desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)”

Entidad financiadora: proyectos CIEN (CDTI, nº expte: EXP-00118162)

Entidades participantes: AMC INNOVA; PESCANOVA; TERVALIS; NOVAPAN; HACER CAMPESTRES; SAN FRANCISCO DE ASIS DE MONTEFRIO S.C.A; Universidad de Navarra, Universidad de Zaragoza; Instituto Hospital Del Mar De Investigaciones Médicas, Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos (INyTA) Universidad de Granada; Universidad Santiago de Compostela.

Duración: desde: 01/10/2019 hasta: 30/09/2023

Cuantía de la subvención: 5.032.251,00 € (INyTA 287.749,00 €)

Entidad Coordinadora: AMC INNOVA

Título de proyecto: Análisis Metabólico del Efecto de Un Aceite de Oliva Virgen Enriquecido en Compuestos Bioactivos Obtenidos de la Propia Aceituna, en Ratas Hipertensas (B-AGR-257-UGR18).

Entidad financiadora: Proyectos I+D+I - Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 31/12/2021

Investigador principal: María Dolores Mesa García y Ángel Gil Hernández.

Cuantía de la subvención: 25.400,0€

Puesto: Investigador principal

Título de proyecto: Estudio epidemiológico de la microbiota de niños críticamente enfermos y su relación con el desarrollo de complicaciones y biomarcadores de inflamación (PI18/01334).

Entidad financiadora: Proyectos de Investigación en Salud–Modalidad de Proyecto de Investigación en Salud en la Acción Estratégica en Salud 2018. Ministerio de Universidades y Tecnología, ISCIII, (FIS).

Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 30/06/2023

Investigador principal: María Dolores Mesa García.

Cuantía de la subvención: 117.370,0 €
ClinicalTrials.gov ID: NCT04435470
Puesto: Investigador principal

Título de la RED: Red salud materno infantil y del desarrollo 3 (Red SAMID 3)
Entidad financiadora: Ministerio de Universidades y Tecnología, Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) Redes temáticas de investigación cooperativa RETIC RD16/0022/0003.
Duración, desde: 01 de enero de 2017 hasta: 31 diciembre 2022
Dptos. Colaboradores: 11 Centros hospitalarios y 3 centros universitarios españoles
Investigador principal del nodo UGR: María Dolores Mesa García.
Cuantía de la subvención del nodo UGR: 168305.50 €
Puesto: Investigador Principal del nodo Universidad de Granada

Título del proyecto: “Desarrollo de suplementos alimenticios a partir de los productos del olivar dirigidos a la protección cardiovascular humana. CARDIOLIVE”
Entidad financiadora: PROGRAMA FEDER-INNTERCONECTAEXP 00083147 / ITC-20151142
Entidades participantes: SAN FRANCISCO DE ASIS DE MONTEFRIO S.C.A, GEA WESTFALIA SEPARATOR IBERICA S.A., CANO MARCHAL EUROPA S.L., AGROINSUR INGENIEROS S.L., AGROISA S.L., Instituto Hospital Del Mar De Investigaciones Médicas, Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos (INyTA) Universidad de Granada y Universidad de Jaén.
Duración, desde: 01/10/2015 hasta: 31/03/2018
Cuantía de la subvención: 1.544.461,90 € (INyTA48.108 €)
Entidad Coordinadora: Cooperativa San Francisco de Asís de Montefrío
Investigadores principales del Subproyecto entre el INyTA de la Universidad de Granada: María Dolores Mesa García y Emilio Martínez de Victoria Muñoz

Título del proyecto: “Producción y consumo sostenibles del café: validación de subproductos como ingredientes alimentarios”
Entidad financiadora: CICYT Referencia: AGL2014-57239-R
Entidades participantes: Instituto de Investigación en Ciencias de Alimentación, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
Duración, desde 01/01/2015 hasta: 31/12/2018
Cuantía de la subvención: 180.000€
Investigador principal: María Dolores del Castillo Bilbao
Puesto: Investigador Colaborador

Título del proyecto: “Nuevos procesos en la industria almazarera andaluza para la elaboración de nuevos productos de alto valor biológico con aplicaciones en salud humana. NUTRAOLEUM”
Entidad financiadora: PROGRAMA FEDER-INNTERCONECTAEXP 00064835 / ITC-20131031

Entidades participantes: SAN FRANCISCO DE ASIS DE MONTEFRIO S.C.A, ACER CAMPESTRES SL, AGROINSUR INGENIEROS SL, FLUYSUR SL, Fundación Pública Andaluza Para La Investigación Biosanitaria De Andalucía (FIBAO), Instituto Hospital Del Mar De Investigaciones Médicas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

Duración, desde: 01/10/2013 hasta: 31/12/2014

Cuantía de la subvención: 1.404.508,10 € (INyTA 135.006,97€)

Entidad Coordinadora: Cooperativa San Francisco de Asís de Montefrío

Investigadores principales del Subproyecto entre la Universidad de Granada y Ángel Gil Hernández, María Dolores Mesa García y Emilio Martínez de Victoria Muñoz

ClinicalTrials.gov ID: NCT02520739.

Título de proyecto: Red salud materno infantil y del desarrollo 2 (Red SAMID 2)

Entidad financiadora: Ministerio de Universidades y Tecnología, Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) Redes temáticas de investigación cooperativa RETIC RD12/0026/0015.

Duración, desde: 12 diciembre de 2012 hasta: 11 Diciembre 2016

Dptos. Colaboradores: 12 Centros hospitalarios y universitarios españoles

Investigador principal: Concepción M. Aguilera hasta agosto 2015 y María Dolores Mesa García a partir de septiembre de 2015.

Cuantía de la subvención del nodo UGR: 135.000 €

Puesto: Investigador Colaboratory Principal desde 01 de septiembre de 2015 del nodo Universidad de Granada

TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos metabólicos y en sistema inflamatorio y antioxidante de diferentes emulsiones lipídicas en nutrición parenteral en niños críticos.

Entidad financiadora: Subvención Privada del Hospital Universitario Reina Sofía

Duración, desde: 2010 hasta: 2013

Entidades participantes: Unidad de Metabolismo e Investigación Pediátrica, Servicio de Pediatría, Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba. Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

Investigador principal: Mercedes Gil Campos

Puesto: Investigador Colaborador

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de marcadores plasmáticos metabólicos, inflamatorios y de estrés oxidativo, y del rendimiento deportivo tras un programa combinado de actividad física y alimentación en niños.

Entidad financiadora: Subvención Privada del Hospital Universitario Reina Sofía

Duración: 2011-2013

Entidades participantes: Unidad de Metabolismo e Investigación Pediátrica, Servicio de Pediatría, Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba. Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

Investigador principal: Mercedes Gil Campos

Puesto: Investigador Colaborador

TÍTULO DEL PROYECTO: Biomonitorización de posibles marcadores de inflamación, estrés oxidativo, microbiota intestinal y de la exposición a metales pesados en el trastorno del espectro autista en la infancia.

Entidad financiadora: Subvención Privada del Hospital

Año: 2014

Entidades participantes: Unidad de Metabolismo e Investigación Pediátrica, Servicio de Pediatría, Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba. Unidad de Salud Mental Infantil y Juvenil, Córdoba. Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

Investigador principal: Mercedes Gil Campos

Puesto: Investigador Colaborador

TÍTULO DEL PROYECTO: Ensayo clínico aleatorizado de grupos paralelos, doble ciego, placebo control, para evaluar la eficacia y seguridad del ácido docoxahenoico en el tratamiento coadyuvante de niños con trastorno del espectro autista (AUTISMQ3).

Entidad financiadora: Subvención Privada del Hospital Universitario Reina Sofía

Duración: 2014-2015

Entidades participantes: Unidad de Metabolismo e Investigación Pediátrica, Servicio de Pediatría, Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba. Unidad de Salud Mental Infantil y Juvenil, Córdoba. Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

Investigador principal: Mercedes Gil Campos

Puesto: Investigador Colaborador

Título del proyecto: “Nuevos ingredientes antiglicantes. Mecanismo de acción y aplicación en alimentación y salud”

Entidad financiadora: CICYT Referencia: AGL2010-17779

Entidades participantes: Dpto. de Caracterización de alimentos del Instituto de Fermentaciones Industriales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

Duración, desde: 01/01/2011 **hasta:** 31/12/2013

Cuantía de la subvención: 22990 €

Investigador responsable: María Dolores del Castillo Bilbao

Puesto: Investigador Colaborador

Título: “Red salud materno infantil y del desarrollo (Red SAMID I)”

Referencia: Redes temáticas de investigación cooperativa RETIC RD08/0072/0028.

Duración: 12 diciembre de 2008- 11 diciembre 2011

Dptos. colaboradores: 11 Centros hospitalarios y universitarios españoles

Subvención: Ministerio de Universidades y Tecnología, Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)

Cuantía de la subvención del nodo UGR: 1ª Anualidad 43080,62 €

Investigador principal del nodo Universidad de Granada: Ángel Gil Hernández

Puesto: Investigador Colaborador del nodo Universidad de Granada

Título del proyecto: “Efecto terapéutico del consumo moderado de café en la glicación avanzada de proteínas y potencialmente preventivo de complicaciones de la diabetes” II Edición “Beca Café, salud y nutrición”, convocada por las organizaciones FEN y FEC, Entidad financiadora: Fundación Española de la Nutrición (FEN), en colaboración con la Federación Española del Café (FEC)
Entidades participantes: Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada; Dpto. de Fermentaciones Industriales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Duración, desde: 2009 hasta: 2010
Cuantía de la subvención: 10000 €
Investigador responsable: María Dolores del Castillo Bilbao
Puesto: Investigador Colaborador

Título: Elucidación del papel de complejos dietéticos indigestibles en nutrición y salud.
Entidad financiadora: CICYT. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: AGL2008-2541/ALI
Centro de ejecución: Instituto de Fermentaciones Industriales
Duración del proyecto: 2008-2009
Investigador principal: Dr. Fulgencio Saura Calixto
Puesto: Investigador Colaborador

Título del proyecto: Estudio de biomarcadores de inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos en edad prepuberal
Entidad financiadora: Proyecto de Excelencia, JUNTA DE ANDALUCIA. P06-CTS-2203
Entidades participantes: Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada; Dpto. de Especialidades Médico-Quirúrgicas de la Universidad de Córdoba y la Sección de Endocrinología Pediátrica del Hospital Universitario Reina Sofía (CTS 329) de la Universidad de Córdoba.
Duración: desde: 2007 hasta: 2010
Cuantía de la subvención: 247.000 €
Investigador responsable: Ángel Gil Hernández
Puesto: Investigador Colaborador

Título del proyecto: Eficacia de dos nuevos productos enriquecidos en antioxidantes en población mayor de 65 años
Entidad financiadora: Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA). Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (JUNTA DE ANDALUCIA) (expediente 430518/ 2006).
Entidades participantes: Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada; Verbiotech I+D+I.
Duración: desde: 2007 hasta: 2009
Cuantía de la subvención: 87210 €
Investigador responsable: Rosario Moreno Torres
Puesto: Investigador Colaborador

Título del proyecto: Estudio del efecto beneficioso de ingredientes funcionales de la dieta mediterránea (ac. Grasos y comp. fenólicos)" sobre procesos oxidativos-inflamatorios en un modelo *in vitro* de pancreatitis

Entidad financiadora: CICYT AGL2006-05005

Entidades participantes: Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Dpto. de Fisiología de la Universidad de Granada.

Duración: desde: 2007 hasta: 2009

Cuantía de la subvención: 35000 €

Investigador responsable: Emilio Martínez de Victoria Muñoz

Puesto: Investigador Colaborador

Título del proyecto: Sustainable aquafeeds to maximise the health benefits of farmed fish for consumers

Entidad financiadora: European Union. FP6-2004-FOOD-3-A (QLRT-2001-02606)

Entidades participantes: 33 socios de varios países pertenecientes a la Unión Europea y un participante procedente de China.

Duración: desde: 2006 hasta: 2010

Cuantía de la subvención: 10.500.000 €

Cuantía de la subvención (UGR): 190.000 €

Investigador responsable (UGR) del Partner nº 15: Ángel Gil Hernández

Puesto: Investigador Colaborador

Título del proyecto: Identificación de genes implicados en la obesidad infantil: Perfil de expresión génica en tejido adiposo intraabdominal, análisis de polimorfismos génicos y asociación a resistencia insulínica y síndrome metabólico

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). PI051968

Entidades participantes: Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada; Dpto. de Especialidades Médico-Quirúrgicas de la Universidad de Córdoba y la Sección de Endocrinología Pediátrica del Hospital Universitario Reina Sofía (CTS 329) de la Universidad de Córdoba.

Duración: desde: 2006 hasta: 2008

Cuantía de la subvención: 105910 €

Investigador responsable: Ángel Gil Hernández

Puesto: Investigador Colaborador

Título del proyecto: Mecanismos celulares y moleculares del daño celular temprano inducido por ácidos biliares y etanol en células acinares pancreáticas. Modulación por cambios en el perfil lipídico de las membranas

Entidad financiadora: Plan Propio de la Universidad de Granada

Entidades participantes: Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y Dpto. de Fisiología de la Universidad de Granada

Duración: desde: 2006 hasta: 2007

Cuantía de la subvención: 3000 €

Investigador responsable: María Dolores Yago Torregrosa

Puesto: Investigador Colaborador

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"

Entidad financiadora: CICYT AGL2004 - 07263 / ALI

Entidades participantes: Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada

Duración: desde: 2005 hasta: 2007

Cuantía de la subvención: 75.000 €

Investigador responsable: Dra. María del Carmen Ramírez Tortosa

Puesto: Investigador Colaborador

Título del proyecto: " Obtención de glicopéptidos a partir de proteínas de soja para su empleo como ingredientes funcionales"

Entidad financiadora: CICYT AGL2004-05031

Entidades participantes: Instituto de Fermentaciones industriales CSIC

Duración: desde: 2005 hasta: 2007

Cuantía de la subvención: 92.000 €

Investigador responsable: Dra. María Dolores del Castillo Bilbao

Puesto: Investigador Colaborador

Título del proyecto: "Effect of EPA and DHA on immune function and thrombosis

Entidad financiadora: "The Nutritia Research Foundation, with support in kind from Ocean Nutrition Ltd.

Entidades participantes: University of Reading

Duración: desde: 2001 hasta: 2003

Cuantía de la subvención: 12.850 Libras

Investigador responsable: Dra. Parveen Yaqoob

Puesto: Investigador Colaborador

Título del 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

Entidades participantes: Universidad de Granada, Hospital Clínico Virgen de las Nieves, Granada

Duración: desde: 01/09/1996 hasta: 01/09/1999

Cuantía de la subvención: 10.439.000 pts

Investigador responsable: D. Ángel Gil Hernández

Puesto: Investigador Colaborador

Título del proyecto: "Effect of dietary long chain polyunsaturated fatty acids (PUFAs) o intestinal repair in chronic diarrhea and malnutrition"

Entidad financiadora: CEE / Proyecto nº CII *-CT92-0078

Entidades participantes: Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, UGR y Dpto. Nutrición Humana, INTA, Un. Chile, Santiago de Chile

Duración: desde: 1993 hasta: 1996
Cuantía de la subvención: 185000 ECU
Investigador responsable: D. Ángel Gil Hernández
Puesto: Investigador Colaborador

DOI: [10.3390/nu12010133](https://doi.org/10.3390/nu12010133) SAMID
DOI: 10.3390/nu11081728 Cardiolive
DOI: 10.1080/10408398.2015.1084490 Saciedad
DOI: 10.1002/mnfr.201600120 Metabolomica
DOI: 10.1016/j.foodres.2016.03.006 Loli
doi: 10.1089/ars.2012.4508 Erika

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

A) Número de artículos publicados, o aceptados para su publicación, en REVISTAS INTERNACIONALES con índice de impacto recogidas en repertorios: 66 artículos con Q conocidos (11 en el primer decil; 45 en primer cuartil; 9 en segundo; 7 en tercero; 4 en cuarto).

69

AUTORES: Rangel-Huerta OD, De La Torre-Aguilar MJ, **Mesa MD**, Flores-Rojas K, Perez_Navero JL, Gil A, Gil_Campos M.

TÍTULO: "The Metabolic Impact of Two Different Parenteral Nutrition Lipid Emulsions in Children after Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Lipidomics Investigation"

REVISTA: Int J Mol Sci 2022 In press CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 5.924

RANKING DE LA REVISTA: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q1 (67/295)

DOI:

ISSN:

PMID:

Nº CITAS: 0

68

AUTORES: De La Torre-Aguilar MJ, Gómez Fernández AR, Flores-Rojas K, Martín-Borreguero P, **Mesa MD**, Perez_Navero JL, Olivares M, Gil A, Gil_Campos M.

TÍTULO: "DHA and EPA intervention modifies plasma and erythrocyte omega-3 fatty acid profiles but not the clinical course of children with autism spectrum disorder: a randomized control trial"

REVISTA: Frontiers in Nutrition (Nutrition and Brain Health) 2022 In press CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 6.576

RANKING DE LA REVISTA: NUTRITION AND DIETETICS Q1 (12/88)

DOI:

ISSN:

PMID:

Nº CITAS: 0

66

AUTORES: Iglesia Altaba I, Larqué E, **Mesa MD**, Blanco-Carnero JE, Gomez-Llorente C, Rodríguez-Martínez G, Moreno LA.

TÍTULO: "Early nutrition and later excess adiposity during childhood. A narrative review."

REVISTA: Hormone Research in Paediatrics 2021, 8:793862. CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 2.852

RANKING DE LA REVISTA: PEDIATRICS Q2 (42/129)

ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Q3 (107/146)

DOI: 10.3389/fnut.2021.793862.

ISSN:

PMID: 34758469

Nº CITAS: 0

65

AUTORES: Sanchez-Rodriguez E, Vázquez-Aguilar LA, Biel-Glesson S, Fernandez-Navarro JR, Espejo-Calvo JA, Olmo-Peinado JM, de la Torre R, Fito M, Covas MI, Romero C, Brenes M, Martínez de Victoria E, Gil A, **Mesa MD**.

TITULO: "May bioactive compounds from the olive fruit improve the postprandial insulin response in healthy adults?"

REVISTA: Journal of Functional Foods 2021, 83:104561

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 4.451

RANKING DE LA REVISTA: Q1 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (35/143)
NUTRITION AND DIETETICS Q2 (31/88)

DOI: 10.1016/j.jff.2021.104561

ISSN: 1756-4646

PMID:

Nº CITAS: 0

64

AUTORES: Ordóñez-Díaz MD, Gil-Campos M, Flores-Rojas K, Muñoz-Villanueva MC, **Mesa MD**, de la Torre-Aguilar MJ, Gil Á, Pérez-Navero JL.

TITULO: "Impaired Antioxidant Defence Status Is Associated With Metabolic-Inflammatory Risk Factors in Preterm Children With Extrauterine Growth Restriction: The BIORICA Cohort Study"

REVISTA: Frontiers in Nutrition 2021, 8:793862

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 6.576

RANKING DE LA REVISTA: NUTRITION AND DIETETICS Q1 (12/88)

DOI: 10.3389/fnut.2021.793862

ISSN:

PMID: 34993223

Nº CITAS: 0

63

AUTORES: Gómez-Roig MD, Pascal R, Cahuana MJ, García-Algar O, Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Martínez L, Rodríguez G, Iglesia I, Ortiz-Arrabal O, **Mesa MD**, Cabero MJ, Guerra L, Llurba E, Domínguez C, Zanini MJ, Foraster M, Larqué E, Cabañas F, Lopez-Azorín M, Pérez A, Loureiro B, Pallás-Alonso CR, Escuder-Vieco D, Vento M.

TITULO: "Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review."

REVISTA: Fetal Diagn Ther. 2021, 18:1-13.

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 2.587

RANKING DE LA REVISTA: OBSTETRICS & GYNECOLOGY-SCIE Q3 (47/83)

DOI: 10.1159/000514884

ISSN:

PMID: 33735860

Nº CITAS: 4

62

AUTORES: Llorente-Cantarero FJ, Aguilar-Gómez FJ, Leis R, Bueno G, Rupérez A.I.; Anguita-Ruiz, A, Vázquez-Cobela, R, **Mesa MD**, Moreno, L.A, Gil, Á, Aguilera CM, Gil-Campos M.

