



Comisión de Ciencia y Tecnología



Plan Nacional de I+D

Curriculum vitae

Nombre: JESÚS FRANCISCO RODRÍGUEZ HUERTAS

Fecha: 15 de julio de 2019

Número de hojas que contiene: 65

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Apellidos: Rodríguez Huertas

DNI: 24.165.881B

Fecha de nacimiento : 22/08/1959

Nombre: Jesús Francisco

Sexo: H

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Granada

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias del Deporte - Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos

Depto./Secc./Unidad estr.: Fisiología

Dirección postal: Centro de Investigación Biomédica, Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, Avenida del Conocimiento, s/n. C.P.: 18100-Armilla (Granada)

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958 241000 ext 20319

Fax: 958-248326

Correo electrónico: jhuertas@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3206.07

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 13/08/2012

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Peroxidación lipídica. Radicales libres. Mitocondria. Envejecimiento mitocondrial. Señales apoptóticas de origen mitocondrial. Estrés oxidativo y rendimiento deportivo. Actividad física y salud. Consumo de xenobióticos, Nacimiento y consumo de grasas termo-oxidadas.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ldo en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	Junio, 1984
Ldo con Grado (modalidad "Tesina")	Universidad de Granada	Octubre, 1984

Doctorado	Centro	Fecha
Dr. en Biología	Universidad de Granada	Mayo, 1989

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario Predoctoral	Universidad de Granada	1985-1988
Pecario Postdoctoral	Universidad de Granada	1989-1991
Becario PFPI Extranjero	Univ. Bologna (ITALY)	2 años
Prof. Ayudante R.L.U	Universidad de Granada	1991-1996
Prof. Asociado	Universidad de Granada	1996-1997
Prof. Titular	Universidad de Granada	1997 - 2012
Catedrático de Fisiología	Universidad de Granada	2012-actualidad

Tramos de Investigación y Complementos Autonómicos (Comisión Andaluza de Evaluación de Complementos Autonómicos. Junta de Andalucía):

Número de tramos concedidos (Componentes docentes, investigador y Gestión):

Componente docente: 3.61 puntos

Componente investigador (Sexenios concedidos):

Tramo 1: años 1986-87-88-89-90-91.

Tramo 2: años 1992-93-94-95-96-97.

Tramo 3: años 1998-99-00-01-02-03.

Componente gestión: 3

TOTAL: 5 Tramos

Fecha de concesión: 28 de noviembre de 2004

Tramos complementarios concedidos:

Componente investigador (Sexenios concedidos):

Tramo 4: años 2004-05-06-07-08-09.

Tramo 5: años 2012-13-14-15-16-17

Tramos de Investigación (Nacionales):

Número de tramos concedidos (Componentes docentes, investigador y Gestión):

Tramos docentes: 6

Componente investigador (Sexenios concedidos):

Tramo1: años 1992-93-94-95-96-97.

Tramo 2: años 1998-99-00-01-02-03.

Tramo 3: años 2004-05-06-07-08-09

Tramo 4: años 2012-13-14-15-16-17

PUESTOS DE GESTIÓN UNIVERSITARIA:

- Secretario Científico del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Granada. Desde el 13 de abril de 2004 hasta el 6 de julio de 2009.
- Secretario Científico de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la Universidad de Granada. Desde el 7 de julio de 2009 hasta el 22 de abril de 2010.

- Secretario Científico del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Granada. Desde el 1 de Agosto de 2010 hasta la 7 de Julio de 2013.
- Director del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Granada. Desde 8 de julio de 2013 hasta la fecha.
- Responsable de la UGR para el artículo 36 de la EFSA
- Secretario ejecutivo de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF) desde 2018.

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B
Italiano	B	B	B
Francés	B	B	B

Premios de Investigación

- Premios y menciones en investigación:
 - Premio “Prof. Antonio Galdó” sobre Nutrición Infantil (1996), sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental. Patrocinado por Nestlé. Por el trabajo: “Grasa dietética y estrés oxidativo en el recién nacido”.
 - Premio del Consejo Social 2008 a los Departamentos, Institutos Universitarios y Grupos de Investigación de la Universidad de Granada que se distingan especialmente en contratar investigación y actividades con Empresas e Instituciones: Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (con una dotación económica de 12.000 euros)
- Premios y menciones obtenidas por trabajos presentados a Congresos:
 - Premio José Miguel Fernández Pastor a la mejor comunicación en FISIOLÓGIA DEL EJERCICIO presentada al VI Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE). 1995.
 - Premio SEMPE-NESTLE de Nutrición concedido a la mejor comunicación dentro del XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. León, 2002. (Documento no disponible)
 - Premio FEMEDE a la segunda mejor comunicación oral presentada al XIV Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE). 2012.
 - Primer Premio a la mejor comunicación del XXXIV Congreso Internacional de la Asociación Española de Técnicos de Natación – Swing Science Seminar II. 10-12 de Octubre de 2014.
 - VI Premio SAMEDE 2016 a la investigación en Medicina del Deporte “Profesor José Miguel Fernández Pastor”, por el artículo publicado: Casals C, Huertas JR, Franchini E, Sterkowicz-Przybycień K, Sterkowicz S, Gutiérrez-García C, Escobar-Molina R. Special Judo Fitness Test Level and Anthropometric Profile of Elite Spanish Judo Athletes. J Strength Cond Res.

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

Proyectos subvencionados con fondos públicos: 20

TÍTULO DEL PROYECTO: "Markers of erythropoiesis stimulating agents use and hypoxia".

Nº REFERENCIA: WADA R17R02NN.

ENTIDAD FINANCIADORA: World-Anti Doping Agency (WADA)

DURACIÓN: 01/01/2018 - 31/12/2019.

CUANTÍA: 930,105.00 US\$.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Prof. Nikolai Nordsborg, Department of Nutrition, Exercise and Sports, University of Copenhagen (Denmark).

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7 (Jesús Francisco Rodríguez Huertas)

TÍTULO DEL PROYECTO: "Patogénesis y tratamiento de la deficiencia en Coenzima Q".

Nº REFERENCIA: SAF2015-65786-R.

ENTIDAD FINANCIADORA: PROYECTOS DE I+D+I, DEL PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD 2015. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Economía y Competitividad.

DURACIÓN: 01/04/2016 - 31/03/2018.

CUANTÍA: 150.000,00 €.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Luis Carlos López García y Jesús Francisco Rodríguez Huertas.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7

TÍTULO DEL PROYECTO: "Equipamiento Para El Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Granada".

Nº REFERENCIA: UNGR15-CE-3042

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional, SE Infraestructuras Científicas y Técnicas y Equipamiento 2015. Ministerio de Economía y Competitividad.

DURACIÓN: 01/12/2016 - 31/12/2017.

CUANTÍA: 139,150.00 €.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús Francisco Rodríguez Huertas.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11

TÍTULO DEL PROYECTO: "Equipamiento Para El Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Granada".

Nº REFERENCIA: UNGR13-1E-1725.

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional, SE Infraestructuras Científicas y Técnicas y Equipamiento 2013. Ministerio de Economía y Competitividad.

DURACIÓN: 01/12/2014 - 31/12/2015.

CUANTÍA: 155.183,71 €.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús Francisco Rodríguez Huertas.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11

TÍTULO DEL PROYECTO: "Vulnerabilidad de Ecosistemas Acuáticos del Sur de la Península Ibérica frente a factores de Cambio Global. Radiación Ultravioleta y Aporte de Nutrientes Minerales".

Nº REFERENCIA: P07-CVI-02598.

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional I+D.

DURACIÓN: 01/02/2008 - 31/12/2012.

CUANTÍA: 198,981€.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Presentación Carrillo Lechuga.
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 14

TÍTULO DEL PROYECTO: "Marcadores sanguíneos de envejecimiento y de estrés oxidativo por práctica deportiva".
Nº REFERENCIA: 03/UPB31/10
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Superior de Deportes. Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria de Ayudas a Universidades y Entidades Públicas.
DURACIÓN: desde: 01/02/2010 hasta 31/10/2010
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 9,999.00€
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

TÍTULO DEL PROYECTO: "Composición corporal y deportes de alto riesgo en el desarrollo de trastornos alimentarios: detección de problemas, evaluación nutricional y de la composición corporal e implementación de un programa nutricional en los equipos nacionales femeninos de judo para mejorar el rendimiento".
Nº REFERENCIA: 33/UPB10/10
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Superior de Deportes. Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria de Ayudas a Universidades y Entidades Públicas.
DURACIÓN: desde 01/02/2010 hasta 31/10/2010 (1 año)
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 9,772.69€
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Raquel Escobar Molina.
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio multidisciplinar del papel de los aceites de oliva virgen, girasol y pescado y del coenzima Q10 en el proceso de envejecimiento.
ENTIDAD FINANCIADORA: Conserjería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
Nº Referencia: P05-AGR-832
PROGRAMA: Proyectos de Excelencia 2005
DURACIÓN: 01/02/2006 - Hasta: 31/01/2009
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Mataix Verdú.
Nº de INVESTIGADORES: 6
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 99.900,00 EUROS

TÍTULO DEL PROYECTO: "Envejecimiento mitocondrial por la práctica deportiva. Diferencias entre deportistas recreacionales y de élite".
Nº REFERENCIA: 26/UPB20/07
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Superior de Deportes. Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria de Ayudas a Universidades y Entidades Públicas.
DURACIÓN: desde: 01/01/2007 – hasta 31/10/2007 (1 año)
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 13.222€
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de distintas fuentes grasas de la dieta que varían en su perfil de ácidos grasos (aceites de oliva virgen, aceite de girasol y aceite de pescado) suplementadas o no con el antioxidante coenzima Q en los procesos de envejecimiento celular.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y tecnología. Proyecto I + D del plan nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica.
Nº Referencia: AGL2003-05693
DURACIÓN: DESDE: 30/11/2003 - HASTA: 31/10/2006
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Mataix Verdú.
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 118600 EUROS

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de expresión génica durante el envejecimiento modulada por la suplementación con grasa monoinsaturada y/o coenzima Q de aplicación en el desarrollo de alimentos funcionales.

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía (III Plan Andaluz de Investigación).

ENTIDADES PARTICIPANTES: Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada y Puleva Biotech S.A.

DURACIÓN DESDE: 2003 HASTA: 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Mataix Verdú.

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 14.700 euros

TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de las distintas fuentes grasas de la dieta que varían en su perfil de ácidos grasos (aceites de oliva virgen, aceite de girasol y aceite de pescado) suplementadas o no con el antioxidante coenzima Q en los procesos de reparación de ADN mitocondrial y apoptosis durante el envejecimiento. Perfiles de expresión génica relacionados.

Nº Referencia: "" – Acciones Coordinadas

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía (III Plan Andaluz de Investigación). Acciones Coordinadas.

DURACIÓN: DESDE: 2002 - HASTA: 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús Francisco Rodríguez Huertas.

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 14.700 euros

Título del proyecto: "Modulación de los mecanismos apoptóticos por el perfil de ácidos grasos de las membranas celulares: papel de la mitocondria"

Nº Referencia: PB98-1297

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Madrid

Duración: desde: 30/12/1999 - hasta: 30/12/2002

Cuantía de la subvención: 60,101.21€

Investigador responsable: Jesús Rodríguez Huertas

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: "Desarrollo de productos lácteos con grasa monoinsaturada y suplementada con el antioxidante coenzima Q₁₀ con la finalidad de mejorar el proceso de envejecimiento celular: participación mitocondrial"

Entidad financiadora: UNIÓN EUROPEA, FONDOS FEDER I+D

Nº Referencia: 1FD97-0457-C02-01

Entidad participante: Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos. Universidad de Granada. Puleva Biotech S.A.

Duración, desde: 1999 - hasta: 2002

Cuantía de la subvención: 146,737.10€

Investigador responsable: José Mataix Verdú

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: "Efecto del tipo de grasa de la dieta (aceite de oliva y girasol) sobre diversos aspectos del envejecimiento mitocondrial (mutaciones puntiformes y deleciones del ADN mitocondrial)".

Nº Referencia: PRO.6/V.B./379-97 (45.000 ECUS)

Entidad financiadora: International Olive Oil Council.

Duración, desde: 1997 - hasta: 1999

Cuantía de la subvención: 22,237.45€

Investigador responsable: *Jesús Rodríguez Huertas*

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: "Efecto del tipo de grasa de la dieta (aceite de oliva y girasol) sobre diversos aspectos del envejecimiento mitocondrial"

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Plan Nacional de I+D. CICYT

Nº Referencia: ALI95-1036-C05-04

Duración, desde: 01/07/1995 - hasta: 01/08/1998

Cuantía de la subvención: 81,734.65€

Investigador responsable: José Mataix Verdú

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: *Estudio Químico y Biológico de la capacidad antioxidativa del aceite de oliva virgen (variedad Picual) frente a otras fuentes grasas.*

Entidad financiadora: Fundación para el Desarrollo y Promoción del Olivar y del Aceite de Oliva

Duración, desde: 1994 - hasta: 1995

Cuantía de la subvención: 24,040.84€

Investigador responsable: *Jesús Rodríguez Huertas*

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: *Influencia de distintos tipos de aceites de la dieta (oliva virgen y girasol) sobre la función biliopancreática; estudios en humanos y animales de experimentación*

Nº Referencia: ALI91-1113-CO3-01

Entidad financiadora: DGICYT

Duración, desde: 1992 - hasta: 1995

Cuantía de la subvención: 43,272.72€

Investigador responsable: José Mataix Verdú

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Repercusiones del tipo de grasa de la dieta sobre la capacidad aeróbica y el estado oxidativo celular

Nº Referencia: ALI91-1113-CO3-02

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos. Universidad de Granada

Duración, desde: 1992 - hasta: 1995

Cuantía de la subvención: 61,152.98 ptas

Investigador responsable: Mariano Mañas Almendros

Número de investigadores participantes: 4

TÍTULO DEL PROYECTO: "Estudio del valor nutritivo del aceite de oliva y su incidencia en medicina preventiva".

ENTIDAD FINANCIADORA: Excma Diputación Provincial de Jaén.

DURACIÓN: desde 1986 hasta 1989

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Mataix Verdú

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

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) Artículos publicados en REVISTAS INDEXADAS

AUTORES (p.o. de firma): *JR Huertas*, J. A. Madrid, G. M. Salido, M. Mañas, E. Martínez de Victoria
TÍTULO: "Cimetidine modifies the late pancreatic postprandial hypersecretion in dogs"
REVISTA: *IRCS Medical Science*. 13: 635-636.
AÑO: 1985.
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1988): 0.205.
ISSN: 0268-8220

AUTORES (p.o. de firma): *JR Huertas*, J.A. Madrid, G.M. Salido, E. Martínez de Victoria, M. Mañas, J. Mataix.
TÍTULO: "Physiological role and characteristics of the late pancreatic postprandial hypersecretion in concious dogs".
REVISTA: *J. Clin. Nutr. Gastroenterol.* 2: 57-62.
AÑO: 1987.
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1988): 0.205

AUTORES (p.o. de firma): *JR Huertas*, E. Martínez de Victoria, M. Mañas, J. Salido, J. Mataix
TÍTULO: "Influence of pirenzepine upon the late postprandial pancreatic hypersecretion in dogs".
REVISTA: *Med. Sci. Res.* 17: 15-16.
AÑO: 1989
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1990): 0.104.
ISSN: 0269-8951

AUTORES (p.o. de firma): M.C. Ballesta, E. Martínez de Victoria, M. Mañas, J. Mataix, *JR Huertas*.
TÍTULO: "Fats digestability in dogs after long term adaptation to diets varying in the degree of lipid saturation".
REVISTA: *Med. Sci. Res.* 18: 517-519.
AÑO: 1990.
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1992): 0.205
ISSN: 0269-8951

AUTORES (p.o. de firma): M.C. Ballesta, E. Martínez de Victoria, M. Mañas, J. Mataix, I. Seiquer, *JR Huertas*.
TÍTULO: "Protein digestibility in dogs. Effects of the quantity and quality of dietary fats (Virgen olive oil and sunflower oil)".
REVISTA: *Die Nahrung*. 35: 161-167
AÑO: 1991
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1992): 0.201
ISSN: 0027-769X

AUTORES (p.o. de firma): *JR Huertas*, E. Martínez de Victoria, M. Mañas, M.C. Ballesta, M.C. Blanco, J. Mataix.
TÍTULO: "Postprandial modifications of plasma secretin levels during pancreatic secretion in dogs".
REVISTA: *Arch. Int. Physiol. Biochim.* 99: 339-343
AÑO: 1991
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1992): 0.487
ISSN: 0003-9799

AUTORES (p.o. de firma): M.C. Ballesta, E. Martínez de Victoria, M. Mañas, I. Seiquer, *JR Huertas*, J. Mataix.
TÍTULO: "Effect of dietary fat on lipids biliary composition of gallbladder bile in miniature swine"
REVISTA: *Comp. Biochem and Physiol.* 100(3): 745-748
AÑO: 1991
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1992): 0.770
ISSN: 0300-9629

AUTORES (p.o. de firma): *JR Huertas*, J. Mataix, M. Battini, G. Lenaz
TÍTULO: "Changes in mitochondrial and microsomal rat liver coenzyme Q₉ and Q₁₀ content by dietary fat and endogen lipid peroxidation".
REVISTA: *FEBS Lett.* 287: 89-92.
AÑO: 1991
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1992): 3.505
ISSN: 0014-5793

