



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: Díaz Castro, Javier

Fecha: Granada, 09 de Agosto de 2019

Apellidos: DIAZ CASTRO
DNI: 74691669-C

Fecha de nacimiento : 22/04/1980

Nombre: JAVIER
Sexo: H

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Granada
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Farmacia
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Fisiología
Dirección postal: Campus Universitario de Cartuja. 18071- Granada

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958241000. Ext 20303; 958243884

Fax: 958248959

Correo electrónico: javierdc@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 320608 320607 330909

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 2012

Número de Registro Personal: 7469166935A0504

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.

- Estudio de la estabilidad del DNA en diversas situaciones fisiológicas y patológicas.
- Metabolismo mineral en situación de anemia ferropénica nutricional.
- Efecto de la leche de cabra sobre el metabolismo de macro y micronutrientes y sus interacciones en diversas situaciones patológicas.
- Estudio del remodelado óseo en diversas situaciones fisiológicas y patológicas.
- Estrés oxidativo en parto, gestación y ejercicio físico.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIATURA EN FARMACIA	F. FARMACIA. UNIV. GRANADA	2003
MASTER EN NUTRICIÓN HUMANA	F. FARMACIA. UNIV. GRANADA	2007

Doctorado	Centro	Fecha
DOCTOR EUROPEUS	F. FARMACIA. UNIV. GRANADA	2007

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario de iniciación	F. Farmacia. Univ. Granada	2001-2002
Becario de apoyo técnico	F. Farmacia. Univ. Granada	2002-2003
Becario del plan Nacional FPU	F. Farmacia. Univ. Granada	2004-2008
Beca puente de la Universidad de Granada	F. Farmacia. Univ. Granada	2008
Contratado Postdoctoral	King's College, University of London	2009-2011
Profesor Sustituto Interino	F. Farmacia. Univ. Granada	2011
Profesor Ayudante Doctor	F. Farmacia. Univ. Granada	2011
Profesor Contratado Doctor	F. Farmacia. Univ. Granada	2012
Profesor Titular de Universidad	F. Farmacia. Univ. Granada	2012

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C2	C1	C2

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Grupo de Investigación: "Alimentación, Nutrición y Absorción"

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/90 hasta: continúa

Cuantía de la subvención: 304.791 €

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Influencia de la grasa de las leches de cabra y vaca, enriquecidas o no en calcio, sobre la biodisponibilidad de minerales en el tratamiento y prevención de la anemia ferropénica nutricional.

Entidad financiadora: DGICYT (AGL2000-1501)

Entidades de apoyo: Puleva S.A.

Duración, desde: 28/12/2000 hasta: 28/12/2003

Cuantía de la subvención: 39.042 €

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estudio en mujeres del efecto del consumo de leche de cabra sobre el perfil lipídico y sobre la incidencia y evolución de osteoporosis. Evaluación en ratas de su posible efecto antioxidante.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Ref. 30PP006400)

Entidades de apoyo:

Duración, desde: 01/03/2004 hasta: 01/03/2005

Cuantía de la subvención: 3.000 €

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estudio en ratas anémicas o no del efecto antioxidante derivado del consumo en la dieta de leche de cabra.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Ref. 30PP004400)

Entidades de apoyo:

Duración, desde: 31/03/ 2005 hasta: 31/03 / 2006

Cuantía de la subvención: 3.000€

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Efecto del consumo habitual de leche de cabra sobre el estrés oxidativo, daño celular y desmineralización ósea provocados por la deficiencia o sobrecarga de hierro.

Entidad financiadora: DiGICYT (Ref. AGL2006-02301/ALI)

Entidades de apoyo: Leches de Galicia S.A., Lactalis y Puleva Biotech S.A.

Duración, desde: 01/01/ 2007 hasta: 31/12/ 2009

Cuantía de la subvención: 52.635 €

Investigador responsable: Margarita Sánchez Campos

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Role of Dcytb in dietary iron absorption.

Entidad financiadora: Biotechnology and Biological Sciences Research Council U.K. (Ref. BB/F003056/1)

Entidades participantes: King's College of London, Birmingham University.

Duración, desde: 01/05/2008 hasta: 30/06/2011

Cuantía de la subvención: £ 379.430

Investigador responsable: Andrew T. Mckie

Número de investigadores participantes: 11

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Efecto de la leche de cabra suplementada en ácido fólico sobre la estabilidad del material genético y estado oxidativo en situación de deficiencia o sobrecarga de hierro.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Ref. 30.B7.87.1101)

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

Cuantía de la subvención: 2.000 €

Investigador responsable: M^a Inmaculada López Aliaga

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estudio multidisciplinar de la suplementación materna durante la lactancia con una dosis elevada de DHA sobre el desarrollo del recién nacido prematuro en su primer año de vida.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Ref. AGL2011-24014)

Duración, desde: 01/08/2011 hasta: 31/12/2013

Cuantía de la subvención: 105.000

€

Investigador responsable: Julio José Ochoa Herrera

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Valoración del estado oxidativo/antioxidante y del riesgo de enfermedad cardiovascular tras un tratamiento prolongado con hierro. Efecto del suplemento con ácido fólico (Ref. GREIB PT_2011_10)

Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional Granada Research of Excellence Initiative on BioHealth (GREIB).

Duración, desde: 01/08/2011 hasta: 31/12/2011

Cuantía de la subvención: 10.000 €

Investigador responsable: M^a Inmaculada López Aliaga

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estudio en pacientes coronarios de los efectos de un programa de rehabilitación cardíaca junto a la modificación de los hábitos de vida (Ref. GREIB PT_2011_11).

Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional Granada Research of Excellence Initiative on BioHealth (GREIB).

Duración, desde: 01/08/2011 hasta: 31/12/2011

Cuantía de la subvención: 10.000 €

Investigador responsable: Magdalena López Frías

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Efecto de la suplementación con ácido fólico en productos fermentados de leche de cabra sobre el estado oxidativo, estabilidad del material genético y expresión génica durante la recuperación de la ferrodeficiencia.

Entidad financiadora: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía (Ref. P11-AGR-7648).

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014

Cuantía de la subvención: 146680 €

Investigador responsable: M^a Inmaculada López Aliaga

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estudio del efecto de una suplementación materna con DHA durante la gestación sobre el transporte y metabolismo del hierro a nivel placentario.

Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional BIOTIC (Ref. mP_BS_9).

Duración, desde: 01/05/2014 hasta: 31/12/2014

Cuantía de la subvención: 3000 €

Investigador responsable: Javier Díaz Castro

Número de investigadores participantes: 6

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

Título del proyecto: Efecto de dos derivados lácteos fermentados sobre la funcionalidad del tejido adiposo y músculo esquelético tras la recuperación de la ferodeficiencia.

Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional BIOTIC (Ref. BS26-2015).

Duración, desde: 01/05/2015 hasta: 31/12/2015 Cuantía de la subvención: 4500 €

Investigador responsable: Javier Díaz Castro y Silvia Hijano Fernández

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Administración de calostro orofaríngeo a recién nacidos prematuros de muy bajo peso. Consecuencias inmunológicas.

Entidad financiadora: Fundación Pública Andaluza Progreso Y Salud (Ref. PI-0374-2014).

Duración, desde: 01/03/2015 hasta: 31/02/2017 Cuantía de la subvención: 29.664,41 €

Investigador responsable: Maria Belén Sanchez Martínez

Número de investigadores participantes: 15

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Carreras-Sanchez, Olimpia; Ojeda-Murillo, Maria Luisa; Nogales-Bueno, Fátima; Diaz-Castro, Javier; Murillo Taravillo, M^a Luisa

Título: Uso del selenito sódico para elaborar un suplemento nutricional, una bebida o un medicamento para reparar el daño en el DNA provocado por el exceso de consumo de alcohol agudo.

N. de solicitud: ES 2664444 A1

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 19/04/2018

Entidad titular: Universidad de Sevilla

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Participación en Contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones

(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Valoración del suplemento diario de ácido fólico en biomarcadores de salud cardiovascular en animales de experimentación.

Tipo de contrato: Análisis

Empresa/Administración financiadora: Cen Biotronik, S.A.

Entidades participantes: Cen Biotronik, Universidad de Granada

Duración, desde: 01/04/2011 hasta: 31/12/2011

Investigador responsable: M^a José Muñoz Alférez

Número de investigadores participantes: 6

Precio total del proyecto: 1500 €

Título del contrato/proyecto: Influence of a short and long term supplementation with ubiquinol on diverse aspects related to the physical activity.

Tipo de contrato: Proyecto de Investigación

Empresa/Administración financiadora: Kaneka Corporation.

Entidades participantes: Kaneka Corporation, Universidad de Granada

Duración, desde: 01/04/2013 hasta: 31/12/2013

Investigador responsable: Julio J. Ochoa Herrera

Número de investigadores participantes: 8

Precio total del proyecto: 65000 €

Título del contrato/proyecto: Effects of different ingredients on the modulation of healthy linear growth in an animal model of growth retard.

Tipo de contrato: Proyecto de Investigación

Empresa/Administración financiadora: Abbott Laboratories, S.A. (Ref. 4402)

Entidades participantes: Abbott Laboratories, Fundación Universidad de Granada-Empresa

Duración, desde: 01/04/2017 hasta: 31/11/2017

Investigador responsable: Javier Díaz Castro

Número de investigadores participantes: 6

Precio total del proyecto: 66.669 €

Título del contrato/proyecto: Effect of different ingredients on the muscle homeostasis, function and recovery in an experimental model of growth retard.

Tipo de contrato: Proyecto de Investigación

Empresa/Administración financiadora: Abbott Laboratories, S.A. (Ref. 3947)

Entidades participantes: Abbott Laboratories, Oficina de Transferencia de los Resultados de Investigación de la Universidad de Granada

Duración, desde: 01/03/2018 hasta: 31/08/2018

Investigador responsable: Javier Díaz Castro

Número de investigadores participantes: 2

Precio total del proyecto: 40.559 €

Título del contrato/proyecto: Influence of ingredients on bone turnover during growing period

Tipo de contrato: Proyecto de Investigación

Empresa/Administración financiadora: Abbott Laboratories, S.A. (Ref. 3980)

Entidades participantes: Abbott Laboratories, Oficina de Transferencia de los Resultados de Investigación de la Universidad de Granada

Duración, desde: 01/05/2018 hasta: 31/12/2018

Investigador responsable: Javier Díaz Castro

Número de investigadores participantes: 6

Precio total del proyecto: 51.187 €

Participación en Proyectos de Innovación Docente financiados en Convocatorias públicas

Título del proyecto: Fisiopatología: autoaprendizaje y autoevaluación informatizada
Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada (Ref: 060130)
Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 01/01/2009 Cuantía de la subvención: 3500 €
Investigador responsable: M^a José Muñoz Alférez
Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Plan de Acción Tutorial de la Facultad de Farmacia de Granada.
Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada
Duración, desde: 01/10/2008 hasta: 01/10/2012 Cuantía de la subvención: 3000 €
Investigador responsable: M^a José Muñoz Alférez
Número de investigadores participantes: 120

Título del proyecto: Aplicación de técnicas de información y comunicación (TICs) a la enseñanza práctica de Fisiología Celular y Humana en la licenciatura de Farmacia.
Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada (Ref: 08-141)
Duración, desde: 15/01/2009 hasta: 15/01/2010 Cuantía de la subvención: 3176 €
Investigador responsable: Inmaculada López Aliaga
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Equipo docente multidisciplinar de la Facultad de Farmacia
Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada
Duración, desde: 01/09/2010 hasta: 01/09/2011 Cuantía de la subvención: 3500 €
Investigador responsable: Fermín Sánchez de Medina Contreras
Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: Trivial Pursuit de Fisiología: herramienta multimedia como método de aprendizaje y evaluación.
Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada (Ref: 09-124)
Duración, desde: 31/12/2009 hasta: 01/01/2011 Cuantía de la subvención: 6000 €
Investigador responsable: M^a José Muñoz Alférez
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Curso de iniciación y formación en prácticas docentes de Fisiopatología.
Entidad financiadora: Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad
Duración, desde: 30/03/ 2011 hasta: 30/06/2011 Cuantía de la subvención: 600 €
Investigador responsable: M^a José Muñoz Alférez
Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Plan de información, apoyo y orientación en la Facultad de Farmacia: TUTORGRA2.
Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada (Ref. 11-10).
Duración, desde: 27/10/ 2011 hasta: 01/01/2013 Cuantía de la subvención: 1800 €
Investigador responsable: M^a José Muñoz Alférez
Número de investigadores participantes: 55

Participación en Proyectos de Innovación Docente financiados en Convocatorias públicas

Título del proyecto: Curso de iniciación y formación en prácticas docentes de Fisiopatología.

Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada. II Convocatoria para la realización de actividades de formación docente en Centros, Titulaciones y Departamentos del Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad.

Duración, desde: 01/09/ 2011

hasta: 01/09/2012

Cuantía de la subvención: 1000 €

Investigador responsable: M^a José Muñoz Alférez

Número de investigadores participantes: 28

Título del proyecto: Equipo docente multidisciplinar de la Facultad de Farmacia

Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada

Duración, desde: 01/09/2011

hasta: 01/09/2012

Cuantía de la subvención: 3000 €

Investigador responsable: Fermín Sánchez de Medina Contreras

Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: Titulación conjunta de Grado en Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada (Ref. 12-132).

Duración, desde: 25/09/ 2012

hasta: 25/09/2013

Cuantía de la subvención: 3000 €

Investigador responsable: Manuel Olalla Herrera

Número de investigadores participantes: 28

Título del proyecto: Competech: talleres multimedia de estrategias para adquirir competencias transversales con alumnos de grado y posgrado (Ref. 13-02).

Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada.