TITULO: "Relationship between Physical Activity, Oxidative Stress, and to-Tal Plasma Antioxidant Capacity in Spanish Children from the GENOBOX Study"

REVISTA: Antioxidants 2021, 10, 320. CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 6.312

RANKING DE LA REVISTA: Q1, D1 (FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY: 11/144; . BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY: 60/298; CHEMISTRY, MEDICINAL: 6/63)

DOI: 10.3390/antiox10020320

ISSN:

PMID: 33672676

Nº CITAS: 0

61

AUTORES: **Mesa MD**, Gil F, Olmedo P, Gil A

TITULO: "Nutritional Importance of Selected Fresh Fishes, Shrimps and Mollusks to Meet Compliance with Nutritional Guidelines of n-3 LC-PUFA Intake in Spain"

REVISTA: Nutrients 2021, 13(2), 465 CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 5.717

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetics 17/89; Q1

DOI: 10.3390/nu13020465

ISSN: 2072-6643

PMID: 33573205

Nº CITAS: 1

60

AUTORES: Hernández A, Jaramillo S, García-Borrego A, Espejo-Calvo JA, Covas MI, Blanchart G, de la Torre R, Carrasco-Pancorbo A, **Mesa MD**, Fernández-Prior MA, Castañer O, Fitó M.

TITULO: "From Green Technology to Functional Olive Oils: Assessing the Best Combination of Olive Tree-Related Extracts with Complementary Bioactivities"

REVISTA: Antioxidants 2021, 10, 202 CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 6.312

RANKING DE LA REVISTA: Q1, D1 (FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY: 11/144; . BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY: 60/298; CHEMISTRY, MEDICINAL: 6/63)

DOI: 10.3390/an-tiox10020202

ISSN: 2076-3921

PMID:

Nº CITAS: 2

59

AUTORES: Bouassi T, Libanio D, **Mesa MD**, Oke OE, Gil A, Tona K, Ameyapoh Y

TITULO: "Supplementation with liquid whey and ACIDAL® ML in drinking water affect gut poultry pH and microflora and productive performance in laying hens"

REVISTA: British Poultry Science 2021; 62(1):138-146. CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 2.095

RANKING DE LA REVISTA: Q2 (AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE – SCIE: 25/63)

DOI: 10.1080/00071668.2020.1824291

ISSN: 0007-1668

PMID: 32972211

Nº CITAS: 0

58

AUTORES: Gómez-Llorente MA, Martínez-Cañavate A, Chueca N, Rico MC, Romero R, Anguita-Ruiz A, Aguilera CM, Gil-Campos M, **Mesa MD**, Khakimov B, Morillo JA, Gil A, Camacho Páez J, Gómez-Llorente C.

TITULO: “Multi-omics Approach Reveals New Signatures in Obese Allergic Asthmatic Children”

REVISTA: Biomedicines 2020; 8, 359

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 6.081

RANKING DE LA REVISTA: Q1 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

65/298; PHARMACOLOGY & PHARMACY: 32/275; MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL: 32/140)

DOI: 10.3390/biomedicines8090359

ISSN: 2227-9059

PMID: 32961859

Nº CITAS: 0

57

AUTORES: Rupérez AI, **Mesa MD**, Anguita-Ruiz A, González-Gil EM, Vázquez-Cobela R, Moreno LA, Gil A, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Aguilera CM.

TITULO: “Antioxidants and oxidative stress in children: influence of puberty and metabolically unhealthy status”

REVISTA: Antioxidants, 2020; 9(7), 618

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 6.312

RANKING DE LA REVISTA: Q1, D1 (FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY: 11/144; . BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY: 60/298; CHEMISTRY, MEDICINAL: 6/63)

DOI: 10.3390/antiox9070618

ISSN: 2076-3921

PMID: 32679739

Nº CITAS: 0

56

AUTORES: de la Torre R; lí Carbó M; Pujadas M; Biel S; **Mesa MD**; Covas MI; Expósito M; Espejo JA; Sanchez-Rodriguez E; Diaz-Pellicer P; Jimenez-Valladares J; Rosa C.

TITULO: “Pharmacokinetics of maslinic and oleanolic acids from olive oil – Effects on endothelial function in healthy adults. A randomized, controlled, dose–response study”

REVISTA: Food Chemistry, 2020; 322:126676

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 7.514

RANKING DE LA REVISTA: Q1; D1; NUTRITION & DIETETICS (6/89); CHEMISTRY, APPLIED (7/74); FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (7/144)

DOI: 10.1016/j.foodchem.2020.126676

ISSN: 0308-8146

PMID: 32305871

Nº CITAS: 0

55

AUTORES: Mesa MD, Loureiro B, Iglesia I, Fernandez Gonzalez S, Llurba Olivé E, García Algar O, Solana MJ, Cabero Perez MJ, Sainz T, Martinez L, Escuder-Vieco D, Parra-Llorca A, Sánchez-Campillo M, Rodriguez Martinez G, Gómez Roig D, Perez Gruz M, Andreu-Fernández V, Clotet J, Sailer S, Iglesias-Platas I, López-Herce J, Aras R, Pallás-Alonso C, de Pipaon MS, Vento M, Gormaz M, Larqué Daza E, Calvo C, Cabañas F.

TITULO: “The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.”

REVISTA: Nutrients 2020, 2;12(1). pii: E133. CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2020): 5.717

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 17/89; Q1

DOI: [10.3390/nu12010133](https://doi.org/10.3390/nu12010133)

ISSN: 2072-6643

PMID: 31906588

Nº CITAS: 28

54

AUTORES: Rodríguez-Lara A, Mesa MD, Aragón-Vela J, Casuso RA, Casals Vázquez C, Zúñiga JM, Huertas JR.

TITULO: “Acute/Subacute and Sub-Chronic Oral Toxicity of a Hidroxytyrosol-Rich Virgin Olive Oil Extract”

REVISTA: Nutrients 2019,11(9), pii: E2133 CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2019): 4.546

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 17/86; Q1

DOI: [10.3390/nu11092133](https://doi.org/10.3390/nu11092133)

ISSN: 2072-6643

PMID: 31500145

Nº CITAS: 0

53

AUTORES: Vazquez A, Sanchez-Rodriguez E, Vargas F, Montoro-Molina S, Romero M, Espejo-Calvo JA, Vilchez P, Jaramillo S, Olmo-García L, Carrasco-Pancorbo A, de la Torre R, Fito M, Covas MI, Martínez de Victoria E, and Mesa MD.

TITULO: “Cardioprotective effect of a virgin olive oil enriched with bioactive compounds in spontaneously hypertensive rats”

REVISTA: Nutrients 2019, 11(8). pii: E1728; CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2019): 4.546

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 17/86; Q1

DOI: [10.3390/nu11081728](https://doi.org/10.3390/nu11081728)

ISSN: 2072-6643

PMID: 31357464

Nº CITAS: 0

52

AUTORES: Rodríguez Huertas JF, Rodríguez Lara A, González Acevedo O, Mesa-García MD.

TITULO: “Milk and dairy products as vehicle for calcium and vitamin D: role of calcium

enriched milks”

REVISTA: Nutrición Hospitalaria. 2019; 36(4): 962-973

CLAVE: R

IMPACT FACTOR (2019): 0.888

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 77/89; Q4

DOI: 10.20960/nh.02570

ISSN (electrónico): 1699-5198 - ISSN (papel): 0212-1611

PMID: 31232581

Nº CITAS: 3

51

AUTORES: Sanchez-Rodriguez E, Biel-Glesson S, Fernandez-Navarro JR, Calleja MA, Espejo-Calvo JA, Gil-Extremera B, de la Torre R, Fito M, Covas MI, Vilchez P, Alche JD, Martinez de Victoria E, Gil A, **Mesa MD**.

TITULO: “Effects of Virgin Olive Oils Differing in Their Bioactive Compound Contents on Biomarkers of Oxidative Stress and Inflammation in Healthy Adults: A Randomized Double-Blind Controlled Trial”

REVISTA: Nutrients 2019, 11(3), 561

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2019): 4.546

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 17/86; Q1

DOI: 10.3390/nu11030561.

ISSN: 2072-6643

PMID: 30845690

Nº CITAS: 0

50

AUTORES: Sanchez-Rodriguez E, Lima-Cabello E, Biel-Glesson S, Fernandez-Navarro JR, Calleja MA, Roca M, Espejo-Calvo JA, Gil-Extremera B, Soria-Florido M, de la Torre R, Fito M, Covas MI, Alche JD, Martinez de Victoria E, Gil A, **Mesa MD**.

TITULO: “Effects of virgin olive oils differing in their bioactive compound contents on metabolic syndrome and endothelial functional risk biomarkers in healthy adults: A randomized double-blind controlled trial”

REVISTA: Nutrients. 2018, 16;10(5). pii: E626.

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2018): 4.171

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 16/86; Q1

DOI: 10.3390/nu10050626.

ISSN:

PMID: 29772657

Nº CITAS: 3

49

AUTORES: Gil A, Plaza-Diaz J, **Mesa MD**.

TITULO: “Vitamin D: Classic and Novel Actions”

REVISTA: Ann Nutr Metab 2018; 18;72(2): 87-95

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2017): 2.747

RANKING DE LA REVISTA: ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM 71/143 Q3
NUTRITION & DIETETIC36/79 Q2

DOI: 10.1159/000486536

ISSN:

PMID: 29346788

Nº CITAS: 158

48

AUTORES: Pozo, Oscar J; Pujadas, Mitona; Biel Gleeson, Sarah; **Mesa-Garcia, Maria Dolores**; Pastor, Antoni; Kotronoulas, Aristotelis; Fito, Montserrat; Covas, Maria Isabel; Fernandez Navarro, Jose Ramon; Espejo, Juan Antonio; Sanchez Rodríguez, Estefania; Marchal, Rosa; Calleja, Miguel Angel; de la Torre, Rafael.

TITULO: “Liquid chromatography tandem mass spectrometric determination of triterpenes in human fluids: Evaluation of markers of dietary intake of olive oil and metabolic disposition of oleanolic acid and maslinic acid in humans”

REVISTA: Analytica Chimica Acta 2017, 16;990: 84-95

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2017): 5.123

RANKING DE LA REVISTA: CHEMISTRY, ANALYTICAL 8/79; Q1

DOI: 10.1016/j.aca.2017.07.041

ISSN:

PMID: 29029746

Nº CITAS: 5

47

AUTORES: **Mesa MD**, Garcia-Rodriguez CE, Rico MC, Aguilera CM, Pérez-Rodríguez M, Pérez de la Cruz AJ, Gil A.

TITULO: “A new fructose-free, resistant-starch type IV-enriched enteral formula improves glycemic control and cardiovascular risk biomarkers when administered for six weeks to elderly diabetic patients”

REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2017;34: 84-91

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2016): 0.845

RANKING DE LA REVISTA: NUTRITION AND DIETETIC 70/83; Q4

DOI: 10.20960/nh.978

PMID: 28244775

Nº CITAS: 0

46

AUTORES: Garcia-Rodriguez CE, Olza J, **Mesa MD**, Aguilera CM, Miles EA, Noakes PS, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Godfrey KM, Calder PC, Gil A.

TITULO: “Fatty acid status and antioxidant defence system in mothers and their newborns after salmon intake during late pregnancy”

REVISTA: Nutrition 2017, 33; 157-162

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2017): 3.046

RANKING DE LA REVISTA: NUTRITION AND DIETETIC 25/81Q2

DOI: 10.1016/j.nut.2016.05.015

PMID: 27497519

Nº CITAS: 4

45

AUTORES: Gonzalez-Antón C, Artacho R, Ruiz-López MD, Gil A, **Mesa MD**.

TITULO: “Modification of appetite by bread consumption: A systematic review of randomized controlled trials”.

REVISTA: Critical Reviews in Food Science and Nutrition 2017, 14: 3035-3050, CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2017): **5.548**

RANKING DE LA REVISTA: NUTRITION AND DIETETIC 5/78; Q1; D1
Food Science & Technology 2/124 Q1; D1

DOI: 10.1080/10408398.2015.1084490

PMID: 26479182

Nº CITAS: 6

44

AUTORES: Rangel-Huerta OD, Aguilera CM, Perez-de-la-Cruz AJ, Vallejo F, Tomas-Barberan F, Gil A, **Mesa MD**.

TITULO: “A serum metabolomics-driven approach predicts orange juice consumption and its impact on oxidative stress and inflammation in subjects from the BIONAOS study.”

REVISTA: Molecular Nutrition & Food Research 2017, 61: 1600120. CLAVE: A

IMPACT FACTOR (JCR 2017): 4.909 (FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY: 7/129) Q1, D1

DOI: 10.1002/mnfr.201600120

PMID: 27689343

ISSN:

Nº CITAS: 10

43

AUTORES: Fernandez-Gomez B, Ramos S, Goya L, **Mesa MD**, del Castillo MD, María Ángeles Martín

TITULO: “Coffee silverskin extract improves glucose-stimulated insulin secretion and protects against streptozotocin-induced damage in pancreatic INS-1E beta cells”

REVISTA: Food Res Int 2016, Volume 89(2): 1015-1022

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2016): 3.086

RANKING DE LA REVISTA: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 21/129; Q1

DOI: 10.1016/j.foodres.2016.03.006

ISSN:

PMID:

Nº CITAS: 7

42

AUTORES: Fernandez-Gomez B, Lezama A, Amigo-Benavent M, Ullate M, Herrero M, Martín MA, **Mesa MD**, del Castillo MD.

TITULO: “Insights on the health benefits of the bioactive compounds of coffee silverskin extract”

REVISTA: Journal of Functional Foods 2016, 25: 197-207

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2016): 3.144

RANKING DE LA REVISTA: FOOD SCIENCES & TECHNOLOGY 18/129; Q1

DOI: 10.1016/j.jff.2016.06.001

ISSN:

PMID:

Nº CITAS: 10

41

AUTORES: Biel S, **Mesa MD**, de la Torre R, Espejo JA, Fernández-Navarro JR, Fitó M, Sánchez-Rodríguez E, Rosa C, Marchal R, Alche JD, Expósito M, Brenes M, Gandul B, Calleja MA, Covas MI.

TITULO: “The NUTRAOLEOUM Study, a randomized controlled trial, for achieving

nutritional added value for olive oils.”

REVISTA: BMC Complementary and Alternative Medicine 2016, 16: 404.*CLAVE*: A
IMPACT FACTOR (JCR 2016): 2.288 (INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE – SCIE 6/25) Q1
DOI 10.1186/s12906-016-1376-6
PMID: 27770787
ISSN:
Nº CITAS: 5

40

AUTORES: María J. Soto-Méndez, Concepción M. Aguilera, **María D. Mesa**, Laura Campaña-Martín, Victoria Martín-Laguna, Noel W. Solomons, Klaus Schümann, Ángel Gil.
TITULO: “Strong Associations Exist among Oxidative Stress and Antioxidant Biomarkers in the Circulating, Cellular and Urinary Anatomical Compartments in Guatemalan Children from the Western Highlands”
REVISTA: PLoS One 2016, 11(1): e0146921.*CLAVE*: A
IMPACT FACTOR (2016): 2.806
RANKING DE LA REVISTA: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 15/64;Q1
DOI: 10.1371/journal.pone.0146921
ISSN: 1932-6203
PMID: 26790155
Nº CITAS: 5

39

AUTORES: Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, **Mesa MD**, Campaña-Martín L, Martín-Laguna V, Solomons NW, Schuemann K, Gil A.
TITULO: “Interaction of Giardia intestinalis and Systemic Oxidation in Preschool Children in the Western Highlands of Guatemala”
REVISTA: J Pediatr Gastroenterol Nutr 2016; 63(1): 118-22. *CLAVE*: A
IMPACT FACTOR (2016): 2.799
RANKING DE LA REVISTA: Pediatrics 18/121; Q1
DOI: 10.1097/MPG.0000000000000891
PMID: 26111297
Nº de citas en JCR:
Nº CITAS: 0

38

AUTORES: Baena-Gómez MA, De la Torre Aguilar MJ, **Mesa MD**, Pérez Navero JL, Gil-Campos M.
TITULO: “Changes in Antioxidant Defense System Using Different Lipid Emulsions in Parenteral Nutrition in Children after Hematopoietic Stem Cell Transplantation”
REVISTA: Nutrients 2015, 7(9): 7242-7255 *CLAVE*: A
IMPACT FACTOR (2015): 3.759
RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 16/78; Q1
DOI: 10.3390/nu7095335
PMID: 26343717
ISSN 2072-6643
Nº CITAS: 9

37

AUTORES: Fernandez-Gomez B, Ullate M, Picariello G, Ferranti P, **Mesa MD**, Del Castillo MD.

TITULO: “New knowledge on the antiglycoxidative mechanism of chlorogenic acid”

REVISTA: Food & Function 2015, 6(6): 2081-90 CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2015): 2.686

RANKING DE LA REVISTA: Food Science & Technology 24/124; Q1

DOI: 10.1039/c5fo00194c

PMID: 26037734

Nº CITAS: 13

36

AUTORES: **Maria D. Mesa**, Josune Olza, Carolina Gonzalez-Anton, Concepcion M. Aguilera, Rosario Moreno-Torres, Africa Jimenez, Antonio Perez de la Cruz, Azahara I. Ruperez, and Angel Gil.

TITULO: “Changes in Oxidative Stress and Inflammatory Biomarkers in Fragile Adults over Fifty Years of Age and in Elderly People Exclusively Fed Enteral Nutrition”.

REVISTA: Oxidative Medicine and Cellular Longevity 2015;2015: 5709312.CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2015): 4.492

RANKING DE LA REVISTA: Cell Biology 53/187; Q2

DOI: 10.1155/2016/5709312

ISSN: 1942-0994

PMID: 26697137

Nº CITAS: 0

35

AUTORES: Rangel-Huerta OD, Aguilera CM, Martin MV, Soto MJ, Rico MC, Vallejo F, Tomas-Barberan F, Perez-de-la-Cruz AJ, Gil A, **Mesa MD**.

TITULO: “Normal or High Polyphenol Concentration in Orange Juice Affects Antioxidant Activity, Blood Pressure, and Body Weight in Obese or Overweight Adults”.

REVISTA: Journal of Nutrition 2015, 145(8): 1808-16 CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2015): 3.740

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 17/78; Q1

DOI: 10.3945/jn.115.213660

PMID: 26136593

Nº CITAS: 40

34

AUTORES: Gonzalez-Anton C, Rico MC, Sanchez-Rodriguez E, Ruiz-Lopez MD, Gil A, **Mesa MD**.

TITULO: “Glycemic responses, appetite ratings and gastrointestinal hormone responses of most common breads consumed in Spain. A randomized control trial in healthy humans”

REVISTA: Nutrients 2015, 27;7(6): 4033-53 CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2015): 3.759

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 16/78; Q1

Doi: 10.3390/nu7064033.

PMID: 26024293

Nº CITAS: 5

33

AUTORES: Gonzalez-Anton C, Lopez-Millan B, Rico MC, Sanchez-Rodriguez E, Ruiz-Lopez MD, Gil A, **Mesa MD**.

TITULO: “An Enriched, Cereal-Based Bread Affects Appetite Ratings and Glycemic, Insulinemic, and Gastrointestinal Hormone Responses in Healthy Adults in a Randomized, Controlled Trial”

REVISTA: Journal of Nutrition 2015, 145(2): 231-8

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2015): 3.740

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 17/78; Q1

DOI: 10.3945/jn.114.200386.

PMID: 25644342

Nº CITAS: 2

32

AUTORES: Martínez-Burgos MA, Yago MD, **Mesa MD**, López-Millán MB, Alcalá-Bejarano A, Rivas-Velasco A, Gil A, Mañas M, Martínez de Victoria E.

TITULO: “Effects of a Western-style diet high in cholesterol and saturated fat on the rabbit exocrine pancreas”.

REVISTA: Turkish Journal of Biology 2015, 39: 765-774

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2015): 1.183

RANKING DE LA REVISTA: BIOLOGY 51/86; Q3

DOI: 10.3906/biy-1502-32

ISSN: 1300-0152

PMID:

Nº CITAS: 0

31

AUTORES: Rupérez AI, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, **Mesa MD**, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM.

TITULO: “Association of Genetic Polymorphisms for Glutathione Peroxidase Genes with Obesity in Spanish Children”

REVISTA: Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics 2014; 7: 130-142

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2014): 2.000

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition&Dietetics48/77, Q3

Biochemistry & Molecular Biology 115/167; Q3

DOI: 10.1159/000368833

PMID: 25471206

Nº CITAS: 9

30

AUTORES: Ortiz-Espejo M, Gil-Campos M, **Mesa MD**, García-Rodríguez CE, Muñoz-Villanueva MC, Pérez-Navero JL.

TITULO: “Alterations in the antioxidant defense system in prepubertal children with a history of extrauterine growth restriction”

REVISTA: European Journal of Nutrition. 2014 53(2): 607-15.

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2014): 3.467

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 16/77; Q1

doi: 10.1007/s00394-013-0569-8.

PMID: 23925485

Nº CITAS: 2

29

AUTORES: Rupérez AI, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, **Mesa MD**, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM.

TITULO: “Are catalase -844A/G polymorphism and activity associated with childhood obesity?”

REVISTA: Antioxid Redox Signal. 2013, 1;19(16): 1970-5 CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2013): 7.667

RANKING DE LA REVISTA: Biochemistry & Molecular Biology 27/291; Q1; D1

Endocrinology & Metabolism 9/124.Q1; D1

doi: 10.1089/ars.2013.5386

PMID: 23641975

Nº CITAS: 13

28

AUTORES: Baena-Gómez MA, de la Torre Aguilar MJ, **Mesa MD**, Llorente-Cantarero FJ, Pérez Navero JL, Gil-Campos M.