AUTORES (p.o. de firma): *JR Huertas*, M. Battino, J. Mataix, G. Lenaz.
TÍTULO: "Cytochrome oxidase induction after oxidative stress induced by adriamycin in liver of rats fed with dietary olive oil".
REVISTA: *Biochem. Bioph. Res. Comm.* 181(1): 375-382.
AÑO: 1991
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1992): 3.583
ISSN: 0006-291X

AUTORES (p.o. de firma): M. Battino, E. Ferri, *JR Huertas*, M.L. Genova, G. Lenaz and G.P. Littarru.
TÍTULO: "Free radical scavenging activity of coenzyme Q".
REVISTA: *Italian Journal of Biochemistry.*
AÑO: 1991
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1992): 0.452
ISSN: 0021-2938

AUTORES (p.o. de firma): Battino, M., E. Ferri, A. Gorini, R. F. Villa, *JR Huertas*, P. Fiorella, M. L. Genova, G. Lenaz, M. Marchetti
TÍTULO: "Natural distribution and occurrence of coenzyme Q homologues"
REVISTA: *Membr. Biochem.* 9: 179-190.
AÑO: 1992
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1992): 0.375
ISSN: 0149-046X

AUTORES (p.o. de firma): *JR Huertas*, E. Martínez de Victoria, J.A. Madrid, M. Mañas, J. Mataix.
TÍTULO: "Comparative effect of truncal vagotomy and pirenzepine on postprandial secretory response of secretory pancreas in dogs".
REVISTA: *Fundamental & Clinical Pharmacology*. 6: 59-65.
AÑO: 1992
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1993): 1.363
ISSN: 0767-3981

AUTORES (p.o. de firma): Ballesta, M. C., M. Mañas, E. Martínez de Victoria, I. Seiquer, *JR Huertas*, J. F. Mataix
TÍTULO: "Adaptation of biliary response to dietary olive oil and sunflower seed oil in dogs"
REVISTA: *The British Journal of Nutrition*. 68: 175-182.
AÑO: 1992
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1993): 1.369
ISSN: 0007-1145

AUTORES (p.o. de firma): *Huertas, JR*, M. Battino, V. Barzanti, M. Maresini, G. Parenti-Castelli, G. P. Litarru, E. Turchetto, J.F. Mataix, G. Lenaz,
TÍTULO: "Mitochondrial and microsomal cholesterol mobilization after oxidative stress induced by adriamycin in rats fed with dietary olive and corn oil"
REVISTA: *Life Sciences*., 50(26): 2111-2118.
AÑO: 1992
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1993): 2.381
ISSN: 0024-3205

AUTORES (p.o. de firma): *Huertas, JR*, F. Acebal, M. C. Ballesta, E. Martínez de Victoria, M. Mañas, M. C. Ballesta, N. Blanco, J. F. Mataix.
TÍTULO: "Late postprandial pancreatic secretion in conscious dogs. Effect of vagotomy"
REVISTA: *Arch. Int. Physiol. Bioch.* 100: 191-195.
AÑO: 1992
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1993): 0.444
ISSN: 0003-9799

AUTORES (p.o. de firma): *JR Huertas*, M. Battino, J. Mataix, G.P. Litarru, G. Lenaz.
TÍTULO: "Induzione della citocromo ossidasi in seguito a stress ossidativo prodotto da adriamicina in cuore di ratti alimentati con olio di oliva".
REVISTA: *Cardiologia*. 37: 705-707.
AÑO: 1992
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1993): 0.621
ISSN: 0393-1978

AUTORES (p.o. de firma): *Huertas, JR*, M. Mañas, M. C. Ballesta, J. F. Mataix, E. Martínez de Victoria
TÍTULO: "Role of Vasoactive intestinal Polypeptide (VIP), secretin and gastrin in the genesis of the late exocrine pancreatic hypersecretion, food intake dependent in conscious dogs"
REVISTA: *Die Nahrung*. 37(3): 252-257.
AÑO: 1993
CLAVE: A

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1994): 0.196
ISSN: 0027-769X

AUTORES (p.o. de firma): M.C. Ballesta, E. Martínez de Victoria, M. Mañas, I. Seiquer, *JR Huertas*, J. Mataix.
TÍTULO: "Effect of dietary fat composition on biliary cholesterol saturation index in dogs".
REVISTA: *Arch Int Physiol Biochim Biophys*, 101: 3-7.
AÑO: 1993
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1994): 0.467
ISSN: 0778-3124

AUTORES (p.o. de firma): *JR Huertas*, E. Martínez de Victoria, M. Mañas, J. Mataix.
TÍTULO: "Distal ileum resection totally suppresses the late pancreatic postprandial hipersecretion in conscious dogs".
REVISTA: *Arch Int Physiol Biochim Biophys*, 101: 21-25.
AÑO: 1993
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1994): 0.467
ISSN: 0778-3124

AUTORES (p.o. de firma): J. Quiles, *JR Huertas*, M. Mañas, M. Battino, M. Casinello, G. P. Litarru, G. Lenaz, J. Mataix.
TÍTULO: "Peroxidative extent and Coenzyme Q levels in the rat: Influence of physical training and dietary fats".
REVISTA: *Molecular Aspects of Medicine*. 15: 89-95.
AÑO: 1994
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1996): 1.000
ISSN: 0098-2997

AUTORES (p.o. de firma): Seiquer, I., M. Mañas, E. Martínez de Victoria, *JR Huertas*, M. C. Ballesta, J. F. Mataix
TÍTULO: "Effects of adaptation to diets enriched with saturated, monounsaturated and polyunsaturated fats on lipid and serum fatty acid levels in miniature swine (*Sus scrofa*)"
REVISTA: *Comp. Biochem. Physiol.* 108A(2/3): 377-386.
AÑO: 1994
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1996): 0.746
ISSN: 0300-9629

AUTORES (p.o. de firma): G. Lenaz, R. Fato, M. Battino, C. Castelluccio, M. Cavazzoni, E. Estornell, *JR Huertas*, F. Pallotti, G. Parenti-Castelli, H. Rauchova
TÍTULO: "An updating of the biochemical function of coenzyme Q in mitochondria"
REVISTA: *Molec. Aspects Med.* 15: s29-s36.
AÑO: 1994
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1996): 1.000
ISSN: 0098-2997

AUTORES (p.o. de firma): *Huertas, JR*, M. Battino, M. Mañas, F.J. Mataix.
TÍTULO: "Dietary polyunsaturated fatty acids and peroxidative risks in sport practice. Alternatives"
REVISTA: *The Journal Sport Medicine and Physical Fitness*, 34(2): 101-108.
AÑO: 1994
CLAVE: R
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1996): 0.372

AUTORES (p.o. de firma): G. Lenaz, R., C. Bovina, C. Castelluccio, M. Cavazzoni, E. Estornell, R. Fatto, *JR Huertas*, M. Merlo Pich, F. Pallotti, G. Parenti Castelli, H. Rauchova.

TÍTULO: "Modes of Coenzyme Q functions in electron transfer"

REVISTA: *Protoplasma*. 184: 50-62.

AÑO: 1995

CLAVE: A

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1996): 1.626

ISSN: 0033-183X

AUTORES (p.o. de firma): Seiquer, I., E. Martínez de Victoria, M. Mañas, *JR Huertas*, M. C. Ballesta, J. F. Mataix

TÍTULO: "Long term effects on lipid metabolism in miniature swine of diets enriched in saturated, monounsaturated and polyunsaturated (n-6 and n-3) fatty acids "

REVISTA: *Archives of Physiology and Biochemistry*. 104(1): 20-29

AÑO: 1996

CLAVE: A

ISSN: 0778-3124

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1998): 0.186

AUTORES (p.o. de firma): F. González, M. Mañas, J. Mataix, J.L. Quiles, I. Seiquer, *JR Huertas*, E. Martínez-Victoria.

TÍTULO: "Blood platelet function in healthy individuals of different ages. Effects of exercise and exercise conditioning"

REVISTA: *The Journal Sport Medicine and Physical Fitness*, 36: 112-116.

AÑO: 1996

CLAVE: A

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1998): 0.535

ISSN: 0022-4707

AUTORES (p.o. de firma): M. Mañas, M.D. Yago, J.L. Quiles, *JR Huertas* and E. Martínez-Victoria.

TÍTULO: "Absence of rapid adaptation of the exocrine pancreas of conscious dogs to diets enriched in fat or carbohydrates"

REVISTA: *Archives of Physiology and Biochemistry*. 104(7): 819-825.

AÑO: 1996

CLAVE: A

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1998): 0.186

ISSN: 1381-3455

AUTORES (p.o. de firma): M.D. Yago, E. Martínez-Victoria, *JR Huertas*, M. Mañas

TÍTULO: "Effects of amount and type of dietary fat on exocrine pancreatic secretion in dogs after different periods of adaptation".

REVISTA: *Archives of Physiology and Biochemistry*. 105(1): 78-85.

AÑO: 1996

CLAVE: A

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1998): 0.186

ISSN: 1381-3455

AUTORES (p.o. de firma): J. Mataix, M. Mañas, J. Quiles, M. Battino, M. Cassinello, M. López-Frías, *JR Huertas*.

TÍTULO: "Coenzyme Q content depends upon oxidative stress and dietary fat unsaturation ".

REVISTA: *Molec. Aspects Med*. 18: s129-s135.

AÑO: 1997

CLAVE: A

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1998): 0.552
ISSN: 0098-2997

AUTORES (p.o. de firma): *J.R Huertas*, N. Palomino, R. Carrasco, J.L. Quiles, M.C. Ramírez-Tortosa, J. Ochoa, M. Cassinello, M. Battino, R. Robles, J. Mataix.
TÍTULO: "Lipid peroxidation and Antioxidants in Newborns ".
REVISTA: *Molec. Aspects Med.* 18: s229-s232.
AÑO: 1997
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1998): 0.552
ISSN: 0098-2997

AUTORES (p.o. de firma): J. Mataix, J.L. Quiles, *JR Huertas*, M. Battino, M. Mañas.
TÍTULO: "Tissue specific interactions of exercise, dietary fatty acids, vitamine E in lipid peroxidation"
REVISTA: *Free Radic. Biol. Med.*, 24(4): 511-521.
AÑO: 1998
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1998): 4.348
ISSN: 0891-5849

AUTORES (p.o. de firma): *JR Huertas*, N. Palomino, JJ. Ochoa, J.L. Quiles, MC. Ramírez-Tortosa, R. Robles, J. Mataix .
TÍTULO: "Lipid peroxidation ant antioxidants in term and preterm newborn ".
REVISTA: *Biofactors*. 18: 133-137
AÑO: 1998
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1999): 1.095
ISSN: 0951-6433

AUTORES (p.o. de firma): J.L. Quiles, *JR Huertas*, M. Mañas, M. Battino, JJ. Ochoa, J. Mataix.
TÍTULO: "Plasma antioxidants are strongly affected by lipid peroxidation in rats under physical exercise and different dietary fats".
REVISTA: *BioFactors*. 18: 119-127.
AÑO: 1998
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-1999): 1.095
ISSN: 0951-6433

AUTORES (p.o. de firma): *JR Huertas*, E. Martínez-Velasco, S. Ibáñez, M. López-Frías, JJ. Ochoa, J.L. Quiles, G. Parenti-Castelli, J. Mataix, G. Lernaz
TÍTULO: "Virgin olive oil and coenzyme Q₁₀ protect heart mitochondria from peroxidative damage during aging ".
REVISTA: *BioFactors*. 9: 337-343.
AÑO: 1999
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2000): 1.095
ISSN: 0951-6433

AUTORES (p.o. de firma): J.L. Quiles, MC. Ramírez-Tortosa, *JR Huertas*, S. Ibáñez, JA. Gómez, M. Battino, J. Mataix.
TÍTULO: "Olive oil supplemented with vitamin E affects mitochondrial coenzyme Q levels in liver of rats after an oxidative stress induced by adriamycin ".
REVISTA: *BioFactors*. 10: 337-343.
AÑO: 2000
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2000): 1.095
ISSN: 0951-6433

REVISTA: *BioFactors*. 9: 331-336
AÑO: 1999
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2000): 1.095
ISSN: 0951-6433

AUTORES (p.o. de firma): J.L. Quiles, *JR Huertas*, M. Mañas, M. Battino, J. Mataix.
TÍTULO: "Physical exercise affects the lipid profile of mitochondrial membranes in rats fed with virgin olive oil or sunflower oil".
REVISTA: *The British journal of nutrition*, 81: 21-24.
AÑO: 1999
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2000): 2.708
ISSN: 0007-1145

AUTORES (p.o. de firma): J.L. Quiles, *JR Huertas*, M. Mañas, J.J. Ochoa, M. Battino, J. Mataix.
TÍTULO: "Oxidative stress induced by exercise and dietary fat modulates the coenzyme Q and vitamin A balance between plasma and mitochondria".
REVISTA: *Int. J. Vitam. Nutr. Res.* 69(4): 243-249.
AÑO: 1999
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2000): 1.299
ISSN: 0300-9831

AUTORES (p.o. de firma): J.L. Quiles, M.C. Ramírez-Tortosa, S. Ibañez, A. González, G.G. Duthie, *JR Huertas*, J. Mataix.
TÍTULO: "Vitamin E supplementation increases the stability and the *in vivo* antioxidant capacity of refined olive oil".
REVISTA: *Free Radic. Res.* 31:129-135.
AÑO: 1999
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2000): 2.536
ISSN: 1071-5762

AUTORES (p.o. de firma): J.J. Ochoa, *JR Huertas*, J.L. Quiles, A.B. Olvera, J. Mataix
TÍTULO: "Relative importance of the saponified and unsaponified fractions of dietary olive oil on the mitochondrial lipid peroxidation in rabbit heart".
REVISTA: *Nutr. Metab. Cardiovas. Dis.* 9(6): 284-288.
AÑO: 1999
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2000): 1.867
ISSN: 0939-4753.

AUTORES (p.o. de firma): M. Battino, J.L. Quiles, *JR Huertas*, J. Mataix, R.F. Villa, A. Gorini
TÍTULO: "Cerebral cortex synaptic heavy mitochondria may represent the oldest synaptic mitochondrial population: biochemical heterogeneity and effects of L-acetylcarnitine".
REVISTA: *J. Bioenerg. Biomembr.* 32(2): 163-173.
AÑO: 2000
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2001): 2.290
ISSN: 0145-479X

AUTORES (p.o. de firma): J.J. Ochoa, *JR Huertas*, J.L. Quiles, J. Mataix
TÍTULO: "Dietary oils high in oleic acid but with different non-glyceride contents have different effects on lipid profile and peroxidation in rabbit hepatic mitochondria"
REVISTA: *Journal Of Nutritional Biochemistry*. 12: 357-364.
AÑO: 2001
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2002): 1.459
ISSN: 0955-2863

AUTORES (p.o. de firma): J.L. Quiles, *JR Huertas*, M. Mañas, J.J. Ochoa, M Battino, J. Mataix
TÍTULO: "Dietary fat type and regular exercise affect mitochondrial composition and function depending on the specific tissue in the rat"
REVISTA: *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*. 33(2): 127-134.
AÑO: 2001
CLAVE: A Volumen
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2002): 2.920
ISSN: 0145-479X

AUTORES (P.O. De Firma): J.J. Ochoa J.L. Quiles, M.C. Ramírez-Tortosa, J. Mataix, *JR Huertas*.
TÍTULO: "Dietary oils high in oleic acid but with different unsaponifiable fraction contents have different effects in fatty acid composition and peroxidation in rabbit-LDL".
REVISTA: *Nutrition*. 18(1): 60-65
AÑO: 2002
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2003): 2.272
ISSN: 0899-9007

AUTORES (p.o. de firma): M. Battino, J.L. Quiles, *JR Huertas*, M. C. Ramírez-Tortosa, M. Cassinello, M. Mañas, M. López-Frías, J. Mataix.
TÍTULO: "Feeding Fried Oil Changes Antioxidant and Fatty Acid Pattern of Rat and Affects Rat Liver Mitochondrial Respiratory Chain Components".
REVISTA: *J. Bioenerg. Biomembr.* 34(2): 127-134.
AÑO: 2002
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2003): 2.920
ISSN: 0145-479X

AUTORES (p.o. de firma): J.L. Quiles, *JR Huertas*, M Battino, J Mataix, M.C. Ramírez-Tortosa
TÍTULO: "Antioxidant nutrients and adriamycin toxicity"
REVISTA: *Toxicology*. 180: 79-95.
AÑO: 2002
CLAVE: Review
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2003): 2.061
ISSN: 0300-483X

AUTORES (p.o. de firma): M Battino, M S Ferreiro, G Littarru, J.L. Quiles, M.C. Ramírez-Tortosa, *JR Huertas*, J Mataix, R.F. Villa, A Gorini.
TÍTULO: "Structural damages induced by peroxidation may account for functional impairment of heavy synaptic mitochondria"
REVISTA: *Free Radic. Res.*, 36(4): 479-484.
CLAVE: A
AÑO: 2002.