Duración, desde: Septiembre 2013

hasta: Septiembre 2015

Cuantía de la subvención: 1870 €

Investigador responsable: Javier Díaz Castro

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Appicate y aprueba: desarrollo de una aplicación móvil para la mejora del estudio de asignaturas de grado y posgrado (Ref. 16-28).

Entidad financiadora: Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva. Universidad de Granada.

Duración, desde: Enero 2017

hasta: Enero 2019

Cuantía de la subvención: 1000 €

Investigador responsable: Javier Díaz Castro

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: INTEGRA-2: Creación de material didáctico adaptado a estudiantes con necesidades docentes visuales y auditivas especiales (Ref. 250).

Entidad financiadora: Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva. Universidad de Granada.

Duración, desde: Septiembre 2018

hasta: Diciembre 2018

Cuantía de la subvención: 0 €

Investigador responsable: Jorge Moreno Fernández

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Aprendizaje cooperativo basado en project management mediante simulación de congresos científicos (Ref. 348).

Entidad financiadora: Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva. Universidad de Granada.

Duración, desde: Enero 2019

hasta: Diciembre 2020

Cuantía de la subvención: 500 €

Investigador responsable: Javier Díaz Castro

Número de investigadores participantes: 5

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): Alférez, M.J.M., López Aliaga, I., Nestares, T., **Díaz-Castro, J.**, Barrionuevo, M., Ros P.B. and Campos, M.S.

Título: Dietary goat milk improves iron bioavailability in rats with induced ferropenic anaemia in comparison to cow milk.

Referencia revista/libro: International Dairy Journal, **ISSN: 0958-6946**

Clave: A Volumen: 16

Páginas, inicial: 813

final: 821

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

doi: **10.1002/j.idairyj.2005.08.006**

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz Castro**

Título: Efecto de la leche de cabra o vaca, enriquecida o no en calcio, sobre la biodisponibilidad de hierro, calcio, fósforo y magnesio en situación de anemia ferropénica nutricional.

Referencia revista/libro: libro, **ISBN: 978-84-338-4289-3**

Clave: L Volumen: 1

Páginas, inicial: 1

final: 314

Fecha: 2007

Editorial (si libro): Universidad de Granada

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Campos, M.S., Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M., Nestares, T., **Díaz-Castro, J.**, Ros P.B., Ortega, E., and López Aliaga, I.

Título: Consumption of caprine milk improves metabolism of calcium and phosphorus in rats with nutritional ferropenic anemia

Referencia revista/libro: International Dairy Journal **ISSN: 0958-6946**

Clave: A Volumen: 17 (4)

Páginas, inicial: 412

final: 419

Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

doi: **10.1002/j.idairyj.2006.04.006**

Autores (p.o. de firma): Nestares, T., **Díaz-Castro, J.**, Alférez, M.J.M., López Aliaga, I., Barrionuevo, M., and Campos, M.S

Título: Calcium-enriched goat milk, in comparison with similarly enriched cow milk, favours magnesium bioavailability in rats with nutritional ferropenic anaemia

Referencia revista/libro: Journal of the Science of Food and Agriculture, **ISSN: 0022-5142**

Clave: A Volumen: 88

Páginas, inicial: 319

final: 327

Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

doi: **10.1002/jsfa.3092**

Autores (p.o. de firma): Nestares, T., Barrionuevo, M., **Díaz-Castro, J.**, López Aliaga, I., Alférez, M.J.M., and Campos, M.S

Título: Calcium-enriched goats' milk aids recovery of iron status better than calcium-enriched cows' milk in rats with nutritional anaemia.

Referencia revista/libro: Journal Dairy Research, **ISSN: 0022-0299**

Clave: A Volumen: 75

Páginas, inicial: 153

final: 159

Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

doi: **10.1017/S0022029908003178**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro, J.**, Alférez, M.J.M., López-Aliaga, I., Nestares, T., Granados, S., Barrionuevo, M. and Campos, M.S.

Título: Influence of nutritional iron deficiency anaemia on DNA stability and antioxidant status in rats

Referencia revista/libro: Nutrition, **ISSN: 0899-9007**

Clave: A Volumen: 24

Páginas, inicial: 1167

final: 1173

Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

doi: 10.1016/j.nut.2008.05.012

Autores (p.o. de firma): López-Aliaga, I., **Díaz-Castro, J.**, Nestares, T., Alférez, M. J. M. and Campos, M.S.

Título: Calcium-supplemented goat milk does not interfere with iron absorption in rats with induced anaemia by dietary iron depletion

Referencia revista/libro: Food Chemistry, **ISSN: 0308-8146**

Clave: A Volumen: 113

Páginas, inicial: 839

final: 841

Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

doi: 10.1016/j.foodchem.2008.03.019

Autores (p.o. de firma): Laura Sanz Ceballos, Eva Ramos Morales, Gloria de la Torre Adarve, **Javier Díaz-Castro**, Luís Pérez Martínez, M^a Remedios Sanz Sampelayo

Título: Composition of goat and cow milk produced under similar conditions and analyzed by identical methodology

Referencia revista/libro: Journal of Food Composition and Analysis, **ISSN: 0889-1575**

Clave: A Volumen: 22

Páginas, inicial: 322

final: 329

Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

doi: 10.1016/j.jfca.2008.10.020

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro, J.**, Alférez, M.J.M., López-Aliaga, I., Nestares, T. and Campos, M.S.

Título: Effects of calcium-supplemented goat or cow milk on zinc status in rats with nutritional ferroperenic anaemia

Referencia revista/libro: International Dairy Journal, **ISSN: 0958-6946**

Clave: A Volumen: 19

Páginas, inicial: 116

final: 121

Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

doi: 10.1016/j.idairyj.2008.07.010

Autores (p.o. de firma): Nestares, Teresa; de la Higuera L-F, Magdalena; **Díaz-Castro, Javier**; Campos S, Margarita and López-Frías, M

Título: Evaluating the effectiveness of a weight-loss programme for perimenopausal women

Referencia revista/libro: International Journal for Vitamin and Nutrition Research, **ISSN: 0300-9831**

Clave: A Volumen: 79(4)

Páginas, inicial: 212

final: 217

Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Suiza

doi: 10.1024/0300-9831.79.4.212

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): Tselepis C., Ford S.J., McKie A.T., Vogel W., Zoller H., Simpson R.J., **Díaz-Castro J.**, Iqbal T.H., Ward D.G.

Título: Characterisation of the transition metal binding properties of hepcidin.

Referencia revista/libro: Biochemical Journal, **ISSN: 0264-6021**

Clave: A Volumen: 427(2) Páginas, inicial: 289 final: 296

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

doi:10.1042/BJ20091521

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Silvia Hijano, María J. M. Alférez, Inmaculada López-Aliaga, Teresa Nestares, Magdalena López Frías, Margarita S. Campos

Título: Goat milk consumption protects DNA against damage induced by chronic iron overload in anemic rats

Referencia revista/libro: International Dairy Journal, **ISSN: 0958-6946**

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 495 final: 499

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

doi:10.1016/j.idairyj.2010.01.006

Autores (p.o. de firma): López-Aliaga, I.; **Díaz-Castro, J.**; Alférez, M.J.M.; Barrionuevo, M. and Campos, M.S.

Título: A review of the nutritional and health aspects of goat milk in cases of intestinal resection

Referencia revista/libro: Dairy Science and Technology, **ISSN: 1958-5586**

Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 611 final: 622

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: France

doi:10.1051/dst/dst2010028

Autores (p.o. de firma): Ramírez L-F, Mercedes; López-Frías, M; **Díaz-Castro, J.**; Nestares, T; López-Aliaga, I; Alférez, M.J.M. and Campos, M.S.

Título: Efecto de la anemia ferropénica nutricional sobre el contenido en hueso de Ca, P y Fe.

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica, **ISSN: 0004-2927**

Clave: A Volumen: 51(3) Páginas, inicial: 117 final: 123

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro, J.**; Alférez, M.J.M.; López-Aliaga, I; Ramírez L-F, Mercedes and Campos, M.S.

Título: Relación hepatosomática y depósito de hierro en hígado durante la instauración de anemia ferropénica nutricional.

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica, **ISSN: 0004-2927**

Clave: A Volumen: 51(3) Páginas, inicial: 501 final: 508

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro, J.**; Alférez, M.J.M.; López-Aliaga, I; Rodríguez-Ferrer, M. and Campos, M.S.

Título: Utilización nutritiva de fósforo en el transcurso de la anemia ferropénica nutricional.

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica, **ISSN: 0004-2927**

Clave: A Volumen: 51(3) Páginas, inicial: 249 final: 254

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): Alférez, M.J.M.; López-Aliaga, I.; **Díaz-Castro, J.**; Rodríguez-Ferrer, M. and Campos, M.S.

Título: Utilización nutritiva de hierro en el transcurso de la ferredoficiencia

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica, **ISSN: 0004-2927**

Clave: A Volumen: 51(3) Páginas, inicial: 243 final: 248 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): López-Aliaga, I.; Alférez, M.J.M.; **Díaz-Castro, J.**; Rodríguez-Ferrer, M. and Campos, M.S.

Título: Utilización nutritiva de magnesio durante el desarrollo de la anemia ferropénica nutricional.

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica, **ISSN: 0004-2927**

Clave: A Volumen: 51(3) Páginas, inicial: 517 final: 525 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Nestares, Teresa; López-Aliaga, Inmaculada; Alférez, María José; **Díaz-Castro, Javier**; Amat, M^a Angeles and Campos, M.S.

Título: Effect of synergic dietary calcium enrichment and induced ferropenic anaemia on antioxidant enzymes activity in rats.

Referencia revista/libro: Nutrition, **ISSN: 0899-9007**

Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 576 final: 581 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A. **doi:10.1016/j.nut.2010.03.009**

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro, J.**; Alférez, M.J.M.; López-Aliaga, I.; Nestares, T. and Campos, M.S.

Título: Effect of calcium-fortified milk-rich diets (either goat's or cow's milk) on copper bioavailability in iron-deficient anemia

Referencia revista/libro: Dairy Science and Technology, **ISSN: 1958-5586**

Clave: A Volumen: 91(2) Páginas, inicial: 203 final: 212 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Lugar de publicación: France **doi: 10.1007/s13594-011-0012-y**

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro, J.**, Ojeda Murillo, M.L.; Alférez, M.J.M.; López-Aliaga, I.; Nestares, T.; and Campos, M.S.

Título: Se bioavailability and glutathione peroxidase activity in iron deficient rats

Referencia revista/libro: Journal of Trace Element in Medicine and Biology, **ISSN: 0946-672X**

Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 42 final: 46 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Germany **doi:10.1016/j.jtemb.2010.12.005**

Autores (p.o. de firma): Alférez, M.J.M.; **Díaz-Castro, J.**; López-Aliaga, I.; Rodríguez-Ferrer, M and Campos, M.S.

Título: Development of nutritional iron deficiency in growing male rats: haematological parameters, iron bioavailability and oxidative defence.

Referencia revista/libro: British Journal of Nutrition, **ISSN: 0007-1145**

Clave: A Volumen: 105 Páginas, inicial: 517 final: 525 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. **doi: 10.1017/S0007114510004046**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Mercedes Ramírez López-Frías, Margarita S. Campos, Magdalena López-Frías, María JM Alférez, Teresa Nestares, Esperanza Ortega, Inmaculada López-Aliaga
Título: Goat milk during iron repletion improves bone turnover impaired by severe iron deficiency.
Referencia revista/libro: Journal of Dairy Science, **ISSN: 0022-0302**
Clave: A Volumen: 94 Páginas, inicial: 2752 final: 2761 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A. **doi:10.3168/jds.2010-4043**

Autores (p.o. de firma): Julio J. Ochoa, **Javier Díaz-Castro**, Naroa Kajarabille, Carmen García, Isabel M. Guisado, Carlos De Teresa, Rafael Guisado
Título: Melatonin supplementation ameliorates oxidative stress and inflammatory signaling induced by strenuous exercise in adult human males.
Referencia revista/libro: Journal of Pineal Research, **ISSN: 0742-3098**
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 373 final: 380 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A. **doi: 10.1111/j.1600-079X.2011.00899.x**

Autores (p.o. de firma): Nogales F., Ojeda M.L., Delgado M.J., Jotty K., **Díaz-Castro J.**, Murillo M.L., Carreras O.
Título: Effects of antioxidant supplementation on duodenal Se-Met absorption in ethanol-exposed rat offspring in vivo.
Referencia revista/libro: Journal of Reproduction and Development, **ISSN: 0916-8818**
Clave: A Volumen: 57(6) Páginas, inicial: 708 final: 714 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Japan **doi:10.1262/jrd.11-049K**

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro, J.**, Pérez-Sánchez, L.J.; Ramírez López-Frías, M.; López-Aliaga, I.; Nestares, T.; Alférez, M.J.M.; Ojeda M.L. and Campos, M.S.
Título: Influence of cow or goat milk consumption on antioxidant defence and lipid peroxidation during chronic iron repletion.
Referencia revista/libro: British Journal of Nutrition, **ISSN: 0007-1145**
Clave: A Volumen: 108 Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. **doi: 10.1017/S0007114511005204**

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Mercedes Ramírez L-F, Margarita S. Campos, Magdalena López-Frías, María JM Alférez, Teresa Nestares, Mª Luisa Ojeda, Inmaculada López-Aliaga
Título: Severe nutritional iron-deficiency anaemia has a negative effect on some bone turnover biomarkers in rats.
Referencia revista/libro: European Journal of Nutrition, **ISSN: 1436-6207**
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 241 final: 247 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania **doi: 10.1007/s00394-011-0212-5**

Autores (p.o. de firma): Barrero MJ, Ojeda ML, **Díaz Castro J.**, Nogales F, Murillo ML, Carreras O.
Título: The effects of ethanol upon hydric balance and arterial pressure in rats: Folic acid as a possible hypotensor.
Referencia revista/libro: Life Sciences, **ISSN: 0024-3205**
Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 337 final: 342 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A. **doi: 10.1016/j.lfs.2011.12.008**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro, J.**, Guisado, R.; Kajarabille, N.; García, C; Guisado, I.M.; De Teresa, C; Ochoa J.J.
Título: Coenzyme Q10 supplementation ameliorates inflammatory signaling and oxidative stress associated to strenuous exercise.