TITULO: “Effects of parenteral nutrition formulas on plasma lipid profile in children with bone marrow transplantation”

REVISTA: Annals of Nutrition and Metabolism. 2013; 63(1-2): 103-10. CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2013): 2.747

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 30/79; Q2

doi: 10.1159/000353210.

PMID: 23970305

Nº CITAS: 10

27

AUTORES: García-Rodríguez CE, **Mesa MD**, Olza J, Buccianti G, Pérez M, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz A, Gil A.

TITULO: “Postprandial glucose, insulin and gastrointestinal hormones in healthy and diabetic subjects fed a fructose-free and resistant starch type IV-enriched enteral formula”

REVISTA: European Journal of Nutrition. 2013; 52(6): 1569-78. CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2013): 3.840

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 17/79; Q1

doi: 10.1007/s00394-012-0462-x

PMID: 23179201

Nº CITAS: 15

26

AUTORES: Rangel-Huerta OD, Aguilera CM, **Mesa MD**, Gil A.

TITULO: “Omega-3 long-chain polyunsaturated fatty acids supplementation on inflammatory biomarkers: a systematic review of randomised clinical trials”

REVISTA: British Journal of Nutrition 2012. 127 S2: 159-170 CLAVE: R

IMPACT FACTOR (2012): 3.302

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 18/76; Q1

ISSN: 22591890;

doi: 10.1017/S0007114512001559

PMID: 22591890
Nº CITAS: 162

25

AUTORES: María José de la Torre Aguilar, Alicia Cox Belmonte, **María Dolores Mesa-García**, Juan Luis Pérez Navero, María Mercedes Gil-Campos.
TITULO: “Perfil de ácidos grasos en pacientes oncológicos pediátricos”
REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2012; 27 (2): 617-22. *CLAVE:* A
IMPACT FACTOR (2012): 1.305
RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 57/76; Q3
doi: 10.1590/S0212-16112012000200040
PMID: 22732992
Nº CITAS: 0

24

AUTORES: García-Rodríguez CE, **Mesa MD**, Olza J, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Noakes PS, Miles EA, Ramirez-Tortosa MC, Liaset B, Frøyland L, Rossary A, Farges MC, Vasson MP, Aguilera CM, Helmersson-Karlqvist J, Godfrey KM, Calder PC, Basu S, Gil A.
TITULO: “Does consumption of two portions of salmon per week enhance the antioxidant defense system in pregnant women?”
REVISTA: Antioxidants & Redox Signaling 2012 15;16(12): 1401-6 *CLAVE:* A
IMPACT FACTOR (2012): 7.189
RANKING DE LA REVISTA: Biochemistry & Molecular Biology 32/290; Q1; D2
Endocrinology & Metabolism 10/122; Q1, D1
PMID: 22229304
doi: 10.1089/ars.2012.4508
Nº CITAS: 12

23

AUTORES: García-Rodríguez CE, Olza J, Aguilera CM, **Mesa MD**, Miles EA, Noakes PS, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Godfrey KM, Calder PC, Gil A.
TITULO: “Plasma inflammatory and vascular homeostasis biomarkers increase during human pregnancy but are not affected by oily fish intake”
REVISTA: The Journal of Nutrition 2012; 142(7): 1191-1196 *CLAVE:* A
IMPACT FACTOR (2012): 4.196
RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 10/76; Q1
doi: 10.3945/jn.112.158139.
PMID: 22623389
Nº CITAS: 13

22

AUTORES: García-Rodríguez CE, Helmersson-Karlqvist J, **María Dolores Mesa**, Miles EA, Noakes PS, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Godfrey KM, Calder PC, Gil A, Basu S.
TITULO: “Does increased intake of salmon increase markers of oxidative stress in pregnant women? The Salmon in Pregnancy Study”
REVISTA: Antioxidants & Redox Signaling 2011, 15 (11): 2819-2823 *CLAVE:* A
IMPACT FACTOR (2011): 8.456
RANKING DE LA REVISTA: Biochemistry & Molecular Biology 25/290; Q1 D1
Endocrinology & Metabolism 5/122, Q1 D1

doi: 10.1089/ars.2011.4108

PMID: 21689025

Nº CITAS: 9

21

AUTORES: Elizabeth A Miles, Paul S Noakes, Lefkothea-Stella Kremmyda, Maria Vlachava, Norma D Diaper, Grethe Rosenlund, Heidi Urwin, Parveen Yaqoob, Adrien Rossary, Marie-Chantal Farges, Marie-Paule Vasson, Bjørn Liaset, Livar Frøyland, Johanna Helmersson, Samar Basu, Erika Garcia, Josune Olza, **Maria D Mesa**, Concepcion M Aguilera, Angel Gil, Sian M Robinson, Hazel M Inskip, Keith M Godfrey, and Philip C Calder

TITULO: “The Salmon in Pregnancy Study”

REVISTA: American Journal of Clinical Nutrition 2011; 94(6): 1986S-1992S CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2011): 6.669

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 3/74; Q1 D1

PMID: 21849598

ISSN: 0002-9165

doi: 10.3945/ajcn.110.001636

PMID: 21849598

Nº CITAS: 16

20

AUTORES: Allouche Y, Beltrán G, Gaforio JJ, Uceda M, **Mesa MD**.

TITULO: “Antioxidant and antiatherogenic activities of pentacyclic triterpenic diols and acids”

REVISTA: Food and Chemical Toxicology 2010, 48(10): 2885-2890

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2010): 2.602

RANKING DE LA REVISTA: Food Science & Toxicology 16/128; Q1

Doi: 10.1016/j.fct.2010.07.022

PMID: 20650302

IDS Number: 659BW

ISSN: 0278-6915

Nº CITAS: 33

19

AUTORES: Olza J, **Mesa MD**, Poyatos RM, Aguilera CM, Moreno-Torres R, Pérez M, Pérez de la Cruz A, Gil A.

TITULO: “A specific protein-enriched enteral formula decreases cortisolemia and improves plasma albumin and amino acid concentrations in elderly patients”

REVISTA: Nutrition & Metabolism 2010, 13;7: 58.

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2010): 2.349

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 30/70; Q2

doi: 10.1186/1743-7075-7-58

PMID: 20626909

IDS Number: 658LC

ISSN: 1743-7075

Nº CITAS: 3

18

AUTORES: Olza J, **Mesa MD**, Aguilera CM, Moreno-Torres R, Jiménez A, Pérez de la Cruz A, Gil A.

TITULO: “Influence of an eicosapentaenoic and docosahexaenoic acid-enriched enteral nutrition formula on plasma fatty acid composition and biomarkers of insulin resistance in the elderly”

REVISTA: Clinical Nutrition 2010,29: 31-37.

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2010): 3.410

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 15/70; Q1

Doi: 10.1016/j.clnu.2009.06.003

PMID: 19573960

IDS Number: 568ZT

ISSN: 0261-5614

Nº CITAS: 9

17

AUTORES: Ramírez-Tortosa MC, Ramírez-Tortosa CL, **Mesa MD**, Granados S, Gil A, Quiles JL.

TITULO: “Curcumin ameliorates rabbits's steatohepatitis via respiratory chain, oxidative stress and TNF-alpha”

REVISTA: Free Radical Biology and Medicine 2009, 47(7): 924-31.

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2009): 6.081

RANKING DE LA REVISTA: Biochemistry & Molecular Biology: 39/283; Q1
Endocrinology & Metabolism: 12/105; Q1

doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2009.06.015

PMID: 19539747

IDS Number: 542LI

ISSN: 0891-5849

Nº CITAS: 48

16

AUTORES: Bengmark S, **Mesa MD**, Gil A.

TITULO: “Plant-derived heath – the effects of turmeric and curcuminoids”

REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2009, 24(3): 264-273.

CLAVE: R

IMPACT FACTOR (2009): 1.065

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 52/66; Q4

PMID: 19721899

IDS Number: 463BF

ISSN: 0212-1611

Nº CITAS: 84

15

AUTORES: **Mesa MD**, Silván JM, Olza J, Gil A, del Castillo MD.

TITULO: “Antioxidant properties of soy protein-fructooligosaccharide glycation systems and its hydrolyzates”

REVISTA: Food Research International 2008, 41: 606-615

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2008): 2.073

RANKING DE LA REVISTA: Food Sciences and Technology 21/107; Q1

Doi: 10.1016/j.foodres.2008.03.010

Nº CITAS: 35

14

AUTORES: Nieto N, **Mesa MD**, López-Pedrosa JM, Torres López MI, Rios A, Suárez Ortega MD, Gil A.

TITULO: “Contribution of polyunsaturated fatty acids to intestinal repair in protein-energy malnutrition”

REVISTA: *Digestive Diseases and Sciences* 2007, 52: 1485-1496. CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2007): 1.319

RANKING DE LA REVISTA: *Gastroenterology and Hepatology* 41/50; Q4

PMID: 17393329

IDS Number: 169SL

ISSN: 0163-2116

Nº CITAS: 6

13

AUTORES: Audi N, **Mesa MD**, Martínez MA, Martínez- Victoria E, Mañas M, Yago MD.

TITULO: “Membrane lipid composition of pancreatic AR42J cells. Modification by exposure to different fatty acids”

REVISTA: *Experimental Biology and Medicine* 2007, 232: 532-541. CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2007): 1.979

RANKING DE LA REVISTA: *Medicine, Research & Experimental* 37/81; Q2

PMID: 17392489

IDS Number: 151WY

ISSN: 1535-3702

Nº CITAS: 5

12

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

TITULO: “Sunflower oil does not protect against LDL oxidation as virgin olive oil does in patients with peripheral vascular disease”

REVISTA: *Clin Nutr*, 2004. 23(4): 673-681.

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2004): 2.019

RANKING DE LA REVISTA: *Nutrition and Dietetic* 18/53 ; Q2

PMID: 15297105

IDS Number: 853UO

ISSN: 0261-5614

Nº CITAS: 57

11

AUTORES: **Mesa MD**, Buckley R, Minihane AM, Yaqoob P.

TITULO: “Effects of oils rich in eicosapentaenoic and docosahexaenoic acids on the oxidizability and thrombogenicity of low-density lipoprotein”

REVISTA: *Atherosclerosis* 2004, 175: 333-343. CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2004): 3.796

RANKING DE LA REVISTA: *Peripheral Vascular Disease* 10/51; Q1

PMID: 15262190

IDS Number: 843XT

ISSN: 0021-9150

Nº CITAS: 187

10

AUTORES: Ramírez-Tortosa MC, García-Alonso J, Vidal-Guevara L, Quiles JL, Periago MJ, Linde J, **Mesa MD**, Ros G, Abellán P, Gil A.

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

REVISTA: *Brit J Nutr*, 2004, 91: 943-950

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2004): 2.710

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 10/53; Q1

PMID: 15182397

IDS Number: 834NW

ISSN: 0007-1145

Nº CITAS: 18

9

AUTORES: Kew S, **Mesa MD**, Tricon S, Buckley R, Minihane AM, Yaqoob P.

TITULO: "Effects of oils rich in eicosapentaenoic and docosahexaenoic acids on immune cell composition and function in healthy humans"

REVISTA: *Am J Clin Nutr*, 2004, 79(4): 674-81.

CLAVE: A

IMPACT FACTOR (2004): 5.433

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 3/53; Q1 D1

PMID: 15051614

IDS Number: 807IZ

ISSN: 0002-9165

Nº CITAS: 187

8

AUTORES: **Mesa MD**, Aguilera CM, Ramírez-Tortosa CL, Ramírez Tortosa MC, Quiles JL, Baró 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(9): 800-804.

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2003): 2.324

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 11/53; Q1

PMID: 12921893

IDS Number: 711XA

ISSN: 0899-9007

Nº CITAS: 9

7

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

TITULO: "Virgin olive and fish oils enhance the hepatic antioxidant defence system in atherosclerotic rabbits"

REVISTA: *Clin Nutr* 2003, 22(4): 379-384.

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2003): 1.185

RANKING DE LA REVISTA: Nutrition and Dietetic 33/53; Q3

PMID: 12880605
IDS Number: 718AE
ISSN: 0261-5614
N° CITAS: 27

6

AUTORES: Kavanagh IC, Symes CE, Renaudin P, Nova E, **Mesa MD**, Boukouvalas G, Leake DS, Yaqoob P.

TITULO: "Degree of oxidation of low density lipoprotein affects expression of CD36 and PPAR γ , but not cytokine production, by human monocyte-macrophages"

REVISTA: *Atherosclerosis* 2003, 168(2): 271-282. CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2003): 3.603

RANKING DE LA REVISTA: *Peripheral Vascular Disease* 11/52; Q1

PMID: 12801610

IDS Number: 694QF

ISSN: 0021-9150

N° CITAS: 25

5

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

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

REVISTA: *Atheroscler Thrombos Vasc Biol* 2002, 22(7): 1225-1231 CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2002): 6.350

RANKING DE LA REVISTA: *Peripheral Vascular Disease* 5/52; Q1 D1
Hematology 4/61; Q1

PMID: 12117742

IDS Number: 575ZQ

ISSN: 1079-5642

N° CITAS: 123

4

AUTORES: Aguilera CM, Ramírez Tortosa MC, **Mesa MD**, Ramírez-Tortosa CL and 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.

IMPACT FACTOR (2002): 3.333

RANKING DE LA REVISTA: *Peripheral Vascular Disease* 12/52; Q1

PMID: 11996953

IDS Number: 556RW

ISSN: 0021-9150

N° CITAS: 59

3

AUTORES: Nieto N, López-Pedrosa JM, **Mesa MD**, Torres MI, Fernández MI, Ríos A, Suárez MD, Gil A

TITULO: Chronic Diarrhea Impairs the Intestinal Antioxidant Defense System in Rats at Weaning.

REVISTA: *Dig Dis Sci* 2000, 45: 2044-2050

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2000): 1.498

RANKING DE LA REVISTA: *Gastroenterology and Hepatology* 26/45; Q3

PMID: 11117581

IDS Number: 376AK

ISSN: 0163-2116

Nº CITAS: 21

2

AUTORES: Ramírez Tortosa MC, **Mesa MD**, Aguilera CM, Quiles JL, Baró 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.

IMPACT FACTOR (1999): 2.877

RANKING DE LA REVISTA: *Peripheral Vascular Disease* 12/44; Q2

PMID: 10559523

IDS Number: 259CL

ISSN: 0021-9150

Nº CITAS: 177

1

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

TITULO: An Ethanollic-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.

IMPACT FACTOR (2001): 1.273

RANKING DE LA REVISTA: *Endocrinology and Metabolism* 60/90; Q2

PMID: 9699009

IDS Number: V3148

ISSN: 0951-6433

Nº CITAS: 28

Citas totales e índice h (Web of Science):

	Total
Total de veces citado	1218
Total de veces citado sin citas propias	1154
Índice H	18

B) Número de artículos publicados, o aceptados para su publicación, en REVISTAS SIN ÍNDICE DE IMPACTO: 8 artículos.

AUTORES: Sánchez-Rodríguez E, **Mesa MD**.

TITULO: “Compuestos bioactivos del aceite de olive virgen.”

REVISTA: Nutrición Clínica en Medicina 2018; XII(2): 80-94.

CLAVE: A

ISSN: 2255-1700

DOI: 10.7400/NCM.2018.12.2.5064

AUTORES: Matencio E, Maldonado J, Olza J, **Mesa MD**, RomeroF, Ros G, Abellán P, Gil A.

TITULO: “A Hypoallergenic Infant Formula Comprising Extensively Hydrolyzed Protein for the Nutritional Treatment of Infants with Cow’s Milk Allergy: Safety, Tolerance and Efficacy.”

REVISTA: Journal of Human Nutrition & Food Science 2016; 4(3): 1090-1098.

CLAVE: A

ISSN: 2333-6706

AUTORES: **Mesa García MD**, Aguilera García CM, Gil Hernández A.

TITULO: “Efectos saludables de los lípidos de la dieta”

REVISTA: *Alimentación Nutrición y Salud* 2007, 14: 12-26.

CLAVE: Artículo de revisión

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

TITULO: “Modelos experimentales de enfermedad cardiovascular”

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria* 2007, 22: 169-177.

CLAVE: Artículo de revisión

Nº CITAS: 2

AUTORES: **Mesa García MD**, Aguilera García CM, Gil Hernández A.

TITULO: “Importance of lipids in the nutritional treatment of inflammatory diseases”

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria* 2006, 21: 28-41.

CLAVE: R.

PMID: 16771071

AUTORES: **Mesa MD**, Aguilera, CM, Gil A.

TITULO: “Importancia de los lípidos en el tratamiento nutricional de patologías de base inflamatoria”

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria* 2006, 21 30: 43.

CLAVE: Artículo de revisión

Nº CITAS: 16

AUTORES: Aguilera, CM, Ramírez-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* 2001, XVI: 78-91.

CLAVE: Artículo de revisión

Nº CITAS: 14

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

TITULO: “Efectos farmacológicos y nutricionales de los extractos de *Curcuma longa* y de los curcuminoides”

REVISTA: *Ars Pharmaceutica* 2000, 41: 3; 307-321.

CLAVE: Artículo de revisión

C) LIBROS O CAPITULOS DE LIBROS: 19 (10 nacionales y 9 internacionales)

19

AUTORES: Rodríguez Huertas J.F., **Mesa García M.D.**, Gil Hernández A.
TITULO DE CAPITULO: Grasas: suplementación y ayuda ergogénica (Cap 7)
EDITOR: María Marcela González Gross
TITULO DE LIBRO: Nutrición Deportiva. Desde la fisiología a la práctica
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, España, 2020
EDITORIAL: Médica Panamericana **ISBN: 9788491106036**
PAGINAS: **XXX-XXX**
CLAVE: CL (Material docente)

18

AUTORES: **M. D. Mesa García** y M. D. del Castillo Bilbao.
TITULO DE CAPITULO: Cereales de grano entero y prevención de la diabetes de tipo 2
EDITOR: FINUT - ILSI / ILSI Nor-Andino.
TITULO DE LIBRO: Papel de los cereales de grano entero en la salud. Publicado por la Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) en colaboración con el International Life Sciences Institute ILSI Nor-Andino
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Granada, España, 2020
EDITORIAL: FINUT **ISBN 978-84-09-19440-7**
PAGINAS: 151-164
CLAVE: CL (Informe científico-Técnico FINUT 02)

17

AUTORES: **Mesa M.D.**, Plaza J., Gómez Llorente C.
TITULO DE CAPITULO: Molecular basis of oxidative Stress and Inflammation
EDITOR: Amelia Martí and Concepcion M. Aguilera.
TITULO DE LIBRO: Obesity: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Cambridge, UK, 2018
EDITORIAL: Elsevier **eBook ISBN: 9780128125052; Hardcover ISBN: 9780128125045**
PAGINAS: 41-62
CLAVE: CL

16

AUTORES: Rangel Huerta O.D., **Mesa M.D.**, Gil Hernández A.
TITULO DE CAPITULO: Nutrimetabólica
EDITOR: Gil A.
TITULO DE LIBRO: Tratado de Nutrición. 3ª Edición Tomo II. Cap. 19 Nutrición Clínica
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, España, 2017
EDITORIAL: Médica Panamericana **ISBN: 978-84-9110-191-8**
PAGINAS: Tomo II (Cap 19): 461-476
CLAVE: CL (Material docente)

15

AUTORES: **Mesa M.D.**, Sánchez Rodríguez E., D de Luis
TITULO DE CAPITULO: Nutrición en las enfermedades cardiovasculares
EDITOR: Gil A.

TITULO DE LIBRO: Tratado de Nutrición. 3ª Edición Tomo V. Nutrición Clínica

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, España, 2017

EDITORIAL: Médica Panamericana

ISBN: 978-84-9110-195-6

PAGINAS: Tomo V (Cap 34): 587-615

CLAVE: CL (Material docente)

13

AUTORES: Rodríguez Huertas J.F., Aguilera García C.M., **Mesa García M.D.**

TITULO DE CAPITULO: Alimentos-Nutrientes de la Dieta Mediterránea en Chefchaouen: Base Científica de sus Efectos Saludables

(versión en inglés: Nutritive Mediterranean Food From Chefchaouen: Scientific Studies on its Healty Benefits) (versión en francés: Aliments Nutritifs de la Diète Méditerranéenne À Chefchaouen: Études Scientifiques deses Bienfaits)

EDITOR: Fondo Andaluz de Municipios por la Solidaridad Internacional (FAMSI).