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2003): 2.743
ISSN: 1071-5762

AUTORES (p.o. de firma): Quiles JL, *Huertas JR*, Battino M, Ramírez-Tortosa MC, Cassinello M, Lopez-Frias M, Mataix J, Mañas M.
TITULO: "The intake of fried virgin olive or sunflower oils differentially induces oxidative stress in rat liver microsomes".
REVISTA: *British Journal of Nutrition*. 88: 57-65.
AÑO: 2002
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2003): 2.616
ISSN: 0007-1145

AUTORES (p.o. de firma): Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Gómez JA, *Huertas JR*, Mataix J.
TITULO: "Role of vitamin E and phenolic compounds in the antioxidant capacity, measured by ESR, of virgin olive, olive and sunflower oils after frying".
REVISTA: *Food Chemistry*. 76: 461-468.
AÑO: 2002
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2003): 1.204
ISSN: 0308-8146

AUTORES (p.o. de firma): Quiles JL, Ochoa JJ, Martínez E, Ibáñez S, Martín Y, López-Frías M, *Huertas JR*, Mataix J.
TITULO: "Ageing-related tissue-specific alterations in mitochondrial composition and function are modulated by dietary fat type in the rat."
REVISTA: *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*. 34(6): 517-524.
AÑO: 2002.
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2003): 3.424
ISSN: 0145-479X

AUTORES (p.o. de firma): Quiles JL, *Huertas JR*, Ochoa JJ, Battino M, Mataix J, Mañas M.
TITULO: "Dietary fat (virgin olive oil or sunflower oil) and physical training interactions on blood lipids in the rat."
REVISTA: *Nutrition*. 19: 363-368.
AÑO: 2003
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2004): 1.958
ISSN: 0899-9007

AUTORES (p.o. de firma): Ochoa JJ, María J. Vilchez, Susana Ibáñez, *Huertas JR*, Miguel A. Palacio, Antonio Muñoz-Hoyos.
TITULO: "Oxidative stress is evident in erythrocytes as well as plasma in patients undergoing heart surgery involving cardiopulmonary bypass"
REVISTA: *Free Radical Research*, 37(1): 11-17.
AÑO: 2003
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2004): 2.744
ISSN: 1071-5762

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

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

REVISTA: *BioFactors*. 18: 265-270.

AÑO: 2003

CLAVE: A

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2004): 1.273

ISSN: 0951-6433

AUTORES (p.o. de firma): Ochoa JJ, Quiles JL, Ibáñez S, Martínez E, López-Frías M, *Huertas JR*, Mataix J.

TITULO: "Aging-oxidative stress depends on dietary lipid source in rat postmitotic tissues".

REVISTA: *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*. 35(3): 267-275.

AÑO: 2003

CLAVE: A

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2004): 2.180

ISSN: 0145-479X

AUTORES (p.o. de firma): Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa MC, Quiles JL, Palomino N, Robles R, Mataix J, *Huertas JR*.

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

REVISTA: *Free Radical Research*. 37(3): 317-322.

AÑO: 2003

CLAVE: A

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2004): 2.744

ISSN: 1071-5762

AUTORES (p.o. de firma): Quiles JL, Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa MC; Battino M, *Huertas JR*, Martín Y, Mataix J.

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

REVISTA: *Experimental Gerontology*. 39: 1189-1198.

AÑO: 2004

CLAVE: A

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2005): 3.008

ISSN: 0531-5565

AUTORES (p.o. de firma): Quiles JL, Ochoa JJ, *Huertas JR*, Mataix J.

TITULO: "Coenzyme Q supplementation protects from age-related DNA double-strand breaks and increases lifespan in rats fed on a PUFA-rich diet".

REVISTA: *Experimental Gerontology*. 39: 189-194.

AÑO: 2004

CLAVE: A

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2005): 3.008

ISSN: 0531-5565

AUTORES (p.o. de firma): Ochoa JJ; Quiles JL; *Huertas JR*, Mataix J.

TÍTULO: "Coenzyme Q₁₀ protects from aging-related oxidative stress and improves mitochondrial function in heart of rats fed on a pufa-rich diet".

REVISTA: *Journal of Gerontology: Biological Sciences*. 60(8): 970-975.

AÑO: 2005.

CLAVE: A

PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2006): 2.861

ISSN: 1079-5006

AUTORES (p.o. de firma): Quiles JL, Ochoa JJ, Battino M, Gutierrez-Rios P, Nepomuceno EA, Frias ML, *Huertas JR*, Mataix J.
TITULO: "Life-long supplementation with a low dosage of coenzyme Q₁₀ in the rat: effects on antioxidant status and DNA damage".
REVISTA: *BioFactors*, 25(1-4): 73-86.
AÑO: 2005
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2006): 1.095
ISSN: 0951-6433

AUTORES (p.o. de firma): Quiles JL, Ochoa JJ, Ramirez-Tortosa MC, *Huertas JR*, Mataix J.
TITULO: "Age-related mitochondrial DNA deletion in rat liver depends on dietary fat Unsaturation".
REVISTA: *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*; 61(2): 107-14.
AÑO: 2006
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2006): 2.861
ISSN: 1079-5006

AUTORES (p.o. de firma): Ochoa JJ, Quiles JL, López-Frias M, *Huertas JR*, Mataix J.
TITULO: "Effect of life-long coenzyme Q₁₀ supplementation of age-related oxidative stress and mitochondrial function in liver and skeletal muscle of rats fed on PUFA-rich diet".
REVISTA: *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 62(11):1211-8.
AÑO: 2007.
CLAVE: A
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2006): 2.861
ISSN: 1079-5006.

Franchini E., **Huertas JR.**, Sterkowicz S., Carratalá V., Gutiérrez-García C. and Escobar-Molina R.
"Anthropometrical profile of elite Spanish Judoka: Comparative analysis among ages".
ARCHIVES OF BUDO. 2011. 7(4):229-245. PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2012): 1.488. ISSN: 1643-8698.

Casals C, Escobar-Molina R, Barranco-Ruiz Y, Franchini E, Carratalá-Deval V, **Huertas JR.**
Cardiovascular risk in elite Spanish judo athletes. **ARCHIVES OF BUDO. 2016.** 22(1): 151-157.
PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2016): 1.5026. ISSN: 1643-8698.

Aragón-Vela J, Barranco-Ruiz Y, Casals C, Plaza-Díaz J, Casuso RA, Fontana L, **Huertas JR.** A
Novel Electromyographic Approach to Estimate Fatigue Threshold in Maximum Incremental
Strength Tests. **Motor Control. 2017** May 22: 1-22. doi: 10.1123/mc.2016-0066.

Barranco-Ruiz Y, Aragón-Vela J, Casals C, Martínez-Amat A, Villa-González E, **Huertas JR.**
Lifelong amateur endurance practice attenuates oxidative stress and prevents muscle wasting
in senior adults. **J Sports Med Phys Fitness. 2017** May; 57(5):670-677. doi: 10.23736/S0022-
4707.16.06286-1. PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2014): 0.972. ISSN: 0022-
4707

Casals C, **Huertas JR**, Franchini E, Sterkowicz-Przybycień K, Sterkowicz S, Gutiérrez-García C,
Escobar-Molina R. Special Judo Fitness Test Level and Anthropometric Profile of Elite Spanish
Judo Athletes. **J Strength Cond Res. 2017** May;31(5):1229-1235. doi:
10.1519/JSC.0000000000001261. PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2014):
2.075 ISSN: 1064-8011.

Barranco-Ruiz Y, Martínez-Amat A, Casals C, Aragón-Vela J, Rosillo S, Gomes SN, Rivas-García
A, Guisado R, **Huertas JR.** A lifelong competitive training practice attenuates age-related lipid

peroxidation. **J Physiol Biochem.** 2017 Feb; 73(1):37-48. doi: 10.1007/s13105-016-0522-4. PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2014): **1.969**. ISSN: 1138-7548.

Barranco-Ruiz Y, Aragón-Vela J, Casals C, Martínez-Amat A, Casuso RA, **Huertas JR**. Control of antioxidant supplementation through interview is not appropriate in oxidative-stress sport studies: Analytical confirmation should be required. **Nutrition.** 2017 Jan; 33:278-284. doi: 10.1016/j.nut.2016.06.017. PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2014): **2.926**. ISSN: 0899-9007

Casuso RA, Aragón-Vela J, López-Contreras G, Gomes SN, Casals C, Barranco-Ruiz Y, Mercadé JJ, **Huertas JR**. Does Swimming at a Moderate Altitude Favor a Lower Oxidative Stress in an Intensity-Dependent Manner? Role of Nonenzymatic Antioxidants. **High Alt Med Biol.** 2017 Mar; 18(1):46-55. doi: 10.1089/ham.2016.0046. PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2015): **1.275**. ISSN: 1527-0297.

Casuso RA, Plaza-Díaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Aragon-Vel j, Robles-Sanchez C, Nordsborg NB, Hebberecht M, Salmeron LM, **Huertas JR**. High-intensity high-volume swimming induces more robust signaling through PGC-1 α and AMPK activation than sprint interval swimming in m. triceps brachii. **PLoS ONE.** 12(9) · September 2017, **Q1**.

Huertas JR, Al Fazazi S, Hidalgo-Gutierrez A, López LC, Casuso RA. Antioxidant effect of exercise: Exploring the role of the mitochondrial complex I superassembly. **Redox Biol.** 2017; 13: 477-481. doi: 10.1016/j.redox.2017.07.009. Epub 2017 Jul 11. PARÁMETRO O FACTOR DE IMPACTO: (JRC-2016): **6.337**, **Q1**.

Casuso RA, Aragon-Vela J, **Huertas JR**, Ruiz A and Martínez-López EJ. Comparison of the inflammatory and stress response between sprint interval swimming and running. **Scand J Med Sci Sports.** 2018 Apr; 28(4):1371-1378. FI: 3.331, **Q1**.

Saad Al Fazazi, Rafael A. Casuso, Jerónimo Aragón-Vela, Cristina Casals and **Jesús R. Huertas**. Effects of hydroxytyrosol dose on the redox status of exercised rats: the role of hydroxytyrosol in exercise performance. **Journal of the International Society of Sports Nutrition** (2018) 15:20. <https://doi.org/10.1186/s12970-018-0221-3>. April 2018. FI: 2.421, **Q1**.

Casuso RA, Al-Fazazi S, Hidalgo-Gutierrez A, López LC, Plaza-Díaz J, Rueda-Robles A and **Huertas JA**. Hydroxytyrosol influences exercise-induced mitochondrial respiratory complex assembly into supercomplexes in rats. **Free Radical Biology and Medicine**, 2019 Jan 24;134:304-310. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2019.01.027. **FACTOR DE IMPACTO: 6.020**, **Q1**.

Jesús R. Huertas, Rafael Casuso, Pablo Hernansanz-Agustín and Sara Cogliati . Review: Stay fit, stay young: mitochondria in movement. Th 1 e role of exercise in the new mitochondrial paradigm. **Oxidative Medicine and Cellular Longevity**, vol. 2019, Article ID 7058350, July 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/7058350>. **Q2**.

Jesús R. Huertas, FJ Ruiz-Ojeda, J Plaza-Díaz, Nikolai B.Nordsborg, J Martín-Albo, A Rueda-Robles, RA. Casuso. Human muscular mitochondrial fusion in athletes during exercise. **The FASEB Journal.** 2019. In press. **Q1**.

Resumen bibliométrico sobre las publicaciones internacionales:

Número de artículos publicados	
--------------------------------	--

Núm. identificación del investigador

Researcher ID: G-8188-2015

Código Orcid: 0000-0002-7446-0857

Indicadores en Web of Science de Thomson Reuters:

Citas totales: 1466

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 20.65

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 39 (Q2: 20; Q3: 14)

Índice h: 28

Indicadores en Google Scholar:

Citas totales: 2641

Citas en los últimos 5 años: 880

Índice h: 33

Índice i10: 50

B) Artículos publicados en REVISTAS NACIONALES

AUTORES (p.o. de firma): J. Mataix, J.L. Quiles y *J.R. Huertas*

TÍTULO: "Aspectos derivados de la adaptación al consumo de grasa monoinsaturada (aceite de oliva virgen) como única fuente de grasa dietética".

REVISTA: *Rev. Esp. Nutr. Comunitaria*; 1(4): 149-155.

Editorial: SG Editores (Barcelona)

AÑO: 1995

CLAVE: A

ISSN: 1135-3074.

AUTORES (P.O. De Firma): Quiles, J.L.; *Huertas, J.R.*; Cassinello, M.; Battino, M.; Ochoa, J.J. and Mataix, J.

TÍTULO: "Funcionalidad mitocondrial en hígado y músculo de ratas alimentadas con aceite de oliva virgen o aceite de girasol y sometidas a un estrés oxidativo inducido por ejercicio físico".

REVISTA: *Archivos de Medicina Deportiva*; 13: 93-98.

Editorial: FEMEDE (Pamplona)

AÑO: 1996

CLAVE: A

ISSN: 1212-8799

AUTORES (p.o. de firma): De la Plata J, Gallo MA, Quiles JL, *Huertas J.R.*, Mataix J, Martin FM. and Mañas M.TÍTULO: "Influence of the fat of the diet on the body composition, VO₂ max and plasma biochemical parameters in endurance athletes".REVISTA: *Ars Pharmaceutica*; 37(3): 519-524.

AÑO: 1996

CLAVE: A

ISSN: 0004-2927.

AUTORES (p.o. de firma): Mataix J, *Huertas J.R.*, Quiles JL, Ochoa JJ, Battino M and Bertoli E.

TÍTULO: "Olio di Oliva e protezione antiossidante cellulare".

REVISTA: *Progress in Nutrition*; 4(1): 24-28.

Editorial: Casa Editrice Mattioli (Fidenza)

AÑO: 2002

CLAVE: A

ISSN: 1129-8723

AUTORES (p.o. de firma): Quiles JL; Ochoa JJ; *Huertas J.R.*; Mataix J.
TÍTULO: "Aspectos mitocondriales del envejecimiento. Papel del tipo de grasa de la dieta y del estrés oxidativo"
REVISTA: *Endocrinología y Nutrición*. 51(3): 107-120.
Editorial: Elsevier Science
AÑO: 2004
CLAVE: R
ISSN: 1575-0922

AUTORES (p.o. de firma): Cristina Casals, Silvana N Gomes, Gracia López Contreras, Silvia Rosillo, Jerónimo. Aragón Vela, Carlos de Teresa y Jesús R. Huertas
TÍTULO: "Acute exposure to moderate altitude prevents oxidative stress by a plasmatic α -tocopherol mobilization"
REVISTA: *Archivos de Medicina del Deporte*. 30(3): 145-149.
Editorial: FEMEDE
AÑO: 2013
CLAVE: R
ISSN: 0212-8799

C) LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS: 17

TÍTULO DEL CAPÍTULO: "Aspectos estructurales y funcionales de los lípidos"
AUTOR (p.o. de firma): Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO DEL LIBRO: Aceite de oliva. Bases para el futuro (2ª Ed.).
EDITOR: Dirección General de Investigación y Extensión Agraria. Junta de Andalucía.
EDITORIAL: Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía.
Páginas, inicial: 12 final: 37
AÑO: 1988
ISBN: 84-87141-08-0
CLAVE: CL

TÍTULO DEL CAPÍTULO: "Digestión y absorción de los lípidos"
AUTOR (p.o. de firma): Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO DEL LIBRO: Aceite de oliva. Bases para el futuro (2ª Ed.).
EDITOR: Dirección General de Investigación y Extensión Agraria. Junta de Andalucía.
EDITORIAL: Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía.
Páginas, inicial: 38 final: 42
AÑO: 1988
ISBN: 84-87141-08-0
CLAVE: CL

TÍTULO DEL CAPÍTULO: "Membranas biológicas"
AUTOR (p.o. de firma): Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO DEL LIBRO: Aceite de oliva. Bases para el futuro (2ª Ed.).
EDITOR: Dirección General de Investigación y Extensión Agraria. Junta de Andalucía.
EDITORIAL: Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía.
Páginas, inicial: 57 final: 62
AÑO: 1988

ISBN: 84-87141-08-0
CLAVE: CL

TÍTULO DEL CAPÍTULO: "Correlación entre el porcentaje de grasa corporal y el VO₂max en deportistas universitarios"

AUTOR (p.o. de firma): Jesús Francisco Rodríguez Huertas

TÍTULO DEL LIBRO: Libro de Trabajos - I congreso Mundial de Nutrición Deportiva.

EDITOR: Ministerio de Educación y Ciencia, consejo Superior de Deportes.

EDITORIAL: Ministerio de Educación y Ciencia. Grupo Made

Páginas, inicial: 469 final: 473

AÑO: 1992

ISBN: 84-369-2073-2

CLAVE: CL

TÍTULO DEL CAPÍTULO: "Composición corporal en deportistas universitarios",

AUTOR (p.o. de firma): Jesús Francisco Rodríguez Huertas

TÍTULO DEL LIBRO: Libro de Trabajos - I congreso Mundial de Nutrición Deportiva.

EDITOR: Ministerio de Educación y Ciencia, consejo Superior de Deportes.

EDITORIAL: Ministerio de Educación y Ciencia. Grupo Made.

Páginas, inicial: 62 final: 66

AÑO: 1992

ISBN: 84-369-2073-2

CLAVE: CL

TÍTULO DEL CAPÍTULO: "Fenomeni perossidativi e livelli di coenzima Q nel ratto: influenza dell'allenamento fisico e dei grassi dietetici".

AUTORES/AS (p.o. de firma): Quiles JL, Cassinello M, López-Frías M, Mañas M, Mataix J, Battino M, Littarru GP, Lenaz G, Huertas JR.

TÍTULO DEL LIBRO: The biomedical and clinical aspects of Coenzyme Q.