Referencia revista/libro: European Journal of Nutrition, **ISSN: 1436-6207**

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 791 final: 799

Fecha: 2012

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K.

doi: 10.1007/s00394-011-0257-5

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Rafael Guisado, Naroa Kajarabille, Carmen García, Isabel M. Guisado, Carlos de Teresa, Julio J. Ochoa

Título: *Phlebodium decumanum* is a natural supplement that ameliorates the oxidative stress and inflammatory signalling induced by strenuous exercise in adult humans.

Referencia revista/libro: European Journal of Applied Physiology, **ISSN: 1439-6319**

Clave: A Volumen: 112 Páginas, inicial: 3119 final: 3128

Fecha: 2012

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Switzerland

doi: 10.1007/s00421-011-2295-3

Autores (p.o. de firma): Neeta Patel, Patarabutr Masaratana, **Javier Díaz-Castro**, Oluyemisi Latunde-Dada, Aakafa Qureshi, Pamela Lockyer, Molly Jacob, Matthew Arno, Pavle Matak, Ragai Mitry, Robin Hughes, Anil Dhawan, Cam Patterson, Robert J. Simpson, and Andrew T. McKie

Título: BMPER is a negative regulator of hepcidin and is up-regulated in hypotransferrinemic mice.

Referencia revista/libro: The Journal of Biological Chemistry, **ISSN: 0021-9258**

Clave: A Volumen: 287(6) Páginas, inicial: 4099 final: 4106

Fecha: 2012

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

doi:10.1074/jbc.M111.310789

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, María JM Alférez, Inmaculada López-Aliaga, Teresa Nestares, Ana Sánchez Alcover and Margarita S Campos.

Título: Bile composition, plasma lipids and oxidative hepatic damage induced by calcium supplementation; effects of goat or cow milk consumption.

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Research, **ISSN: 0022-0299**

Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 246 final: 254

Fecha: 2013

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K.

doi: 10.1017/S0022029913000058

Autores (p.o. de firma): Yenela García, **Javier Díaz-Castro**.

Título: Advantages and disadvantages of the animal models v. in vitro studies in iron metabolism: a review.

Referencia revista/libro: Animal: An International Journal of Animal Bioscience, **ISSN: 1751-7311**

Clave: A Volumen: 7:10 Páginas, inicial: 1651 final: 1658

Fecha: 2013

Editorial (si libro): Lugar de publicación: France

doi: 10.1017/S1751731113001134

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): Yenela García, **Javier Díaz-Castro**, Inmaculada López-Aliaga, María J.M. Alférez, Aurora Ramos, Margarita S. Campos.

Título: Bioavailability of Fe, Cu and Zn and antioxidant defense in anemic rat supplemented with a mixture of heme/non heme Fe.

Referencia revista/libro: Journal of Food Nutrition and Research, **ISSN: 1336-8672**

Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 128 final: 138 Fecha: 2013

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Slovak Republic

Autores (p.o. de firma): Cristina Lisbona, **Javier Díaz-Castro**, María J.M. Alférez, Isabel M. Guisado, Rafael Guisado, Inmaculada López-Aliaga.

Título: Positive influence of a natural product as propolis on antioxidant status and lipid peroxidation in senescent rats.

Referencia revista/libro: Journal of Physiology and Biochemistry, **ISSN: 1138-7548**

Clave: A Volumen: 69(4) Páginas, inicial: 919 final: 925 Fecha: 2013

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Spain **doi: 10.1007/s13105-013-0270-7**

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Yenela García, Inmaculada López-Aliaga, María J.M. Alférez, Silvia Hijano, Aurora Ramos, Margarita S. Campos.

Título: Influence of several sources and amounts of iron on DNA, lipid and protein oxidative damage during anaemia recovery.

Referencia revista/libro: Biological Trace Element Research, **ISSN: 0163-4984**

Clave: A Volumen: 155 Páginas, inicial: 403 final: 410 Fecha: 2013

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A. **doi: 10.1007/s12011-013-9802-9**

Autores (p.o. de firma): Julio Ochoa, **Javier Díaz-Castro**, Peter Lambrechts.

Título: CoQ10 and Ubiquinol: novel, safe dietary supplementation for trained and untrained athletes.

Referencia revista/libro: Agro Food Industry Hi Tech, **ISSN: 1722-6996**

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 31 final: 34 Fecha: 2013

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): Naroa Kajarabille, **Javier Díaz-Castro**, Silvia Hijano, Magdalena López-Frías, Inmaculada López-Aliaga, Julio Ochoa.

Título: A new insight to bone turnover: role of ω -3 polyunsaturated fatty acids.

Referencia revista/libro: The Scientific World Journal, **ISSN: 1537-744X**

Clave: A Volumen: 2013 Páginas, inicial: 589641 final: 589657 Fecha: 2013

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A. **doi: 10.1155/2013/589641**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Ana Sánchez-Alcover, Silvia Hijano, María J. M. Alférez, Teresa Nestares, Miguel Moreno, Margarita S. Campos, Inmaculada López-Aliaga.

Título: Goat milk supplemented with folic acid protects cell biomolecules from oxidative stress-mediated damage after anaemia recovery in comparison with cow milk.

Referencia revista/libro: European Journal of Nutrition, **ISSN: 1436-6207**

Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial:1165 final:1175

Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

doi: **10.1007/s00394-013-0616-5**

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Mario Pulido, María J.M. Alférez, Julio Ochoa, Emilio Rivas, Silvia Hijano, Inmaculada López-Aliaga.

Título: Goat milk consumption modulates liver divalent metal transporter 1 (DMT1) expression and serum hepcidin during Fe repletion in Fe-deficiency anemia.

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Science, **ISSN: 0022-0302**

Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 147 final: 154

Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

doi: **10.3168/jds.2013-7250**

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Silvia Hijano, Mario Pulido-Moran, Naroa Kajarabille, Julio J. Ochoa.

Título: Influence of iron deficiency anaemia on bone metabolism.

Referencia revista/libro: Anemia: Prevalence, Risk Factors and Management Strategies, **ISBN: 978-1-63321-775-1**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 35 final: 48

Fecha: 2014

Editorial (si libro): Nova Publishers Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Mario Pulido-Moran, Silvia Hijano, Naroa Kajarabille, Julio J. Ochoa.

Título: Influence of iron deficiency anaemia and recovery on oxidative/antioxidant status.

Referencia revista/libro: Anemia: Prevalence, Risk Factors and Management Strategies, **ISBN: 978-1-63321-775-1; ISBN: 978-1-63321-794-2 (e-book)**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 19 final: 34

Fecha: 2014

Editorial (si libro): Nova Science Publishers Inc. Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Jesus Florido, Naroa Kajarabille, María Garrido-Sánchez, Carmen Padilla, Catalina de Paco, Luis Navarrete, Julio J. Ochoa.

Título: The timing of cord clamping and oxidative stress in term newborns.

Referencia revista/libro: Pediatrics, **Print ISSN: 0031-4005, Online: ISSN 1098-4275**

Clave: A Volumen: 134(2) Páginas, inicial: 257 final: 264

Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

doi: **10.1542/peds.2013-3798**

Autores (p.o. de firma): Magdalena López-Frías, Mar Gómez Martínez, Mercedes Ramírez López-Frías, Carlos De Teresa Galván, **Javier Díaz-Castro**, Teresa Nestares.

Título: Beneficio del seguimiento de un programa de rehabilitación cardíaca sobre algunos parámetros de la composición corporal.

Referencia revista/libro: Nutrición Hospitalaria, **ISSN: 0212-1611, EISSN: 1699-5198**

Clave: A Volumen: 30(6) Páginas, inicial: 1366

final: 1374

Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

doi: **10.3305/nh.2014.30.6.7897**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Silvia Hijano, Mario Pulido-Morán, Naroa Kajarabille, Julio J. Ochoa.

Título: Obesity: A Brief Approach to this New Pandemia.

Referencia revista/libro: Annals of Nutritional Disorders & Therapy

Clave: A Volumen: 1(2)

Páginas, inicial: 9

final: 18

Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): María J.M. Alférez, Emilio Rivas, **Javier Díaz-Castro**, Silvia Hijano, Teresa Nestares, Miguel Moreno, Margarita S. Campos, Jose A. Serrano-Reina, Inmaculada López-Aliaga.

Título: Folic acid supplemented goat milk has beneficial effects on hepatic physiology, haematological status and antioxidant defence during chronic Fe repletion.

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Research, **ISSN: 0022-0299**

Clave: A Volumen: 82(1)

Páginas, inicial: 86

final: 94

Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

doi: 10.1017/S0022029914000624

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Jesus Florido, Naroa Kajarabille, Sonia Prados, Catalina dePaco, Olga Ocon, Mario Pulido-Moran and Julio J. Ochoa

Título: A new approach to oxidative stress and inflammatory signaling during labour in healthy mothers and neonates.

Referencia revista/libro: Oxidative Medicine and Cellular Longevity, **ISSN: 1942-0900 (Print), ISSN: 1942-0994 (Online)**

Clave: A Volumen: ID 178536

Páginas, inicial: 1

final: 8

Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A.

doi: 10.1155/2015/178536

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro J**, Lisbona F, Moreno M, Alférez MJM, Campos MS, López-Aliaga I.

Título: Influence of goat milk on iron deficiency anemia recovery.

Referencia revista/libro: International Journal of Dairy Science & Processing, **ISSN: 2379-1578**

Clave: A Volumen: 2(1)

Páginas, inicial: 7

final: 11

Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): Hurtado J.A., Iznaola C., Peña M., Ruíz J, Peña-Quintana L., Kajarabille N., Rodriguez-Santana Y., Sanjurjo P., Aldámiz-Echevarría L, Ochoa, JJ., Lara-Villoslada F., Álvarez J., Andrade F., **Díaz-Castro J**, Exposito M., González S., Henriquez S., Hurtado J.A., Iznaola C., Lara M.C., López S., López-Frias M., Machín E., Malo J.A., Moltó L., Moreno J., Peña-Quintana L., Peña M., Prieo J.A., Ramírez O., Rodríguez C., Romero J., Ruíz J., Sebastián I., Soldado O., Valero A., Villanueva M.

Título: Effects of maternal omega-3 supplementation on fatty acids and on visual and cognitive development: a randomized trial.

Referencia revista/libro: Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, **ISSN: 0277-2116 (Print), ISSN: 1536-4801 (online)**

Clave: A Volumen:61

Páginas, inicial:472

final:480

Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A.

doi:10.1097/MPG.0000000000000864

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Naroa Kajarabille, Mario Pulido-Morán, Jorge Moreno-Fernández, Silvia Hijano, Julio J. Ochoa.

Título: Coenzyme Q10 and Ubiquinol: effects on oxidative stress and inflammation associated with strenuous exercise.

Referencia revista/libro: Coenzyme Q10: From Fact to Fiction, **ISBN: 978-1-63482-822-2, ISBN:978-1-63482-841-3(e-book)**

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 323 final: 335 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Nova Science Publishers Inc. Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M.L. Ojeda, R.M. Rua, F. Nogales, **J. Díaz-Castro**, M.L. Murillo, O. Carreras.

Título: The benefits of administering folic acid in order to combat the oxidative damage caused by binge drinking in adolescent rats.

Referencia revista/libro: Alcohol and Alcoholism, **ISSN: 0735-0414**

Clave: A Volumen: 2015 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. **doi: 10.1093/alcalc/aggv111**

Autores (p.o. de firma): Jose Antonio Serrano Reina, Teresa Nestares, M^a José Muñoz Alférez **Javier Díaz-Castro**, Inmaculada López-Aliaga.

Título: Eficacia de regeneración de la hemoglobina en la recuperación de la anemia ferropénica nutricional con dietas elaboradas a base de leche de cabra.

Referencia revista/libro: Nutrición Hospitalaria, **ISSN: 0212-1611**

Clave: A Volumen: 32(4) Páginas, inicial: 1813 final: 1819 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España **doi: 10.3305/nh.2015.32.4.9501**

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Jorge Moreno-Fernández, Silvia Hijano, Naroa Kajarabille, Mario Pulido-Moran, Gladys O. Latunde-Dada, Jose A. Hurtado, Manuela Peña, Luis Peña-Quintana, Federico Lara-Villoslada, Julio J. Ochoa.

Título: DHA supplementation: a nutritional strategy to improve prenatal Fe homeostasis and prevent birth outcomes related with Fe-deficiency.

Referencia revista/libro: Journal of Functional Foods, **ISSN: 1756-4646**

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 385 final: 393 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A. **doi:10.1016/j.jff.2015.09.051**

Autores (p.o. de firma): J. Moreno-Fernández, **J. Díaz-Castro**, M.J.M. Alférez, S. Hijano, T. Nestares and I. López-Aliaga.

Título: Assessment of genomic stability of folic acid supplemented goat or cow milk-based diets.

Referencia revista/libro: Proceedings of the Nutrition Society (2015), **ISSN: 0029-6651, EISSN: 1475-2719.**

Clave: A Volumen: 74 (OCE5) Páginas, inicial: E295 final: E295 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. **doi:10.1017/S0029665115003420**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, **Javier Díaz-Castro**, M^a José M. Alférez, Teresa Nestares, Julio J. Ochoa, Ana Sánchez-Alcover and Inmaculada López-Aliaga.

Título: Fermented goat milk consumption improves melatonin levels and influences positively antioxidant status during nutritional ferropenic anemia recovery.