TITULO DE LIBRO: La Dieta Mediterránea de Chefchaouen / Mediterranean Diet of chefchaouen / La Diète Méditerranéenne à Chefchaouen

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Tánger, Marruecos, 2017

EDITORIAL: FAMSI

ISBN: 978-9954-39-608-7

PAGINAS: 22-29

CLAVE: CL

13

AUTORES: del Castillo MD, Fernandez-Gomez B, Martinez-Saez N, Iriondo A, **Mesa MD**

TITULO DE CAPITULO: Coffee By-Products

EDITOR: Adriana Farah

TITULO DE LIBRO: Chemistry, Quality and Health Implications.

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Reino Unido, 2019

EDITORIAL: Royal Society of Chemistry Publishing Inc

Print ISBN: 978-1-78262-004-4

Two-volume set print ISBN: 978-1-78262-106-5

PDF ISBN: 978-1-78262-243-7

EPUB ISBN: 978-1-78801-658-2

PAGINAS: Part I, Chapter 12, pp 309-329

CLAVE: CL

12

AUTORES: María D. del Castillo, Beatriz Fernandez-Gomez, Nuria Martinez-Saez, Amaia Iriondo-De Hond, Danik M. Martirosyan, **María D. Mesa**

TITULO DE CAPITULO: Coffee silverskin extract for aging and chronic diseases

EDITOR: Danik M. Martirosyan

TITULO DE LIBRO: Functional Foods for Chronic Diseases. Textbook, Vol Two.1º Ed.

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: San Diego, CA 92116, USA, Presentado el 30 de Abril 2016

EDITORIAL: Food Science Publisher

ISBN-13: 978-1536919431; **ISBN-10:** 1536919438

PAGINAS: 386-409

CLAVE: CL(Material docente)

11

AUTORES: **MD Mesa García**, R Uauy Dagach y A Gil Hernández
TITULO DE CAPITULO: Ácidos grasos poliinsaturados omega 3 y salud cognitiva en personas mayores
EDITORES: Ángel Gil Hernández y Luis Serra Majem.
TITULO DE LIBRO: Libro blanco de los omega 3. 2ª Ed.
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, 2013
EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana **ISBN: 978-84-9835-747-9**
PAGINAS: 243-260
CLAVE: CL

10

AUTORES: A Gil Hernández, OD Rangel Huerta, **MD Mesa García** y CM Aguilera García.
TITULO DE CAPITULO: Ácidos grasos poliinsaturados omega 3 e inflamación
EDITORES: Ángel Gil Hernández y Luis Serra Majem.
TITULO DE LIBRO: Libro blanco de los omega 3. 2ª Ed.
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, 2013
EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana **ISBN: 978-84-9835-747-9**
PAGINAS: 331-342
CLAVE: CL

9

AUTORES: **Mesa M.D.**, Aguilera C.M., Gil A.
TITULO DE CAPITULO: Experimental Models of Oxidative Stress Related to Cardiovascular Diseases and Diabetes
EDITOR: Samar Basu & Lars Wiklund.
TITULO DE LIBRO: Studies on Experimental Models
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: New York, 2011
EDITORIAL: Humana Press **ISBN: 978-60761-955-0**
PAGINAS: 39-60
CLAVE: CL

8

AUTORES: Aguilera C.M., **Mesa M.D.**, D de Luis
TITULO DE CAPITULO: Nutrición y enfermedad cardiovascular
EDITOR: Gil A.
TITULO DE LIBRO: Tratado de Nutrición. 2ª Edición Tomo IV. Nutrición Clínica
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, España, 2010
EDITORIAL: Médica Panamericana **ISBN: 978-84-9835-241-2**
PAGINAS: Tomo IV: 491-516
CLAVE: CL (Material docente)

7

AUTORES: Ángel Gil Hernández, **María Dolores Mesa García**, Concepción María Aguilera García.
TITULO: Ácidos grasos poliinsaturados. Efectos fisiológicos y terapéuticos.
EDITOR: Rosa María, Ortega, Ana María, Requejo y Rosa María Martínez
TITULO DE LIBRO: Nutrición y Alimentación en la promoción de la Salud.
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Cuenca, 2007
EDITORIAL: Consejería de Sanidad **ISBN: 798-84-7788-489-7**

PAGINAS: 119-132
CLAVE: CL

6

AUTORES: Dolores Mesa M, Aguilera Concepción M, Ramirez-Tortosa Cesar L, Gil A, Ramirez-Tortosa MC.

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

EDITOR: Quiles JL, Ramirez-Tortosa MC, Yaqoob P

TITULO DE LIBRO: Olive oil and health

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

EDITORIAL: CABI Publishing Group

ISBN: 1-84593-068-1

PAGINAS: 194-222

CLAVE: CL

Nº CITAS: 4

DOI: 10.1079/9781845930684.0194

5

AUTORES: Mesa M.D., Aguilera C.M., Linde J, Ramirez-Tortosa M.C, Gil A.

TITULO DE CAPITULO: "Lípidos como alimentos funcionales"

EDITOR: Fundación Española de Ciencia y la Tecnología (FECYT).

TITULO DE LIBRO: Alimentos Funcionales

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, 2005

EDITORIAL: Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT) **ISBN: 84-689-4204-9**

PAGINAS: 215-280

CLAVE: CL

4

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

TITULO DE CAPITULO: Bases moleculares de la aterosclerosis

EDITOR: Blas Gil Extremera.

TITULO DE LIBRO: Factores de riesgo cardiovascular. Hiperlipemias. Hipertensión arterial

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Granada, 2005

EDITORIAL: Planner Media, SL

ISBN: 84-689-1253-0

PAGINAS: 185-191

CLAVE: CL

3

AUTORES: Ramirez-Tortosa M.C., Aguilera C.M., Mesa M.D.

TITULO DE CAPITULO: Nutrición y control de factores de riesgo cardiovascular

EDITOR: Gil A.

TITULO DE LIBRO: Tratado de Nutrición

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, 2005

EDITORIAL: Acción Médica

ISBN: 84-88336-44-6

PAGINAS: Tomo IV (19): 563-594

CLAVE: CL (Material docente)

2

AUTORES: C.M. Aguilera, M.C. Ramirez-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-695 008, India, 2000

EDITORIAL: Transworld Research Network

ISBN: 81-86846-62-X

PAGINAS: (4) 369-390

CLAVE: CL

I

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: 3: 157-171

CLAVE: CL

D) PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

Inventores (por orden de firma): del Castillo MD, Fernandez-Gomez B, Ullate M, Mesa MD
Título: Uso de productos de la cascarilla de café para la prevención y tratamiento de las patologías que conforman el síndrome metabólico y de sus factores de riesgo

N.º de solicitud: P201431848

País de prioridad: España

Oficina receptora: Oficina Española de Patentes y Marcas

Fecha de presentación: 16 Diciembre 2014

Entidad titular: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Países a los que se ha extendido: Para esta patente está presentada la solicitud de la patente europea.

Empresa/s que la están explotando: Beacon Biomedicine: patente licenciada a una empresa (del sector de nutraceuticos) para su explotación comercial en el mercado internacional".

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales): 25 (IP en 15)

Contratos firmados mediante un convenio con la Fundación General Empresa-Universidad de Granada

25

Título del contrato/proyecto: "Evaluación clínica de un aceite de oliva funcional enriquecido en compuestos bioactivos procedentes de la propia aceituna con actividad antihipertensiva y cardioprotectora", dentro del Proyecto "Investigación y desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)", en el marco de la convocatoria CIEN (CDTI, nº expte: IDI-20190985)

Contrato OTRI: CNT 4544

Empresa/administración financiadora: SAN FRANCISCO DE ASIS DE MONTEFRIO S.C.A.

Duración: desde: 01/10/2019 hasta: 30/09/2023

Investigador responsable: María Dolores Mesa García / Concepción Aguilera García

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 247.026€

24

Título del contrato/proyecto: "Evaluación clínica de una crema untible preparada con aceite de oliva virgen enriquecido en fitosteroles y compuestos bioactivos procedentes de la propia aceituna con actividad hipocolesterolemiantes y cardioprotectora", dentro del Proyecto "Investigación y desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)", en el marco de la convocatoria CIEN (CDTI, nº expte: IDI-20190983). Contrato OTRI: CNT 4542

Empresa/administración financiadora: Acer Campestres S.L

Duración: desde: 01/10/2019 hasta: 30/09/2023

Investigador responsable: María Dolores Mesa García / Concepción Aguilera García

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 140.000€

23

Título del contrato/proyecto: "Análisis del estudio de intervención global del proyecto medkids", dentro del Proyecto "Investigación y desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)", en el marco de la convocatoria CIEN (CDTI, nº expte: IDI-20190984). Contrato OTRI: CNT 4543

Empresa/administración financiadora: Fertinagro (Térvalis)

Duración: desde: 01/10/2019 hasta: 30/09/2023

Investigador responsable: María Dolores Mesa García / Concepción Aguilera García

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 26.768€

22

Título del contrato/proyecto: Contrato de servicios para la ejecución del Proyecto Atresbio en el marco del proyecto "IMPULSO A LAS CAPACIDADES ANDALUZAS PARA LA BIOECONOMÍA EN EL SECTOR DEL OLIVAR, LA HORTICULTURA Y LA BIOMASA ALGAL (ATRESBIO) (expte)". Contrato OTRI: CNT 4341

Empresa/administración financiadora: FUNDACIÓN CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE ANDALUCÍA (CTA)

Duración: desde: 01/10/2019 hasta: 31/12/2021

Investigador responsable: María Dolores Mesa García / Ángel Gil Hernández

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.170,00 €

21

Título del contrato/proyecto: "Proyecto Arco Iris"

Empresa/administración financiadora: Sensient Fragrances S.A.U. (contrato 4703)

Duración: desde: 15/07/2019 hasta: 14/07/2020

Investigador responsable: María Dolores Mesa García

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5000,0 €

20

Título del contrato/proyecto: "Diseño de productos saludables"

Empresa/administración financiadora: Confitería Familiar Rivero Fernández S.L. (contrato 4618-00, 4618-01)

Duración: desde: 01/11/2018 hasta: 30/04/2020

Investigador responsable: Ángel Gil Hernández y María Dolores Mesa García

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 17188,0€

19

Título del contrato/proyecto: "Analyze human breast milk and send raw data to Hormel Foods"

Empresa/administración financiadora: Hormel Foods. (contrato 4404)

Duración: desde: 24/04/2017 hasta: 01/03/2020

Investigador responsable: Ángel Gil Hernández

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 17414.82 €

18

Título del contrato/proyecto: "Desarrollo de suplementos alimenticios a partir de los productos del olivar dirigidos a la protección cardiovascular humana (CARDIOLIVE)"

Empresa/administración financiadora: SAN FRANCISCO DE ASIS DE MONTEFRIO S.C.A. (contrato 4500) en el marco del proyecto CARDIOLIVE, (PROGRAMA FEDER-INNTERCONECTAEXP 00083147 / ITC-20151142)

Duración: desde: 01/04/2017 hasta: 31/03/2018
Investigador responsable: María Dolores Mesa García / Emilio Martínez de victoria Muñoz
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 48108 €

17
Título del contrato/proyecto: "Evaluación de 10 productos específicos"
Empresa/administración financiadora: CAMPOFRÍO FOOD GROUP S.A.U. (contrato 4162)
Duración: desde: 07/07/2015 hasta: 07/10/2016
Investigador responsable: María Dolores Mesa García y Jesús Francisco Rodríguez Huertas
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 58.889 €

16
Título del contrato/proyecto: "In vivo evaluation of the allergenicity of a protein hydrolyzed"
Empresa/administración financiadora: **LACTALIS Recherche et Développement (LRD)**
(contrato 3900-00)
Duración: desde: 01/07/2014 hasta: 12/12/2014
Investigador responsable: Ángel Gil Hernández y María Dolores Mesa García
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4807 €

15
Título del contrato/proyecto: "Nuevos procesos en la industria almazarera andaluza para la elaboración de nuevos productos de alto valor biológico con aplicaciones en salud humana. NUTRAOLEUM "
Empresa/administración financiadora: **San Francisco de Asís de Montefrío** (contrato 3812-00)
Duración: desde: 28/10/2013 hasta: 31/12/2014
Investigador responsable: Emilio Martínez de Victoria Muñoz, Ángel Gil Hernández y María Dolores Mesa García
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 76.942€ más IVA

14
Título del contrato/proyecto: " Nuevos procesos en la industria almazarera andaluza para la elaboración de nuevos productos de alto valor biológico con aplicaciones en salud humana. NUTRAOLEUM "
Empresa/administración financiadora: **Agroinsur Ingenieros** (contrato 3813-00)
Duración: desde: 28/10/2013 hasta: 31/12/2014
Investigador responsable: Emilio Martínez de Victoria Muñoz, Ángel Gil Hernández y María Dolores Mesa García
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 34.634€ más IVA

13

Título del contrato/proyecto: "In vivo evaluation of the allergenicity of a hypo-allergenic (ha) hydrolyzed casein formula"

Empresa/administración financiadora: **LACTALIS Recherche et Développement (LRD)**
(contrato 3850-00)

Duración: desde: 28/05/2013 hasta: 28/12/2013

Investigador responsable: Ángel Gil Hernández y María Dolores Mesa García

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 7855 €

12

Título del contrato/proyecto: "Evaluation of the satiating effect of "Puravita Breakfast" in healthy human adults"

Empresa/administración financiadora: **PURATOS SN/SA** (contrato 3725-00)

Duración: desde: 01/10/2012 hasta: 30/06/2013

Investigador responsable: María Dolores Mesa García y Ángel Gil Hernández

Número de investigadores participantes: 5

c

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 146747 €

11

Título del contrato/proyecto: " Evaluación del índice glicémico (GI), carga glicémica (GL) y equivalente glucémico de glucosa (GGE) de panes españoles y su efecto sobre las incretinas reguladoras del apetito y la saciedad"

Empresa/administración financiadora: **Organización Interprofesional Agroalimentaria de Cereales Panificables y Derivados** (contrato 3714-00)

Duración: desde: 01/10/2012 hasta: 31/08/2013

Investigador responsable: Ángel Gil Hernández y María Dolores Mesa García

Número de investigadores participantes: 5

ClinicalTrials.gov ID: NCT02297074.

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 64000 €

10

Título del contrato/proyecto: "Evaluation of a New Orange-Based Beverage Enriched with Polyphenols (Whole Press) on Features of Metabolic Syndrome and Cardiovascular Risk Factors in Overweight and Obese Adult Humans"

Tipo de contrato: 3345, Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada

Empresa/Administración financiadora: **The Coca Cola Co.**

Entidades participantes: Universidad de Granada, Hospital Clínico Virgende las Nieves y The CocaCola Co.

Duración: desde: 09/11/2009 hasta: 31/07/2012

Investigador responsable: María Dolores Mesa García y Concepción M. Aguilera García

Número de investigadores participantes: 9

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 701915 €

9

Título del contrato/proyecto: "Evaluación clínica de una dieta específica para personas con demencia"

Tipo de contrato: 2965, Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada

Empresa/Administración financiadora: **VEGENAT S.A.**a través de un convenio con la fundación empresa-universidad de granada

Entidades participantes: Universidad de Granada, Hospital Clínico Virgende las Nieves y Vegenat

Duración: desde: 09/11/2007 hasta: 31/12/2012

Investigador responsable: Ángel Gil Hernández

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 132.925 €

8

Título del contrato/proyecto: "Evaluación clínica de una dieta específica para diabéticos"

Tipo de contrato: 2964, Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada

Empresa/Administración financiadora: **VEGENAT S.A.**

Entidades participantes: Universidad de Granada, Hospital Clínico Virgende las Nieves y Vegenat

Duración: desde: 09/11/2007 hasta: 31/12/2011

Investigador responsable: Ángel Gil Hernández

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 235703.41 €

7

Título del contrato/proyecto: "Eficacia de dos nuevos productos enriquecidos en antioxidantes en población mayor de 65 años"

Tipo de contrato: 2785, Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada

Empresa/Administración financiadora: **Verbiotech I+D+i.**

Entidades participantes: Universidad de Granada, Hospital Clínico Virgende las Nieves y Verbiotech I+D+i

Duración: desde: 01/11/2006 hasta: 30/06/2008

Investigador responsable: María Dolores Mesa García

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 20000 €

6

Título del contrato/proyecto: "Evaluación clínica de una dieta normoproteica UHT de Vegenat"

Tipo de contrato: 2559.00, Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada

Empresa/Administración financiadora: **VEGENAT S.A.**

Entidades participantes: Universidad de Granada, Hospital Clínico Virgende las Nieves y Vegenat

Duración: desde: 15/11/2005 hasta: 14/08/2007

Investigador responsable: Ángel Gil Hernández

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 132107€

5

Título del contrato/proyecto: "Evaluación de la actividad antioxidante de un extracto de cúrcuma. Protección frente al estrés oxidativo ligado a la aterosclerosis"

Tipo de contrato: F1363, Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada

Empresa/Administración financiadora: **ASAC Pharmaceutical**, Alicante

Entidades participantes: Universidad de Granada y ASAC Pharmaceutical

Duración: desde: 01/02/99 hasta: 31/01/00

Investigador responsable: Ángel Gil Hernández

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1284.36 €

4

Título del contrato/proyecto: "Evaluación de la actividad antioxidante de un extracto de cúrcuma. Protección frente al estrés oxidativo ligado a la aterosclerosis"

Tipo de contrato: F1115, Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada

Empresa/Administración financiadora: **ASAC Pharmaceutical**, Alicante

Entidades participantes: Universidad de Granada y ASAC Pharmaceutical

Duración: desde: 01/12/97 hasta: 30/11/98

Investigador responsable: Ángel Gil Hernández

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 10247.72 €

3

Título del contrato/proyecto: "Evaluación de la capacidad antiaterogénica de un extracto de cúrcuma en conejos con aterosclerosis experimental inducida por la ingesta de grasa saturada y colesterol"

Tipo de contrato: F836A de la Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada

Empresa/Administración financiadora: **ASAC Pharmaceutical**, Alicante

Duración: desde: 19/05/96 hasta: 17/07/97

Investigador responsable: Ángel Gil Hernández

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6230.41 €

2

Título del contrato/proyecto: "Evaluación de la capacidad antiaterogénica de un extracto de cúrcuma en conejos con aterosclerosis experimental inducida por la ingesta de grasa saturada y colesterol"

Tipo de contrato: F836 de la Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada

Empresa/Administración financiadora: **ASAC Pharmaceutical**, Alicante

Duración: desde: 18/09/96 hasta: 18/06/97

Investigador responsable: Ángel Gil Hernández

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 38460.6 €

1

Título del contrato/proyecto: "Estudio sobre el efecto de alimentos con alta actividad antioxidante sobre el estado de salud en ancianos"

Tipo de contrato: F1858 de la Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada

Empresa/Administración financiadora: **HERO ESPAÑA S.A.**

Entidades participantes: Universidad de Granada y HERO ESPAÑA S.A.
Duración: desde: 05/03/01 hasta: 31/12/01
Investigador responsable: Ángel Gil Hernández
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5138.70 euros

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

(estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: University of Reading

Localidad: Reading País UK

Fecha: 01/09/2001 – Duración (sem): 163
30/09/2004

Tema: Atherosclerosis, low density lipoprotein oxidation, coagulation, immune system and n-3 PUFA”

Clave: P

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

I. CONGRESOS CON ABSTRACT PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES: 34

34.- **AUTORES:** Vazquez A; Vargas F; Montoro-Molina S, Romero J; Espejo-Calvo A, Vilches P; Jaramillo S; Fito M; Covas MI; **Mesa MD**

TITULO: “Virgin olive oil enriched with bioactive compounds enhance oxidative status in spontaneously hypertensive rats”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: FINUT Virtual Conference 2020.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Fundación iberoamericana de Nutrición (FINUT)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Conferencia virtual, 11-13 de Octubre de 2020

REVISTA: Ann Nutr Metab 2020;76:1–232 (DOI:10.1159/000511826) PO77 Pg. 112

ISI Journal Citation Reports: 2.747 (2013: 62/124 Endocrinology& Metabolism)

33.- **AUTORES:** Rivas L; Rueda-Robles A; Cantarero S, Soto-Méndez MJ; Zamora A, Solomons NW; **Mesa MD**; Gil A

TITULO: “An innovative method for the determination of vitamin d in human milk using stable isotopes”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral

CONGRESO: FINUT Virtual Conference 2020.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Fundación iberoamericana de Nutrición (FINUT)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Conferencia virtual, 11-13 de Octubre de 2020

REVISTA: Ann Nutr Metab 2020;76:1–232 (DOI:10.1159/000511826) SP01.4 Pg. 39X

ISI Journal Citation Reports: 2.747 (2013: 62/124 Endocrinology& Metabolism)

32.- **AUTORES:** Beatriz Fernández-Gómez, Sonia Ramos, Luis Goya, **M^a Dolores Mesa, M^a Dolores del Castillo, M^a Ángeles Martín.**

TITULO: “Coffee silverskin extract and chlorogenic acid improve glucose-stimulated insulin secretion and protect against streptozotocin-induced damage in pancreatic INS-1E beta cells”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: Third International Congress on Cocoa, Coffee and Tea (COCOTEA)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Aveiro (Portugal) 2015.