EDITOR:

EDITORIAL: Casa Editrice Scientifica Internazionale.

AÑO: 1993

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): José Mataix Verdú y col.

TÍTULO DEL LIBRO: Alimentación y Corazón

EDITOR:

EDITORIAL (si libro): Ed. 3M Farmacéutica. ISBN: 84-41620-37-5

AÑO: 1996

DEPÓSITO LEGAL: M-23108-86

CLAVE: E/L

TÍTULO DEL CAPÍTULO: "Aceite de oliva y estado oxidativo celular"

AUTORES/AS (p.o. de firma): Mataix, J.; Rodríguez-Huertas, J.; Quiles, J.L.; Ochoa, J.J.; Battino, M. Y Lopez-Frias, M.

TÍTULO DEL LIBRO: Aceite de oliva virgen: nuestro patrimonio alimentario.

EDITOR:

EDITORIAL (si libro): Universidad de Granada y PULEVA Food

AÑO: 2001

ISBN: 84-338-2737-5

CLAVE: CL

TITULO DEL CAPÍTULO: "Aceite de oliva y cáncer"
AUTORES/AS (p.o. de firma): Quiles JL, Huertas JR, Wahle KWJ, Battino, Mataix J.
TITULO DEL LIBRO: Aceite de oliva virgen: nuestro patrimonio alimentario.
EDITOR: Mataix J
EDITORIAL: Universidad de Granada y PULEVA Food
AÑO: 2001
ISBN: 84-338-2737-5
CLAVE: CL

TITULO DEL CAPÍTULO: "Estrés oxidativo y aceite de oliva".
AUTORES/AS (p.o. de firma): Mataix J, Huertas JR, Quiles JL, Ochoa, JJ, Battino M, López, M.
TITULO DEL LIBRO: Aceite de oliva virgen: nuestro patrimonio alimentario.
EDITOR: Mataix J
EDITORIAL: Universidad de Granada y PULEVA Food
AÑO: 2001
ISBN: 84-338-2737-5
CLAVE: CL

TITULO DEL CAPÍTULO: "Aceites y grasas".
AUTORES/AS (p.o. de firma): Mataix J, Quiles JL, Huertas JR.
TITULO DEL LIBRO: Guías alimentarias para la población española.
EDITOR: Aranceta J
EDITORIAL: SENC
AÑO: 2001
ISBN: 84-7867-169-2
CLAVE: CL

TITULO DEL CAPÍTULO: "Aporte de grasa".
AUTORES/AS (p.o. de firma): Mataix J, Quiles JL, Huertas JR.
TITULO DEL LIBRO: Guías alimentarias para la población española.
EDITOR: Aranceta J
EDITORIAL: SENC
AÑO: 2001
ISBN: 84-7867-169-2
CLAVE: CL

TITULO DEL CAPÍTULO: "Alimentos ricos en lípidos".
AUTORES/AS (p.o. de firma): Mataix J, Huertas JR.
TITULO DEL LIBRO: Nutrición humana.
EDITOR: Mataix J
EDITORIAL: ERGON
AÑO: 2002
ISBN: 84-8473-090-5
CLAVE: CL

TITULO DEL CAPÍTULO: "Nutrición en la actividad física y deportiva".
AUTORES/AS (p.o. de firma): González-Gallego, Huertas JR.
TITULO DEL LIBRO: Tratado de Nutrición.
EDITOR: Ángel Gil Hernández
EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana
AÑO: 2010

ISBN: Tomo III: 9788498352405
CLAVE: CL

TITULO DEL CAPÍTULO: "PRIVACIÓN, COMILONAS Y OBESIDAD".
AUTORES/AS (p.o. de firma): Lucia Cristina Vázquez Cisneros, Antonio López-Espinoza, Alma Gabriela Martínez Moreno, Virginia Gabriela Aguilera Cervantes, Jesús Francisco Rodríguez Huertas y Cristina Espinoza Gallardo
TITULO DEL LIBRO: México Obeso, Actualidades y perspectivas.
EDITOR: Universidad de Guadalajara (México)
EDITORIAL: Universidad de Guadalajara (México)
AÑO: 2014
ISBN: 9786077421139
CLAVE: CL

TITULO DEL CAPÍTULO: "Nutrición en la actividad física y deportiva".
AUTORES/AS (p.o. de firma): González-Gallego, Marcela Ross, Huertas JR.
TITULO DEL LIBRO: Tratado de Nutrición.
EDITOR: Ángel Gil Hernández
EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana
AÑO: 2017
ISBN: Tomo IV: 9788498352405
CLAVE: CL

TITULO DEL CAPÍTULO: Nutrient Foods of the Mediterranean Diet in Chefchaouen: A Scientific Basis For Their Effects On Health".
AUTORES/AS (p.o. de firma): **Huertas JR, MC Aguilera and MD Mesa MD**
TITULO DEL LIBRO: Mediterranean Diet of Chefchaouen Introduction to a UNESCO recognized highly nutritional gastronomic culture and food practice.
EDITOR: Published by FAMSI –Municipal Fund of Andalusia for International Solidarity Tangier,
EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana
AÑO: 2017
ISBN:
CLAVE: CL

TITULO DEL CAPÍTULO: "Antioxidant Supplements in Obesity and Metabolic Syndrome: Angels or Demons".
AUTORES/AS (p.o. de firma): Casuso R and **Huertas JR.**
TITULO DEL LIBRO: Obesity, Oxidative Stress and Dietary Antioxidants.
EDITOR: Amelia Marti del Moral Concepcion M. Aguilera,
EDITORIAL: ELSEVIER
AÑO: 2018
ISBN: eBook ISBN: 9780128125052, Hardcover ISBN: 9780128125045
CLAVE: CL

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

Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA EMPRESA CAMPOFRÍO FOOD: "EVALUACIÓN DE 10 PRODUCTOS ESPECÍFICOS". GROUP S.A.U. Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA.

Referencia: 4162-00.

Empresa/Administración financiadora: Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa. Empresa/Administración financiadora: Campofrío Food.

Duración: desde: 31/07/2015 hasta: 31/12/2016

Investigador responsable: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

Número de investigadores participantes: 5

Cuantía: 58.889,00 €

Título del contrato/proyecto: Aprovechamiento biotecnológico de los subproductos del olivar de Andalucía dirigido al sector alimentario y agrícola. Utilización del ácido maslínico y su derivado feniletilamina procedente de la aceituna en el tratamiento y prevención del síndrome metabólico.

Referencia: 3650-00.

Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa

Empresa/Administración financiadora: Biomaslínic SL

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 2/07/2014 hasta: 31/12/2016

Investigador responsable: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 140.700,00 €

Título del contrato/proyecto:: Estudio nacional, multicéntrico, prospectivo, doble ciego, en grupos paralelos y de asignación aleatoria de Producto MM para disminuir la masa grasa y mejorar la forma física secundaria a la hipertrofia muscular en humanos.

Referencia: 4177-00.

Empresa/Administración financiadora: Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa. Empresa/Administración financiadora: León Research, S.L.

D Duración: desde: 7/09/2015 hasta: 31/12/2016

Investigador responsable: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

Número de investigadores participantes: 6

Cuantía: 20.750,00 €

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de productos nutraceuticos en matriz gel destinados a necesidades especiales.

Referencia: C-3960-0.

Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa

Empresa/Administración financiadora: Moreno Ruiz Hermanos, S.L.

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1/03/2013 hasta: 31/03/2015

Investigador responsable: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.700,00 €

Título del contrato/proyecto: Desarrollo tecnológico para la revalorización de subproductos de la industrialización de cereales y legumbres secas.

Referencia: C-3895-00.

Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa

Empresa/Administración financiadora: Moreno Ruiz Hermanos, S.L.

Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 1/11/2013 hasta: 31/12/2015
Investigador responsable: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 44.946,97 €

Título del contrato/proyecto: Diseño de menús saludables (acompañados de ficha técnica nutricional y receta de elaboración de cada plato) y determinación de componentes nutricionales de alimentos y muestras humanas.

Referencia: C-3129-00.

Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa

Empresa/Administración financiadora: Biogolden, S.L.U

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 2008 hasta: 2011

Investigador responsable: Jesús Francisco Rodríguez Huertas y Mariano Mañas Almendros

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18.000€

Título del contrato/proyecto: Estudio de los efectos de la carne de conejo en la dieta de deportistas sobre el perfil inflamatorio, el metabolismo proteico, y el rendimiento aeróbico.

Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa

Empresa/Administración financiadora: INTERCUM y SPIM España

Entidades participantes: Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (Universidad de Granada), Centro Andaluz de Medicina del Deporte (Consejería de Turismo, Comercio y Deporte. Junta de Andalucía. Granada) y Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (Universidad de Granada).

Duración, desde: 2009 hasta: 2010

Investigador responsable: Carlos de Teresa Galván

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 17.562,40 EUROS

Título del contrato/proyecto: Estudio comparativo en leche humana y de vaca del contenido en coenzima Q y su posible relación con otros antioxidantes liposolubles y composición lipídica

Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa

Empresa/administración financiadora: ORDESA SL (referencia J.I. nº 2581)

Duración desde: 2003 Hasta: 2004

Investigador responsable: Dr José Mataix Verdú

Nº de investigadores colaboradores: 4

Cuantía de la subvención: 15025 euros

Título del contrato/proyecto: Evaluación fisiológico nutricional de los productos de HELSINT SL

Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa

Empresa/Administración financiadora: HELSINT SL

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 2001 hasta: SIN LÍMITE

Investigador responsable: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Determinación de parámetros de oxidación en plasma y ADN de linfocitos en sujetos mayores de 45 años.

Tipo de contrato: Fundación General UGR-Empresa

Empresa/Administración financiadora: Instituto Costa del Sol, S.L.

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 2001 hasta: Sin límites
Investigador responsable: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Participación en Proyectos de Innovación Docente (nacionales y/o internacionales)

TÍTULO DEL PROYECTO: Prácticas extraordinarias de Fisiología del Ejercicio en el Alto Atlas marroquí.
DIRECTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas.
ORGANO O CENTRO: Universidad de Granada.
FECHA: 1999-2000.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Director del Proyecto
TOTAL: 800.000,00 ptas.

TÍTULO DEL PROYECTO: Formación específica de postgrado a distancia en protección y experimentación animal para investigadores en Ciencias Biomédicas (homologación para las categorías B o C de FELSA y ETS).
DIRECTOR: Emilio Martínez de Victoria Muñoz.
ORGANO O CENTRO: Universidad de Granada.
FECHA: 2000-2001.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Miembro investigador.
TOTAL: 1.500.000 ptas.

TÍTULO DEL PROYECTO: Software de Evaluación Fisiológica Integral de Deportistas.
DIRECTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas.
ORGANO O CENTRO: Universidad de Granada.
FECHA: 2007-2008.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Director del Proyecto
TOTAL: 3.900,00 Euros.

TÍTULO DEL PROYECTO: Viaje al Funcionamiento del Cuerpo Humano
DIRECTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas.
ORGANO O CENTRO: Universidad de Granada.
FECHA: 2008-2009.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Director del Proyecto
TOTAL: 3.000,00 Euros.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: Universit  di Bologna (Istituto di Biochimica "G.Moruzzi")
 Localidad: Bologna País: Italia Fecha: 1/3/1990 – 31/8/1990 Duración (semanas): 26
 Tema: Peroxidación lipídica y funcionalidad de membranas
 Programa: Programa Nacional de Becas de Formación de Personal Investigador en el Extranjero
 Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
 Clave: P

Centro: Universit  di Bologna (Istituto di Biochimica "G.Moruzzi")
 Localidad: Bologna País Italia Fecha: 1/3/1991-31/8/1991 Duración (semanas): 26
 Tema: Peroxidación lipídica y funcionalidad de mitocondrial
 Programa: Programa Nacional de Becas de Formación de Personal Investigador en el Extranjero
 Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
 Clave: P

Centro: Universit  di Bologna (Istituto di Biochimica "G.Moruzzi")
 Localidad: Bologna País Italia Fecha: 1/11/1991-30/4/1992 Duración (semanas): 62
 renovada hasta el 31/12/1992
 Tema: Peroxidación lipídica y funcionalidad de mitocondrial
 Programa: Programa Nacional de Becas de Formación de Personal Investigador en el Extranjero
 Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
 Clave: P

Centro: Universidad de Ancona
 Localidad: Ancona País Italia Fecha: 1994 Duración (semanas): 5
 Tema: Bioquímica nutricional
 Clave: C

Centro: Universidad de Columbia
 Localidad: New York País USA Fecha: 1995 Duración (semanas): 6
 Tema: Deleciones de ADN mitocondrial en enfermedades neurodegenerativas
 Clave: I

Centro: Rowett Research Institute
 Localidad: Aberdeen País Scotland, U.K Fecha: 1998 Duración (semanas): 13
 Tema: Expresión génica, cancer y mecanismos apoptóticos
 Clave: I

Centro: Rowett Research Institute
 Localidad: Aberdeen País Scotland, U.K Fecha: 1999 Duración (semanas): 5
 Tema: Expresión génica, cancer y mecanismos apoptóticos
 Clave: I

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2  caso.

Contribuciones a Congresos

a.- Ponencias por invitación:

AUTOR: I. Seiquer, M.C. Ballesta, N. Gallardo, *J.R. Huertas*, M. Mañas y E. Martínez-Victoria.
TÍTULO: "Influencia del tipo de lípidos dietarios sobre el aprovechamiento nutritivo de la grasa y de la proteína".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: III Symposium Nacional del Aceite de Oliva
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaén
FECHA: Mayo de 1987

AUTOR: M.C. Ballesta, I. Seiquer, *J.R. Huertas*, M. Mañas y E. Martínez-Victoria.
TÍTULO: "¿Modifica el tipo de grasa de la dieta (Oliva y Girasol) las secreciones biliar y pancreática a largo plazo?"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: III Symposium Nacional del Aceite de Oliva
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaén
FECHA: Mayo de 1987

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Hipersecreción pancreática postprandial tardía"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Symposium Internacional sobre Motilidad Gastrointestinal y Funcionalidad Pancreática Exocrina
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante
FECHA: Noviembre de 1989

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Influencia de la dieta sobre parámetros cardiovasculares y oxidativos".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Jornadas Andaluzas sobre hiperlipemias y sus repercusiones en clínica.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
FECHA: Diciembre de 1991

AUTOR: *J.R. Huertas*, G. Lenaz, M. Battino y F.J. Mataix.
TÍTULO: "Inducción de la citocromo oxidasa tras un estrés oxidativo producido por adriamicina en mitocondrias de corazón de ratas alimentadas con dietas ricas en aceite de oliva"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Simposio Internacional del Aceite de Oliva
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaén
FECHA: 1993

AUTOR: Quiles, J.L.; Cassinello, M.; López-Frías, M.; Mañas, M.; Mataix, F.J.; Battino, M.; Littarru, G.P.; Lenaz, G. and *J.R. Huertas*.
TÍTULO: "Peroxidative extent and coenzyme Q levels in the rat: Influence of physical training and dietary fats"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 8th International Symposium on The Biomedical And Clinical Aspects of coenzyme Q

PUBLICACIÓN: Libro de Actas.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Stockolm, Sweden
FECHA: November 11, 12 and 13, 1993.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: Comunicaciones Orales de Experimentación Animal
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Moderador
CONGRESO: III Congreso Nacional de la SECAL (Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: del 23 al 25 de Noviembre. 1994

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Radicales libres, peroxidación lipídica. Incidencia clínica"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
FECHA: del 28 al 30 de Abril. 1994

AUTOR: J.R.Huertas and J. Mataix
TÍTULO: "Ingesta grasa y riesgo oxidativo en el deportista"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: VI Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte (VIII Congreso Europeo de Medicina del Deporte)
PUBLICACIÓN: Libro de Actas
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada.
FECHA: del 23 al 27 de Octubre. 1995.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Coenzyme Q content depends upon oxidative stress and dietary fat unsaturation"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 9th International Symposium on The Biomedical And Clinical Aspects of coenzyme Q.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ancona, Italia
FECHA: 16-19 Mayo,1995

AUTOR: J.R. Huertas and J. Mataix.
TÍTULO: "Nutrition and Aging"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: International Joint Meeting of Physiology. Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. (XXVIII Congreso Nacional & The American Physiological Society).
PUBLICACIÓN: *Journal Physiol Biochem*, 52(1): 19. 1997.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga
FECHA: 4-7 de Febrero, 1997

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Problemática del aporte de grasas y de sus nuevos sustitutos"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XI Congreso Internacional de Medicina Estética.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla

FECHA: del 15 al 18 de Mayo. 1997.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Acciones fisiopatológicas desencadenadas por los radicales libres"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Symposium de Pediatría Deportiva
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almuñécar
FECHA: Fecha: 1997

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Papel protector del ácido oleico frente a antioxidantes naturales en situaciones de estrés oxidativo "
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: IX Symposium Científico-Técnico Expoliva 99
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaén
FECHA: del 17 al 20 de Junio de 1999

AUTOR: J. Mataix, J.R. Huertas, J.L. Quiles, J.J. Ochoa, M. Battino and E. Bertoli.
TÍTULO: "Olio di Oliva e protezione antiossidante cellulare"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Acidi Grassi Polinsaturi ω -3 e antiossidanti. 3° Convegno Nazionale
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Ancona (ITALY)
FECHA: 21-23 Giugno, 2001

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Grasa alimentarias y envejecimiento"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR CELEBRACIÓN: Murcia
FECHA: Octubre, 2001