Referencia revista/libro: Food & Function, **ISSN: 2042-6496, On line ISSN: 2042-650X**

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 834 final: 842 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. **doi:10.1039/C5FO01299F**

Autores (p.o. de firma): Alvaro Sarmiento, **Javier Diaz-Castro**, Mario Pulido-Moran, Naroa Kajarabille, Rafael Guisado and Julio J. Ochoa.

Título: Coenzyme Q10 Supplementation and Exercise in Healthy Humans: A Systematic Review.

Referencia revista/libro: Current Drug Metabolism, **ISSN (Print): 1389-2002, ISSN (Online): 1875-5453**

Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 345 final: 358 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: **doi:10.2174/1389200216666151103115654**

Autores (p.o. de firma): J. Moreno-Fernández, **J. Díaz-Castro**, M. J. M. Alférez, S. Hijano, T. Nestares and I. López-Aliaga.

Título: Production and chemical composition of two dehydrated fermented dairy products based on cow or goat milk.

Referencia revista/libro: Journal of Dairy Research, **ISSN: 0022-0299, EISSN: 1469-7629.**

Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 81 final: 88 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. **doi: 10.1017/S0022029915000722**

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, **Javier Diaz-Castro**, Mario Pulido-Moran, Maria JM Alferez, Christine Boesch, Ana Sanchez-Alcover, Inmaculada López-Aliaga.

Título: Fermented goat milk consumption improves duodenal expression of iron homeostasis genes during anemia recovery.

Referencia revista/libro: Journal of Agricultural and Food Chemistry, **Print Edition ISSN: 0021-8561, Web Edition ISSN: 1520-5118**

Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 2560 final: 2568 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A. **doi: 10.1021/acs.jafc.6b00108**

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Mario Pulido-Moran, Jorge Moreno-Fernandez, Naroa Kajarabille, Catalina de Paco, Maria Garrido-Sanchez; Sonia Prados, Julio J. Ochoa.

Título: Gender specific differences in oxidative stress and inflammatory signaling in healthy term neonates and their mothers.

Referencia revista/libro: Pediatric Research, **ISSN: 0031-3998, EISSN: 1530-0447**

Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 595 final: 601 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A. **doi:10.1038/pr.2016.112**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): Pilar Bueno-Vargas, Manuel Manzano, **Javier Díaz-Castro**, Inmaculada López-Aliaga, Ricardo Rueda, Jose María López-Pedrosa.

Título: Dietary Supplementation with oligofructose-enriched inulin in gestating/lactating rats preserves maternal bone and improves bone microarchitecture in their offspring.

Referencia revista/libro: Plos One, **ISSN: 1932-6203**

Clave: A Volumen: 11(4) Páginas, inicial: e0154120

final: e0154142 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

doi: 10.1371/journal.pone.0154120

Autores (p.o. de firma): Alvaro Sarmiento; **Javier Díaz-Castro**; Mario Pulido-Moran; Jorge Moreno-Fernandez; Naroa Kajarabille; Ignacio Chiroso; Isabel M. Guisado; Luis Javier Chiroso; Rafael Guisado; Julio J. Ochoa.

Título: Short-term Ubiquinol supplementation reduces oxidative stress associated with strenuous exercise in healthy adults: A randomized trial.

Referencia revista/libro: Biofactors, **ISSN: 1872-8081**

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 612

final: 622 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

doi: 10.1002/biof.1297

Autores (p.o. de firma): Estefanía Martín Álvarez, María Victoria Jiménez Cabanillas, Manuela Peña Caballero, Laura Serrano López, Naroa Kajarabille, **Javier Díaz Castro**, Julio José Ochoa Herrera y José Maldonado Lozano.

Título: Efectos de la administración de calostro orofaríngeo en recién nacidos prematuros sobre los niveles de inmunoglobulina A.

Referencia revista/libro: Nutrición Hospitalaria, **ISSN: 0212-1611**

Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 232

final: 238 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

doi: 10.20960/nh.95

Autores (p.o. de firma): Ojeda ML, Nogales F, Muñoz Del Valle P, **Díaz-Castro J**, Murillo ML, Carreras O.

Título: Metabolic syndrome and selenium in fetal programming: gender differences.

Referencia revista/libro: Food & Function, **ISSN: 2042-6496, On line ISSN: 2042-650X**

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 3031

final:3038 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

doi: 10.1039/C6FO00595K

Autores (p.o. de firma): Julio J. Ochoa, Mario Pulido-Morán, Silvia Hijano, Naroa Kajarabille, Jorge Moreno-Fernández, and **Javier Díaz-Castro**.

Título: Interactions between Omega-3 fatty acids and iron.

Referencia revista/libro: Omega-3 Fatty Acids, **ISBN 978-3-319-40456-1, ISBN 978-3-319-40458-5 (eBook)**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 285 final: 291 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Springer International

Lugar de publicación: U.S.A. **doi:10.1007/978-3-319-40458-5_23**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Naroa Kajarabille, Mario Pulido-Morán, Jorge Moreno-Fernández, Magdalena López-Frías, and Julio J. Ochoa

Título: Influence of Omega-3 fatty acids on bone turnover

Referencia revista/libro: Omega-3 Fatty Acids, **ISBN 978-3-319-40456-1, ISBN 978-3-319-40458-5 (eBook)**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 293 final: 299 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Springer International Lugar de publicación: U.S.A. **doi: 10.1007/978-3-319-40458-5_24**

Autores (p.o. de firma): Naroa Kajarabille, Jose A. Hurtado, Luis Peña-Quintana, Manuela Peña, Josefa Ruiz, **Javier Díaz-Castro**, Yessica Rodríguez-Santana, Estefania Martin-Alvarez, Magdalena López-Frías, Olga Soldado, Federico Lara-Villoslada, Julio J. Ochoa.

Título: Omega-3 LCPUFA supplement: a nutritional strategy to prevent maternal and neonatal oxidative stress.

Referencia revista/libro: Maternal & Child Nutrition, **ISSN: 1740-8709**

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: final: Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. **doi: 10.1111/mcn.12300**

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, **Javier Díaz-Castro**, Mario Pulido-Moran, M^a Jose M. Alferez, Teresa Nestares and Inmaculada Lopez-Aliaga.

Título: Fermented goat milk consumption during anaemia recovery: ergogenic effect and improvement of skeletal muscle homeostasis.

Referencia revista/libro: European Journal of Nutrition, **ISSN: 1436-6207 (Print), 1436-6215 (Online)**

Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 2277 final: 2287 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. **doi: 10.1007/s00394-016-1268-z**

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Mario Pulido-Moran, Jorge Moreno-Fernandez, Naroa Kajarabille, Silvia Hijano, Julio J. Ochoa.

Título: Role of Melatonin Supplementation During Strenuous Exercise

Referencia revista/libro: Physical activity and the aging brain, **ISBN: 9780128050941, eBook ISBN: 9780128052624**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 95 final: 103 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: U.S.A. **doi: 10.1016/B978-0-12-805094-1.00010-1**

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, **Javier Díaz-Castro**, Maria.J.M. Alferez, Christine Boesch, Teresa Nestares and Inmaculada Lopez-Aliaga.

Título: Fermented goat milk improves antioxidant status and protects from oxidative damage to biomolecules during anemia recovery.

Referencia revista/libro: Journal of the Science of Food and Agriculture, **Online ISSN: 1097-0010**

Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 1433 final: 1442 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. **doi: 10.1002/jsfa.7882**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): M. del C. Ramírez Tortosa, M. Pulido Morán y **J. Díaz-Castro**.

Título: Vitaminas con función antioxidante (Vitaminas C y E) y Coenzima Q10.

Referencia revista/libro: Tratado de Nutrición 3ª Edición, **ISBN Obra completa, 9788491101956; versión impresa, Tomo I: 9788491101901; versión electrónica, Tomo I: 9788491101239**

Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 331 final: 349 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Panamericana S.A. Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Yenela García, Olimpia Carrillo, René Cárdenas, **Javier Díaz-Castro**.

Título: Advantages of the supplementation with both a protein and heme hydrolyzate and ionic iron during iron deficiency anemia.

Referencia revista/libro: Journal of Food and Nutrition Research, **ISSN (Print): 2333-1119, ISSN (Online): 2333-1240**

Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 37 final: 47 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación: India **doi: 10.12691/jfnr-5-1-7**

Autores (p.o. de firma): Teresa Nestares, Macarena Salinas, Carlos de Teresa, **Javier Díaz-Castro**, Jorge Moreno-Fernández, Magdalena López-Frías.

Título: Factores de riesgo relacionados con los hábitos de vida en pacientes con patología osteomuscular

Referencia revista/libro: Nutrición Hospitalaria, **ISSN 0212-1611**

Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 444 final: 453 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España **doi:10.20960/nh.237**

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Jorge Moreno-Fernandez, Mario Pulido-Moran, Maria J.M. Alférez, Maria Robles-Rebollo, Julio J. Ochoa, and Inmaculada López-Aliaga.

Título: Changes in adiposity and body composition during anaemia recovery with goat or cow fermented milks.

Referencia revista/libro: Journal of Agricultural and Food Chemistry, **Print Edition ISSN: 0021-8561, Web Edition ISSN: 1520-5118**

Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 4057 final:4065 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A. **doi: 10.1021/acs.jafc.7b00666**

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Maria J.M. Alférez, Jorge Moreno-Fernandez, and Inmaculada López-Aliaga.

Título: Influence of Goat Milk on Bone and Mineral Metabolism During Iron Deficiency Recovery.

Referencia revista/libro: Nutrients in dairy and their implications for health and disease, **ISBN: 978-0-12-809762-5**

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 415 final: 425 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: U.S.A. **doi: 10.1016/B978-0-12-809762-5.00032-2**

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Maria J.M. Alférez, **Javier Díaz-Castro**, and Inmaculada López-Aliaga.

Título: Goat Milk and Oxidative Stress During Iron-Deficiency Anemia Recovery.

Referencia revista/libro: Nutrients in dairy and their implications for health and disease, **ISBN: 978-0-12-809762-5**

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 427 final: 434 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: U.S.A. **doi: 10.1016/B978-0-12-809762-5.00033-4**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): Y. Rodriguez-Santana, J. J. Ochoa, F. Lara-Villoslada, N. Kajarabille, P. Saavedra-Santana, J. A. Hurtado, M. Peña, **J. Díaz-Castro**, I. Sebastian-Garcia, E. Machin-Martin, M. Villanueva, O. Ramirez-Garcia, and L. Peña-Quintana.

Título: Cytokine Distribution in Mothers and Breastfed Children after omega-3 LCPUFA Supplementation during the Last Trimester of Pregnancy and the Lactation Period: A Randomized, Controlled Trial.

Referencia revista/libro: Prostaglandins, Leukotrienes & Essential Fatty Acids (PLEFA), **ISSN: 0952-3278**

Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 32 final: 38 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A. **doi: 10.1016/j.plefa.2017.09.006**

Autores (p.o. de firma): Carlos De Teresa Galvan, Teresa Nestares Pleguezuelo, Carlos Castellar Otin, **Javier Díaz-Castro**, Jorge Moreno-Fernandez, Francisco Pradas de la Fuente

Título: La práctica de pádel mejora la respuesta immune tras la competición.

Referencia revista/libro: Nuevos avances en investigación en pádel, **ISBN (print): 978-84-9993-627-7, ISBN (e-book): 978-84-9993-628-4**

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 25 final: 34 Fecha: 2017

Editorial (si libro): WANCEULEN Lugar de publicación: España.

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, **Javier Díaz-Castro**, Julio J. Ochoa

Título: Preventive use of CoQ10 during intense physical exercise.

Referencia revista/libro: CoQ10 uses, health effects and role in disease, **ISBN: 978-1-53613-284-7 (e-book)**

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 65 final: 88 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Nova Science Publishers Inc. Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): Virginia A. Aparicio, Olga Ocón, **Javier Díaz-Castro**, Pedro Acosta-Manzano, Irene Coll-Risco, Milkana Borges-Cóscic, Lidia Romero-Gallardo, Jorge Moreno-Fernández, and Julio J. Ochoa-Herrera.

Título: Influence of a concurrent exercise training program during pregnancy on colostrum and mature human milk inflammatory markers: findings from the GESTAFIT Project

Referencia revista/libro: Journal of Human Lactation, **ISSN: 08903344**

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A **doi: 10.1177/0890334418759261**

Autores (p.o. de firma): Naroa Kajarabille, Manuela Peña, **Javier Díaz-Castro**, Jose A. Hurtado, Luis Peña-Quintana, Carmen Iznola, Yessica Rodríguez-Santana, Estefanía Martín-Alvarez, Magdalena López-Frias, Federico Lara-Villoslada, and Julio J. Ochoa-Herrera.

Título: Omega-3 LCPUFA supplementation improves neonatal and maternal bone turnover: A randomized controlled trial

Referencia revista/libro: Journal of Functional Foods, **ISSN: 1756-4646**

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 1 67 final: 174 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A **doi: 10.1016/j.jff.2018.04.065**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): Inmaculada López-Aliaga, José D. García-Pedro, Jorge Moreno-Fernandez, M^a José M. Alférez, Magdalena López-Frías and **Javier Díaz-Castro**.

Título: Fermented goat milk consumption improves iron status and evoked inflammatory signalling during anemia recovery.

Referencia revista/libro: Food & Function, **ISSN: 2042-6496, On line ISSN: 2042-650X**

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 3195 final: 3201 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A **doi: 10.1039/C8FO00552D**

Autores (p.o. de firma): M^a José M. Alférez, Alberto Muñoz-García, Jorge Moreno-Fernandez, Inmaculada López-Aliaga and **Javier Díaz-Castro**.

Título: Fermented goat milk consumption improves cardiovascular health during anemia recovery.