REVISTA: Food Research International. In press

ISI Journal Citation Reports: 3.182 (2015: 17/124 Food Science and Technology)

31. **AUTORES:** O.D. Rangel-Huerta, C.M. Aguilera, A. Pérez-de-la-Cruz, A. Gil, **Mesa MD**

TITULO: Metabolites Associated to Polyphenols Content in Orange Juice

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 9th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Chapel Hill, North Carolina, 17-19 Mayo 2015

REVISTA: Journal of Nutrigenetics& Nutrigenomics 2015;8: 20 DOI: 10.1159/000430793

ISI Journal Citation Reports: 1.488 (2015: 134/165 Genetics and Heredity)

30.- **AUTORES:** Rangel OD, Aguilera CM, Pérez de la Cruz A, Kellerhals M, Boza JJ, Gil A, **Mesa MD.**

TITULO: “Metabolic signatures associated with overweight and obese with or without metabolic syndrome subjects”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral (O38)

CONGRESO: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada, 24-26 Septiembre 2014.

REVISTA: Acta Physiologica 2014, 212(S698): 31. ISSN: 1748-1716

ISI Journal Citation Reports: 4.382 (2014: 10/83 Physiology)

29.- *AUTORES:* Gonzalez-Anton C, Rico MC, Sanchez-Rodriguez E, Ruiz-Lopez MD, Gil A, **Mesa MD.**

TITULO: “Glucose and insulin responses after the intake of Puravita Breakfast® soft bread in healthy adults”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral

CONGRESO: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada, 24-26 Septiembre 2014.

REVISTA: Acta Physiologica 2014, 212(S698): ISSN: 1748-1716

ISI Journal Citation Reports: 4.382 (2014: 10/83 Physiology)

28.- *AUTORES:* Fernandez B, Stiuso P, Mesa MD, del Castillo.

TITULO: “Effect of green and roasted coffee moderate consumption on lipid profile in obese zuckerfa/fa rats”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada, 24-26 Septiembre 2014.

REVISTA: Acta Physiologica 2014, 212(S698). ISSN: 1748-1716

ISI Journal Citation Reports: 4.382 (2014: 10/83 Physiology)

27.- *AUTORES:* María Soto-Méndez, Concepción Aguilera, **María Mesa**, Laura Campaña-Martín, Victoria Martín-Laguna, Noel Solomons, Klaus Schmann and Angel Gil

TITULO: “Relationship between oxidative stress biomarkers in urine and erythrocytes, and to estimates of fecal Giardia intestinalis intensity in Guatemalan preschool children with a common menu offering (639.3).”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: Experimental Biology Meeting.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: San Diego, CA 21-25 de abril, 2014

REVISTA: FASEB JOURNAL2014. Vol 28: 639.3

ISI Journal Citation Reports: 5.043 (2014: 50/290 Biochemistry & Molecular Biology)

26.- *AUTORES:* María Soto-Méndez, Concepción Aguilera, **María Mesa**, Laura Campaña-Martín, Victoria Martín-Laguna, Noel Solomons, Klaus Schmann and Angel Gil

TITULO: “Biomarkers of oxidative stress and antioxidant defense system among Guatemalan preschool children attending daycarecenters with a common menu offering (639.2).”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: Experimental Biology Meeting.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: San Diego, CA 21-25 de abril, 2014

REVISTA: FASEB JOURNAL2014. Vol 28: 639.2

ISI Journal Citation Reports: 5.043 (2014: 50/290 Biochemistry & Molecular Biology)

25.- *AUTORES*: González-Antón, C, López-Millán B, Rico MC, Sánchez-Rodríguez E, Ruiz-López MD, Gil A, **Mesa MD**.

TITULO: “Perfil postprandial de hormonas gastrointestinales tras el consumo de puravita breakfast®”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster (PO02)

CONGRESO: XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEN).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Pamplona, 3-5 Julio 2014.

REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2014, vol30 S1: 7.

ISI Journal Citation Reports: 1.040 (2014: 64/77 Nutrition & Dietetics)

24.- *AUTORES*: Fernández-Gómez B, Ullate M, **Mesa MD**, del Castillo MD.

TITULO: “Efecto de componentes bioactivos mayoritarios del café en la patogénesis de la diabetes tipo II”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster (P020)

CONGRESO: XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEN).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Pamplona, 3-5 Julio 2014.

REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2014, vol30 S1: 15.

ISI Journal Citation Reports: 1.040 (2014: 64/77 Nutrition & Dietetics)

23.- *AUTORES*: Rangel OD, Aguilera CM, Vallejo F, Tomás-Barberá F, Pérez de la Cruz A, Kellerhals M, Boza JJ, Gil A, **Mesa MD**.

TITULO: “El consumo de un zumo con flavononas mejora la defensa antioxidante y disminuye el estrés oxidativo”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster (P020)

CONGRESO: XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEN).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Pamplona, 3-5 Julio 2014.

REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2014, vol30 S1: 15.

ISI Journal Citation Reports: 1.040 (2014: 64/77 Nutrition & Dietetics)

22.- *AUTORES*: M. Gil-Campos, MA. Baena-Gomez, **MD. Mesa**, FJ. Llorente-Cantarero, JL. Perez-Navero, MJ. De La Torre Aguilar

TITULO: “Effects of parenteral nutrition formulas on plasma lipid profile in children with bone marrow transplantation”

TIPO DE PARTICIPACION: Oral communication

CONGRESO: 20th International Congress of Nutrition

ENTIDAD ORGANIZADORA: International Union of Nutritional Sciences (IUNS)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada 15-20 de septiembre de 2013

REVISTA: Ann Nutr Metab. 2013Vol 63 O160Sup1 Pg. 238 ISSN: 0250-6807

ISI Journal Citation Reports: 1.040 (2013: 64/77 Nutrition & Dietetics)

21.- *AUTORES*: E Matencio; **MD Mesa**; MC Rico; MV Martín, JF Haro, F Romero; G Ros; P Abellán; Á Gil

TITULO: “Immunomodulatory effects of DHA and ARA in the treatment of cow’s milk allergy in allergic infants”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: 20th International Congress of Nutrition (ICN).

ENTIDAD ORGANIZADORA: International Union of Nutritional Sciences (IUNS)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada 15-20 de septiembre de 2013

REVISTA: Ann Nutr Metab. 2013Vol 63PO2023 Sup1 Pg. 1233

20.- *AUTORES*: García-Rodríguez CE; **Mesa MD**; Martín MV; Rico MC; Campaña L; Pérez-Rodríguez M; Pérez de la Cruz AJ; Gil A

TITULO: “Randomized double-blind cross-over study of a nutritional supplement specific for patients with neurodegenerative diseases over inflammatory and cardiovascular risk biomarkers”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: 20th International Congress of Nutrition (ICN).

ENTIDAD ORGANIZADORA: International Union of Nutritional Sciences (IUNS)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada 15-20 de septiembre de 2013

REVISTA: Ann Nutr Metab. 2013 Vol 63 PO681Sup1 Pg. 587

ISI Journal Citation Reports: 2.747 (2013: 62/124 Endocrinology& Metabolism)

19.- *AUTORES*: Rangel OD; Rico MC, Vallejo F; Boza JJ; Kellerhals M; Pérez de la Cruz A; Tomás-Barberá F; Gil A; **Mesa MD**; Aguilera CM

TITULO: “Consumption of a polyphenol-rich orange juice improves endothelial biomarkers in overweight and obese adults. (BIONAOS study)”

TIPO DE PARTICIPACION: Oral communication

CONGRESO: 20th International Congress of Nutrition (ICN).

ENTIDAD ORGANIZADORA: International Union of Nutritional Sciences (IUNS)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada 15-20 de septiembre de 2013

REVISTA: Ann Nutr Metab. 2013 Vol 63 O111Sup1 Pg. 213

ISI Journal Citation Reports: 2.747 (2013: 62/124 Endocrinology& Metabolism)

18.- *AUTORES*: Garcia-Rodriguez CE, **MD Mesa**, J Olza, CM Aguilera, EA Miles, PS Noakes, M VLACHAVA, LS KREMMYDA, ND DIAPER, KM GODFREY, PC CALDER and A GIL

TITULO: “Plasma inflammatory and vascular homeostasis biomarkers in newborns are not affected by oily fish intake”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: 6th International Immunonutrition workshop.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca 15-17 de octubre, 2012

REVISTA: Proc Nutr Soc 2013. Vol 72. Nº OEC1 Pg. E82

ISI Journal Citation Reports: 4.937 (2013: 7/79 Nutrition& Dietetics)

17.- *AUTORES*: OD RANGEL, MC RICO, F VALLEJO, JJ BOZA, M KELLERHALS, AJ PÉREZ DE LA CRUZ, F TOMÁS-BARBERÁN, A GIL, **MD MESA** and CM AGUILERA

TITULO: “Evolution of plasma inflammatory biomarkers after the intake of an orange-based beverage enriched with polyphenols in overweight adults (BIONAOS Study).”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: 6th International Immunonutrition workshop.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca 15-17 de octubre, 2012

REVISTA: Proc Nutr Soc 2013. Vol 72. Nº OEC1 Pg. E77

ISI Journal Citation Reports: 4.937 (2013: 7/79 Nutrition& Dietetics)

16.- *AUTORES*: María-José Soto-Méndez, Emilio Martínez-de-Victoria, Gabriela Lobo, Vanessa Navarro, JJ Boza, M Kellerhals, A Pérez de la Cruz, Azahara Rupérez, Angel Gil, Maria-Dolores Mesa, Concepción-María Aguilera

TITULO: “Comparison between self-reported nutrient intake from 24-h recall and Food Frequency Questionnaire (FFQ), at baseline, among Spanish overweight and obese participants in a metabolic trial.”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: Experimental Biology Meeting.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: San Diego, CA 21-25 de abril, 2012

REVISTA: FASEB JOURNAL 2012. Vol 26: 813.6

ISI Journal Citation Reports: 5.704 (2012: 44/290 Biochemistry& Molecular Biology)

15.- *AUTORES:* C. Garcia-Rodriguez; J. Helmersson-Karlqvist; M. Mesa; E. Miles; P Noakes; M. Vlachava; L. Kremmyda; N. Diaper; A. Gil; S. Basu; P Calder

TITULO: “Increased intake of salmon decreases F2-isoprostanes in pregnant women”

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: 11th European Nutrition Conference (FENS).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Madrid, 23-26 October 2011.

REVISTA: *Annals of Nutrition & Metabolism* 2011, 58 SUPPL 3; 122-123

ISI Journal Citation Reports: 2.257 (2011: 69/122 Endocrinology& Metabolism)

ÍNDICIE DE IMPACTO: 2.257 (2011) (NUTRITION & DIETETICS: 33/74)

14.- *AUTORES:* C. Garcia-Rodriguez; **M. Mesa**; J. Olza; M. Vlachava; L. Kremmyda; N. Diaper; P Noakes; E. Miles; B. Liasef; L. Froyland; A. Rossary; M. Farges; M. Vasson; C. Aguilera; J. Helmersson-Karlqvist; S. Basu; P Calder; A. Gil.

TITULO: “Farmed salmon supplementation enhances the enzymatic defence system”

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: 11th European Nutrition Conference (FENS).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Madrid, 23-26 October 2011.

REVISTA: *Annals of Nutrition & Metabolism* 2011, 58 SUPPL 3; 89

ISI Journal Citation Reports: 2.257 (2011: 69/122 Endocrinology& Metabolism)

13.- *AUTORES:* **Mesa M.D.**, Olza J., Moreno-Torres R., Pérez de la Cruz A., Gil A.

TITULO: “n-3 polyunsaturated fatty acids normalise plasma triacylglycerols within the setting of enteral nutrition in elderly”

TIPO DE PARTICIPACION: Poster (P217)

CONGRESO: 30nd congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Florence, 13-16 September 2008.

REVISTA: *Clinical Nutrition* 2009, 3 SUPPL 1: 121-122

ISI Journal Citation Reports: 3.274 (2009: 13/74 Nutrition & Dietetics)

ÍNDICIE DE IMPACTO: 3.274 (2009) (NUTRITION & DIETETICS: 14/66)

12.- *AUTORES:* Aguilera C.M., Olza J., **Mesa M.D.**, Moreno-Torres R., Pérez de la Cruz A., Gil A.

TITULO: “Dietary enteral administration of n-3 polyunsaturated fatty acids may prevent hepatic damage in elderly”

TIPO DE PARTICIPACION: Poster (P206)

CONGRESO: 30nd congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Florence, 13-16 September 2008.

REVISTA: *Clinical Nutrition* 2009, 3 SUPPL 1: 216

ISI Journal Citation Reports: 3.274 (2009: 13/74 Nutrition & Dietetics)

11.- *AUTORES*: Mesa **M.D.**, Buccianti G., García E., Olza J., Moreno-Torres R., Pérez de la Cruz A., Gil A.

TITULO: “Glucose and insulin postprandial levels after the controlled intake of a new oral product for type II diabetes”

TIPO DE PARTICIPACION: Poster (P202)

CONGRESO: 30nd congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Florence, 13-16 September 2008.

REVISTA: *Clinical Nutrition* 2009, 3 SUPL 1: 115

ISI Journal Citation Reports: 3.274 (2009: 13/74 Nutrition & Dietetics)

10.- *AUTORES*: J. Olza, R. Moreno, C.M. Aguilera, A. Pérez de la Cruz, A. Gil, **M.D., Mesa**

TITULO: “A new n-3 polyunsaturated fatty acid enriched formula for enteral nutrition modulates oxidative LDL and inflammatory cytokines”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral

CONGRESO: 1th International Immunonutrition workshop.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Valencia 3-5, 2007

REVISTA: *Proc Nutr Soc* 2008, 67, E16.

ISI Journal Citation Reports: 3.981 (2008: 6/59 Nutrition & Dietetics)

9.- *AUTORES*: J. Olza, **M.D. Mesa**, R. Moreno, A. Pérez de la Cruz, A. Gil, C.M. Aguilera

TITULO: “Effect of enteral nutrition on plasma soluble adhesion molecules of an elderly population”

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: 1th International Immunonutrition workshop.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Valencia 3-5, 2007.

REVISTA: *Proc Nutr Soc* 2008, 67, E58.

ISI Journal Citation Reports: 3.981 (2008: 6/59 Nutrition & Dietetics)

8.- *AUTORES*: N. Audi, M.A. Martínez, **M.D, Mesa**, E. Martínez-Victoria, M. Mañas and M.D. Yago.

TITULO: “Interleukin-6 effects on amylase secretion and calcium signalling in pancreatic AR42J cells: modulation by membrane fatty acid composition”

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: 1th International Immunonutrition workshop.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Valencia 3-5, 2007.

REVISTA: *Proc Nutr Soc* 2008, 67, E25.

ISI Journal Citation Reports: 3.981 (2008: 6/59 Nutrition & Dietetics)

7.- *AUTORES*: N. Audi, **M.D, Mesa**, M.A. Martínez, E. Martínez-Victoria, M. Mañas and M.D. Yago.

TITULO: “Differentiation of AR42J Cells: Effects on adaptation of membrane lipídico profile and amylase secretion”

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF), in collaboration with the Physiological Society.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Valladolid, July 3-7, 2007

REVISTA: *Acta Physiologica* 2007; Volume 190, Supplement 651 P23.

ISI Journal Citation Reports: 1.602 (2007: 46/78 Physiology)

6.- **AUTORES:** **M.D. Mesa**, R. Buckley, A.M. Minihane and P. Yaqoob
TITULO: “Effects of EPA versus DHA on the oxidizability of low-density lipoprotein”
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral
CONGRESO: The Nutrition Society Summer Meeting.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: London, July 5-8, 2003.
REVISTA: *ProcNutrSoc*2003, vol 62, 67A.
ISI Journal Citation Reports: 3.287 (2003: 6/53 Nutrition& Dietetics)

5.- **AUTORES:** **M.D. Mesa**, S. Kew, S. Tricon, R. Buckley, A.M. Minihane and P. Yaqoob
TITULO: “Differential effects of n-3 polyunsaturated fatty acids on lymphocyte activation”
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral
CONGRESO: The Nutrition Society Summer Meeting.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: London, July 5-8, 2003.
REVISTA: *ProcNutrSoc*2003, vol 62, 68A.
ISI Journal Citation Reports: 3.287 (2003: 6/53 Nutrition& Dietetics)

4.- **AUTORES:** E. Nova, **M.D. Mesa**, P. Yaqoob.
TITULO: “Lymphocytes exposed to oxidized LDL produce mediators which induce an inflammatory response in macrophages”
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral
CONGRESO: The Nutrition Society Summer Meeting.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Leeds, July 2-5, 2002.
REVISTA: *ProcNutrSoc*2002, vol 61, 135A.
ISI Journal Citation Reports: 2.574 (2002: 6/50 Nutrition& Dietetics)

3.- **AUTORES:** **M.D. Mesa**, C.M. Aguilera, L. Baró, J.L. Quiles, M.C Ramírez-Tortosa, A Gil.
TITULO: “Low doses of turmeric extract partially inhibit the oxidation of red blood cells and liver microsomes in atherosclerotic rabbits”
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: 22nd congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Madrid, 9-13 September 2000.
REVISTA: *Clinical Nutrition* 2000,19: 17.
ISI Journal Citation Reports: 1.387 (2000: 20/51 Nutrition & Dietetics)

2.- **AUTORES:** C.M. Aguilera, **M.D. Mesa**, M.C. Ramírez-Tortosa, C.L. Ramírez-Tortosa, A Gil.
TITULO: “Influence of virgin olive oil, sunflower oil and fish oil consumption on development of atherosclerosis in rabbits”
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: 22nd congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Madrid, 9-13 September 2000.
REVISTA: *Clinical Nutrition* 2000, 19: 17.
ISI Journal Citation Reports: 1.387 (2000: 20/51 Nutrition & Dietetics)

1.- **AUTORES:** Ramírez-Tortosa C, Ramírez-Tortosa MC, Medina-Cano MT, **Mesa MD**, García del Moral R, Ruiz Avila I, A. Gil.
TITULO: “Oral Administration of a turmeric extract in rabbits with experimental atherosclerosis. Role of LDL oxidation and expression of endothelin-1”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: 17th European Congress of Pathology and XIX Spanish Congress of Pathology.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Barcelona, September 18-23, 1999

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

OTROS CONGRESOS INTERNACIONALES: 23

23.- *AUTORES:* **María D Mesa**, Alejandra Vazquez, Estefanía Sánchez-Rodríguez, Sebastián Montoro-Molina, Felix Vargas, Juan A. Espejo-Calvo, José Jiménez-Valladares, José J. Jiménez-López, Pedro Vilchez, Rafael de la Torre, Montserrat Fito, María-Isabel Covas, Emilio Martínez de Victoria.

TITULO: “Cardioprotective of a virgin olive oil enriched with bioactive components in an experimental model of hypertensive rats”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XIII World Congress of Polyphenols Applications

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Valletta, Malta. 30 Oct-1 Noviembre 2019.

22.- *AUTORES:* Azahara I. Ruperez Cano, **Maria D. Mesa García**, Josune Olza Meneses, Mercedes Gil Campos, Luis Moreno Aznar, Angel Gil Hernández, Gloria Bueno Lozano, Rosaura Leis Trabazo, and Concepción M. Aguilera García.

TITULO: “Asociación entre capacidad antioxidante total y daño endotelial en niños y adolescentes españoles”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Guadalajara, Jalisco, México 11-15 noviembre 2018.

21.- *AUTORES:* Maria D. Mesa, Josune Olza, Azahara I. Ruperez, Rocío Vázquez-Cobela, Luis Moreno, Gloria Bueno, Rosaura Leis, Angel Gil, and Concepcion M. Aguilera.

TITULO: “Catalase activity is related with inflammatory status in overweight and obese children”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: European Congress of Obesity (ECO 2018)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria), 23-26 mayo 2018.

REVISTA: *Food Research International. In press*

ISI Journal Citation Reports: 3.182 (2015: 17/124 Food Science and Technology)

20.- *AUTORES:* González-Antón C, **Mesa MD**, Artacho R, Ruiz-López MD, Gil A.

TITULO: “¿Tiene el pan influencia en la saciedad? Una revisión sistemática de ensayos controlados aleatorizados”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Punta Cana, República Dominicana 7-15 noviembre 2015.

19.- *AUTORES:* Fernandez-Gómez B, Dwomoh, L, **Mesa MD**, VaradiA, del Castillo MD.

TITULO: “Coffee silverskin protects pancreatic cells against lipotoxicity”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: VII Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos, INNOVA 2015 y X Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos, CIBIA

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: LATU en Montevideo, Uruguay, 7-9 October 2015.