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Mitocondria y apoptosis: Papel modulador de la grasa de la dieta y el estrés oxidativo"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR CELEBRACIÓN: Madrid
FECHA: Noviembre-2001

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Mitocondria y apoptosis"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: I Symposium Europeo de Medicina Anti-Envejecimiento (Anti-Aging medicine)
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR CELEBRACIÓN: Sevilla
FECHA: Abril-2002

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

TÍTULO: "Studi fisiologici sull'esercizio estremo nei monti dell'atlante en el deserto del marocco"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Fisiología, Nutrizione e preparazione física per le attività motorie in ambiente estremo.
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Bologna (ITALY).
FECHA: Octubre de 2003.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Nutrition, physical exercise and obesity"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: International Meeting: The role of physical exercise in disease prevention and improvement of the quality of life.
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Rimini (ITALY).
FECHA: 28-30 May. 2005.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Chronic fatigue síndrome in performance: nutritional support"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 9th International Scientific Conference of IASK (International Association of Sport Kinetics).
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Rimini (ITALY).
FECHA: 16-18 September. 2005.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Modulación de mecanismos apoptóticos por la grasa de la dieta y xenobióticos"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia en la Conferencia Magistral (Plenaria)
CONGRESO: XXIV Congreso Nacional de la AMMFEN (Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición).
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Xalapa (MEXICO).
FECHA: 31 de marzo-3 de abril de 2009.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Coenzima Q₁₀ y estrés oxidativo"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXIV Congreso Nacional de la AMMFEN (Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición).
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Xalapa (MEXICO).
FECHA: 31 de marzo-3 de abril de 2009.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Nutrición y Adaptaciones Fisiológicas para una práctica Deportiva Saludable y de Alto Nivel"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Jornadas de Deporte y Salud. Gobierno Municipal de Boca de Río.
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Veracruz (MEXICO).
FECHA: 17-18 de Julio de 2009.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

TÍTULO: "Aceite de Oliva en la Mesa: Fuente de Salud"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: II Foro Internacional de Investigación en Cocina y Nutrición en el Mediterráneo.
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca (ESPAÑA).
FECHA: 5-7 de octubre de 2009.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Aceite de Oliva como Alimento Funcional"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia en la Conferencia Magistral (Plenaria)
CONGRESO: Jornadas de Cuerpos Académicos; Nutrición y Ciencias de los Alimentos.
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Xalapa (MEXICO).
FECHA: 14-15 de octubre de 2009.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Desarrollo e Investigación en alimentos funcionales"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia Magistral (Plenaria)
CONGRESO: Jornadas de Cuerpos Académicos; Nutrición y Ciencias de los Alimentos.
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Xalapa (MEXICO).
FECHA: 14-15 de octubre de 2009

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Intercambio de experiencias en proyectos de Investigación"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Jornadas de Cuerpos Académicos; Nutrición y Ciencias de los Alimentos.
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Xalapa (MEXICO).
FECHA: 14-15 de octubre de 2009

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Antioxidantes y Ayudas ergogénicas"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: IAD: "Ayudas Ergogénicas en el Deporte"..
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Granada.
FECHA: 28 de abril de 2010

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Interés nutricional de la lactancia materna"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: LA CIENCIA COMO UTILIDAD SOCIAL, La Naturaleza como Fuente de Salud: Madre y Lactancia (FIBAO)
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Granada.
FECHA: 18 de noviembre de 2010

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Antioxidantes en el deporte de rendimiento"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: IAD: Nutrición deportiva: recomendaciones nutricionales en periodos de pre- y postcompetición.

PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Granada.
FECHA: 27-28 de mayo de 2011

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Antioxidantes. Mecanismo de acción y uso en la práctica deportiva"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: I SEMINARIO SAMEDE "AVANCES EN NUTRICIÓN EN EL DEPORTE".
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Granada.
FECHA: 5-6 de abril de 2013

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Nuevos alimentos funcionales: aceite de Oliva, Chile en tratamiento de cáncer, Phlebodium - Helecho de Centroamérica como inmunomodulador"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 5º ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO Y NUTRICIÓN (CICAN) DEL CUSur DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, MÉXICO.
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Ciudad Guzmán Guadalajara. México.
FECHA: 5 de febrero de 2014

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Suplementación de la dieta del deportista"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: IV SEMINARIO de la Sociedad Andaluza de Medicina del Deporte: "Nutrición del Deportista".
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Córdoba.
FECHA: 4-5 de abril de 2014

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Injerencia del exceso de micronutrientes en terapia de enfermedades metabólicas"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXIX Congreso Nacional de la AMMFEN (Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición.
PUBLICACIÓN:
LUGAR CELEBRACIÓN: Boca de Río, Veracruz (MEXICO).
FECHA: 6-9 de mayo de 2014.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Suplementos de antioxidantes y antropometría: que hay de nuevo?"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: World Conference on Kinanthropometry.
PUBLICACIÓN: Archivos de Medicina del Deporte
LUGAR CELEBRACIÓN: Murcia.
FECHA: 10-12 de julio de 2014.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas
TÍTULO: "Riesgos y beneficios de los productos antienvjecimiento"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: IV JORNADAS ESTATALES SOBRE ENVEJECIMIENTO ACTIVO, DEPENDENCIA Y PROTECCIÓN DE LAS PERSONAS MAYORES. CANCER Y ENVEJECIMIENTO.

PUBLICACIÓN:

LUGAR CELEBRACIÓN: La zulia, Granada.

FECHA: 29-30 de Octubre de 2014.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

TÍTULO: "Revisión de paradigmas de fisiología del ejercicio y nutrición"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: JORNADAS NACIONALES DE MEDICINA DEL DEPORTE 2014: SAMEDE XXV ANIVERSARIO.

PUBLICACIÓN: RAM

LUGAR CELEBRACIÓN: Granada.

FECHA: 14-55 de noviembre de 2014

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

TÍTULO: "Hidratación en el joven deportista, Qué, cuándo y cómo"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: V SEMINARIO de la Sociedad Andaluza de Medicina del Deporte: "Nutrición del Deportista en Edad Infantil y Juvenil".

PUBLICACIÓN: RAM

LUGAR CELEBRACIÓN: Almería.

FECHA: 10-12 de abril de 2015

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

TÍTULO: "Ayudas ergogénicas en la nutrición de deportistas y en enfermedades metabólicas:

¿Ángeles o Demonios?"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: IV Congreso de Nutrición Deportiva, Cineantropometría y Salud".

PUBLICACIÓN:

LUGAR CELEBRACIÓN: Alcoy, Alicante.

FECHA: 18-19 de noviembre de 2016

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

TÍTULO: "Respuesta funcional de mitocondrias musculares al ejercicio: bioenergética, morfometría, daño tisular y envejecimiento"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE.

PUBLICACIÓN: RAM

LUGAR CELEBRACIÓN: Granada.

FECHA: 23-26 de noviembre de 2016

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas, Cristina Casals and Patrik Drid

TÍTULO: "MITOCHONDRIAL DYNAMIC DURING THE EXERCISE: BIOENERGETIC, MORPHOMETRY, DAMAGE AND AGING"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL CONFERENCE ON WRESTLING.

PUBLICACIÓN: Proceeding bok

LUGAR CELEBRACIÓN: Novi Sad, Serbia.

FECHA: 5-7 May, 2017

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

TÍTULO: "Modelos y estrategias de hidratación para deportistas de ultra-fondo y ultra-resistencia"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: JORNADAS NACIONALES DE MEDICINA Y CIENCIAS DEL DEPORTE 2017.

PUBLICACIÓN: RAM

LUGAR CELEBRACIÓN: Sevilla.

FECHA: 27-28 de Octubre de 2017

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

TÍTULO: "Alimentos imprescindibles, genes mutados y dietas perfectas"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia magistral

CONGRESO: Acto oficial de celebración del 40º aniversario de la Facultad de Nutrición de la Universidad Veracruzana.

PUBLICACIÓN:

LUGAR CELEBRACIÓN: Xalapa, Veracruz (MEXICO).

FECHA: 22 de noviembre de 2017.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

TÍTULO: "Actividad física y estrés oxidativo, reinventando la complejidad"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: En el marco de la celebración del 40º aniversario de la Facultad de Nutrición de la Universidad Veracruzana.

PUBLICACIÓN:

LUGAR CELEBRACIÓN: Xalapa, Veracruz (MEXICO).

FECHA: 24 de noviembre de 2017.

AUTOR: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

TÍTULO: "Encuentro de Cuerpos académicos e intercambio de Proyectos de investigación"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: En el marco de la celebración del 40º aniversario de la Facultad de Nutrición de la Universidad Veracruzana.

PUBLICACIÓN:

LUGAR CELEBRACIÓN: Xalapa, Veracruz (MEXICO).

FECHA: 24 de noviembre de 2017.

AUTOR: J.R. Huertas.

TÍTULO: "Physiology of sport and activities in high mountain: risks, changes and adaptations".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: I CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS MONTAÑAS. SIERRA NEVADA 2018.

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España

FECHA: 5-11 de marzo de 2018.

AUTOR: J.R. Huertas.

TÍTULO: "NUEVAS TENDENCIAS ALIMENTARIAS".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: III CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA VIRGEN, OLIVAR Y SALUD.

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaen, España

FECHA: 18-20 de mayo de 2018.

AUTOR: J.R. Huertas.

TÍTULO: "HIDRATACIÓN Y RENDIMIENTO DEPORTIVO".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: I JORNADA DE NUTRICIÓN DEPORTIVA DECANO DEL FÚTBOL ESPAÑOL.

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
FECHA: 2 de junio de 2018.

AUTOR: J.R. Huertas.
TÍTULO: "40 AÑOS DE LA SEÑ Y HOMENAJE A JOSÉ MATAIX".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. SIERRA NEVADA 2018.
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
FECHA: 27-29 de junio de 2018.

AUTOR: J.R. Huertas.
TÍTULO: "MITOCHONDRIAL DYNAMIC DURING EXERCISE: FUSIONFISSION AND SUPERCOMPLEXES ASSEMBLY".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias fisiológicas (SECF).
PUBLICACIÓN: J Physiol Biochem (2018) Volume 74, Supplement 1, pp 1–99: <https://doi.org/10.1007/s13105-018-0656-7>
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz, España
FECHA: 18-21 de septiembre de 2018.

AUTOR: J.R. Huertas.
TÍTULO: "ANTIOXIDANTES Y RENDIMIENTO DEPORTIVO".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: II Jornadas INFIME de actualización en nutrición hidratación y ejercicio físico.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España
FECHA: 7 de noviembre de 2018.

AUTOR: J.R. Huertas.
TÍTULO: "Recent genetic variability in hominids and its relevance in the current distribution of macronutrients"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXVIII Scientific Conference of the SEÑ and the VI Young Researchers Meeting Spanish Nutrition Society (SEÑ).
PUBLICACIÓN: Ann Nutr Metab 2019;75(suppl 2):1–75. DOI: 10.1159/000501441
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Soria, Spain,
FECHA: June 20–22, 2019.

b) Comunicaciones orales y/o poster presentados a Congresos

AUTOR: J.A. Madrid; *J.Rodríguez-Huertas*; G.M. Salido; E. Martínez de Victoria y F.J. Mataix.
TÍTULO: "Modificaciones de la secreción pancreática exocrina por bloqueo de los receptores H₂ de la histamina".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación
CONGRESO: XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia
FECHA: 16-18 de Marzo. 1984

AUTOR: J.A. Madrid; *J.R. Huertas*; G.M. Salido; M. Mañas y E. Martínez de Victoria.
TÍTULO: "Secreción pancreática exocrina en perros no anestesiados. Efectos comparativos de la vagotomía y la administración de Pirenzepina"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación
CONGRESO: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo
FECHA: 12-14 de Diciembre. 1985

AUTOR: *J.R. Huertas*; J.A. Madrid; G.M. Salido; M. Mañas; F. Acebal; y E. Martínez de Victoria.
TÍTULO: "Secreción pancreática exocrina en el perro durante 24 horas. Modificaciones inducidas por vagotomía"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación
CONGRESO: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo
FECHA: 12-14 de Diciembre de 1985

AUTOR: *J.R. Huertas*; M.D. Girón; I. Seiquer-Pavón; M.C. Ballesta; E. Martínez de Victoria y F.J. Mataix.
TÍTULO: "Modificación temporal de los perfiles de ácidos grasos séricos de perros alimentados con dos tipos de grasa de distinta saturación (Oliva-Girasol)".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación
CONGRESO: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz
FECHA: 8-11 de Abril de 1987

AUTOR: M.C. Ballesta; I. Seiquer-Pavón; *J.R. Huertas*; M. Mañas; E. Martínez de Victoria y F.J. Mataix.
TÍTULO: "Variaciones en la secreción biliar en perros alimentados con dos tipos de grasa dietaria (Oliva-Girasol)".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación
CONGRESO: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz
FECHA: 8-11 de Abril de 1987

AUTOR: *J.R. Huertas*; M.C. Ballesta; I. Seiquer-Pavón; M. Mañas; E. Martínez de Victoria y F.J. Mataix.
TÍTULO: "Secreción pancreática exocrina en perros alimentados con dos tipos de grasas (Oliva-Girasol)".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación
CONGRESO: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz
FECHA: 8-11 de Abril de 1987

AUTOR: M. Battino; E. Ferri; *J.R. Huertas*; M.L. Genova and G. Lenaz
TÍTULO: "The possible free radical scavenging activity of coenzyme Q detected by a chemiluminescent assay"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación
CONGRESO: Congresso de la Società Italiana di Biochimica, Gruppo Membrane
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ancona, Italia
FECHA: 7 giugno di 1991

AUTOR: M. Battino; E. Ferri; *J.R. Huertas*; M.L. Genova; G. Lenaz and GP Litarru

TÍTULO: "Free Radical Scavenging of Coenzyme Q"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: Congresso de la Societa Italiana di Biochimica, Gruppo Membrane

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ancona, Italia

FECHA: 7 giugno di 1991

AUTOR: *J.R. Huertas*; M. Battino; V. Barzanti; M. Maranesi; R. Leonardi; E. Turchetto and G. Lenaz

TÍTULO: "Microsomal cholesterol mobilization after oxidative stress induced by adriamycin rats fed with dietary olive and corn oil"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: Congresso de la Societa Italiana di Biochimica, Gruppo Membrane

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ferrara, Italia

FECHA: 1991

AUTOR: *J.R. Huertas*; M. Battino; V. Barzanti; M. Maranesi; R. Leonardi; E. Turchetto; J. Mataix and G. Lenaz

TÍTULO: "Microsomal cholesterol mobilization after oxidative stress induced by adriamycin rats fed with dietary olive and corn oil"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: XLIII Congresso de la Societa Italiana de Fisiologia

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sorrento, Italia

FECHA: 23-26 settembre di 1991

AUTOR: J. De La Plata; E. Gamez; M.A. Gallo; *J.R. Huertas*; L. Ortiz y M.D. Yago.

TÍTULO: "Correlación entre el porcentaje de grasa corporal y el VO₂max en deportistas universitarios"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: I Congreso Mundial de Nutrición Deportiva

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

FECHA: 16 al 19 de Junio de 1991

AUTOR: M.A. Gallo; L. Ortiz; J. De La Plata; M.D. Yago; E. Gamez y *J.R. Huertas*.

TÍTULO: "Composición corporal en deportistas universitarios"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: I Congreso Mundial de Nutrición Deportiva

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

FECHA: 16 al 19 de Junio de 1991

AUTOR: M. Battino; *J.R. Huertas*; J. Mataix; G. Lenaz and G.P. Littarru.

TÍTULO: "Cytochrome oxidase induction in rat heart after adriamycin administration".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: Riunione annuale Sezione T.U.M. Società Italiana Biochimica

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Firenze, Italia

FECHA: Maggio di 1992

AUTOR: *J.R. Huertas*; M. Battino; J. Mataix and G. Lenaz

TÍTULO: "Cytochrome oxidase induction after oxidative stress induced by adriamycin in heart of rats fed with dietary olive oil".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: III Congresso del Gruppo di Studio di Cardiologia Sperimentale

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bolonia, Italia

FECHA: 4-6 giugno di 1992

AUTORES/AS: Quiles JL, Cassinello M, López-Frías M, Mañas M, Mataix J, Battino M, Littarru GP, Lenaz G and Huertas JR.

TÍTULO: "Peroxidative Extent and Coenzyme Q Levels in the Rat: Influence of Physical Training and Dietary Fats"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Congresista. Modalidad Oral

CONGRESO: 8th International Symposium on The Biomedical and Clinical Aspects of Coenzyme Q

PUBLICACIÓN: Libro de actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estocolmo, Suecia

FECHA: November 11,12 and 13, 1993

AUTORES/AS: Quiles JL, Cassinello M, Huertas JR, Martínez-Victoria E, Mañas M y Mataix J.

TÍTULO: "Efecto de la grasa de la dieta y del ejercicio físico aeróbico sobre los niveles plasmáticos de colesterol y triglicéridos en ratas".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Invitación. Modalidad poster

CONGRESO: V Congreso Farmacéutico de Alimentación.

PUBLICACIÓN: Libro de actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Playa de Aro, Costa Brava.

FECHA: 1994

AUTOR: S. Girotti; E. Ferri; S. Ghini; A. Roda; *J.R. Huertas*; J. Navarro; E. Ortega; L.J. Morales and M. Carmona.