Referencia revista/libro: Journal of the Science of Food and Agriculture, **Online ISSN: 1097-0010**

Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 473 final: 481 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A **doi: 10.1002/jsfa.9210**

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Julio J. Ochoa and **Javier Díaz-Castro**.

Título: Iron deficiency anaemia: the link between oxidative stress and bone turnover.

Referencia revista/libro: Nutritional deficiency and impact on health, **ISBN: 978-93-87500-38-9**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Open access ebooks Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Belén Sánchez-Martínez, Laura Serrano-López, Estefanía Martín-Álvarez, **Javier Díaz-Castro**, Manuela Peña-Caballero, Francisca Martín-Peregrina, Mercedes Alonso-Moya, José Maldonado-Lozano, Julio J. Ochoa, Jose A. Hurtado-Suazo.

Título: Enhancement of immune response mediated by oropharyngeal colostrum administration in preterm neonates.

Referencia revista/libro: Pediatric Allergy and Immunology, **Online ISSN:1399-3038**

Clave: A Volumen: 00 Páginas, inicial:1 final: 8 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A **doi: 10.1111/pai.13008**

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Maria J.M Alférez, Inmaculada Lopez-Aliaga, **Javier Diaz-Castro**.

Título: Protective effects of fermented goat milk on genomic stability, oxidative stress and inflammatory signalling in testis during anaemia recovery.

Referencia revista/libro: Scientific Reports, **Online ISSN 2045-2322**

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 2232 final: 2342 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. **doi: 10.1038/s41598-018-37649-6**

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, **Javier Díaz-Castro**, Maria J.M Alférez, Inmaculada Lopez-Aliaga.

Título: Iron deficiency and neuroendocrine regulators of basal metabolism, body composition and energy expenditure in rats.

Referencia revista/libro: Nutrients, **Online ISSN 2072-6643**

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 631 final: 645 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Switzerland **doi: 10.3390/nu11030631**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Julio J. Ochoa, Gladys O. Latunde-Dada, **Javier Diaz-Castro**.

Título: Iron deficiency and iron homeostasis in low birth weight preterm infants: a systematic review.

Referencia revista/libro: Nutrients, **Online ISSN 2072-6643**

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 1090 final: 1110 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Switzerland **doi: 10.3390/nu11051090**

Autores (p.o. de firma): **Javier Diaz-Castro**, Carlota Muriel-Neyra, Rafael Martin-Masot, Jorge Moreno-Fernandez, José Maldonado, Teresa Nestares.

Título: Oxidative stress, DNA stability and evoked inflammatory signaling in young celiac patients consuming a gluten-free diet.

Referencia revista/libro: European Journal of Nutrition, **ISSN: 1436-6207 (Print), 1436-6215 (Online)**

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. **doi: 10.1007/s00394-019-02013-5**

Autores (p.o. de firma): Pedro Acosta-Manzano, Francisco M. Acosta, Pedro Femia, Irene Coll-Risco, Víctor Segura-Jiménez, **Javier Diaz-Castro**, Julio J. Ochoa-Herrera, Mireille N. M. Van Poppel, Virginia A. Aparicio.

Título: Association of sedentary time and physical activity levels with immunometabolic markers in early pregnancy.

Referencia revista/libro: Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports, **Online ISSN:1600-0838**

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.K. **doi: 10.1111/sms.13547**

Publicaciones Docentes

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

Autores (p.o. de firma): Alférez, M.J.M., Aranda, P., Campos, M.S., **Díaz-Castro, J.**, García-Suárez, J.A., Lisbona, F., López-Aliaga, I., López-Frías, M., López-Jurado, M., Montellano, M.A., Moreno-Prieto, M., Porres, J.M., Valverde, A.
Título: Avances sobre el proyecto de Innovación docente Fisiopatología: autoaprendizaje y autoevaluación informatizada.

Referencia revista/libro: IV Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Educación superior y de la investigación
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 35 final: 35 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Universidad de Granada Lugar de publicación: Granada **ISBN 978-84-690-8321-5**

Autores (p.o. de firma): María J. M. Alférez, Margarita S. Campos, Inmaculada López-Aliaga, **Javier Díaz-Castro** y Magdalena López Frías

Título: Elaboración de una página web de la asignatura de Fisiopatología de la Licenciatura de Farmacia de la Universidad de Granada

Referencia revista/libro: I Congreso de Formación Docente Universitaria
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 183 final: 188 Fecha: 2008
Editorial (si libro): COMARES Editorial Lugar de publicación: Granada **ISBN: 978-84-9836-443-9**

Autores (p.o. de firma): Inmaculada López-Aliaga, María J. M. Alférez, Teresa Nestares, **Javier Díaz-Castro**, Magdalena López Frías y Margarita S. Campos

Título: Experiencia de innovación en la enseñanza práctica de Fisiología Celular y Humana a través de las nuevas tecnologías

Referencia revista/libro: II Congreso Internacional de Formación Docente Universitaria
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 247 final: 253 Fecha: 2009
Editorial (si libro): COMARES Editorial Lugar de publicación: Granada **ISBN: 978-84-9836-595-5**

Autores (p.o. de firma): López-Aliaga, Inmaculada; Muñoz Alférez, María J, **Díaz-Castro, Javier**; Nestares, Teresa; López-Frías, Magdalena y Sánchez Campos, Margarita

Título: Elaboración de material didáctico multimedia para la enseñanza práctica de de la Fisiología Celular y Humana

Referencia revista/libro: 1ª Jornadas Andaluzas de de Innvación Docente Universitaria
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 57 final: 60 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Editorial Lugar de publicación: Córdoba, España **ISBN: 978-84-692-7263-3**

Autores (p.o. de firma): López-Aliaga, I., **Díaz-Castro, J.**, Alférez, M.J.M., Nestares, T., López-Frías, M. and Campos, M.S

Título: Audio-Visual Technnologies with Didactic Character for the Practical Teaching in the Area of Physiology
Referencia revista/libro: International Technology, Education and Development Conference. **INTED 2010 Proceedings CD**
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 5578 final: 5584 Fecha: 2010
Editorial (si libro): IATED Lugar de publicación: Valencia, España **ISBN: 978-84-613-6638-9**

Publicaciones Docentes

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

Autores: López-Aliaga, I., López-Frias, M.; **Díaz-Castro, J.**, Nestares Pleguezuelo, T.; Sánchez Campos M.

Título: A didactic activity of support to foment the acquisition of capabilities of the student in the study of physiopathology.

Referencia revista/libro: III International Congress on Higher Education in Pharmaceutical Sciences. (EDUSFARM 2010)

Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 184 final: 185 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Ediciones Sider S.C. Lugar de publicación: Granada, España **ISBN:978-84-96876-82-8**

Autores: López-Aliaga, I., López-Frias, M.; **Díaz-Castro, J.**, Nestares Pleguezuelo, T.; Sánchez Campos M.

Título: Postgraduate students' opinion on a course of a master degree of the University of Granada

Referencia revista/libro: III International Congress on Higher Education in Pharmaceutical Sciences. (EDUSFARM 2010)

Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 142 final: 143 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Ediciones Sider S.C. Lugar de publicación: Granada, España **ISBN:978-84-96876-82-8**

Autores: López-Aliaga, I., López-Frias, M., **Díaz-Castro, J.**, and Campos, M.S

Título: Una técnica didáctica de apoyo para fomentar la adquisición de competencias del alumnado de Fisiopatología

Referencia revista/libro: Ars Pharmaceutica

Clave: A Volumen: 51(2) Páginas, inicial: 558 final: 564 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España **ISSN: 0004-2927**

Autores: Maria J.M Alférez, **Javier Díaz-Castro** y cols.

Título: Two years of Innovation tutorial in the Degrees of the Faculty of Pharmacy of the University of Granada, Tutorgrados.

Referencia revista/libro: INTED 2013 Conference Proceedings

Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 4208 final: 4214 Fecha: 2013
Editorial (si libro): IATED Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-614-2661-8**

Autores: López-Aliaga, I., Campos, M.S, Alférez, M.J.M., López-Frias, M., T. Nestares, **Díaz-Castro, J.**, Rebollo E.

Título: Aplicación de técnicas de información y comunicación (TICS) a la enseñanza práctica de Fisiología Celular y Humana en la licenciatura de Farmacia (PID 08-141).

Referencia revista/libro: Innovación y buenas prácticas docentes en la Universidad de Granada.

Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 306 final: 312 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Universidad de Granada Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-338-5416-2**

Autores: Alférez, M.J.M., **Díaz-Castro, J** y cols.

Título: Plan de Información, apoyo y orientación de los grados de la Facultad de Farmacia. Tutorgrados (PID 11-10).

Referencia revista/libro: Innovación y buenas prácticas docentes en la Universidad de Granada.

Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 1125 final: 1136 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Universidad de Granada Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-338-5416-2**

Publicaciones Docentes

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

Autores (p.o. de firma): Inmaculada Lopez-Aliaga, M^a José Alferez, Mario Pulido-Morán, Yolanda Macías, Silvia Hijano, Jose Pascual Lopez-Navarro, Sandra Lopez-Navarro, Naroa Kajarabille, Julio Ochoa, Teresa Nestares, Magdalena Lopez-Frias, Encarnación Rebollo, **Javier Diaz-Castro**.

Título: Teaching innovation outside the classroom: study of nervous system with degree students to improve comprehension of learning process.

Referencia revista/libro: ICERI2014 Proceedings

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 5376 final: 5383 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-617-2482-0**

Autores (p.o. de firma): **Javier Diaz-Castro**, Silvia Hijano, Mario Pulido-Morán, Yolanda Macías, Jose Pascual Lopez-Navarro, Sandra Lopez-Navarro, M^a José Alferez, Julio Ochoa, Teresa Nestares, Magdalena Lopez-Frias, Naroa Kajarabille, Encarnación Rebollo, M^a Inmaculada Lopez-Aliaga.

Título: Creating a multimedia curriculum vitae as an innovative tool for postgraduate job seekers.

Referencia revista/libro: ICERI2014 Proceedings

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 5394 final: 5400 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-617-2482-0**

Autores (p.o. de firma): **Javier Diaz-Castro**, M.J.M. Alferez, E. Planells, C. Samaniego, O. Cruz-López, M.J. Ruedas, A. Orte, C. Cabrera, J.A. Rufián-Henares, T. Nestares, M. López-Viota, J. Molina, P. Aranda, M. López-Frias, V. Aparicio, M.J. Sáez, D. Camiletti, R. Luque, M.I. López-Aliaga.

Título: Multidisciplinary teaching team of the Faculty of Pharmacy (University of Granada): 5 years of work.

Referencia revista/libro: ICERI2014 Proceedings

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 6450 final: 6455 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-617-2482-0**

Autores (p.o. de firma): C. Cabrera, O. Cruz-López, A. Orte, J.A. Rufián-Henares, M.J. Ruedas, C. Samaniego, **J. Díaz-Castro**, M.J.M. Alferez, E. Planells, J. Molina, T. Nestares, P. Aranda, M. López-Frias, M. López-Viota, V. Aparicio, M.J. Sáez, D. Camiletti, R. Luque, M.I. López-Aliaga.

Título: The scoring rubric, an important matter in the multidisciplinary teaching team of the Faculty of Pharmacy (UGR).

Referencia revista/libro: ICERI2014 Proceedings

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 6444 final: 6448 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-617-2482-0**

Autores (p.o. de firma): C Aguilera García, Concepción María; Arrebola Vargas, Francisco Jesús; Artacho Martín-Lagos, Reyes; Bailón Moreno, Rafael; Benítez Rodríguez, Rocío; Blanca Herrera, Rosa María; Bouláiz Tassi, Houria; Cabrera Vique, Carmen; Cruz López, Olga María; **Díaz Castro, Javier**; Díaz Sáez, Victoriano; Giménez Martínez, Rafael; Girón González, María Dolores; Guadix Escobar, Antonio; Llamas Company, Inmaculada; López G^a De La Serrana, Herminia; Mesa García, M^a Dolores; Morillas Márquez, Francisco; Muñoz Alferez, M^a José; Navarro Alarcón, Miguel; Ocaña Peinado, Francisco; Orte Gutiérrez, Ángel; Porres Foulquie, Jesús María; Pulido Regadera, Amada; Quesada Granados, José Javier; Rivas Velasco, Ana María; Ruedas Rama, María José; Rufián Henares, José Ángel; Ruiz López, María Dolores; Samaniego Sánchez, Cristina; Sánchez González, Cristina; Talavera Rodríguez, Eva María; Vicaria Rivillas, José María.

Título: Titulación conjunta de Grado en Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Referencia revista/libro: Titulación conjunta de Grado en Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Clave: L Volumen: I Páginas, inicial: 1 final: 164 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Ediciones Sider SC. Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-943468-2-2**

Publicaciones Docentes

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

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernández, Fátima Soto-Navarro, Mario Pulido-Morán, Yolanda Macias-Iglesias, Silvia Hijano, **Javier Díaz-Castro**, María José M. Alfárez, Inmaculada López-Aliaga.

Título: Study of the cardiovascular system out of the classroom to improve the learning process: pump your knowledge.

Referencia revista/libro: Proceedings of EDULEARN2015

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 2821 final: 2828 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-606-8243-1**

Autores (p.o. de firma): Yolanda Macias-Iglesias, Mario Pulido-Moran, Jorge Moreno-Fernandez, Fatima Soto-Navarro, Silvia Hijano, **Javier Díaz-Castro**.

Título: Mobile learning: the incorporation of the mobile device in the university classroom as an educational resource.