27.- *AUTORES:* González-Antón C, Rico MC, Sánchez-Rodríguez E, Ruiz-López MD, **Mesa MD**

TÍTULO: Evaluation of the appetite ratings by visual analogue scores (VAS) after consumption of a breakfast soft bread

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: III World Congress of Public Health Nutrition

REVISTA: International Journal of Community Nutrition Volume 0, (Supplement), 188-189 November 2014

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria, 9-12 noviembre 2014

26.- *AUTORES:* González-Antón C, Rico MC, Sánchez-Rodríguez E, Ruiz-López MD, **Mesa MD**

TÍTULO: Glycaemic index, glycaemic load and insulinaemic index of five different Spanish breads

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: III World Congress of Public Health Nutrition

REVISTA: International Journal of Community Nutrition Volume 0, (Supplement), 101-102 November 2014

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria, 9-12 noviembre 2014

18.- *AUTORES:* Fernandez-Gómez B, Ullate M, Ferranti P, **Mesa MD**, del Castillo MD.

TÍTULO: “Antioxidant and antiglycoxidative effects of chlorogenic acid are not related”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación Oral

CONGRESO: 11th International Symposium on the Maillard Reaction (IMARS)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Nancy, Francia, 2012.

17.- *AUTORES:* Fernandez-Gómez B, Ullate M, **Mesa MD**, del Castillo MD.

TÍTULO: “Structure and functionality of proteins change by interaction with coffee phenolic compounds”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación Oral

CONGRESO: 2nd International Congress on Cocoa Coffee and Tea (CoCoTea 2013)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Nápoles, Italy, October 2013.

16.- *AUTORES:* Aguilera CM, Rupérez AI, Lobo G, Navarro V, Miranda T, Boza JJ, Kellerhals M, Pérez de la Cruz A, Gil A, **Mesa MD**.

TÍTULO: “Evaluation of a New Orange-Based Beverage Enriched with Polyphenols (Whole Press®) on Features of Metabolic Syndrome in Overweight and Obese Adults. (BIONAOS Study)”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster (P98)

CONGRESO: 5th International Conference on Polyphenols and Health.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Sitges, Spain 17-20 October 2011.

15.- *AUTORES:* **Mesa MD**, Ullarte M, Amigo-Benavent M, Del Castillo MD

TÍTULO: “Other coffee components beside chlorogenic acid influence the *in vivo* glucose metabolism”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster (P370)

CONGRESO: 5th International Conference on Polyphenols and Health.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Sitges, Spain 17-20 October 2011.

14.- *AUTORES:* M María Dolores Mesa, Adrián Arés, Alejandro Sanz, Javier Ordoñez, Francisco Moreno, Juan Bautista Molina, José Antonio Irles, Milagros Pérez, Rocío Sánchez, Antonio J. Pérez de la Cruz, Ángel Gil

TITULO: “Proyecto de evaluación clínica de una dieta específica para personas con demencia. Clinical Trials Identifier: NCT01192529”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster (P26)

CONGRESO: Global Alzheimer's Research Summit. Alzheimer Internacional 2011

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Madrid, Spain, 22-23 September 2011.

13.- *AUTORES:* del Castillo MD, Ullate M, Amigo-Benavent M, Morales F, **Mesa MD**

TITULO: “*In vitro* and *in vivo* effect of coffee components on the glycoxidative stress”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación Oral

CONGRESO: First International Congresson Cocoa Coffee and Tea (CoCoTea 2011)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Novara, Italy, 13-16 September 2011.

12.- *AUTORES:* A. Gil, C.E. Garcia, J. Olza, C.M. Aguilera, **M.D. Mesa**

TITULO: “Results from the Salmon in Pregnancy Study (SIPS): Maternal and fetal metabolic, hormonal and inflammatory status”

TIPO DE PARTICIPACION: Simposio. Conferencia invitada

CONGRESO: The Power of Programming, International Conference on Developmental Origins of Health and Disease.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Munich-Groshadern, 6-8 May 2010

11.- *AUTORES:* A. Gil, C.E. Garcia, J. Olza, C.M. Aguilera, **M.D. Mesa**

TITULO: “Dietary supplementation with oily fish in pregnancy. Results from the Salmon in Pregnancy Study (SIPS): Maternal and fetal metabolic, hormonal and inflammatory status”

TIPO DE PARTICIPACION: Simposio. Conferencia invitada

CONGRESO: International Conference on Developmental Origins of Health and Disease Campus of the University Hospital, Munich-Gro Bhadern

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Munich, Germany 6-8 May 2010.

10.- *AUTORES:* **Mesa M.D.**, J.M. Silván, J. Olza, A. Montilla, A. Gil, M.D. del Castillo.

TITULO: “Antioxidant properties of thermal-treated fructooligosacchaides”

TIPO DE PARTICIPACION: Poster (PXXXX)

CONGRESO: CYTED.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Portugal, Mayo 2008.

9.- *AUTORES:* **M.D. Mesa**, J.M. Silvan, J. Olza, A. Gil, M. D. Del Castillo

TITULO: “Mayor contribution of thermal derived oligosaccharides products to the overall antioxidant properties of soy protein-fructooligosaccharide type Maillard reaction systems”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral

CONGRESO: COST 927 Conference.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada, 8-10 May 2008

8.- *CONGRESO:* 2nd International EuroFIR Congress.

TIPO DE PARTICIPACION: Asistencia y organización

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada, 26-27 September 2007

7.- **AUTORES:** Alicia Pérez Moreno, A.I. Mudarra, Rocio Pérez Abud, Jimena Abilés, Elena Planeéis del Pozo, **M. Dolores Mesa García**, Antnio Pérez de la Cruz, Rosario Moreno-Torres Herrera.

TITULO: “Niveles de homocisteína y status de vitamina B12 y ácido fólico en mayores institucionalizados”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral

CONGRESO: Annual Meeting of the European Academy of Nutricional Sciences (EANS).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Bilbao, 2-3 Noviembre 2006

6.- **AUTORES:** **M.D. Mesa**, J. van de Lagemaat, A. Gil, J.M. Silvan, M. D. Del Castillo

TITULO: “*In vitro* effects of soy proteins glycated with fructose and fructans on LDL susceptibility to oxidation”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral

CONGRESO: COST 926/927 Conference.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Vienne, 11-15 October 2006

5.- **TIPO DE PARTICIPACION:** Asistencia y organización

CONGRESO: 17th Congreso of the European Chemoreception Research Organization.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada, 4-8 Septiembre 2006

4.- **AUTORES:** **M.D. Mesa**, J. van de Lagemaat, A. Gil, A. Olano, M. D. Del Castillo

TITULO: “*In vitro* digestibility and effect on thrombin generation of soy proteins glycated with fructose and fructans

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral

CONGRESO: COST 927 IMARS.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Napoli, 24-27 May 2006

3.- **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.

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: Second conference of the International Coenzyme Q10 Association

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Frankfurt, Germany, December 1-3, 2000

2.- **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

TIPO DE PARTICIPACION: Poster.

CONGRESO: Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology. International.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España), Junio 1997.

1.- **AUTORES:** Quiles J, Aguilera C, **Mesa MD**, Ramírez-Tortosa MC, Baró L, Gil A.

TITULO: An ethanolic-aqueous extract of *Curcuma longa* decreases the susceptibility of liver mitochondria to lipid peroxidation in atherosclerotic rabbits

TIPO DE PARTICIPACION: Poster.

CONGRESO: Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology. International.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España), Junio 1997.

II. CONGRESOS CON ABSTRACT PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES: 34

34.- **AUTORES:** **María Dolores Mesa García**, Estefanía Sánchez Rodríguez, Sara Biel-Glesson, Juan Antonio Espejo Calvo, Montserrat Fito, María Roca, Emilio Martínez de Victoria, Ángel Gil Hernández.

TITULO: “Effects of virgin olive oils differing in their bioactive compound contents on postprandial plasma insulin and gastrointestinal hormones in healthy adults”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral

CONGRESO: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Soria 20-22 Junio 2019.

REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2019, Inpress.

33.- **AUTORES:** Sánchez Rodríguez E, Biel-Glesson S, Fernández Navarro JR, Calleja MA, Espejo Calvo JA, Romero C, Covas MI, Fito Colomer M, Gil A, Martínez de Victoria E, **Mesa García MD.**

TITULO: “Evaluación del efecto de aceites de oliva virgen con diferente contenido en compuestos bioactivos sobre biomarcadores de daño endotelial”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral (061)

CONGRESO: Primeras Jornadas Científicas CIBM.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada 21 de junio 2017.

REVISTA: Ars Pharmaceutical 2018, vol 59: 115.

ISSN: 2340-9894

32.- **AUTORES:** Fernandez Gómez B, Nicolai MA, Picariello G, Ferranti P, **Mesa García MD**, del Castillo Bilbao MD.

TITULO: “Estudio in vivo del efecto antiglicantedelos compuestos del café”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela 3-5 noviembre 2016.

REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2018, Inpress.

31.- **AUTORES:** Estefanía Sánchez-Rodríguez, Sara Biel-Glesson, José Ramón Fernández-Navarro, Miguel A Calleja, Juan Antonio Espejo-Calvo, Concepción Romero, María Isabel Covas, Montserrat Fito-Colomer, Ángel Gil, Emilio Martínez de Victoria, **María Dolores Mesa-García.**

TITULO: “Evaluación del efecto de aceites de oliva virgen con diferente contenido en compuestos bioactivos sobre biomarcadores de daño endotelial”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación Oral

CONGRESO: XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España. 3-5 noviembre 2016.

REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2017, Inpress.

31.- **AUTORES:** Estefanía Sánchez-Rodríguez, Sara Biel-Glesson, José Ramón Fernández-Navarro, Juan Antonio Espejo-Calvo, María Isabel Covas, Montserrat Fito-Colomer, Ángel Gil, Emilio Martínez de Victoria, **María Dolores Mesa-García.**

TITULO: “Evaluación del efecto de aceites de oliva virgen con diferente contenido en compuestos bioactivos sobre biomarcadores de inflamación”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España. 3-5 noviembre 2016.

REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2017, Inpress.

30.- *AUTORES:* Rangel OD, Aguilera CM, Pérez de la Cruz A, Gil A, Mesa MD.

TITULO: “Identificación de metabolitos asociados con la ingesta de zumo de naranja”

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral(061)

CONGRESO: III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Sevilla, 5-7 Marzo 2015.

REVISTA: Nutrición Clínica en Medicina 2015, IX(1): 102.

DOI: 10.7400/NCM.2015.091.5025

29.- *AUTORES:* Sánchez-Rodríguez E, Martín-Laguna MV, Campaña Martín L, BielGlesson S, Fernández-Navarro JR, Espejo-Calvo JA, Fitó-Colomer M, Martínez de Victoria Muñoz E, Mesa MD.

TITULO: “Evaluación del efecto de acetites de olive virgen con diferente contenido en compuestos bioactivos sobre parámetros de estrés oxidativo en adultos sanos”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster (283)

CONGRESO: III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Sevilla, 5-7 Marzo 2015.

REVISTA: Nutrición Clínica en Medicina 2015, IX(1): 26.

DOI: 10.7400/NCM.2015.091.5025

28.- *AUTORES:* Rangel OD, Aguilera CM, Vallejo F, Tomás-Barberá F, Pérez de la Cruz A, Kellerhals M, Boza JJ, Gil A, Mesa MD.

TITULO: “El consumo de un zumo con flavononas mejora la defensa antioxidante y disminuye el estrés oxidativo”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster (P020)

CONGRESO: XV Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEN).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Pamplona, 3-5 Julio 2014.

REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2014, vol30 S1: 15.

ÍNDICIE DE IMPACTO: 1.096 (2008) (NUTRITION & DIETETICS: 42/59)

27.- *AUTORES:* Cox-Belmonte A, Mesa MD, Mateos E, Peña MJ, Gil-Campos M.

TITULO: “Estado nutricional y perfil de ácidos grasos en enfermos oncológicos en edad pediátrica”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: Reunión anual SEDCA 'Nutrición 2012.XVI Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Madrid, 14-15Marzo 2012.

REVISTA: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria 2012, 32 (Sup11) 17.

26.- *AUTORES:* Rangel OD, Boza JJ, Pérez de la Cruz A, Gil A, Aguilera CM, Mesa MD.

TITULO: “Efecto de un zumo de naranja enriquecido en polifenoles y mayor contenido de fibra sobre la secreción de hormonas gastrointestinales que modulan la secreción de insulina”

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC).
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Cádiz, 7-10 Noviembre 2012.
REVISTA: *Revista Española de Nutrición Comunitaria 2012, Vol 18 Sup 3, P75*

25.- *AUTORES:* Rangel OD, Boza JJ, Pérez de la Cruz A, Gil A, Aguilera CM, Mesa MD.
TITULO: “Efecto de un zumo de naranja enriquecido en flavanonas sobre biomarcadores de riesgo cardiometabólico en adultos con distinto grado de obesidad y sobrepeso”
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral
CONGRESO: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC).
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Cádiz, 7-10 Noviembre 2012.
REVISTA: *Revista Española de Nutrición Comunitaria 2012, Vol 18 Sup 3, P31*

24.- *AUTORES:* Rangel OD, Rico MC, Vallejo F, Boza JJ, Kellerhals M, Pérez de la Cruz A, Tomás-Barberá F, Gil A, Mesa MD, Aguilera CM.
TITULO: “Efecto del consumo de una bebida de naranja enriquecida en flavonoides sobre marcadores de la función endotelial en adultos con sobrepeso. (Estudio BIONAOS)”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN).
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, 27-29 Septiembre 2012.
REVISTA: *Nutrición Hospitalaria 2012; S1*

24.- *AUTORES:* García-Rodríguez CE, Mesa MD, Rico MC, Buccianti G, Moreno-Torres R, Pérez M, Pérez de la Cruz AJ, Gil A
TITULO: “Estudio aleatorizado doble ciego cruzado de una dieta específica para diabéticos sobre marcadores de inflamación y péptidos gastrointestinales en pacientes ancianos con diabetes mellitus tipo 2 alimentados con nutrición enteral total”
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación Oral
CONGRESO: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN).
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, 27-29 Septiembre 2012.
REVISTA: *Nutrición Hospitalaria 2012;27(S1): 36-7*

23.- *AUTORES:* López-Millán MB, Santana Ojeda C, Yago Torregrosa MD, Mesa García MD, Martínez Burgos MA, Mañas Almendros M, Martínez de Victoria E.
TITULO: “Actividad funcional del hidroxitirosol en células AR42J tratadas con ceruleína”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN).
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, 27-29 Septiembre 2012.
REVISTA: *Nutrición Hospitalaria 2012;27(5): 1719*

22.- *AUTORES:* García-Rodríguez CE, Mesa MD, Rico MC, Buccianti G, Moreno-Torres R, Pérez M, Pérez De La Cruz AJ, Gil A.
TITULO: “Estudio aleatorizado doble ciego cruzado de una dieta específica para diabéticos sobre marcadores de inflamación y péptidos gastrointestinales en pacientes ancianos con diabetes Mellitus tipo 2”
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral
CONGRESO: XV Congreso Nacional de la SENPE.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, 27-29 Mayo 2012.
REVISTA: *Nutr Hosp 2012, 27(1): 36-37*
ÍNDICIE DE IMPACTO: 1.096 (2008) (NUTRITION & DIETETICS: 42/59)

21.- *AUTORES*: Cruz E García-Rodríguez, **María Dolores Mesa**, M^a del Carmen Ramírez-Tortosa, Elizabeth A. Miles, Philip C. Calder, Ángel Gil.

TITULO: “La ingesta de salmón mejora el sistema de defensa antioxidante no enzimático en mujeres embarazadas”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XV Congreso Nacional de la SENPE.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Gerona, 24-27 Mayo 2011.

REVISTA: *Nutr Hosp* 2011, 26(1)

ÍNDICIE DE IMPACTO: 1.096 (2008) (NUTRITION & DIETETICS: 42/59)

20.- *AUTORES*: Cruz E García-Rodríguez, Gilda Buccianti, **María Dolores Mesa**, Rosario Moreno Torres, Milagros Pérez, Antonio Pérez de la Cruz, Ángel Gil.

19.- *TITULO*: “Estudio aleatorizado doble ciego cruzado de una dieta específica para diabéticos (T-Diet Plus Diabet®) sobre la homeostasis de la glucosa en pacientes ancianos con diabetes mellitus tipo 2 alimentados con nutrición enteral total”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XV Congreso Nacional de la SENPE.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Gerona, 24-27 Mayo 2011.

REVISTA: *Nutr Hosp* 2010,25; S1

ÍNDICIE DE IMPACTO: 1.096 (2008) (NUTRITION & DIETETICS: 42/59)

18.- *AUTORES*: García E, Buccianti G, **Mesa MD**, Moreno-Torres R, Pérez MI, Pérez de la Cruz AJ, Gil, A.

TITULO: “Influencia de la alimentación enteral total con T-Diet Plus Diabet® sobre parámetros de síndrome metabólico en pacientes ancianos con diabetes mellitus tipo 2”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XIV Congreso Nacional de la SENPE.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Badajoz, 12-14 Mayo 2010.

REVISTA: *Nutr Hosp* 2010,25; S1

ÍNDICIE DE IMPACTO: 1.096 (2008) (NUTRITION & DIETETICS: 42/59)

17.- *AUTORES*: Olza J, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz AJ, Gil, A, **Mesa MD**.

TITULO: “La nutrición enteral enriquecida en ácidos grasos poliinsaturados n-3 mejora los niveles plasmáticos de triglicéridos en ancianos”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición Alimentación y Dietética.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Barcelona, 3-5 Marzo 2010.

REVISTA: *NutrHosp* 2010, 25; S1: 190

ÍNDICIE DE IMPACTO: 1.096 (2008) (NUTRITION & DIETETICS: 42/59)

16.- *AUTORES*: Olza J, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz AJ, Gil, A, **Mesa MD**.

TITULO: “La alimentación enteral con una fórmula enriquecida en ácidos grasos poliinsaturados n-3 no altera el estado del sistema de defensa antioxidante sanguíneo en ancianos”

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición Alimentación y Dietética.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Barcelona, 3-5 Marzo 2010.
REVISTA: *Nutr Hosp* 2010, 25; S1: 189: 190
ÍNDICIE DE IMPACTO: 1.096 (2008) (NUTRITION & DIETETICS: 42/59)

15.- *AUTORES:* **Mesa MD**, Olza J, Buccianti G, García E, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz AJ, Gil, A.
TITULO: “Respuesta glucémica y de péptidos gastrointestinales inducida en sujetos sanos tras la ingesta de un suplemento nutricional específico para diabéticos”
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral
CONGRESO: XIII Congreso Nacional de la SENPE.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Vigo, 4-8 Mayo 2009.
REVISTA: *Nutr Hosp* 2009, 24 S1: 64
ÍNDICIE DE IMPACTO: 1.096 (2008) (NUTRITION & DIETETICS: 42/59)

14.- *AUTORES:* Olza J, **Mesa MD**, Buccianti G, García E, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz AJ, Gil, A.
TITULO: “Respuesta glucémica y de péptidos gastrointestinales inducida tras la ingesta de T-Diet Plus Diabet® en sujetos con diabetes estable”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: XIII Congreso Nacional de la SENPE.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Vigo, 4-8 Mayo 2009.
REVISTA: *Nutr Hosp* 2009, 24 S1: 70
ÍNDICIE DE IMPACTO: 1.096 (2008) (NUTRITION & DIETETICS: 42/59)

13.- *AUTORES:* J Olza, **MD Mesa**, R Moreno-Torres, F Perán, AJ Pérez de la Cruz, A Gil.
TITULO: “Cambios en el perfil de aminoácidos plasmáticos en pacientes geriátricos tras la administración de nutrición enteral total con t-diet plus®”
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: XXII Congreso Nacional de la SENPE.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Valencia, 16-18 Mayo 2008.
REVISTA: *Nutrición Hospitalaria* 2008, 23 S1: 58.
ÍNDICIE DE IMPACTO: 1.096 (2008) (NUTRITION & DIETETICS: 42/59)

12.- *AUTORES:* Pérez-Moreno A, Alcalá J, **Mesa MD**, Planells E, Pérez R, Pérez de la Cruz, AJ, Moreno-Torres R
TITULO: "Estado nutricional e hiperhomocisteinemia en mayores institucionalizados"
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: XXII Congreso Nacional de la SENPE.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Sevilla, 30 Mayo-1 Junio 2007.
REVISTA: *Nutrición Hospitalaria* 2007, 22 S1: 53.

11.- *AUTORES:* R Moreno-Torres, J Olza, C Mellado, **MD Mesa**, AJ Pérez de la Cruz, A Gil
TITULO: “Estado nutricional en pacientes geriátricos tras la administración de nutrición enteral total con T-Diet Plus®”
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: XXII Congreso Nacional de la SENPE.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Sevilla, 30 Mayo-1 Junio 2007.
REVISTA: *Nutrición Hospitalaria* 2007, 22 S1: 53.