TÍTULO: "Chemiluminescent analysis of ALP and POP in milk: the data obtained with various reagents"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: 8th International Symposium on Bioluminescence and Chemiluminescence. Abstract in: Journal of Bioluminescence and Chemiluminescence

PUBLICACIÓN: Journal of Bioluminescence and chemiluminescence.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cambridge, England

FECHA: 5-8- September. 1994

AUTOR: J. De La Plata; M.A. Gallo; J. Quiles; *J.R. Huertas*; J. Mataix and M. Mañas.

TÍTULO: "Influence of the fat on the body composition, VO₂max and plasma biochemical parameters in endurance athletes".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: XXVth Fims World Congress of Sports Medicine

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Athens, Greece

FECHA: 10-16 September, 1994

AUTOR: M. Cassinello; *J.R. Huertas*; Quiles; M. Mañas; M. López-Frías y J. Mataix.

TÍTULO: "Efecto del grado de insaturación de la grasa dietaria y/o calentamiento de la misma sobre algunos aspectos de la peroxidación lipídica y funcionalidad mitocondrial en hígado de rata.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: III Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla

FECHA: del 23 al 25 de Marzo. 1995

AUTOR: Quiles; *J.R. Huertas*; M. Mañas; M. Cassinello; C. De Teresa; M. Battino; J.J. Ochoa; F. Martín y J. Mataix.
TÍTULO: "Cambios en la funcionalidad mitocondrial cardiaca ante el estrés oxidativo inducido por el ejercicio aeróbico en ratas alimentadas con diferentes fuentes grasas"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación
CONGRESO: I Seminario de Invierno de corazón y Deporte
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: 30 de marzo a 1 de Abril de 1995

AUTOR: Quiles; M. Mañas; *J.R. Huertas*; M. Cassinello; C. De Teresa y M. Battino.
TÍTULO: "Peroxidación lipídica inducida por ejercicio físico en mitocondrias cardíacas en ratas alimentadas con aceite de oliva virgen o girasol"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación
CONGRESO: FIMS 8th European Sports Medicine Congress
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: 23-27 October, 1995

AUTOR: Quiles; *J.R. Huertas*; M. Mañas; M. Cassinello; M. Battino y J.J. Ochoa.
TÍTULO: "Funcionalidad mitocondrial en hígado y músculo de ratas alimentadas con aceite de oliva o girasol y sometidas a un estrés oxidativo inducido por el ejercicio físico"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación
CONGRESO: FIMS 8th European Sports Medicine Congress
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: 23-27 October, 1995

AUTORES/AS: Quiles JL, Huertas JR, Ochoa JJ, Cassinello M, Battino M. y Mataix J
TÍTULO: "Peroxidación lipídica inducida por ejercicio físico en mitocondrias cardiacas de rata alimentadas con aceite de oliva virgen y aceite de girasol"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: VIII Congreso Europeo de Medicina del Deporte
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: Octubre-1995

AUTORES/AS: Palomino N, Huertas JR, Carrasco R, Quiles JL, Ramírez MC, Cassinello M, Ochoa JJ, M, Mataix J y Robles R.
TÍTULO: "Peroxidación lipídica y antioxidantes en el recién nacido"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XV Congreso Nacional de Medicina Perinatal
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR CELEBRACIÓN: Salamanca
FECHA: Octubre-1995

AUTORES/AS: M. Cassinello, J.R. Huertas, J. Quiles, M. Mañas, M. López-Frías and J. Mataix.
TÍTULO: "Peroxidative damage and coenzyme Q content in the rat: influence of dietary fats and heating"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: II International Symposium on Frying of foods.
PUBLICACIÓN: Grasas y Aceites, 49(3-4):375. 1998 – pg 375
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

FECHA: January 25-26, 1996

AUTORES/AS: Huertas JR, Palomino N, Carrasco R, Quiles JL, Cassinello M, Ramírez MC, Ochoa JJ, Battino M, Robles R y Mataix J.

TÍTULO: "Lipid Peroxidation and antioxidants in newborns"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 9th International Symposium on Biomedical and Clinical Aspects of Coenzyme Q.

PUBLICACIÓN: Libro de Abstract

LUGAR CELEBRACIÓN: Ancona (ITALY)

FECHA: May 16-19, 1996.

AUTOR: Mañas M, Quiles JL, Huertas JR and Mataix J.

TÍTULO: "Mitochondrial functionality, physical exercise and dietary fat in rats"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: International Joint Meeting of Physiology. Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. (XXVIII Congreso Nacional & The American Physiological Society)

PUBLICACIÓN: J. Physiol Biochem., 53(1).

LUGAR CELEBRACIÓN: Málaga

FECHA: 4-7 February, 1997

AUTORES/AS: Huertas JR, Velasco E, Murillo M, Lopez-Frias M, Ochoa JJ, Quiles JL and Mataix J.

TÍTULO: "Virgin olive oil feeding protect heart mitochondria from peroxidative damages during aging"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Oxidative stress: Biochemistry and Pathophysiology. Society for Free Radical Research

PUBLICACIÓN: Libro de Abstract

LUGAR CELEBRACIÓN: Barcelona

FECHA: 4-7 June-1997

AUTORES/AS: Ochoa JJ, Huertas JR, Quiles JL, Olvera LB and Mataix J.

TÍTULO: "Relative importance of the saponified and unsaponified fractions of olive oil and sunflower oil on the lipid peroxidation in mitochondria of rabbit heart"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Oxidative stress: Biochemistry and Pathophysiology. Society for Free Radical Research

PUBLICACIÓN: Libro de Abstract

LUGAR CELEBRACIÓN: Barcelona

FECHA: 4-7 June-1997

AUTORES/AS: Huertas JR, Palomino N, Ochoa JJ, Quiles JL, Ramírez MC, Robles R and Mataix J.

TÍTULO: "Lipid peroxidation and antioxidants in at term and preterm newborns"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Oxidative stress: Biochemistry and Pathophysiology. Society for Free Radical Research

PUBLICACIÓN: Libro de Abstract

LUGAR CELEBRACIÓN: Barcelona

FECHA: 4-7 June-1997

Autores: Velasco, E; *Huertas, JR*; Ochoa, J.J; Ibáñez, S.; Murillo, M.D.; Gómez, J.A; Quiles, J.L.; Lopez-Frias, M. y Mataix, J.

Título: Estudio de distintas fuentes grasas dietéticas frente al daño peroxidativo en mitocondrias de corazón de ratas durante el envejecimiento

Tipo de participación: Poster

Congreso: V Congreso Nacional del SEN (Sociedad Española de Nutrición).

Publicación: Libro de Abstract
Lugar celebración: Granada
Fecha: Diciembre-1997

AUTORES/AS: Ochoa JJ, Huertas JR, Uceda M y Mataix J.
TÍTULO: "Efecto del insaponificable del aceite de oliva dietario sobre la lipoperoxidación en mitocondrias de corazón de conejo"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: V Congreso Nacional del SEN (Sociedad Española de Nutrición).
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: Diciembre-1997

AUTORES/AS: Palomino N, Ochoa JJ, Huertas JR, Quiles JL, Ramirez MC, Robles R and Mataix J.
TÍTULO: "Peroxidación lipídica y antioxidantes en recién nacidos a término y pretérmino"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XVI Congreso Nacional de Medicina Perinatal,
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR CELEBRACIÓN: Cádiz
FECHA: Octubre-1997

AUTORES/AS: Huertas JR, Lenaz G, Martínez-Velasco E, Ibáñez S, López-Frías M, Ochoa JJ, Parenti Castelli G and Mataix J.
TÍTULO: "Monounsaturated fatty acids and Coenzyme Q₁₀ protect rat heart mitochondria from peroxidative damage during aging"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: First Conference of the International Coenzyme Q₁₀ Association
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Boston
FECHA: Mayo-1998

AUTORES/AS: J.L. Quiles, M.C. Ramírez Tortosa, S. Ibañez, J.A. Gómez, G.G. Duthie, J.R. Huertas y J. Mataix.
TÍTULO: "La suplementación con vitamina E aumenta la estabilidad y la capacidad antioxidante in vivo del aceite de oliva"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: 15-16 de Diciembre. 1998

AUTORES/AS: J.R. Huertas, D. Murillo, E. Martínez, S. Ibañez, J.J. Ochoa, J.L. Quiles, M. López-Frías y J. Mataix.
TÍTULO: "Inducción de la actividad de enzimas antioxidantes en cerebro de ratas envejecidas 18 meses"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: 15-16 de Diciembre. 1998

AUTORES/AS: J.J. Ochoa, I. Seiquer, A. Muñoz, J. Mataix, A. Nevado, M.D. Campos, I. Arroyo y J.R. Huertas
TÍTULO: "La melatonina protege al tejido cerebral de la peroxidación lipídica inducida por adriamicina"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.

PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: 15-16 de Diciembre. 1998

AUTORES/AS: J.J. Ochoa, J.R. Huertas, J. Quiles y J. Mataix.
TÍTULO: "Efecto de α -tocoferol y polifenoles procedentes de una grasa dietética con alto contenido en ácido oleico sobre la peroxidación lipídica y funcionalidad de mitocondrias de corazón de conejo"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: V Reunión del Grupo Español de Radicales Libres.
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: 15-16 de Diciembre. 1998

AUTORES/AS: Ochoa JJ, Quiles JL, Mataix J and Huertas JR
TÍTULO: "Role of α -tocopherol and polyphenols from high-monounsaturated edible oils on lipid peroxidation and function in rabbit heart mitochondria"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Winter Meeting 1998 of the Society for Free Radical Research (European Region)
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: December-1998

AUTORES/AS: J.L. Quiles, M.C. Ramírez-Tortosa, S. Ibáñez, J.A. González, G.G. Duthie, J.R. Huertas and J. Mataix.
TÍTULO: "Vitamin E supplementation increases the stability and the in vivo antioxidant capacity of olive oil"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Winter Meeting 1998 of the Society for Free Radical Research (European Region).
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: Diciembre-1998

AUTORES/AS: Huertas JR, Murillo MD, Velasco E, Ibáñez S, Ochoa JJ, Quiles JL López-Frías M and Mataix J.
TÍTULO: "Antioxidant enzymatic activities induction in brain from rats 18-month olds aged"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Winter Meeting 1998 of the Society for Free Radical Research (European Region).
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: Diciembre-1998

AUTORES/AS: Battino M, Ferreiro MS, Littarru GP, Quiles JL, Huertas JR, Mataix J, Villa RF y Gorini A.
TÍTULO: "Biochemical heterogeneity of brain mitochondria"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor. Modalidad oral
CONGRESO: Second Conference of the International Coenzyme Q₁₀ Association
PUBLICACIÓN: Libro de actas
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Frankfurt, Germany.
FECHA: December 1-3, 2000

AUTORES/AS: Martín Y, Quiles JL, Ibáñez S, Ochoa JJ, Mataix J y Huertas JR.
TÍTULO: "Mitocondria y apoptosis: Papel modulador de la grasa de la dieta y el estrés oxidativo"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición parenteral y Enteral. IX Reunión de la Sociedad Española de Nutrición
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR CELEBRACIÓN: León
FECHA: 14-17 Mayo-2002

AUTORES/AS: Ibáñez S, Quiles JL, Martín Y, Ochoa JJ, Huertas JR y Mataix J.
TÍTULO: "La grasa de la dieta y el antioxidante coenzima Q condiciona el daño mitocondrial (deleción común) en hígado de rata durante el envejecimiento".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición parenteral y Enteral. IX Reunión de la Sociedad Española de Nutrición
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR CELEBRACIÓN: León
FECHA: 14-17 Mayo-2002

AUTORES/AS: Quiles JL, Ochoa JJ, Ibáñez S, Martín Y, López-Frías M, Huertas JR, Mataix J.
TÍTULO: "Coenzyme Q Supplementation Improves the Surviving Rate and Attenuates DNA Oxidative Damage During Ageing in Rats."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor. Modalidad poster
CONGRESO: Third Conference of the International Coenzyme Q₁₀ Association
PUBLICACIÓN: Libro de actas
LUGAR CELEBRACIÓN: London, UK.
FECHA: 22-24 November, 2002

AUTORES/AS: Martín Y, Quiles JL, Ochoa JJ, Ibáñez S, Wahle KWJ, Mataix J, Huertas JR
TÍTULO: "Coenzyme Q Levels in Relation to Doxorubicin-Induced Apoptosis in the Rat: Effect of Dietary Fat Type."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor. Modalidad poster
CONGRESO: Third Conference of the International Coenzyme Q₁₀ Association
PUBLICACIÓN: Libro de actas
LUGAR CELEBRACIÓN: London, UK.
FECHA: 22-24 November, 2002

AUTORES/AS: Quiles JL, Farquharson AJ, Ramírez-Tortosa MC, Grant I, Milne L, Huertas JR, Battino M, Mataix J, Wahle KWJ.
TÍTULO: "Coenzyme Q Differentially Modulates Phospholipid Hydroperoxide Glutathione Peroxidase Gene Expression and Free Radicals Production in Malignant and Non-Malignant Prostate Cells."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor. Modalidad poster
CONGRESO: Third Conference of the International Coenzyme Q₁₀ Association
PUBLICACIÓN: Libro de actas
LUGAR DE CELEBRACIÓN: London, UK.
FECHA: 22-24 November, 2002

AUTORES/AS: Ramirez-Tortosa MC, Quiles JL, Hernández A, Lafuente EM, García S, Casanova B, Coret F, Huertas JR, Burgal M.
TÍTULO: "Alteration in plasma coenzyme Q₁₀ levels but not in antioxidant vitamins in patients with multiple sclerosis"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor. Modalidad poster
CONGRESO: Third Conference of the International Coenzyme Q₁₀ Association
PUBLICACIÓN: Libro de actas
LUGAR DE CELEBRACIÓN: London, UK.
FECHA: 22-24 November, 2002

AUTORES/AS: Ochoa, JJ; Quiles JL; Planells E; López-Frías M; Huertas JR; Llamas JM and Mataix J.
TÍTULO: "Lifelong supplementation with coenzyme Q protects from bone mineral density loss in rats during aging".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: IV Conference of the Internacional Coenzyme Q10 Association
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Los Angeles (USA)
FECHA: April 14-17, 2005)

AUTORES/AS: Gutiérrez-Ríos P, Huertas JR, Ochoa JJ, Quiles JL, López-Frías M y Mataix J.
TÍTULO: "Marcadores plasmáticos clínicos, grasa de la dieta y envejecimiento".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA).
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao, España
FECHA: 26-27- Abril, 2007.

AUTORES/AS: Quiles JL, Ochoa JJ, Ramirez-Tortosa C, Camacho P, Huertas JR, López-Frías M, Battino M, Ramirez-Tortosa MC y Mataix J.
TÍTULO: "Liver Mitochondrial CoQ Levels in Rats Supplemented Lifelong with Coenzyme Q10 and Fe don Normolipemic Diets Containing Fish, Sunflower and Virgin Oils".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
CONGRESO: The Fifth Conference International of Coenzyme Q10 Association.
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kobe (Japon)
FECHA: November 9-12, 2007.

AUTORES/AS: Ochoa JJ, Quiles JL, Planells EM, López-Frías M, Huertas JR y Mataix J.
TÍTULO: "Effect of Lifelong supplementation with Coenzyme Q10 on Bone Mineral Content and Oxidative Stress in Rats Fed on a PUFE-Rich Diet".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
CONGRESO: The Fifth Conference International of Coenzyme Q10 Association.
PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kobe (Japon)
FECHA: November 9-12, 2007.

AUTORES/AS: Barranco-Ruiz Y, De la Plata J, Gallo MA, Gutiérrez-Ríos P, Ibañez S y Huertas JR
TÍTULO: " Lymphocyte DNA Damage Before and After a Submaximal Exercise: Well-Trained Against Recreational Cyclists".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE (INTERNACIONAL).
PUBLICACIÓN: Archivos de Medicina Deportiva. Volumen XXV(6)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
FECHA: 18-23 de noviembre de 2008.

AUTORES/AS: Gomes SN, López-Contreras G, Barranco Y, Rosillo S y Huertas JR.
TÍTULO: "El entrenamiento de baja intensidad en hipoxia (2330 m) frente a normoxia (620 m), no produce cambios significativos en marcadores de estrés oxidativo en nadadores bien entrenados".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE.
PUBLICACIÓN: Archivos de Medicina Deportiva. ISSN 0212-8799 (Vol: XXVII; pág:)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao, España
FECHA: 28-30 de octubre de 2010.

AUTORES/AS: Barranco-Ruiz Y; Gómez SN; Rosillo S; Rivas-García A, Martínez-Amat A, Escobar R, De Teresa C y Huertas JR.

TÍTULO: "Evolución con la edad del estrés oxidativo en deportistas de élite frente a recreacionales".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE.

PUBLICACIÓN: Archivos de Medicina Deportiva. ISSN 0212-8799 (Vol: XXVII; pág: 361-362)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao, España

FECHA: 28-30 de octubre de 2010.

AUTORES/AS: Escobar R, Carratalá V, Gutiérrez C, Barranco-Ruiz Y; Rosillo S y Huertas JR.

TÍTULO: "Estrés oxidativo en judocas de élite sometidos al test de Sterkowicz".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE.

PUBLICACIÓN: Archivos de Medicina Deportiva. ISSN 0212-8799 (Vol: XXVII; pág: 380-380)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao, España

FECHA: 28-30 de octubre de 2010.