Referencia revista/libro: Proceedings of EDULEARN2015

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 3035 final: 3040 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-606-8243-1**

Autores (p.o. de firma): C Aguilera García, Concepción María; Arrebola Vargas, Francisco Jesús; Artacho Martín-Lagos, Reyes; Bailón Moreno, Rafael; Benítez Rodríguez, Rocío; Blanca Herrera, Rosa María; Bouláiz Tassi, Houria; Cabrera Vique, Carmen; Cruz López, Olga María; **Díaz Castro, Javier**; Díaz Sáez, Victoriano; Giménez Martínez, Rafael; Girón González, María Dolores; Guadix Escobar, Antonio; Llamas Company, Inmaculada; López G^a De La Serrana, Herminia; Mesa García, M^a Dolores; Morillas Márquez, Francisco; Muñoz Alfárez, M^a José; Navarro Alarcón, Miguel; Ocaña Peinado, Francisco; Orte Gutiérrez, Ángel; Porres Foulquie, Jesús María; Pulido Regadera, Amada; Quesada Granados, José Javier; Rivas Velasco, Ana María; Ruedas Rama, María José; Rufián Henares, José Ángel; Ruiz López, María Dolores; Samaniego Sánchez, Cristina; Sánchez González, Cristina; Talavera Rodríguez, Eva María; Vicaria Rivillas, José María.

Título: Titulación conjunta de Grado en Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos (PID 12-132).

Referencia revista/libro: Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada

Clave: CL Volumen: 4 Páginas, inicial: 324 final: 337 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Universidad de Granada Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-338-5818-4**

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Fatima Soto-Navarro, Mario Pulido-Moran, Yolanda Macias-Iglesias, Silvia Hijano, **Javier Díaz-Castro**.

Título: Tutorship, formative actions and cycles of improvement in a program of doctorate with quality mention.

Referencia revista/libro: Proceedings of INTED2016 Conference

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 33 final: 38 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-608-5617-7, ISSN: 2340-1079**

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Jorge Moreno-Fernandez, Mario Pulido-Moran, Yolanda Macias-Iglesias, Fatima Soto-Navarro, Silvia Hijano, M^a Jose M. Alferez, Julio J. Ochoa, M^a Inmaculada Lopez-Aliaga.

Título: Strategies to acquire and to evaluate transverse competences with postgraduate students.

Referencia revista/libro: Proceedings of INTED2016 Conference

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 57 final: 63 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-608-5617-7, ISSN: 2340-1079**

Publicaciones Docentes

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

Autores (p.o. de firma): M.J. Sáez, **J. Díaz-Castro**, J.A. Rufián-Henares, A. Orte, O. Cruz-López, I. López-Aliaga, M. López-Viata, J.M. Paredes, F. Castello, E. Planells, T. Nestares, M. López-Frías, A. Varela, C. Chaves, C. De Teresa, B. Juarez, M.J. Ruedas, C. Cabrera, C. Sánchez, J. Molina, M.J. Muñoz Alférez.

Título: Multidisciplinary teaching team of the Faculty of Pharmacy of the University of Granada: positive feedback between beginner and experimented professors.

Referencia revista/libro: EDULEARN16 Proceedings

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 2486 final: 2491 Fecha: 2016
doi: 10.21125/edulearn.2016.1531

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España ISBN: 978-84-608-8860-4, ISSN: 2340-1117

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Fátima Soto-Navarro, Jose M. Expósito Delgado, I. Lopez-Aliaga, M.J.M. Alferez, J. Ochoa, **Javier Diaz-Castro**.

Título: Preliminary design of an application to improve the teaching and learning process.

Referencia revista/libro: Proceedings of EDULEARN17 Conference

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 9350 final: 9354 Fecha: 2017
doi:

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España ISBN 978-84-697-3777-4, ISSN 2340-1117

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Fátima Soto-Navarro, Jose M. Expósito Delgado, **Javier Diaz-Castro**.

Título: Gamification methods: app to improve the learningteaching process in undergraduate and postgraduate students.

Referencia revista/libro: Proceedings of EDULEARN17 Conference

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 9385 final: 9389 Fecha: 2017
doi:

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España ISBN 978-84-697-3777-4, ISSN 2340-1117

Autores (p.o. de firma): M.J. Muñoz Alférez, **J. Díaz-Castro**, J.M. Paredes, J.A. Rufián-Henares, M.J. Ruedas, A. Orte, M. López-Viata, M.J. Sáez, O. Cruz-López, E. García- Fernández, T. Nestares, M. López-Frías, J. Campos-Rosa, E. Planells, D. MiguelÁlvarez, M. Romero-Pérez, I.M. Rodríguez-Gómez, M. Gómez-Guzmán, M.E. García-Rubiño, M. Sánchez-Santos, S. Pastoriza de la Cueva, J. Moreno- Fernández, C. Rodríguez-Maldonado, M.V. Fernández-González, C. Chaves, C. de Teresa, C. Sánchez, B. Juarez, I. López-Aliaga.

Título: The teaching team of experienced and beginner professors contributes to the continuous improvement of the teaching in the University of Granada.

Referencia revista/libro: Proceedings of EDULEARN18 Conference

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 2594 final: 2600 Fecha: 2018
doi:

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España ISBN: 978-84-09-02709-5

Publicaciones Docentes

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

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Fatima Soto-Navarro, Julio J. Ochoa, Inmaculada Lopez-Aliaga, Maria J.M. Alferez, Mario Pulido-Moran, **Javier Diaz-Castro**

Título: Design of AANDA (applicate y aprueba: new didactic application) in Physiology sciences.

Referencia revista/libro: Proceedings of EDULEARN18 Conference

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 1588 final: 1594 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-09-02709-5, ISSN: 2340-1117**

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Fátima Soto-Navarro, Julio J. Ochoa, **Javier Diaz-Castro**

Título: Use of a gamification tool in the university classroom to motivate a new generation of students.

Referencia revista/libro: Proceedings of EDULEARN18 Conference

Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 1582 final: 1587 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España **ISBN: 978-84-09-02709-5, ISSN: 2340-1117**

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

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

Centro: Rowett Research Institute

Localidad: Aberdeen

País: Scotland

Fecha: 2006

Duración (semanas): 13

Tema: Evaluación del daño en la estabilidad del DNA mediante ensayo comet. Cultivos celulares.

Clave: D

Centro: School of Medical Sciences. University of Aberdeen

Localidad: Aberdeen

País: Scotland

Fecha: 2006

Duración (semanas): 13

Tema: Determinación de marcadores de estrés oxidativo.

Clave: D

Centro: King's College of London, Department of Biochemistry and Molecular Biology.

Localidad: London

País: UK

Fecha: 2009-2011

Duración (semanas): 110

Tema: Estudio de expresión génica y proteínas implicadas en la homeostasis del Fe.

Clave: P

Contribuciones a Congresos

Autores: Campos MS, Alférez, M.J.M., Barrionuevo, M., Nestares, T., **Díaz-Castro, J.** and López-Aliaga
Título: Estudio comparativo del consumo de leche de cabra o vaca sobre la biodisponibilidad del hierro en ratas con anemia ferropénica nutricional
Tipo de participación: Congresista, modalidad póster
Congreso: I Congreso FESNAD

Publicación: Nutrición Hospitalaria **XX** (1), 8, 2005 **ISSN: 0212-1611**
Lugar celebración: Madrid Fecha: Marzo 2005

Autores: Campos, M.S., Nestares, T., López-Aliaga, I., **Díaz-Castro, J.**, Alférez, M.J.M. and Barrionuevo, M.
Título: Efecto del consumo de leche de cabra, comparativamente a la de vaca, sobre los niveles plasmáticos y biliares de colesterol en ratas
Tipo de participación: Congresista, modalidad póster
Congreso: I Congreso FESNAD

Publicación: Nutrición Hospitalaria **XX** (1), 7, 2005 **ISSN: 0212-1611**
Lugar celebración: Madrid Fecha: Marzo 2005

Autores: Alférez, M.J.M., **Díaz-Castro, J.**, Ros, P.B., Nestares, T., López-Aliaga, I., Campos, M.S., Barrionuevo, M.
Título: Beneficial effect of goat milk of nutritive utilization of protein
Tipo de participación: Congresista, modalidad póster
Congreso: I World Congress of Public Health Nutrition and VII National Congress of SENC
Publicación: Public Health Nutrition **9** (7A), 266, 2006 **ISSN: 1368-9800**

Lugar celebración: Barcelona Fecha: Septiembre 2006

Autores: López-Aliaga, I., Ros, P.B., Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M., **Díaz-Castro, J.**, Nestares, T., Campos, M.S.
Título: Beneficial effect of goat milk on calcium and phosphorus metabolism in rats with nutritional ferropenic anaemia
Tipo de participación: Congresista, modalidad póster
Congreso: I World Congress of Public Health Nutrition and VII National Congress of SENC
Publicación: Public Health Nutrition **9** (7A), 238, 2006 **ISSN: 1368-9800**

Lugar celebración: Barcelona Fecha: Septiembre 2006

Contribuciones a Congresos

Autores: Nestares, T., **Díaz-Castro, J.**, Ros, P.B., Barrionuevo, M., Alférez, M.J.M., López-Aliaga, I., Campos, M.S.
Título: Efecto de la suplementación con calcio sobre la utilización nutritiva de de magnesio en ratas con anemia ferropénica nutricional

Tipo de participación: Congresista, modalidad póster

Congreso: I World Congress of Public Health Nutrition and VII National Congress of SENC

Publicación: Public Health Nutrition **9** (7A), 253, 2006 **ISSN: 1368-9800**

Lugar celebración: Barcelona

Fecha:Septiembre 2006

Autores: López-Aliaga I; **Díaz-Castro, J**; Nestares, T; Alférez, MJM; Barrionuevo, M and Campos, MS

Título: Goat milk calcium supplemented has no adverse effects on Fe absorption in rats with nutritional ferropenic anaemia

Tipo de participación: Congresista, modalidad póster

Congreso: II International EuroFIR Congress

Publicación: Food Chemistry

Lugar celebración: Granada

Fecha:Septiembre 2007

Autores: Sanz Ceballos L, **Díaz-Castro J**, López Aliaga, I, Campos MS and Sanz Sampelayo, MR

Título: Effects of providing a diet with total protein and fat from goat milk or cow milk on Fe, CA, P and Mg retention in rats

Tipo de participación: PONENCIA

Congreso: 12th Seminar of the FAO-CIHEAM Sub-Network on sheep and goat nutrition

Publicación: Libro del congreso

Lugar celebración: Tesalonica, Greece

Fecha:Octubre 2007

Autores: **Díaz-Castro J**, Nestares T, López-Aliaga I, Alférez MJM, Barrionuevo M y Campos, MS.

Título: Estudio de la estabilidad del ADN en ratas con anemia ferropénica nutricional

Tipo de participación: POSTER

Congreso: X Congreso de la SEN

Publicación: Nutrición Hospitalaria, **1**(2), 111-112, 2008 **ISSN: 0212-1611**

Lugar celebración: Segovia, España

Fecha:Noviembre 2007

Autores: Nestares T, **Díaz-Castro J**, Alférez MJM, López-Aliaga I, Barriouuevo M y Campos M.S.

Título: Evaluación del estado antioxidante en ratas con anemia ferropénica nutricional

Tipo de participación: POSTER

Congreso: X Congreso de la SEN

Publicación: Nutrición Hospitalaria, **1**(2), 112-113, 2008 **ISSN: 0212-1611**

Lugar celebración: Segovia, España

Fecha:Noviembre 2007

Contribuciones a Congresos

Autores: Alférez MJM, **Díaz-Castro J**, Nestares T, López-Aliaga I, López Frías M y Campos M.S.

Título: El consumo de leche de cabra normal y enriquecida en calcio contribuye a recuperar la desmineralización ósea causada por la anemia ferropénica nutricional

Tipo de participación: POSTER

Congreso: X Congreso de la SEN

Publicación: Nutrición Hospitalaria, 1(2), 110-111, 2008 **ISSN: 0212-1611**

Lugar celebración: Segovia, España

Fecha: Noviembre 2007

Autores: Alférez MJM, Nestares T, López-Aliaga I, **Díaz-Castro J**, Barrionuevo M y Campos, MS.

Título: El consumo de leche de cabra comparada con la de vaca, incluso suplementada en calcio, conduce a una mejor recuperación de la anemia ferropénica nutricional.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: X Congreso de la SEN

Publicación: Nutrición Hospitalaria, 1(2), 111-112, 2008 **ISSN: 0212-1611**

Lugar celebración: Segovia, España

Fecha: Noviembre 2007

Autores: Ros Sánchez, P., **Díaz-Castro J**, Maldonado Contreras, A., López-Aliaga I, Alférez MJM, Sánchez Campos, M. y Raya Alvarez, E.