10.- *AUTORES:* J Olza, **MD Mesa**, R Moreno-Torres, AJ Pérez de la Cruz, A Gil.
TITULO: "Composición plasmática de ácidos grasos en pacientes geriátricos tras la administración de nutrición enteral total con t-diet plus®"
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: XXII Congreso Nacional de la SENPE. *LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:* Sevilla, 30 Mayo-1 Junio 2007.
REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2007, 22 S1: 52.

9.- *AUTORES:* Pérez-Moreno A, **Mesa MD**, Planells del Pozo E, Romero de Soto MD, Pérez de la Cruz AJ, Moreno-Torres R
TITULO: "Estado nutricional en mayores institucionalizados tras la suplementación dietética con Verbivital®"
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA).
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Bilbao, Abril 2007.
REVISTA: Nutrición Clínica 2007, 27 2: 84.

8.- *AUTORES:* Linde J, Ramírez-Tortosa MC, Quiles JL, **Mesa MD**, Gil A. And García Alonso FJ, Manzano R. Periago MJ.
TITULO: "Evaluación de un producto rico en antioxidantes naturales mediante estudio doble ciego controlado por placebo en una población anciana"
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: XVIII Congreso de la SENPE.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: León 14-17 Mayo, 2002.
REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2002, XVII (3): 95.

7.- *AUTORES:* Aguilera CM, **Mesa MD**, Ramírez-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"
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral
CONGRESO: XVII Congreso de la SENPE.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada 23-25 Mayo, 2001.
REVISTA: Nutrición Hospitalaria 2001, XV: 69.

6.- *AUTORES:* **Mesa MD**, Aguilera CM, Ramírez-Tortosa MC, Ramírez-Tortosa CL, Gil A.
TITULO: "Alteraciones del sistema de defensa antioxidante celular en conejos con aterosclerosis inducida por grasa saturada y colesterol"
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral
CONGRESO: XVI Congreso Nacional de la SENPE.
LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria, 12-14 Mayo 1999.
REVISTA: Nutrición Hospitalaria 1999, XIV: 20.

5.- *AUTORES:* Aguilera CM, Nestares MT, **Mesa MD**, Ramírez-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"
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral

CONGRESO: XVI Congreso Nacional de la SENPE. *PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN CLÍNICA*

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria, 12-14 Mayo 1999.

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria 1999, XIV: 22. Premio a la mejor comunicación clínica*

4.- AUTORES: Aguilera CM, **Mesa MD**, Ramírez-Tortosa MC, Ramírez-Tortosa CL, Gil A.
TÍTULO: "Efectos de los lípidos de la dieta sobre el sistema de defensa antioxidante en un modelo experimenta de aterosclerosis en conejos"

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral. *PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN BÁSICA*

CONGRESO: XVI Congreso Nacional de la SENPE.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria, 12-14 Mayo 1999.

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria 1999, XIV, 21. Premio a la mejor comunicación básica*

3.- AUTORES: **Mesa MD**, Aguilera CM, Baró L, Quiles J, Ramírez A, Ramírez-Tortosa MC, Gil A.

TÍTULO: "Influencia de la ingesta oral de un extracto de cúrcuma sobre la oxidación de los eritrocitos plasmáticos en conejos ateroscleróticos"

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XV Congreso Nacional de la SENPE.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Alicante, 13-15 Mayo 1998.

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria 1998, XIII, 8.*

2.- AUTORES: Aguilera CM, **Mesa MD**, Ramírez-Tortosa MC, Yago MD, Martínez-Victoria E, Gil A.

TÍTULO: "Modificaciones en la composición lipídica del hígado y de la bilis en conejos hipercolesterolémicos. Efectos del tipo de grasa de la dieta"

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XV Congreso Nacional de la SENPE.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Alicante, 13-15 Mayo 1998.

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria 1998, XIII, 8.*

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

TÍTULO: "Cambios en la composición lipídica plasmática en pacientes con patología vascular periférica (PVP) producidos por los MUFA y PUFA de la dieta"

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA).

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Valencia, Diciembre 1998.

REVISTA: *Nutrición Clínica 1998, XVIII: 93.*

OTROS CONGRESOS NACIONALES: 5

AUTORES: Alejandra Vázquez, Pablo Vargas Tendero, Sebastián Montoro Molina, Juan A. Espejo-Calvo, José Jiménez-Valladares, José J. Jiménez-López, Juan D. Cuberos Urbano, Montserrat Fito, María-Isabel Covas, Pedro Vilchez, Emilio Martínez de Victoria, **María Dolores Mesa-García.**

TITULO: “Cardioprotective of a virgin olive oil enriched with bioactive components in an experimental model of hypertensive rats”.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral

CONGRESO: I Congreso Nacional de Investigadores del PTS

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada, 13-15 de febrero de 2019.

AUTORES: Estefanía Sánchez-Rodríguez, Montserrat Fitó-Colomer, Rafael de la Torre, María Isabel Covas, Rosa M^a Marchal López, Sara Jaramillo Carmona, Juan Antonio Espejo-Calvo, Emilio Martínez de Victoria, **María Dolores Mesa-García**.

TITULO: Proyecto cardiolive: una oportunidad para identificar las propiedades antioxidantes, antiinflamatorias, vasoprotectoras y antitrombóticas de distintas fracciones químicas de fenoles y ácidos triterpénicos obtenidas de la aceituna.

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: EXPOLIVA

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Jaén (España), 10-13 Mayo 2017.

TIPO DE PARTICIPACION: Organización y asistencia

CONGRESO: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada (España), Septiembre 2000.

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

TITULO: Inhibición de la oxidación de LDL por curcuminoides en conejos con aterosclerosis experimental.

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Madrid (España), Septiembre 1997.

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.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación Oral

CONGRESO: Sociedad Española de Nutrición (SEN)

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN: Granada (España), Diciembre 1997.

PONENCIAS Y CONFERENCIAS INVITADAS

AUTORES: **Mesa García MD**

TITULO: “Clinical trials with virgin olive oil enriched in bioactive compounds”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Simposio s17.3

CONGRESO: FINUT Virtual Conference 2020.

ENTIDAD ORGANIZADORA: Fundación iberoamericana de Nutrición (FINUT)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Conferencia virtual,

FECHA DE CELEBRACIÓN: 11-13 de Octubre de 2020

ABSTRACT PUBLICADO EN REVISTA: Ann Nutr Metab 2020;76:1–232
(DOI:10.1159/000511826) S17.3. Pg. 19

ISI Journal Citation Reports: 2.747 (2013: 62/124 Endocrinology& Metabolism)

AUTORES: Mesa MD.

TITULO: Aceite de olive y aceitunas: Alimentos funcionales para la salud

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente invitado

CONGRESO: Foro Internacional “Innovaciones en la cadena de producción y comercialización del olivo”

ORGANISMO ORGANIZADOR: Asociación PROOLIVO, Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTED), Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tacna, Perú.

FECHA: 25-26 de Septiembre de 2014.

AUTORES: Mesa MD.

TITULO: Utilización de grasas saludables

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente invitado

CURSO: ESTRATEGIAS Y VALORACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE NUTRIENTES CRÍTICOS EN LA DIETA

ORGANISMO ORGANIZADOR: Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.

FECHA: 21 de noviembre, 2017.

COLABORACIÓN EN COMITÉS EDITORIALES DE REVISTAS

Revista: Nutrición Hospitalaria

Categoría: NUTRITION & DIETETICS - SCIE

Funciones desempeñadas: Editor adjunto

Índices de calidad: IF (2017): 0.759, Ranking de la revista (Categoría Nutrition and Dietetic)
74/86 (Q4; T3)

Fecha de inicio: 23/11/2017

Revista: Nutrients

Categoría: NUTRITION & DIETETICS - SCIE

Funciones desempeñadas: Miembro del comité editorial

Índices de calidad: IF (2017): 4.171, Ranking de la revista (Categoría Nutrition and Dietetic)
16/86 (Q1; T1)

Fecha de inicio: 25/01/2019

**ACTOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA
(TV, radio, charlas, proyectos o programas divulgativos..)**

1.- Informativos de televisión de Tele 5, en el que se entrevista a María Dolores Mesa para constatar problemática derivada del consumo de pan por la población española

Fecha: 16/10/2016

2.- Cope, la profesora M^a Dolores Mesa explica los efectos beneficiosos del consumo de cúrcuma en Cadena Cope

Datos de emisión: Cadena Cope Madrid – MEDIODIA COPE MAGAZINE,

Fecha: 15/05/2017, 13: 55: 46 (04: 04)

SUMARIO: La cúrcuma es una especia utilizada en la cocina india pero con numerosas propiedades curativas. En la India se usa para problemas hepáticos pero tiene más propiedades y se puede añadir a diferentes platos a los que les da un color amarillo. Entrevista a M^a Dolores Mesa, profesora titular de bioquímica y biología molecular de la Universidad de Granada y miembro del Instituto de Nutrición de la Universidad de Granada, que explica los efectos positivos y beneficiosos para el organismo de la cúrcuma.

3.-

AUTORES: Mesa MD.

TITULO: Resultados de los proyectos Nutraoleum y Cardiolive, ejemplos de la necesidad de colaboración público-privada para la puesta en valor de los beneficios saludables del AOVE

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente invitado

EVENTO: *Dieta Mediterránea y Salud. Presentación del Proyecto MELI-POP*

ORGANISMO ORGANIZADOR: Poniente Granadino DOP

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.

FECHA: 17 de octubre 2018.

4.- Canal Sur. Salud al día. Superalimentos. Fecha de emisión 21/10/2018.

5.- MD Mesa. Cómo aportar vitamina D a través de la dieta cuando no podemos tomar el sol. Un vaso de ciencia, blog del Instituto PULEVA de nutrición. 26/03/2020 (10049 visualizaciones, actualizado el 08/12/2021).

<https://blog.institutopulevanutricion.es/2020/03/26/como-aportar-vitamina-d-a-traves-de-la-dieta-cuando-no-podemos-tomar-el-sol/>

6.- MD Mesa. ¿Es útil la vitamina D para ayudarnos frente a infecciones respiratorias? Un vaso de ciencia, blog del Instituto PULEVA de nutrición. 29/04/2020 (3943 visualizaciones, actualizado el 08/12/2021).

<https://blog.institutopulevanutricion.es/2020/04/29/evidencia-cientifica-rol-vitamina-d-infecciones-respiratorias-covid19/>

7.- MD Mesa. Hipovitaminosis D: Estrategias nutricionales para llegar a las IDR Un vaso de ciencia, blog del Instituto PULEVA de nutrición. 29/04/2020 (1462 visualizaciones, actualizado el 08/12/2021).

<https://blog.institutopulevanutricion.es/2020/12/02/hipovitaminosis-d-estrategias-nutricionales/>

8.- MD Mesa. Leches enriquecidas con calcio y vitamina D: una alternativa para aumentar la ingesta. Un vaso de ciencia, blog del Instituto PULEVA de nutrición. 29/04/2020 (1316 visualizaciones, actualizado 08/12/2021).

<https://blog.institutopulevanutricion.es/2021/03/10/leches-enriquecidas-calcio-vitamina-d-alternativa/>

9.- MD Mesa. Webinar organizado por el Instituto Puleva de Nutrición
Vitamina D y sistema inmunitario: actualización de evidencia científica
17/06/2020

[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=M6XUyiknLU&t=2s&fbclid=IwAR2B5ShrfOrDn2i_d9TaPX-BZicq3rfLsm8P3O7fXNHA_g_mUdMXpCUhLh0)

[v=M6XUyiknLU&t=2s&fbclid=IwAR2B5ShrfOrDn2i_d9TaPX-BZicq3rfLsm8P3O7fXNHA_g_mUdMXpCUhLh0](https://www.youtube.com/watch?v=M6XUyiknLU&t=2s&fbclid=IwAR2B5ShrfOrDn2i_d9TaPX-BZicq3rfLsm8P3O7fXNHA_g_mUdMXpCUhLh0)

COLABORACIÓN COMO EXPERTO PARA LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS I+D+i

Entidad de realización: DNV GL– Business Assurance

Funciones desempeñadas: evaluación técnica de proyectos de investigación para la certificación de proyectos. Valoración del grado de novedad del proyecto y la coherencia técnica de los recursos asignados

Fecha de inicio: 12/10/2016

PREMIOS RECIBIDOS

- Premio Fresenius XVI Congreso Las Palmas de Gran Canaria. Año 1999. Ala 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 Fresenius XVI Congreso Las Palmas de Gran Canaria. Año 1999. Ala 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/Kabi-SENPE 2008. Al mejor Proyecto de Investigación sobre “SMOFlipid y paciente crítico”.
 - Premio al Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos, otorgado por el Consejo Social a los Departamentos, Institutos Universitarios y Grupos Investigación de la Universidad de Granada que se distinguen especialmente en contratar investigación y actividades con Empresas e Instituciones. 2008.
 - Premios Universidad Empresa de la Red Española de Fundaciones Universidad Empresa otorgado al Grupo de Investigación CTS-461 Bioquímica Nutricional: implicaciones terapéuticas. 2008
 - Premio al Grupo de Investigación CTS-461 Bioquímica Nutricional: implicaciones terapéuticas, otorgado por el Consejo Social a los Departamentos, Institutos Universitarios y Grupos Investigación de la Universidad de Granada que se distinguen especialmente en contratar investigación y actividades con Empresas e Instituciones. 2011.
 - Premio INESMA por el trabajo “Evaluación del efecto del consumo de salmón sobre el estado de ácidos grasos omega-3, estrés oxidativo, sistema de defensa antioxidante y biomarcadores de inflamación y de homeostasis vascular durante el embarazo” Lema: “Salmón y embarazo”. 2012
-

PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL GRUPO: “Bioquímica de la Nutrición. Implicaciones terapéuticas”. (CTS 461, Junta de Andalucía).

INVESTIGADOR RESPONDABLE: Prof. Ángel Gil Hernández

Desde 01/09/1996 hasta la actualidad

COLABORACIÓN CON OTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- Dr. Dolores del Castillo, Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL), CSIC-UAM. Departamento de Bioactividad y Análisis de los Alimentos.
 - Prof. Emilio Martínez de Victoria y Prof. Mariano Mañas, del Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos “José Mataix” (UGR, AGR-145).
-

PERTENENCIA A SOCIEDADES INTERNACIONALES Y NACIONALES

- European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN)
 - Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral (SENPE)
 - International Maillard Reaction Society (IMARS)
 - European Foundation for the Study of Diabetes (EFSD) desde Marzo de 2014-2015
 - Sociedad Española de Nutrición (SEÑ) desde 2014
-

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

EVALUACIÓN DE LA ANECA

- Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora para la contratación de profesorado universitario en la figura de **PROFESOR AYUDANTE DOCTOR**. Registro nº PAD 2004-2245.
- Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora para la contratación de profesorado universitario en la figura de **PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**. Registro nº PAD 2008-2094.

EVALUACIÓN DE LA ANEP

Evaluación final del programa I3 positiva de la actividad científico-tecnológica de la **Junta de Andalucía. Contratos para el Retorno Investigadores a Centros de Andalucía**. Referencia JAR-015. 18/07/08.

ACREDITACIÓN PARA LA MANIPULACIÓN DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN

Acreditación de la formación en la categoría C para la manipulación de animales de experimentación con fines científicos. Ref: DGPA/SSA/SIS/BGG. Expediente 1620. Registro de salida 21 julio 2006.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: "Estudio de la eficacia de dos nuevos productos enriquecidos en antioxidantes en población mayor de 65 años"

DOCTORANDA: Alicia Pérez Moreno

UNIVERSIDAD: Granada

DIRECTORES: Rosario Moreno Torres, Elena Planells y María Dolores Mesa García

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

UNIVERSIDAD: Granada

Fecha del Diploma de Estudios Avanzados (DEA): 18-09-2007

FECHA DE LECTURA DE TESIS: 05-07-2010

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: "Dieta mediterránea y procesos oxidativo-inflamatorios. Mecanismos celulares implicados en el desarrollo de enfermedades oxidativo-inflamatorias. Papel de componentes de la dieta mediterránea"

DOCTORANDA: Belén López Millán

Programa de doctorado: Fisiología

DIRECTORES: María Dolores Mesa García, Mariano Mañas Almendros y María Dolores Mesa García

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias

UNIVERSIDAD: Granada

DOCTORADO EUROPEO: SI

Fecha del Diploma de Estudios Avanzados (DEA): 17-12-2007

FECHA DE LECTURA DE TESIS: 21-07-2011

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude*

TÍTULO: "Evaluación del efecto del consumo de pescado graso sobre el estado nutricional e inmunológico en mujeres embarazadas"

DOCTORANDA: Cruz Erika García Rodríguez

Programa de doctorado: Bioquímica y Biología Molecular

DIRECTORES: Concepción M Aguilera, Ángel Gil Hernández y María Dolores Mesa García

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

DOCTORADO EUROPEO: SI

Fecha del Diploma de Estudios Avanzados (DEA): 23-09-2008

FECHA DE LECTURA DE TESIS: 24-02-2012

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum Laude*

TÍTULO: "Evaluación de una bebida de naranja rica en polifenoles sobre marcadores de síndrome metabólico y riesgo cardiovascular en humanos con sobrepeso u obesidad/ Evaluation of a polyphenol-rich orange juice on metabolic syndrome and cardiovascular risk biomarkers in humans with overweight or obesity"

DOCTORANDO: Oscar Daniel Rangel Huerta

Programa de doctorado: Bioquímica y Biología Molecular

DIRECTORES: Concepción M Aguilera, Ángel Gil Hernández y María Dolores Mesa García

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

UNIVERSIDAD: Granada

DOCTORADO EUROPEO: SI

Fecha del Trabajo de Fin de Máster (TFM): Diciembre 2010

FECHA DE LECTURA DE TESIS: 24-07-2015

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Evaluación de la saciedad, índice glucémico, carga glucémica, índice insulinémico y hormonas gastrointestinales en panes de diferente composición y procesado.

DOCTORANDO: Carolina Teresa González Antón

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Nutrición y Ciencias de los Alimentos

DIRECTORES: Ángel Gil Hernández y María Dolores Mesa García

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

UNIVERSIDAD: Universidad de Granada.

Fecha del Título de Máster: 03/12/2013

FECHA DE LECTURA DE TESIS: 17-11-2015

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: "Sustainable use of coffee silverskin as a natural source of bioactive compounds for diabetes".

DOCTORANDO: Beatriz Fernández Gómez

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Nutrición y Ciencias de los Alimentos RD1393/2007

DIRECTORES: María Dolores del Castillo Bilbao y María Dolores Mesa García

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Ciencias

UNIVERSIDAD: Universidad Autónoma de Madrid.

DOCTORADO EUROPEO: SI

Fecha del Título de Máster: 11-05-2012

FECHA DE LECTURA DE TESIS: 27-05-2016

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad

TÍTULO: Evaluación clínica de dos aceites de oliva virgen optimizados enriquecidos en compuestos fenólicos de diferentes fracciones de la aceituna comparadas con un aceite de oliva virgen extra control.

DOCTORANDO: Estefanía Sánchez Rodríguez

Programa de doctorado en Nutrición y Ciencias de los Alimentos (B14.56.1)

DIRECTORES: Ángel Gil Hernández y María Dolores Mesa García
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
UNIVERSIDAD: Universidad de Granada.
DOCTORADO EUROPEO: SI
Fecha del Título de Máster: 26 de septiembre de 2013
FECHA DE LECTURA DE TESIS: 12-12-2018
CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad

PROYECTOS DE TESIS DOCTORALES EN DIRECCIÓN

TÍTULO: “Efecto antihipertensivo y cardioprotector de un aceite de oliva virgen enriquecido con componentes bioactivos de la propia aceituna en un modelo experimental de ratas hipertensas”.

DOCTORANDO: Laura Alejandra Vázquez Aguilar

Programa de Doctorado en Nutrición y Ciencias de los Alimentos (B14.56.1)

DIRECTORES: María Dolores Mesa García

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

UNIVERSIDAD: Universidad de Granada.

DOCTORADO EUROPEO: NO

Fecha del Título de Máster: ¿?????

FECHA DE LECTURA DE TESIS: Prevista para de 2021

CALIFICACIÓN: En proceso

DOCENCIA EN PRIMER CICLO

Curso 2005-2006

Puesto ocupado: Investigador contratado: Reincorporación Universidad de Granada, Plan Propio

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Granda.

Asignatura: BIOQUÍMICA

Titulación: Licenciatura en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)

Número de horas prácticas: 60 horas

Curso 2006-2007

Puesto ocupado: Investigador contratado: Reincorporación Universidad de Granada, Plan Propio

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Granda.