AUTORES/AS: Raquel Escobar-Moliona, JR Huertas, Carlos Gutiérrez-García, Vicente Carratala Deval, Emerson Franchini.

TÍTULO: "Special judo fitness test performance of junior and senior judo athletes from the spanish judo team".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: 1st scientific international IMACSS conference.

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Genova, Italy

FECHA: June 8th-10th 2012.

AUTORES/AS: Barranco-Ruiz Y, Aragón-Vela J, Casals C, Rosillo S, Amat A y Huertas JR.

TÍTULO: "Westernblot De Alfa-Actina En Suero Como Marcador De Daño Sarcomérico En Pruebas De Esfuerzos Submaximas".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España

FECHA: 15-17 de noviembre de 2012.

AUTORES/AS: Casals C, Escobar-Molina R, Rosillo S, Barranco-Ruiz Y, Carratalá V y Huertas JR.

TÍTULO: "Ideal Anthropometrical Profile Of Elite Judokas Based On Number Of Throws During The Sterkowicz Test".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España

FECHA: 15-17 de noviembre de 2012.

AUTORES/AS: Casals C, Escobar-Molina R, Rosillo S, Barranco-Ruiz Y, Carratalá V y Huertas JR.

TÍTULO: "Lower Lipid Peroxidation In Elite Females Judokas Compared With Males After A Specific Test".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL DEPORTE.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España

FECHA: 15-17 de noviembre de 2012.

AUTORES/AS: Casals C, Escobar-Molina R, Barranco-Ruiz Y, Rosillo S, Carratalá V, Huertas JR.
TÍTULO: "Medidas antropométricas en judocas españoles de élite y su relación con el Special Judo Fitness Test".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XIV CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE.
PUBLICACIÓN: Archivos de Medicina Deportiva. ISSN 0212-8799
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander, España
FECHA: 21-24 de noviembre de 2012.

AUTORES/AS: Barranco-Ruiz Y, Aragón-Vela J; Casals C, Rosillo S, Amat A, De Teresa C y Huertas JR.
TÍTULO: "α-Actina en suero como marcador de daño sarcomérico en pruebas de esfuerzos submaximas".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XIV CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE.
PUBLICACIÓN: Archivos de Medicina Deportiva. ISSN 0212-8799
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander, España
FECHA: 21-24 de noviembre de 2012.

AUTORES/AS: Casals C, Gomes SN, López-Contreras G, Rosillo S, Aragón-Vela J, De Teresa C y Huertas JR.
TÍTULO: "La exposición aguda a altitud previene el estrés oxidativo por una movilización de antioxidantes plasmáticos".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XIV CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE.
PUBLICACIÓN: Archivos de Medicina Deportiva. ISSN 0212-8799
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander, España
FECHA: 21-24 de noviembre de 2012.

AUTORES/AS: Aragón J, Guerrero-Calvo T, Casals C, Baena-Morales S, Bautista-González I, Chiroso IJ and Chiroso LJ and Huertas JR.
TÍTULO: "Relationship between muscle mass, strength (power and speed) and electromyography during squat".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: World Conference on Kinanthropometry (ISAK).
PUBLICACIÓN: Archivos de Medicina Deportiva. ISSN 0212-8799
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia, España
FECHA: 10-12 de julio de 2014.

AUTORES/AS: Casals C, Aragón J, Escobar-Molina R, Rosillo S, Barranco-Ruiz Y, Carratalá V and Huertas JR.
TÍTULO: "Alpha-actin response to a maximal-intensity intermittent effort in elite judo athletes".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias fisiológicas (SECF).
PUBLICACIÓN: ACTA PHYSIOLOGICA
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España
FECHA: 24-26 de septiembre de 2014.

AUTORES/AS: Aragón J, Casals C, Fontana L, Fiorillo E, Guerrero T, Chiroso IJ, Chiroso LJ, Barranco Y and Huertas JR.
TÍTULO: "Sarcomeric damage by maximum effort (squat): effects of muscular mass and gender".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias fisiológicas (SECF).
PUBLICACIÓN: ACTA PHYSIOLOGICA
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España
FECHA: 24-26 de septiembre de 2014.

AUTORES/AS: Aragón, J., Casals, C., Barranco, Y., Gomes, S.N., Rosillo, S., López-Contreras, G., Huertas, J.R.

TÍTULO: "Estrés oxidativo en nadadores tras un entrenamiento de alta intensidad".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XXXIV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TÉCNICOS DE NATACIÓN - SWIMMING SCIENCE SEMINAR II.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España

FECHA: 10-12 de octubre de 2014.

AUTORES/AS: Aragón J; Casals C; Barranco-Ruiz Y; Fontana L y Huertas JR

TÍTULO: "ELECTROMIOGRAFÍA COMO METODO DE ESTIMA DEL UMBRAL ANAEROBICO EN PRUEBAS DE FUERZA MÁXIMA".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: JORNADAS NACIONALES SAMEDE DE MEDICINA DEL DEPORTE 2014: XXV ANIVERSARIO.

PUBLICACIÓN: RAM

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España

FECHA: 14-15 de noviembre de 2014.

AUTORES/AS: Barranco-Ruiz Y; Amat A; Rosillo S; Gomes, SN; Aragón-Vela J; Casals C; Guisado, R; Rivas-García y Huertas JR

TÍTULO: "Effects of endurance training volume on oxidative stress and sarcomeric damage blood markers.".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VII Simposio Internacional en actualizaciones en el entrenamiento de la fuerza.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España

FECHA: 11-13 de diciembre de 2014.

AUTORES/AS: Barranco-Ruiz Y, Casals C, Huertas JR, Franchini E, Carratalá V, Escobar-Molina R

TÍTULO: "A MAXIMAL-INTENSITY TEST DOES NOT MODIFY THE OXIDATIVE STRESS IN ELITE FEMALE JUDO ATHLETES".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: ACSM's 62nd Annual Meeting, 6th World. Congress on Exercise is Medicine® and World Congress on The Basic Science of Exercise Fatigue.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, California, USA.

FECHA: May 26-30 2015.

AUTORES/AS: Barranco-Ruiz Y; Aragón-Vela J; Casals C; Martínez-Amat A; Casuso, RA and Huertas JR.

TÍTULO: "Hidden vitamin E supplementation alters endogenous antioxidant mechanisms in well-trained endurance people".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: VIII International Symposium in Strength Training.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España.

FECHA: December 11-12, 2015.

AUTORES/AS: Barranco-Ruiz Y, Aragón-Vela J, Martínez-Amat A, Huertas JR,

TÍTULO: "Chronic Amateur Endurance Practice Improves Oxidative Stress Response For Preserving Muscle Mass In Senior Adults".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: ACSM's 2016 Annual Meeting, World Congress on Exercise is Medicine®, and World Congress on the Basic Science of Energy Balance of the American College of Sports Medicine.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Boston, Massachusetts, USA.

FECHA: May 31-June 4; 2016.

AUTORES/AS: Jerónimo Aragón Vela, Yahira Barranco Ruiz, Cristina Casals Vázquez, Jesús F. Rodríguez Huertas, Julio Plaza Díaz, Luis Fontana Gallego, Rafael Casuso Perez.

TÍTULO: "MUSCLE DAMAGE AND OXIDATIVE STRESS DURING BENCH PRESS AND SQUAT EXERCISES".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias fisiológicas (SECF).

PUBLICACIÓN: J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S1–S111. DOI 10.1007/s13105-016-0508-2

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España

FECHA: 13-16 de septiembre de 2016.

AUTORES/AS: Jesus R Huertas, Julio Plaza-Diaz, JerónimoAragon-Vela, Daniel Camiletti-Moiron, Francisco J Ruiz-Ojeda, Cándido Robles-Sanchez, Alberto Ruiz-Ariza, Antonio Martínez-Amat, Marina Hebberecht, Carlos Melero-Romero, Luis Salmeron, Rafael A Casuso.

TÍTULO: "SPRINT INTERVAL TRAINING INDUCES A WEAK OXIDATIVE-RELATED TRANSCRIPTIONAL RESPONSE WITHIN THE TRICEPS BRACHII OF TRAINED SWIMMERS".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias fisiológicas (SECF).

PUBLICACIÓN: J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S1–S111. DOI 10.1007/s13105-016-0508-2

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España

FECHA: 13-16 de septiembre de 2016.

AUTORES/AS: Yaira Barranco-Ruiz, Cristina Casals, Jerónimo Aragon-Vela, Antonio Martínez-Amat, Rafael A. Casuso, Jesús R. Huertas.

TÍTULO: "MECHANISMS INVOLVED IN THE ORIGIN OF SKELETAL MUSCLE DAMAGE AFTER A SUBMAXIMAL TEST IN ENDURANCE PRACTITIONERS".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias fisiológicas (SECF).

PUBLICACIÓN: J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S1–S111. DOI 10.1007/s13105-016-0508-2

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España

FECHA: 13-16 de septiembre de 2016.

AUTORES/AS: Cristina Casals, Raquel Escobar-Molina, Yaira Barranco-Ruiz, Jeronimo Aragon-Vela, Silvia Rosillo, Jesús R Huertas.

TÍTULO: "PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES (IL-6 AND TNF-ALPHA) AND THEIR SOLUBLE RECEPTORS IN ELITE JUDO ATHLETES".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias fisiológicas (SECF).

PUBLICACIÓN: J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S1–S111. DOI 10.1007/s13105-016-0508-2

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España

FECHA: 13-16 de septiembre de 2016.

AUTORES/AS: Cristina CASALS, Jesús R. HUERTAS, Yaira BARRANCO-RUIZ & Raquel ESCOBAR-MOLINA.

TÍTULO: "Physiological responses to the special judo fitness test in elite Spanish judo athletes: a new monitoring approach".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: 5th IMACSSS World Scientific Congress.

PUBLICACIÓN: Revista de Artes Marciales Asiáticas. Volumen 11(2s), 2425~ 2016. DOI: 10.18002/rama.v11i2s.4154

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rio Maior (Portugal).

FECHA: October 6-8, 2016.

AUTORES/AS: Cristina CASALS, Raquel ESCOBAR-MOLINA, Yaira BARRANCO-RUIZ & Jesús R. HUERTAS.
TÍTULO: "Special judo fitness test level and anthropometric profile of elite female cadet judokas".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 5th IMACSSS World Scientific Congress.
PUBLICACIÓN: Revista de Artes Marciales Asiáticas. Volumen 11(2s), 2425~ 2016. DOI: 10.18002/rama.v11i2s.4154
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rio Maior (Portugal).
FECHA: October 6-8, 2016.

AUTORES/AS: R. Casuso, F. Ruiz-Ojeda, J. Plaza-Díaz, N. Nordsborg, J. Martín-Albo, A. Rueda-Robles, J. Aragón, J.R. Huertas.
TÍTULO: "HUMAN MUSCULAR MITOCHONDRIAL FUSION DURING EXERCISE".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias fisiológicas (SECF).
PUBLICACIÓN: J Physiol Biochem (2018) Volume 74, Supplement 1, pp 1–99: <https://doi.org/10.1007/s13105-018-0656-7>
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz, España
FECHA: 18-21 de septiembre de 2018.

AUTORES/AS: S. Al fazazi, R.A. Casuso, J. Aragón-Vela, C. Casals, J.R. Huertas.
TÍTULO: "EFFECTS OF PHYSICAL EXERCISE AND INTAKE OF HYDROXYTYROSOL IN THE REDOX STATUS OF EXERCISED WISTAR RATS".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias fisiológicas (SECF).
PUBLICACIÓN: J Physiol Biochem (2018) Volume 74, Supplement 1, pp 1–99: <https://doi.org/10.1007/s13105-018-0656-7>
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz, España
FECHA: 18-21 de septiembre de 2018.

AUTORES/AS: J. Aragón-Vela, R. Casuso, J. Martínez-Albó, A. Hidalgo-Gutierrez, L.C. López, A. Rueda, A. Rodríguez-Carrillo, J.R. Huertas.
TÍTULO: "TWENTY FOUR HOURS OF EXPOSURE TO MODERATE HYPOXIA DOES NOT INCREASE THE ASSEMBLY OF MITOCHONDRIAL SUPERCOMPLEXES".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias fisiológicas (SECF).
PUBLICACIÓN: J Physiol Biochem (2018) Volume 74, Supplement 1, pp 1–99: <https://doi.org/10.1007/s13105-018-0656-7>
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz, España
FECHA: 18-21 de septiembre de 2018.

AUTOR: J.R. Huertas. Saad Al Fazazi, Rafael A. Casuso, Jerónimo Aragón-Vela, Julio Plaza-Díaz, Ascensión Rueda-Robles.
TÍTULO: "Hydroxytyrosol supplementation impairs skeletal muscle glucose transport in trained rats: an analysis of the GLUT4/AKT axis"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: XXVIII Scientific Conference of the SEÑ and the VI Young Researchers Meeting Spanish Nutrition Society (SEÑ).
PUBLICACIÓN: Ann Nutr Metab 2019;75(suppl 2):1–75. DOI: 10.1159/000501441
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Soria, Spain,
FECHA: June 20–22, 2019.

DOCENCIA EN PROGRAMAS DE DOCTORADO (MASTER de INVESTIGACIÓN)
(Referidas a los últimos 6 años)

PROGRAMA: MÁSTER OFICIAL UNIVERSITARIO EN NUTRICIÓN HUMANA
MENCIÓN DE CALIDAD: EXCELENCIA
UNIVERSIDAD: GRANADA
ASIGNATURA: IMPACTO FISIOLÓGICO DEL ESTRÉS OXIDATIVO (M28.56.1.21)
CURSO: Desde su creación
NÚMERO DE CRÉDITOS: 2

PROGRAMA: MÁSTER OFICIAL UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE
MENCIÓN DE CALIDAD:
UNIVERSIDAD: GRANADA
ASIGNATURA: ÚLTIMOS AVANCES EN BIOQUÍMICA Y FISIOLÓGÍA DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO (M57.56.1.23)
CURSO: Desde su creación
NÚMERO DE CRÉDITOS: 3

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Peroxidación lipídica endógena y funcionalidad mitocondrial en hígado y corazón de ratas alimentadas con distintas fuentes grasas (aceite de oliva virgen, refinado y maíz). Universidad de Granada.

Doctorando: Carlos de Teresa Galván

Codirector/es: Magdalena López Frías

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 01/01/1995

Título: Efecto del tipo de grasa de la dieta (aceite de oliva virgen y aceite de girasol) sobre la capacidad aeróbica y el metabolismo oxidativo celular

Doctorando: José Luis Quiles Morales.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias Biológicas

Fecha: 01/03/1995

Título: Efecto del grado de insaturación de la grasa dietética y/o calentamiento de la misma sobre peroxidación lipídica y funcionalidad mitocondrial

Doctorando: Modesta Casinello Sola.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1997

Título: Estudio químico y biológico de la capacidad antioxidativa del aceite de oliva virgen frente a otras fuentes grasas

Doctorando: Julio José Ochoa Herrera.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias Biológicas

Fecha: 1998

Título: Peroxidación lipídica y antioxidantes en niños nacidos a pretérmino sometidos a oxigenoterapia y a término.

Doctorando: Narcisa Palomino.

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 1998

Título: Efecto del tipo de grasa de la dieta sobre diversos aspectos del envejecimiento en mitocondrias libres y sinápticas de cerebros de ratas (deleciones del ADN mitocondrial)

Doctorando: María Dolores Murillo Fernández

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1998

Título: Efecto del *Phlebotium decumanum* sobre el daño oxidativo y la disfunción inmune provocados por el ejercicio físico extenuante.

Doctorando: Edgardo Molina Sotomayor

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2002

Título: Efecto de distintas fuentes grasas sobre el envejecimiento mitocondrial en músculo esquelético y cardíaco.
Doctorando: Estrella Martínez Velasco.
Universidad: Granada.
Fecha: 2003

Título: Efecto del tipo de grasa de la dieta (aceite de oliva y aceite de girasol) y la adición de coenzima Q10 sobre diversos aspectos del envejecimiento mitocondrial (deleciones del ADN mitocondrial) en hígado.
Doctorando: Susana Ibáñez Quiles
Universidad: Granada.
Año: 2004

Título: Evaluación del estrés oxidativo en fibrosis pulmonar inducida experimentalmente por talco: papel de la suplementación con alfa-tocoferol.
Doctorando: Francisco José Román Pérez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Medicina
Fecha: 2005

Título: Modulación por las distintas fuentes grasas de la dieta (aceites de oliva, girasol y pescado) de la apoptosis inducida por la adriamicina: papel de la mitocondria.
Doctorando: Purificación Gutiérrez Ríos
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia e Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos
Fecha: Enero de 2009.

Título: Marcadores de estrés oxidativo como herramienta para optimizar la intensidad del entrenamiento de nadadores en hipoxia frente a normoxia.
Doctorando: Silvana Nóbrega Gomes
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Deporte
Fecha: Junio de 2012.

Título: Marcadores sanguíneos de envejecimiento y de estrés oxidativo por práctica deportiva. Diferencias entre deportistas recreacionales y de élite.
Doctorando: Yahira Barranco Ruiz
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Deporte
Fecha: 30 noviembre de 2012.