Título: Efecto de la leche de cabra y vaca sobre la utilización mineral y destino metabólico, en especial sus repercusiones óseas.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología

Publicación: Reumatología Clínica, 4(2), 154-155, 2008 **ISSN: 1699-258X**

Lugar celebración: La Coruña, España

Fecha: Mayo 2008

Autores: Alférez MJM, López-Aliaga I, **Díaz-Castro J**, Nestares T, Garach MI y Campos, MS

Título: La leche de cabra contribuye a reducir los niveles de colesterol, triglicéridos y transaminasas.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XI Congreso Nacional de la SEN

Publicación: Nutrición Hospitalaria, 25:174-174, (2010)

ISSN: 0212-1611, DOI:10.3305/nh.2009.24.6.4635

Lugar celebración: Sitges, España

Fecha: Junio 2009

Autores: Nestares T, Alférez MJM, López-Aliaga I, **Díaz-Castro J**, Amat MA y Campos MS

Título: Estudio del efecto sinérgico de la deficiencia de hierro y el tipo de grasa de la dieta sobre la actividad de la catalasa

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XI Congreso Nacional de la SEN

Publicación: Nutrición Hospitalaria, 25:174-175, (2010)

ISSN: 0212-1611, DOI:10.3305/nh.2009.24.6.4635

Lugar celebración: Sitges, España

Fecha: Junio 2009

Contribuciones a Congresos

Autores: Nestares T, López-Aliaga I, Alférez MJM, **Díaz-Castro J**, Amat MA, Ramírez M y Campos MS
Título: Efecto del enriquecimiento con calcio de las leches de cabra o vaca sobre la actividad del enzima SOD en ratas controles o con anemia ferropénica nutricional
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: XI Congreso Nacional de la SEN
Publicación: Nutrición Hospitalaria, 25:136-136, (2010) **ISSN: 0212-1611, DOI:10.3305/nh.2009.24.6.4635**

Lugar celebración: Sitges, España

Fecha: Junio 2009

Autores: López-Aliaga I, Alférez MJM, Nestares T, **Díaz-Castro J**, Rodríguez- Ferrer, M y Campos MS
Título: Utilización nutritiva de calcio y fósforo durante la evolución de una anemia ferropénica nutricional
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: XI Congreso Nacional de la SEN
Publicación: Nutrición Hospitalaria, 25:173-173, (2010) **ISSN: 0212-1611, DOI:10.3305/nh.2009.24.6.4635**

Lugar celebración: Sitges, España

Fecha: Junio 2009

Autores: **Díaz-Castro J**, López-Aliaga I, Alférez MJM, Nestares T, Hijano S y Campos MS
Título: El consumo habitual de leche de cabra protege la estabilidad del DNA
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: XI Congreso Nacional de la SEN
Publicación: Nutrición Hospitalaria, 25:151-151, (2010) **ISSN: 0212-1611, DOI:10.3305/nh.2009.24.6.4635**

Lugar celebración: Sitges, España

Fecha: Junio 2009

Autores (p.o. de firma): López-Frías, M.; Sánchez Entrena, E. **Sánchez Campos, M.**; Díaz-Castro, J.; Nestares, T.; De Teresa Galvan, C.
Título: Estudio del grado de información sobre el riesgo cardiovascular y el control de sus factores de riesgo modificables en población adulta de Granada: PONENCIA
Congreso: Jornadas de Medicina Deportiva SAMEDE.
Publicación: Libro del Congreso, pag. 32

Lugar celebración: Sevilla, España

Fecha: Diciembre 2009

Autores (p.o. de firma): M.I. López Aliaga, M.J. Muñoz Alférez, **J. Díaz Castro**, T. Nestares Pleguezuelo, M. López Frías, M. Suárez Basáñez y M. Sánchez Campos
Título: Destino metabólico de calcio en situación de ferrodeficiencia. efecto del consumo de leche de vaca o cabra, con o sin sobrecarga de hierro
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: II Congreso FESNAD
Publicación: Nutrición Hospitalaria, 25(1 supl), 129, 2010 **ISSN: 0212-1611**
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: Marzo, 2010

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): M.I. López-Aliaga, M. Ramírez López-Frías, **J. Díaz Castro**, T. Nestares Pleguezuelo, M. López Frías, M.J. Muñoz Alférez, A. Amat Hernández y M. Sánchez Campos
Título: Efecto de la sobrecarga oral de hierro sobre la actividad de la enzima glutation peroxidasa en ratas controles y con anemia ferropénica nutricional
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: II Congreso FESNAD
Publicación: Nutrición Hospitalaria, **25**(1 supl), 128-129, 2010 **ISSN: 0212-1611**
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha:Marzo, 2010

Autores (p.o. de firma): M.I. López-Aliaga, M. López Frías, T. Nestares Pleguezuelo, C. De Teresa Galván, E. Sánchez Entrena, **J. Díaz Castro** y M. Sánchez Campos
Título: Estudio del grado de conocimiento y control de algunos factores de riesgo cardiovascular modificables
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: II Congreso FESNAD
Publicación: Nutrición Hospitalaria, **25**(1 supl), 179-180, 2010 **ISSN: 0212-1611**
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha:Marzo, 2010

Autores (p.o. de firma): M.I. López-Aliaga, **J. Díaz Castro**, M.J. Muñoz Alférez, S. Hijano Fernández, I. López-Aliaga*, T. Nestares, M. López-Frías y M. Sánchez Campos
Título: El consumo habitual de leche de cabra afecta positivamente la estabilidad del material genético
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: II Congreso FESNAD
Publicación: Nutrición Hospitalaria, **25**(1 supl), 132-133, 2010 **ISSN: 0212-1611**
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha:Marzo, 2010

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro J.**, Hijano S., López-Aliaga I., Alférez M.J.M. y Campos M.S.
Título: Depósito de Fe y relación hepatosomática durante la instauración de la anemia ferropénica nutricional
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: XXIX Congreso Internacional Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
Publicación: Libro del Congreso
Lugar celebración: Granada, España Fecha:Septiembre, 2010

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro J.**, Alférez M.J.M., López-Aliaga I., Rodríguez-Ferrer M., y Campos M.S.
Título: Utilización nutritiva de fósforo en el transcurso de la anemia ferropénica nutricional
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: XXIX Congreso Internacional Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
Publicación: Libro del Congreso
Lugar celebración: Granada, España Fecha: Septiembre, 2010

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): Alférez M.J.M., López-Aliaga I., **Díaz-Castro J.**, Rodríguez-Ferrer M., y Campos MS

Título: Utilización nutritiva de hierro en el transcurso de la ferredéficiencia

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XXIX Congreso Internacional Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Septiembre, 2010

Autores (p.o. de firma): López-Aliaga I., Alférez M.J.M., **Díaz-Castro J.**, Rodríguez-Ferrer M., y Campos M.S.

Título: Utilización nutritiva de magnesio durante la instauración de la anemia ferropénica nutricional

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XXIX Congreso Internacional Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Septiembre, 2010

Autores (p.o. de firma): Ramírez L-F M., López-Frías M., **Díaz-Castro J.**, Nestares T., López-Aliaga I., Alférez M.J.M. y Campos M.S.

Título: Efecto de la anemia ferropénica nutricional sobre el contenido en hueso de, Ca, P y Fe

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XXIX Congreso Internacional Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Septiembre, 2010

Autores (p.o. de firma): Ramírez L-F M., López-Frías M., **Díaz-Castro J.**, Nestares T., López-Aliaga I., Alférez M.J.M. y Campos M.S.

Título: Estudio del remodelado óseo en situación de anemia ferropénica nutricional.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XXIX Congreso Internacional Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Septiembre, 2010

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Mercedes Ramirez López-Frías, M^a José M. Alférez, Teresa Nestares, Inmaculada López-Aliaga and Margarita S. Campos

Título: Goat milk consumption improves antioxidant defence during Fe-deficiency anaemia recovery.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: 11th European Nutrition Conference de la FENS

Publicación: Ann. Nutr. Metab. 58 (supl 3):287, 2011.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre, 2011

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Luís Javier Pérez-Sánchez, Inmaculada López-Aliaga, M^a José M. Alférez, Teresa Nestares and Margarita S. Campos

Título: Goat milk consumption reduces lipid peroxidation rate during chronic Fe-repletion.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: 11th European Nutrition Conference de la FENS

Publicación: Ann. Nutr. Metab. 58 (supl 3):288, 2011.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre, 2011

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): Carlos Castro-Díaz, Raúl Domínguez –Herrera, Inmaculada López-Aliaga, **Javier Díaz-Castro**, M^a José M. Alférez

Título: Preliminary results of Nutritional assessment in a group of teen athletes performing table tennis

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: 11th European Nutrition Conference de la FENS

Publicación: Ann. Nutr. Metab. 58 (supl 3):227, 2011.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre, 2011

Autores (p.o. de firma): Carlos Castro-Díaz, Raúl Domínguez –Herrera, **Javier Díaz-Castro**, M^a José M. Alférez.

Título: Hemolysis of Red blood cells and iron needs in athletes.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: 11th European Nutrition Conference de la FENS

Publicación: Ann. Nutr. Metab. 58 (supl 3):206, 2011.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre, 2011

Autores (p.o. de firma): Teresa Nestares Pleguezuelo, Aurora Ramos Mejías, Margarita S. Campos, Carlos de Teresa Galvan, Esther Sanchez Entrena, **Javier Díaz-Castro**, Magdalena López Frias.

Título: Effect of a program of cardiac rehabilitation on the levels of C-reactive protein.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: 11th European Nutrition Conference de la FENS

Publicación: Ann. Nutr. Metab. 58 (supl 3):223, 2011.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre, 2011

Autores (p.o. de firma): Teresa Nestares Pleguezuelo, Mar Gómez Martínez, **Javier Díaz-Castro**, Carlos de Teresa Galvan, Esther Sanchez Entrena, Margarita S. Campos, Magdalena López Frias.

Título: Positive effect of a program of cardiac rehabilitation on some parameters of lipidic metabolism.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: 11th European Nutrition Conference de la FENS

Publicación: Ann. Nutr. Metab. 58 (supl 3):224, 2011.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre, 2011

Autores (p.o. de firma): Gómez Martínez M., Sanchez Entrena E., Ramos Mejías A., **Díaz Castro J.**, De Teresa Galván C., Nestares Pleguezuelo M.T., López-Frías M.

Título: Adaptación de una dieta cardiosaludable de sujetos que participant en un programa de rehabilitación cardiaca.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XVI Jornada de Nutrición Práctica

Publicación: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria 32(supl. 1): 56, 2012.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Marzo, 2012

Autores (p.o. de firma): Ramos Mejías A., Salinas M., Gomez Martínez M., **Díaz Castro J.**, López-Frías M., Nestares Pleguezuelo M.T.

Título: Valoración de la ingesta de Zn y Mg en pacientes con patología osteomuscular.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XVI Jornada de Nutrición Práctica

Publicación: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria 32(supl. 1): 60, 2012.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Marzo, 2012

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro J.**, Alférez M.J.M., López-Aliaga I., Nestares T., Hijano S., Campos M.S.
Título: La leche de cabra, normal o suplementada en calcio, mejora el perfil lipídico y reduce las transaminasas hepáticas.
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.
Publicación: Libro del congreso

Lugar celebración: Roma, Italia.

Fecha: Septiembre, 2012

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro J.**, López-Aliaga I., Alférez M.J.M., Nestares T., Hijano S., Campos M.S.
Título: La leche de cabra favorece la excreción de colesterol y disminuye la litogenicidad biliar, incluso en situación de suplementación con calcio.
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.
Publicación: Libro del congreso

Lugar celebración: Roma, Italia.

Fecha: Septiembre, 2012

Autores (p.o. de firma): Alférez M.J.M., López-Aliaga I., **Díaz-Castro J.**, Serrano J.A., Nestares T., Hijano S., Campos M.S.
Título: Eficacia de regeneración de la hemoglobina en la recuperación de la anemia con leche de cabra o vaca.
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.
Publicación: Libro del congreso

Lugar celebración: Roma, Italia.

Fecha: Septiembre, 2012

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, M^a José M. Alférez, Margarita S. Campos, Silvia Hijano, Teresa Nestares, Inmaculada López-Aliaga.
Título: El consumo de leche de cabra mejora la estabilidad del material genético durante la repleción crónica en la recuperación de la ferodeficiencia.
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Publicación: Libro del congreso

Lugar celebración: Zaragoza, España.

Fecha: Septiembre, 2012

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Inmaculada López-Aliaga, M^a José M. Alférez, Teresa Nestares, Silvia Hijano, Margarita S. Campos.
Título: El consumo de leche de cabra reduce el estrés oxidativo inducido por la repleción crónica con hierro para paliar la ferodeficiencia.
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Publicación: Libro del congreso

Lugar celebración: Zaragoza, España.

Fecha: Septiembre, 2012

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): M^a José M. Alférez, **Javier Díaz-Castro**, Margarita S. Campos, Teresa Nestares, Silvia Hijano, Inmaculada López-Aliaga.

Título: Efecto de la sobrecarga de Fe sobre la biodisponibilidad de Zn en ratas anémicas alimentadas con dieta con leche de cabra.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición

Publicación: Libro del congreso

Lugar celebración: Zaragoza, España.

Fecha: Septiembre, 2012

Autores (p.o. de firma): Yenela García Hernández, Inmaculada López-Aliaga, M^a José M. Alférez, **Javier Díaz-Castro**, Silvia Hijano, Aurora Ramos, Raúl González Hernández, Margarita S. Campos.

Título: Biodisponibilidad del Fe en ratas anémicas suplementadas con una formulación de Fe hemo y Sulfato ferroso.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición

Publicación: Libro del congreso

Lugar celebración: Zaragoza, España.

Fecha: Septiembre, 2012

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro J.**, García Y., Sánchez-Alcover A., López- Aliaga I., Alférez M.J.M., Hijano S., Nestares T., Campos M.S..

Título: DNA, protein and lipid oxidative damage during anaemia recovery with different sources and amounts of iron.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: International Union of Nutritional Sciences (IUNS) 20th International Congress of Nutrition

Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism 63 (supl. 1): 336, 2013

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Septiembre, 2013

Autores (p.o. de firma): García Y., **Díaz-Castro J.**, Sánchez-Alcover A., López- Aliaga I., Alférez M.J.M., Hijano S., Nestares T., Campos M.S.

Título: Iron, cooper and zinc bioavailability during iron deficiency anemia recovery with several sources and amounts of iron.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: International Union of Nutritional Sciences (IUNS) 20th International Congress of Nutrition

Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism 63 (supl. 1): 337, 2013.

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Septiembre, 2013

Autores (p.o. de firma): López-Frías M., Gómez M., Ramos A., Sánchez E., De Teresa C., **Díaz-Castro J.**, Nestares T.

Título: Effect of a cardiac rehabilitation program on the evoked inflammatory signaling as a risk factor in patients with cardiovascular disease.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: International Union of Nutritional Sciences (IUNS) 20th International Congress of Nutrition

Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism 63 (supl. 1): 1187, 2013.