Asignatura: BIOQUÍMICA

Titulación: Licenciatura en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)

Número de horas prácticas: 40 horas

Curso 2007-2008

Puesto ocupado: Investigador contratado: Reincorporación Universidad de Granada, Plan Propio

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Asignatura: BIOQUÍMICA

Titulación: Licenciatura en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)

Número de horas prácticas: 40 horas

Curso 2008-2009

Puesto ocupado: Investigador contratado: Reincorporación Universidad de Granada, Plan Propio

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Asignatura: BIOQUÍMICA

Titulación: Licenciatura en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 21 horas

Número de horas prácticas: 50 horas

Número de horas totales: 71 horas

Curso 2009-2010

Puesto ocupado: Profesor Contratado Doctor

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Asignatura: BIOQUÍMICA

Titulación: Licenciatura en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 10 horas

Número de horas prácticas: 80 horas

Número de horas totales: 90 horas

Asignatura: BIOQUÍMICA

Titulación: Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 30 horas

Curso 2010-2011

Puesto ocupado: Profesor Contratado Doctor

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Asignatura: BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL

Titulación: Grado en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)

Número de horas prácticas: 40 horas

Asignatura: BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR

Titulación: Licenciatura en BIOQUÍMICA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de segundo curso (TRONCAL)

Número de horas prácticas: 30 horas

Asignatura: ANÁLISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO

Titulación: Licenciatura en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 21 horas

Curso 2011-2012

Puesto ocupado: Profesor Contratado Doctor

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Asignatura: BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL

Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 45 horas

Puesto ocupado: Profesor Contratado Doctor

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Asignatura: BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL

Titulación: Grado en NUTRICIÓN

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 30 horas

Número de horas prácticas: 30 horas

Puesto ocupado: Profesor Contratado Doctor

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Asignatura: BIOQUÍMICA METABÓLICA

Titulación: Grado en NUTRICIÓN

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)

Número de horas prácticas: 45 horas

Curso 2012-2013

Puesto ocupado: Profesor Titular de Universidad

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Asignatura: BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL

Titulación: Grado en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)

Número de horas prácticas: 40 horas

Asignatura: ANÁLISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO

Titulación: Licenciatura en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 21 horas

Curso 2013-2014

Puesto ocupado: Profesor Titular de Universidad

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Asignatura: BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL

Titulación: Grado en NUTRICIÓN

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)

Número de horas prácticas: 25 horas

Asignatura: FISIOLÓGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA

Titulación: Grado en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 25 horas

Curso 2014-2015

Puesto ocupado: Profesor Titular de Universidad

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Asignatura: FISIOLÓGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA

Titulación: Grado en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 25 horas

Asignatura: QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de tercer curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 11.2 horas

Asignatura: BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA A LA ALIMENTACIÓN

Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (OPTATIVA)

Número de horas teoría: 23 horas

Curso 2015-2016

Puesto ocupado: Profesor Titular de Universidad

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

Asignatura: FISIOLÓGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA

Titulación: Grado en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 22.5 horas

Número de horas prácticas: 7.5 horas

Asignatura: BIOQUÍMICA METABÓLICA

Titulación: Grado en NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA y FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de segundo curso (TRONCAL)
Número de horas prácticas: 45 horas

Asignatura: QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS
Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de tercer curso (TRONCAL)
Número de horas teoría: 11.2 horas

Asignatura: BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA A LA ALIMENTACIÓN
Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (OPTATIVA)
Número de horas teoría: 22.5 horas

Asignatura: BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA
Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (TRONCAL)
Número de horas teoría: 7.5 horas

Asignatura: ENZIMOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (OPTATIVA)
Número de horas prácticas: 7.5 horas

Curso 2016-2017

Puesto ocupado: Profesor Titular de Universidad
Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia.
Universidad de Granada.

Asignatura: FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA
Titulación: Grado en FARMACIA
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso
Número de horas teoría: 45 horas

Asignatura: BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL
Titulación: Grado en FARMACIA
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)
Número de horas prácticas: 30 horas

Asignatura: QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS
Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de tercer curso (TRONCAL)
Número de horas teoría: 11.2 horas

Asignatura: BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA A LA ALIMENTACIÓN
Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (OPTATIVA)
Número de horas teoría: 22.5 horas

Asignatura: ENZIMOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (OPTATIVA)
Número de horas prácticas: 7.5 horas

Curso 2017-2018

Puesto ocupado: Profesor Titular de Universidad
Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia.
Universidad de Granada.

Asignatura: FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA
Titulación: Grado en FARMACIA
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso
Número de horas teoría: 22.5 horas

Asignatura: BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL
Titulación: Grado en FARMACIA
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)
Número de horas teoría: 22.5 horas

Asignatura: BIOQUÍMICA METABÓLICA
Titulación: Grado en NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA y FARMACIA
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de segundo curso (TRONCAL)
Número de horas prácticas: 45 horas

Asignatura: QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS
Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de tercer curso (TRONCAL)
Número de horas teoría: 11.2 horas

Asignatura: BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA A LA ALIMENTACIÓN
Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (OPTATIVA)
Número de horas teoría: 22.5 horas
Número de horas prácticas: 7.5 horas

Asignatura: ENZIMOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (OPTATIVA)
Número de horas prácticas: 7.5 horas

Curso 2018-2019

Puesto ocupado: Profesor Titular de Universidad
Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia.
Universidad de Granada.

Asignatura: FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA
Titulación: Grado en FARMACIA
Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso
Número de horas teoría: 22.5 horas

Número de horas prácticas: 7.5 horas

Asignatura: BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL

Titulación: Grado en FARMACIA y NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 22.5 horas (Farmacia)

Número de horas teoría: 22.5 horas (NHyD)

Asignatura: BIOQUÍMICA METABÓLICA

Titulación: Grado en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de segundo curso (TRONCAL)

Número de horas prácticas: 30 horas

Asignatura: BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA A LA ALIMENTACIÓN

Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (OPTATIVA)

Número de horas teoría: 11.3 horas

Asignatura: BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de tercer curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 10 horas

Curso 2019-2020

Puesto ocupado: Profesor Titular de Universidad

Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia.
Universidad de Granada.

Asignatura: FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA

Titulación: Grado en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso

Número de horas teoría: 45 horas

Asignatura: BIOQUÍMICA METABÓLICA

Titulación: Grado en FARMACIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de segundo curso (TRONCAL)

Número de horas prácticas: 15 horas

Asignatura: BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA A LA ALIMENTACIÓN

Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de cuarto curso (OPTATIVA)

Número de horas teoría: 11.3 horas

Asignatura: QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

Titulación: Grado en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de tercer curso (TRONCAL)

Número de horas teoría: 11.2 horas

TRABAJOS FIN DE GRADO O MÁSTER

TÍTULO: Compuestos bioactivos del café con actividad antidiabética.

ALUMNO: Tomás Parra Aymerich

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

TITULACIÓN: Grado en Farmacia

UNIVERSIDAD: Universidad de Granada.

CURSO ACADÉMICO: 2014-2015

Fecha de defensa: 22/09/2015

TÍTULO: Efecto de la grasa de la dieta sobre las enfermedades cardiovasculares.

ALUMNO: Carmen M^a García García

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

TITULACIÓN: Grado en Nutrición Humanan y Dietética

UNIVERSIDAD: Universidad de Granada.

CURSO ACADÉMICO: 2013-2014

Fecha de defensa: 15/07/2015

DOCENCIA EN SEGUNDO CICLO

Curso: 2003-2004

Centro: Universidad de Jaén

Título del curso impartido: ALIMENTACIÓN Y SALUD

Licenciatura: TÍTULO PROPIO EN OLIVICULTURA Y ELAIOTECNIA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de primer curso

Número de créditos teóricos totales: 0.2

DOCENCIA EN TERCER CICLO

MÁSTER NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Curso: 2017-2018

Centro: Universidad de Granada

Título del curso impartido: NUTRICIÓN EN EL DESARROLLO, EVOLUCIÓN Y PREVENCIÓN DE PATOLOGÍAS CRÓNICAS PREVALENTES

MÁSTER: NUTRICIÓN UNIVERSITARIO EN HUMANA Y DIETÉTICA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de DOCTORADO

Número de créditos teóricos totales: 1

Coordinadora del curso

Curso: 2017-2018

Centro: Universidad de Granada

Título del curso impartido: NUTRICIÓN EN EL DESARROLLO, EVOLUCIÓN Y PREVENCIÓN DE PATOLOGÍAS CRÓNICAS PREVALENTES

MÁSTER: NUTRICIÓN UNIVERSITARIO EN HUMANA Y DIETÉTICA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de DOCTORADO

Número de créditos teóricos totales: 1

Coordinadora del curso

Curso: 2019-2020

Centro: Universidad de Granada

Título del curso impartido: NUTRICIÓN EN EL DESARROLLO, EVOLUCIÓN Y PREVENCIÓN DE PATOLOGÍAS CRÓNICAS PREVALENTES

MÁSTER: NUTRICIÓN UNIVERSITARIO EN HUMANA Y DIETÉTICA

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de DOCTORADO

Número de créditos teóricos totales: 1

Coordinadora del curso

Centro: Universidad de Granada

Título del curso impartido: APLICACIONES FARMACÉUTICAS DE LA BIOTECNOLOGÍA

MÁSTER OFICIAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, CONTROL E INNOVACIÓN DE MEDICAMENTOS

Nivel del curso (destinatarios): alumnos de DOCTORADO

Número de créditos teóricos totales: 1

Coordinadora del curso

DOCENCIA MÁSTER VIRTUAL

MÁSTER PROPIO EN NUTRICIÓN CLÍNICA

Centro: Universidad de Granda.Centro de Enseñanzas -Virtuales.

Año: 1º Ed 2014-2015, 2ª Ed 2015-2016, 3ª Ed 2016-2017, 4ª Ed 2017-2018, 5ª Ed 2018-2019, 6ª Ed 2019-2020

Título del curso impartido: MÁSTER VIRTUAL EN NUTRICIÓN CLÍNICA

Nivel del curso (destinatarios): Licenciados en Ciencias Biosanitarias

Contenidos principales: los propios del Máster

MÁSTER PROPIO EN NUTRICIÓN PEDIÁTRICA

Centro: Universidad de Granda.Centro de Enseñanzas -Virtuales.

Año: 1ª Ed 2015-2016, 2ª Ed 2016-2017, 3ª Ed 2017-2018, 4ª Ed 2018-19, 5ª Ed 2019-2020

Título del curso impartido: MÁSTER VIRTUAL EN NUTRICIÓN PEDIÁTRICA

Nivel del curso (destinatarios): Licenciados en Ciencias Biosanitarias
Contenidos principales: los propios del Máster

DOCENCIA NO REGALDA EN TERCER CICLO

ESCUELA DE NUTRICIÓN

Centro: Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos. Universidad de Granada.
Año: 1996-1997

Título del curso impartido: Prácticas de evaluación nutricional por ordenador

Nivel del curso (destinatarios): Licenciados en Ciencias Biosanitarias

Contenidos principales: los propios del curso

MÁSTER VIRTUAL

Centro: Centro de Enseñanzas -Virtuales. Universidad de Granada.

Año: 1º Ed 2006-2007, 2ª Ed 2007-2008, 3ª Ed 2008-2009, 4ª Ed 2009-2010, 5ª Ed 2010-2011, 6ª Ed 2011-2012; 7ª Ed 2012-2013; 8ª Ed 2013-2014

Título del curso impartido: MÁSTER VIRTUAL EN NUTRICIÓN CLÍNICA

Nivel del curso (destinatarios): Licenciados en Ciencias Biosanitarias

Contenidos principales: los propios del Máster

Centro: Centro de Enseñanzas -Virtuales. Universidad de Granada.

Año: 1ª Ed 2010-2011, 2ª Ed 2011-2012, 3ª Ed 2013-2014

Título del curso impartido: MÁSTER VIRTUAL EN NUTRICIÓN PEDIÁTRICA

Nivel del curso (destinatarios): Licenciados en Ciencias Biosanitarias

Contenidos principales: los propios del Máster

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

TÍTULO: "Titulación conjunta de Grado en Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos"

CÓDIGO: 12-132

PERIODO DE EJECUCIÓN: 01/09/12-28/02/14

ÁREA: Ciencias de la Salud

RESPONSABLE/S: Manuel Olaya Herrera y Ana Isabel del Moral García

Cantidad financiada: 2100 euros

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS DOCENTES

AUTORES: DeI ORAL A; AGUILERA CM; ARREBOLA FJ; ARTACHO R; BAILON R; BENÍTEZ R; BLANCA RS; CABRERA C; CRUZ OM; DIAZ CASTRO J; ESPIGARES E; GIMÉNEZ; GIRÓN MD; LÓPEZ H; MESA MD; MUÑOZ MJ; NAVARRO M; OCAÑA F; ORTE A; PULIDO A; QUESADA JJ; RUEDAS MJ; RUFÍAN JA; RUIZ MD; SAMANIEGO C; VICARIA JM.

TÍTULO: Doble titulación ciencia y tecnología de los alimentos- Nutrición Humana y Dietética una opción sugestiva, coherente y práctica

CONGRESO: VII Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba, España

FECHA: 12-14 JUNIO 2013

DIRECCIÓN DE BECAS DE COLABORACIÓN

TÍTULO: Estatus nutricional de madres lactantes de Guatemala.

ALUMNO: Marcos Ávalos Castro (NIF: 53768523C)

LICENCIATURA: Farmacia

CURSO: 2017/18

TÍTULO: Evaluación del índice glicémico (GI), carga glicémica (GL) y equivalente glucémico de glucosa (GGE) de panes españoles y su efecto sobre las incretinas reguladoras del apetito y la saciedad.

ALUMNO: Estefanía Sánchez Rodríguez (DNI; 75155253Q)

LICENCIATURA: Ciencia y Tecnología de los Alimentos

CURSO: 2012/13.

OTRAS CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER DOCENTE

PARTICIPACIÓN EN EXPERIENCIAS PILOTO

Participación en la experiencia piloto para la implantación del crédito europeo (ECTS) de la titulación de Licenciado en Farmacia, con la asignatura de Bioquímica (104 11 12) con 4 créditos, durante el curso 2006-2007.

PUESTOS DE GESTIÓN DESEMPEÑADOS Y SERVICIOS PRESTADOS EN INSTITUCIONES DE CARÁCTER ACADÉMICO E INVESTIGADOR

Miembro de comisiones

- ✓ Miembro de la comisión gestora de la política de calidad del Grado de Nutrición Humana y dietética desde el 23 de noviembre de 2016 hasta 2018.
- ✓ Miembro de la comisión gestora de la política de calidad del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II desde el 15 de diciembre de 2009 hasta la actualidad
- ✓ Miembro de la Comisión Económica y de Investigación del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular 2 desde el 15 de diciembre de 2009 hasta abril de 2017
- ✓ Miembro de la Comisión Docente del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Jose Mataix desde el año 2004 hasta el 2013
- ✓ Miembro de la Comisión Docente del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Jose Mataix desde el año 2013 hasta la actualidad

Participación en tribunales de tesis doctoral

DOCORANDO: Carola Vanessa Santana Ojeda

TAREA DESEMPEÑADA: Secretario del Tribunal

UNIVERSIDAD: Universidad de Granada

LUGAR Y FECHA: Granada, 18 de julio de 2011

DOCORANDO: Miriam Amigo Benavent

TAREA DESEMPEÑADA: Secretario del Tribunal

UNIVERSIDAD: Universidad Autónoma de Madrid

LUGAR Y FECHA: Madrid, 28 de octubre de 2009

DOCORANDO: Mercedes Ortega González

TAREA DESEMPEÑADA: Secretario del Tribunal

UNIVERSIDAD: Universidad de Granada

LUGAR Y FECHA: Granada, 01 de abril de 2014

DOCORANDO: María Ruiz Palacios

TAREA DESEMPEÑADA: Miembro del Tribunal

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia

LUGAR Y FECHA: Granada, 26 de enero de 2016

DOCORANDO: Teresa Herrera Rodríguez

TAREA DESEMPEÑADA: Miembro del Tribunal

UNIVERSIDAD: Universidad Autónoma de Madrid

LUGAR Y FECHA: Madrid, 17 de junio de 2016

DOCORANDO: Óscar Javier Lara Guzmán
TAREA DESEMPEÑADA: Miembro del Tribunal
UNIVERSIDAD: Universidad de Antioquía, Méjico
LUGAR Y FECHA: 10 de febrero de 2017

DOCORANDO: María Belén Pastor Villaescusa
TAREA DESEMPEÑADA: Secretaria del Tribunal
UNIVERSIDAD: Universidad de Granada
LUGAR Y FECHA: Granada, 17 de febrero de 2017

DOCORANDO: Angélica Quintero Flórez
TAREA DESEMPEÑADA: Presidente del Tribunal
UNIVERSIDAD: Universidad de Jaén
LUGAR Y FECHA: Jaén, 17 de julio de 2017

DOCORANDO: María de los Reyes Gámez Belmonte
TAREA DESEMPEÑADA: Secretaria del Tribunal
UNIVERSIDAD: Universidad de Granada
LUGAR Y FECHA: Granada, 31 de octubre de 2018

ASISTENCIA A SYMPOSIUM, JORNADAS, CURSOS O SEMINARIOS

- Jornada REVISIÓN DEL PERFIL PROFESIONAL DEL GRADUADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS Y ESTRATEGIAS Y RECURSOS PARA EL AFRONTAMIENTO DEL PROCESO DE TUTORIZACIÓN ENFOCADO A LA ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD DE DICHO GRADUADO. 15-16 de Enero de 2019.

- *Role of Brown Adipose Tissue in human health.* Organizado por la Unidad Científica de Excelencia de Universidad “Ejercicio y Salud” y la FINUT. Granada, 23 de noviembre de 2018.

- *ENCUENTROS EN MEDINA III - El microbioma y sus interacciones con la respuesta inmune: Repercusión en las terapias innovadoras en cáncer.* Fundación Medina. Granada, 23-24 de octubre de 2018.

- *Formación del profesorado para el plan de virtualización de másteres de la universidad de Granada.* Organizado por la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada. Granada, 15-16 de Enero de 2016.

- *Alimentación y ejercicio saludables, declaraciones de salud y reformulación de alimentos.* Alimentómica (VI Seminario sobre Alimentación Saludable y Nuevos Alimentos). Granada, 3-5 de Julio de 2013.

- 1º Reunión de Jóvenes Investigadores. 7 de Febrero de 2013

- *Ácidos grasos poliinsaturados en la prevención y el tratamiento de enfermedades crónicas.* Theway to ICN2013. Organizado por la Universidad de Córdoba y la FINUT. Córdoba, 15 de febrero de 2012.

- ***VIII Curso Internacional de Inmunonutrición. Jornadas actualización en Nutrición e Inmunidad.*** Valencia, 1-2 Octubre 2007
- ***Techniques and measurements in cardiovascular disease.*** 2003 Forum on Lipids in Clinical Medicine. The Royal Society of Medicine, London. 5 CME/CPD.
- ***Course on the Beckman Coulter N4Plus analyser.*** 2001. University of Reading.
- ***Calidad de los alimentos.*** Univ. Internacional de Andalucía. Sede Antonio Machado, Baeza. 30 h, 2000.
- ***Importancia de los radicales libres en las ciencias biomédicas.*** 2000. Universidad de Granada (30 h).
- ***Nutrición y Alimentación en la Edad Pediátrica.*** 1998. Universidad de Granada. Ceuta. (20 h).
- ***Actualidad en el tratamiento de enfermedades del sistema nervioso central.*** 1996. UGR (20 h).
- ***Inmunología.*** 1995. Universidad de Granada (20 h).
- ***Actualización en infección VIH. SIDA.*** 1995. Universidad de Granada (20 h).
- ***Dermato-cosmética.*** 1994. Universidad de Granada (40 h).

Cursos de Doctorado realizados en la Universidad de Granada

- ***Bases moleculares de la aterosclerosis en las células del músculo liso arteriales.*** 1 crédito. Curso 1996-1997. Calificación: Sobresaliente.
 - ***Biomembranas.*** 3 créditos. Curso 1996-1997. Calificación: Aprobado.
 - ***Control de la expresión génica en eucariotas.*** 3 créditos. Curso 1996-1997. Calificación: Sobresaliente.
 - ***Endocrinología molecular.*** 2 créditos. Curso 1996-1997. Calificación: Sobresaliente.
 - ***Fundamentos en biomedicina.*** 4 créditos. Curso 1996-1997. Calificación: Sobresaliente.
 - ***Nucleótidos. Metabolismo e implicaciones nutricionales y terapéuticas.*** 3 créditos. Curso 1996-1997. Calificación: Sobresaliente.
 - ***Bioquímica del ejercicio físico.*** 4 créditos. Curso 1997-1998. Calificación: Sobresaliente.
 - ***Grasa insaturada y salud.*** 3 créditos. Curso 1997-1998. Calificación: Sobresaliente.
-