Título: INFLAMACIÓN, ESTRÉS OXIDATIVO Y RENDIMIENTO DE JUDOKAS ESPAÑOLES DE ÉLITE
Nombre del doctorando: Cristina
Apellidos del doctorando: Casals Vázquez
Fecha de lectura: 01/07/2016
¿Es Doctorado Europeo o Internacional? SI
Nombre del Programa de Doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana
Nombre del Primer Director: Jesús Francisco
Apellidos del Primer Director: Rodríguez Huertas

Título: VALIDATION OF α -ACTIN AS A MARKER OF MUSCLE DAMAGE IN DIFFERENT SPORTS

Nombre del doctorando: Jerónimo
Apellidos del doctorando: Aragón Vela
Fecha de lectura: 01/07/2017
¿Es Doctorado Europeo o Internacional? SI
Nombre del Programa de Doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana
Nombre del Primer Director: Jesús Francisco
Apellidos del Primer Director: Rodríguez Huertas

TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS (TESIS DI LAUREA MAGISTRALE – ITALIA)

Título: “Valutazione del danno fetale da stress ossidativo”.

Autor: Chiara Poggi.

Departamento: Fisiologia Generale.

Universidad: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA. FACOLTA" DI FARMACIA. BOLOGNA. ITALIA

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad.

Fecha: 1999-2000.

Directores: Prof. Giorgio Aicardi y Prof. Jesús Francisco Rodríguez Huertas

Título: “Lo stress ossidativo nell’esercizio muscolare intenso”

Autor: Karin Modesti

Departamento: Fisiologia Generale.

Universidad: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA. FACOLTA" DI FARMACIA. BOLOGNA. ITALIA

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

Fecha: 1999-2000

Título: “Significato ergometrico del secondo punto di flesso della frequenza cardiaca in prove di sforzo incrementale (Test Conconi)”.

Autor: Natascia Plescia.

Departamento: Chimica Analitica.

Universidad: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA. FACOLTA" DI FARMACIA. BOLOGNA. ITALIA

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad.

Fecha: 2003-2004.

Directores: Prof. Stefano Girotti y Prof. Jesús Francisco Rodríguez Huertas

Título: Valutazione della funzione cardiaca tramite entropia approssimata in soggetti della terza età che praticano attività fisica

Autor: Matteo Ragni

Universidad: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA. FACOLTÁ DI SCIENZE MOTORIE. BOLOGNA. ITALIA

Fecha: Marzo, 2006

Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”

Directores: Dr. Salvatore Squatrito y Dr. Jesús Francisco Rodríguez Huertas

Título: Modulazione dei marcatori dell’invecchiamento da stress ossidativo indotto dalla pratica sportiva ricreazionale

Autor: Tiziana Solani

Universidad: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA. FACOLTA" DI SCIENZE MOTORIE. BOLOGNA. ITALIA

Fecha: Febrero, 2009

Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”

Directores: Sandro Stefanelli y Dr. Jesús Francisco Rodríguez Huertas

Título: “JUDO: Aspetti Fisiologici e Nutrizionali; Valutazione di atleti di valore internazionale”.

Autor: Silvia Battilani
Universidad: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA. FACOLTA' DI SCIENZE MOTORIE. BOLOGNA. ITALIA
Fecha: Julio de 2010
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
Directores: Dr. Pierluigi Biagi, Dra. Raquel Escobar Molina y Dr. Jesús Francisco Rodríguez Huertas

DIRECCIÓN DE: INVESTIGACIÓN TUTELADA – SUFICIENCIA INVESTIGADORA - DIPLOMA ESTUDIOS DE AVANZADOS

Título:
Programa: (24 ECTS) "Nutrición Humana"
Autor: Daymy Pineda Alonso
Universidad: Granada
Curso: 2001-2002
Calificación: Sobresaliente

Título: Valoración del estrés oxidativo y sus repercusiones en eritrocitos de recién nacidos a término y pretérmino
Programa: (24 ECTS) "Nutrición Humana"
Autor: Rafael Robles
Universidad: Granada
Curso: 2001-2002
Calificación: Sobresaliente

Título: Modulación de los mecanismos apoptóticos celulares por el estrés oxidativo inducido por el grado de instauración de los ácidos grasos de las membranas celulares: papel de la mitocondria
Programa: (24 ECTS) "Nutrición Humana"
Autor: Yolanda Martín Vargas
Universidad: Granada
Curso: 2001-2002
Calificación: Sobresaliente

Título: Deporte y estrés oxidativo: evaluación del efecto antioxidante del Phlebodium decumanum o exply 37 en situaciones de estrés oxidativo dependientes de la práctica deportiva agotadora
Programa de doctorado: (24 ECTS) "Nutrición Humana"
Autor: Eduardo de Araujo Nepocuceno
Universidad: Granada
Curso: 2001-2002
Calificación: Sobresaliente

Título: Modulación de los mecanismos apoptóticos celulares por el estrés oxidativo inducido por el grado de instauración de los ácidos grasos de las membranas celulares: papel de la mitocondria
Programa: (24 ECTS) "Nutrición Humana"
Autor: Hisashi Isoe
Universidad: Granada
Curso: 2003-2004
Calificación: Sobresaliente

DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MASTER

Autor: Purificación Gutiérrez Ríos
Denominación del título: Diploma de Estudios Avanzados (DEA)

Programa de Doctorado: Nutrición y Metabolismo
Universidad y Centro de obtención del DEA: Universidad de Granada
Fecha de obtención del DEA: Septiembre 2006

Yahira

Título: Evaluación fisiológica de judocas de élite de la categoría Sub 20
Máster: "Nutrición Humana" mención Calidad MEC 2005
Autor: Silvia Rosillo San Juan
Universidad: Granada
Calificación: Sobresaliente
Curso: Septiembre de 2010

Título: Estrés oxidativo inducido por el entrenamiento de natación con misma carga e intensidad llevado a cabo en situaciones de normoxia e hipoxia.
Máster: Últimos Avances en Bioquímica y Fisiología del Ejercicio
Autor: Silvana Nobrega Gomes
Universidad: Granada
Calificación: Sobresaliente
Curso: Septiembre de 2010

Título: Acute exposure to moderate altitude prevents oxidative stress in swimmers by plasmatic antioxidant mobilization.
Máster: Últimos Avances en Bioquímica y Fisiología del Ejercicio
Autor: Cristina Casals
Universidad: Granada
Calificación: Sobresaliente
Curso: Septiembre de 2011

Título: Evaluación antropométrica de judocas de élite y valoración del estrés oxidativo durante una prueba de esfuerzo máxima.
Máster: Últimos Avances en Bioquímica y Fisiología del Ejercicio
Autor: Silvia Rosillo
Universidad: Granada
Calificación: Sobresaliente
Curso: Septiembre de 2012

Título: Alfa-Actina como marcador de daño sarcomérico muscular en pruebas de esfuerzo submáximas.
Máster: Últimos Avances en Bioquímica y Fisiología del Ejercicio
Autor: Jerónimo Aragón Vela
Universidad: Granada
Calificación: Sobresaliente
Curso: Septiembre de 2012

Título: La suplementación de antioxidantes en deportistas puede interferir negativamente en los mecanismos defensa antioxidantes.
Máster: Nutrición Humana" mención Calidad MEC 2005
Autor: Jerónimo Aragón Vela
Universidad: Granada
Calificación: Sobresaliente
Curso: Septiembre de 2014

Mª José

Título del TFM: **Efecto del entrenamiento mixto HIT/HVI sobre la formación de supercomplejos mitocondriales**
Master: **Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte**
Autor (nombre completo del alumno): **Darío Antonio Parejo López**
Fecha defensa tribunal: **23/09/2016**

Título del TFM: **ANÁLISIS DE INGESTA NUTRICIONAL EN CICLISTAS PROFESIONALES DURANTE LA VUELTA CICLISTA A ESPAÑA Y COMPARATIVA CON SUS DIETAS DE ENTRENAMIENTO**

Master: **Máster Universitario en Nutrición Humana**

Autor (nombre completo del alumno): **Manuel Sola Arjona**

Fecha defensa tribunal: **23/09/2016**

Título del TFM: **AJUSTE DE LA DOSIS ÓPTIMA DE HIDROXITIRO SOL PARA MAXIMIZAR EL RENDIMIENTO Y LA PÉRDIDA DE PESO EN RATAS WISTAR**

Master: **Máster Universitario en Nutrición Humana**

Autor (nombre completo del alumno): **Antonio Manuel Márquez Morales**

Fecha defensa tribunal: **27/06/2016**

Título del TFM: **Efectos de la Actividad Física en el Cáncer Colorrectal.**

Master: **Máster Universitario en Nutrición Humana**

Autor (nombre completo del alumno): **Andrea Rodríguez Carrillo**

Fecha defensa tribunal: **21/09/2017**

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES

Título del Comité: Medicina Anti Envejecimiento
Entidad de la que depende: Sociedad Española de Medicina Antienviejecimiento y Longevidad
Tema: Comité científico
Fecha: desde 2002

Título del Comité: Comité Científico
Entidad de la que depende: Sociedad Española de Medicina Antienviejecimiento y Longevidad
Tema: I Congreso de la Sociedad Española de Medicina Anti-envejecimiento y Longevidad.
Fecha: Sevilla, del 29 al 30 de 2002

Título del Comité: Comité Científico
Entidad de la que depende: Sociedad Española de Medicina Antienviejecimiento y Longevidad
Tema: II Congreso de la Sociedad Española de Medicina Anti-envejecimiento y Longevidad.
Fecha: Madrid, del 9 al 11 de mayo de 2003

Título del Comité: Comité Científico
Entidad de la que depende: Sociedad Española de Medicina Antienviejecimiento y Longevidad
Tema: III Congreso de la Sociedad Española de Medicina Anti-envejecimiento y Longevidad.
Fecha: Valencia, del 5 al 7 de noviembre de 2004

Título del Comité: Comité Científico
Entidad de la que depende: Sociedad Española de Medicina Antienviejecimiento y Longevidad
Tema: VI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Anti-envejecimiento y Longevidad.
Fecha: Sevilla, del 24 al 27 de noviembre de 2005

Título del Comité: Comité Organizador (Presidente)
Entidad de la que depende: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tema: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.
Fecha: Granada, del 24 al 26 de septiembre de 2014

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Impacto Fisiológico de los Deportes de Alta Montaña.
Ámbito: Nacional
Organizadores: Universidad de Granada
Tipo de actividad: VIII CURSOS DE VERANO EN SIERRA NEVADA
Fecha: 16 Julio – 20 Julio de 2001

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título: Evaluación y Efectos Fisiológicos del Entrenamiento en Altura: Natación
Ámbito: Nacional
Organizadores: Universidad de Granada
Tipo de actividad: IX CURSOS DE VERANO EN SIERRA NEVADA
Fecha: 15 Julio – 19 Julio de 2002

Título: Evaluación y Efectos Fisiológicos del Entrenamiento en Altura: Doping Genético
Ámbito: Nacional
Organizadores: Universidad de Granada
Tipo de actividad: X CURSOS DE VERANO EN SIERRA NEVADA
Fecha: 21 Julio – 25 Julio de 2003

Título: "El Deporte: una actividad física sostenible y saludable"
Ámbito: Nacional
Organizadores: Vicerrectorado de Calidad Ambiental Bienestar y Deporte de la UGR, Facultad de Ciencias, y FCCAFD
Tipo de actividad: Seminario
Fecha: abril, 2010

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Grupo de Investigación: "Impacto fisiológico de los Radicales Libres: Estrés Oxidativo. Grupo CTS454
Tipo de actividad: Creación y Dirección de Grupos de Investigación de la Junta de Andalucía
Fecha: desde 2002

Título del Comité: Comité Evaluador
Entidad de la que depende: Ministero dell'Instruzione dell'Università e della Ricerca (ITALIA)
Tema: Evaluador de Proyectos de Investigación.
Fecha: desde 2003

Título del Comité: Comité Evaluador
Entidad de la que depende: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. Ministerio de Educación y Ciencia (ESPAÑA)
Tema: Evaluación de la Calidad y Acreditación.
Fecha: desde 2009

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

EQUIPO	FECHA:	CLAVE:
EQUIPO: Cromatógrafo de Gases.	FECHA: desde 1989	CLAVE: R, UA.
EQUIPO: Espectrofotometría UV/V	FECHA: desde 1983	CLAVE: UA.
EQUIPO: Fluorimetría.	FECHA: desde 1990	CLAVE: UA.
EQUIPO: HPLC.	FECHA: desde 1990	CLAVE: R, UA.
EQUIPO: Ultracentrífuga.	FECHA: desde 1988	CLAVE: UA.
EQUIPO: Electroforesis	FECHA: desde 1990	CLAVE: UA.
EQUIPO: Cabina de flujo laminar.	FECHA: desde 1992	CLAVE: UA.
LINEAS CELULARES	FECHA: desde 1995	CLAVE: UA.
EQUIPO: Resonancia Spin Electronica	FECHA: 1996/1998	CLAVE: UO
EQUIPO: GC\MS	FECHA: desde 1998	CLAVE: UO
EQUIPO: RT-PCR	FECHA: desde 2004	CLAVE: UO
EQUIPO: Western blot	FECHA: desde 2000	CLAVE: UA

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

- a) Secretario ejecutivo de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF) desde septiembre de 2018.
- b) Miembro y Responsable del Grupo de Investigación: "Impacto fisiológico de los Radicales Libres: Estrés Oxidativo desde 2000 hasta la fecha. Grupo CTS454 reconocido por la Junta de Andalucía.
- d) Coordinador del Programa Erasmus-Sócrates:
 - a1.- Entre la Facultad de Farmacia y la Universidad de Bologna (Italia), desde 1998 hasta 2005.
 - a2.- Entre la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte y la Universidades de Bologna y de Roma, desde 2004
- e) Miembro de las siguientes Sociedades Científicas:
 - 1.- Miembro de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas desde 1986.
 - 2.- Miembro de la Sociedad Española de Radicales Libres.
 - 3.- Miembro de la Federación Española de Medicina del Deporte.
 - 4.- Miembro del Comité Científico de la Sociedad Española de Medicina Antienvejecimiento.
 - 5.- Miembro del Comité Científico de la Revista Andaluza de Medicina del Deporte.
- f) Reviewer de revistas internacionales:
 - 1.- Nutrition,
 - 2.- The Journal of Nutrition,
 - 3.- The British Journal of Nutrition,
 - 4.- The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness,
 - 5.- International journal for vitamin and nutrition research,

- 6.- Journal of the science of food and agriculture,
- 7.- Photochemistry and photobiology, Biochemical Pharmacology.
- 8.- Journal of Sports Sciences
- 9.- BMC Complementary and Alternative Medicine.
- 10.- Revista Andaluza de Medicina del Deporte

g) 13 Tesinas dirigidas

h) Dirección de Investigadores extranjeros con estancia en la Universidad de Granada a mi cargo:

- 1 Tema: Aspectos relacionados con la funcionalidad de membranas y composición lipídica de la fuente grasa dietaria
Investigador: Prof. Mauricio Battino Instituto de Bioquímica. Facultad de Medicina y Cirugía. Universidad de Ancona
Periodo de Estancia: Marzo-Julio
Año: 1991, 1992, 1993, 1994 y 1995
- 2 Tema: Metabolismo de lipoproteínas y membranas celulares
Investigador: Dra Renata Allea. Instituto de Bioquímica. Facultad de Medicina y Cirugía. Universidad de Ancona
Periodo de Estancia: Enero-Junio
Año: 1993
- 3 Tema: Aplicaciones de la bioluminiscencia al estudio de enzimas antioxidantes citosólicas
Investigador: Prof. Stefano Girotti Departamento de Química Analítica. Facultad de Farmacia. Universidad de Bologna
Periodo de Estancia: Marzo Junio
Año: 1994
- 4 Tema: Estrés oxidativo en deportistas
Investigador: Mida Mikelotti. Facultad de Farmacia. Universidad de Bologna. Italia.
Periodo de Estancia: Seis meses
- 5 Tema: Estrés oxidativo en deportistas
Investigador: Karin Modesti. Facultad de Farmacia. Universidad de Bologna. Italia.
Periodo de Estancia: Seis meses
- 6 Tema: Estrés oxidativo en prematuros
Investigador: Barbara Destefi. Facultad de Farmacia. Universidad de Bologna. Italia.
Periodo de Estancia: Seis meses
- 7 Tema: Estrés oxidativo en prematuros
Investigador: Daymy Pineda Alonso. Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos. Universidad de La Habana (Cuba).
Periodo de Estancia: 2000-2003

h) Otros méritos:

- g.1) Alumno Interno del Departamento de Fisiología de la Universidad de Granada durante los cursos: 1981-82, 1982-83 y 1983-84.
- g.2) Miembro del Grupo de Investigación: "Fisiología digestiva y nutrición", desde el curso académico 1989-90 hasta 2000
- g.3) Miembro de la Comisión docente del departamento de fisiología de la Universidad de Granada, durante el curso 1990-91.

i) Diseño y mantenimiento de las siguientes páginas web con ayudas pedagógicas de tres de las asignaturas que imparto en la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte:

- 1.- Fisiología Humana: http://www.ugr.es/~jhuertas/fh_principal.html
- 2.- Fisiología del Ejercicio: http://www.ugr.es/~jhuertas/fe_principal.html
- 3.- Evaluación Fisiológica del Deportista de Alto Nivel: <http://www.ugr.es/~jhuertas/EvaluacionFisiologica/Curso.htm>

j) Curso de Supervisor de instalaciones radioactivas (2002)