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Septiembre, 2013

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): García Y., **Díaz-Castro J.**, López- Aliaga I., Alférez M.J.M., Hijano S., González R., Campos M.S.
Título: Recovery from iron deficiency anemia with different iron source: effects on lipid peroxidation and antioxidant enzymatic defense.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: 5º Congreso Iberoamericano de Farmacología, 11º Congreso Nacional y 5º Congreso Internacional de la Sociedad Cubana de Farmacología

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: La Habana, Cuba.

Fecha: Octubre, 2013

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro J.**, Alférez M.J.M., Hijano S., Nestares T., Rivas E., Campos M.S., López Aliaga I.

Título: Efecto de la calidad y cantidad de hierro sobre el daño oxidativo al material genético en la ferropdeficiencia.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XVIII Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética.

Publicación: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, 34(supl. 1):79.

Lugar celebración: Madrid, España.

Fecha: Marzo, 2014

Autores (p.o. de firma): Alférez M.J.M., **Díaz-Castro J.**, Hijano S., Nestares T., Rivas E., Moreno J., Campos M.S., López Aliaga I.

Título: Valoración del estrés oxidativo en el tratamiento de la anemia con distinta cantidad y calidad de hierro.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XVIII Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética.

Publicación: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, 34(supl. 1):207-208.

Lugar celebración: Madrid, España.

Fecha: Marzo, 2014

Autores (p.o. de firma): Alférez M.J.M., **Díaz-Castro J.**, Hijano S., Nestares T., Moreno J., Campos M.S., López Aliaga I.

Título: Eficacia de regeneración de la hemoglobina y utilización nutritiva de hierro en ratas tratadas con diferentes fuentes de hierro.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XVIII Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética.

Publicación: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, 34(supl. 1):82-83.

Lugar celebración: Madrid, España.

Fecha: Marzo, 2014

Autores (p.o. de firma): García Y., **Díaz-Castro J.**, López Aliaga I., Alférez M.J.M., Ramos A., Hijano S., González R., Campos M.S.,

Título: Influence of several Iron Sources on mineral utilization, antioxidant defense and oxidative damage during anaemia recovery in rats.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: IV International conference of oxidative stress. Cuba-Redox-2014.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: La Habana, Cuba.

Fecha: Mayo, 2014

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): Sarmiento A., Kajarabille N., Pulido-Morán M., Hijano S., **Díaz-Castro J.**, Chiroso L., Chiroso I., Guisado R., Ochoa JJ.

Título: Ubiquinol improves hematocrit and hemoglobin during strenuous exercise.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: Acta Physiologica 212, (supl. 698): 92, 2014; Libro del Congreso: ISBN: 978-84-697-1203-0, pp.113-114.

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Septiembre, 2014

Autores (p.o. de firma): Sarmiento A., Pulido-Morán M., Kajarabille N., Hijano S., **Díaz-Castro J.**, Chiroso LJ., Chiroso I., Guisado R., Ochoa JJ.

Título: Increased white cells recruitment after intense physical exercise. Effect of ubiquinol.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: Acta Physiologica 212, (supl. 698): 71, 2014; Libro del Congreso: ISBN: 978-84-697-1203-0, pp.111-112.

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Septiembre, 2014

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Alcover A., **Díaz-Castro J.**, Alférez M.J.M., Hijano S., Nestares T., Campos M.S., López-Aliaga I.

Título: Folic acid supplemented goat milk, in comparison with cow milk, protects genetic material from oxidative stress-mediated damage after anaemia recovery.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Acta Physiologica 212, (supl. 698): 29, 2014; Libro del Congreso: ISBN: 978-84-697-1203-0, pp.65-66.

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Septiembre, 2014

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Alcover A., Alférez M.J.M., **Díaz-Castro J.**, Hijano S., Nestares T., Campos M.S., López-Aliaga I.

Título: Folic acid supplemented goat milk, in comparison with cow milk, protects cell lipids from oxidative stress mediated damage after anaemia recovery.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Acta Physiologica 212, (supl. 698): 67-68, 2014; Libro del Congreso: ISBN: 978-84-697-1203-0, pp.143-144.

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Septiembre, 2014

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Alcover A., **Díaz-Castro J.**, Alférez MJM, Nestares T, Hijano S, Campos MS, López-Aliaga I.

Título: Bile composition and lithogenic index; effects of calcium-supplemented goat or cow milk consumption.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: Acta Physiologica 212, (supl. 698): 53, 2014; Libro del Congreso: ISBN: 978-84-697-1203-0, pp.150.

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Septiembre, 2014

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Alcover A, Alférez MJM, **Díaz-Castro J**, Nestares T, Hijano S, Campos MS, López-Aliaga I.
Título: Effects of calciumsupplemented goat or cow milk consumption on plasma lipid profile and transaminases.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: Acta Physiologica 212, (supl. 698): 62, 2014; Libro del Congreso: ISBN: 978-84-697-1203-0, pp.140-141.

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Septiembre, 2014

Autores (p.o. de firma): López-Frías M, Gómez M, Ramírez M, **Díaz-Castro J**, De Teresa C, Nestares T.

Título: Participation in a program of cardiac rehabilitation decreases body mass index and visceral fat mass.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: Acta Physiologica 212, (supl. 698): 80-81, 2014; Libro del Congreso: ISBN: 978-84-697-1203-0, pp.123-124.

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Septiembre, 2014

Autores (p.o. de firma): Nestares T, Ramos A, Gómez M, Ochoa JJ, **Díaz-Castro J**, Ramírez M, De Teresa C, López-Frías M.

Título: Positive influence of a cardiac rehabilitation program on oxidative stress.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: Acta Physiologica 212, (supl. 698): 82, 2014; Libro del Congreso: ISBN: 978-84-697-1203-0, pp.124-125.

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Septiembre, 2014

Autores (p.o. de firma): Alférez MJM, **Díaz-Castro J**, Nestares T, Hijano S, Serrano-Reina JA, Rivas E, Moreno-Fernandez J, Campos MS, López-Aliaga I.

Título: La leche de cabra suplementada en ácido Fólico acelera la recuperación de la anemia ferropénica nutricional.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: XIX Jornadas Internacionales de nutrición Práctica.

Publicación: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria; 35(supl. 1), 2015:130-131; ISSN: 1989-208X

Lugar celebración: Madrid, España.

Fecha: Febrero, 2015

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno Fernández, Emilio Rivas García, **Javier Díaz-Castro**, M^a José Muñoz Alférez, Teresa Nestares Plequezuelo, Silvia Hijano Fernández, Margarita Sánchez Campos y M^a Inmaculada López Aliaga.

Título: Efecto beneficioso del consumo de leche de cabra suplementada en ácido fólico sobre la defensa antioxidante y peroxidación lipídica durante la recuperación de la ferodeficiencia.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: 3^{er} Congreso de la FESNAD.

Publicación: Nutrición Clínica en Medicina 9(1): 105. ISSN: 1889-1332

Lugar celebración: Sevilla, España.

Fecha: Marzo, 2015

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno Fernández, **Javier Díaz-Castro**, M^a José Muñoz Alférez, Emilio Rivas García, Silvia Hijano Fernández, Teresa Nestares Plequezuelo, José Antonio Serrano Reina, Margarita Sánchez Campos y M^a Inmaculada López Aliaga.

Título: Influencia del consumo de leche de cabra suplementada en ácido fólico sobre enzimas hepáticas en plasma durante la recuperación de la ferodeficiencia.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: 3^{er} Congreso de la FESNAD.

Publicación: Nutrición Clínica en Medicina 9(1): 105-106. ISSN: 1889-1332

Lugar celebración: Sevilla, España.

Fecha: Marzo, 2015

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**

Título: Estudio del efecto de una suplementación materna con DHA durante la gestación sobre el transporte y metabolismo del hierro a nivel placentario.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: III Jornadas de presentación de proyectos CEI BIOTIC.

Publicación:

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Junio, 2015

Autores (p.o. de firma): J. Moreno-Fernández, **J. Díaz-Castro**, M.J.M. Alférez, S. Hijano, T. Nestares and I. López-Aliaga.

Título: Assessment of genomic stability of folic acid supplemented goat or cow milk-based diets.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: Summer meeting of the Nutrition Society, "The future of animal products in the human diet: health and environmental concerns"

Publicación: Proceedings of the Nutrition Society (2015), 74 (OCE5), E295, doi:10.1017/S0029665115003420

Lugar celebración: Nottingham, United Kingdom.

Fecha: Julio, 2015

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro J.**, Sarmiento A., Kajarabille N, Pulido Morán M, Moreno-Fernández J, Osa VM, Hijano S, Ochoa JJ.

Título: Ubiquinol supplementation reduces oxidative damage associated to strenuous exercise.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: Eighth Conference of the Coenzyme Q10 Association

Publicación:

Lugar celebración: Bologna, Italy.

Fecha: Octubre, 2015

Autores (p.o. de firma): Nestares T., López-Frias M., **Díaz-Castro J.**, Gómez M., De Teresa C.

Título: Water compartmentalization and hydration state of patients attending to a cardiac rehabilitation program.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: II International and IV Spanish Hydration Congress.

Publicación: Nutrición Hospitalaria, 32(supl2), 41, 2015 ISSN: 0212-1611

Lugar celebración: Toledo, España.

Fecha: Diciembre, 2015

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): Carlos De Teresa, **Javier Díaz-Castro**, Macarena Salinas, Jorge Moreno-Fernández, Magdalena López-Frías y Teresa Nestares.

Título: Increased oxidative damage in patients suffering knee pain in comparison with patients suffering neck pain.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Marzo, 2016

Autores (p.o. de firma): Teresa Nestares, Carlos De Teresa, **Javier Díaz-Castro**, Jorge Moreno-Fernández, Magdalena López-Frías

Título: A Cardiac rehabilitation program enhances catalase activity in patients suffering from cardiovascular disease.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Marzo, 2016

Autores (p.o. de firma): Teresa Nestares, **Javier Díaz-Castro**, M^a José M. Alférez, Jorge Moreno-Fernández, Inmaculada López-Aliaga.

Título: Fermented goat milk improves total antioxidant status.

Tipo de participación: POSTER. Premio mejor poster

Congreso: I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Granada, España.

Fecha: Marzo, 2016

Autores (p.o. de firma): C. de Teresa, T. Nestares, C. Castellar, S. Arraco, D. Otín, **J. Díaz-Castro**.

Título: La práctica de pádel mejora la respuesta inmune tras la competición.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL.

Congreso: 2nd National Congress on Padel Research (CIP 2016)

Publicación: Revista Andaluza de Medicina de Deporte, 2017;10(3):158–162, doi: [10.1016/j.ramd.2016.06.004](https://doi.org/10.1016/j.ramd.2016.06.004)

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Mayo, 2016

Autores (p.o. de firma): Rosa María Morales Sánchez, Javier Gázquez García, Pablo Javier Mira Rufino, Jorge Moreno Fernández, **Javier Díaz-Castro**.

Título: Efecto del sexo del recién nacido sobre la agresión oxidativa sufrida durante el nacimiento.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ESCRITA

Congreso: III Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento & I Congreso Internacional de Investigación en Salud.

Publicación: Libro del Congreso, ISBN: 978-84-608-8899-4

Lugar celebración: Almería, España.

Fecha: Junio, 2016

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): Pablo Javier Mira Rufino, Rosa Maria Morales Sánchez, Javier Gázquez García, **Javier Díaz-Castro**, Jorge Moreno Fernández, Julio José Ochoa Herrera.

Título: Efecto de una suplementación a corto plazo con ubiquinol durante un ejercicio extenuante sobre la resorción ósea.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ESCRITA

Congreso: III Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento & I Congreso Internacional de Investigación en Salud.

Publicación: Libro del Congreso, **ISBN: 978-84-608-8899-4**

Lugar celebración: Almería, España.

Fecha: Junio, 2016

Autores (p.o. de firma): E. Martín Álvarez, L. Serrano López, M. Peña Caballero, **J. Díaz Castro**, J.J. Ochoa Herrera, and J.A. Hurtado Suazo

Título: Effect of oropharyngeal colostrum administration in tumor necrosis factor- α , interleukin-6 and interleukin-8 levels in preterm newborns.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ESCRITA

Congreso: XXV European Congress of Perinatal Medicine

Publicación: J Matern Fetal Neonatal Med, 2016; 29(S1): 289-290, **ISSN:1476-7058 (print), 1476-4954 (electronic), doi: 10.1080/14767058.2016.1191212**

Lugar celebración: Maastricht, Países Bajos

Fecha: Junio, 2016

Autores (p.o. de firma): Virginia A Aparicio, **Javier Díaz-Castro**, Pedro Acosta-Manzano, Irene Coll-Risco, Lidia Romero-Gallardo, Olga Ocón, Jorge Moreno-Fernández, Milkana Borges-Cóscic, Julio J Ochoa-Herrera.

Título: Effects of a concurrent exercise program during pregnancy on colostrum and mature breast milk fractalkine concentrations. The GESTAFIT Project

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: International Symposium Active Brains for All: Exercise, Cognition and Mental Health

Publicación: Proceedings book, **ISBN: 978-84-697-3918-1**

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Junio, 2017

Autores (p.o. de firma): Virginia A Aparicio, Olga Ocón, **Javier Díaz-Castro**, Pedro Acosta-Manzano, Irene Coll-Risco, Milkana Borges-Cóscic, Jiménez-Marín N, Lidia Romero-Gallardo, Jorge Moreno-Fernández, Julio J Ochoa-Herrera.

Título: Effects of a concurrent exercise program during pregnancy on colostrum and mature breast milk inflammatory markers. The GESTAFIT project.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: I Jornadas Científicas del Centro de Investigaciones Biomédicas

Publicación: Libro de Abstracts del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Junio, 2017

Autores (p.o. de firma): Moreno-Fernández J, **Díaz-Castro J**, Alférez MJM, Nestares T, López Aliaga I.

Título: La leche de cabra fermentada mejora el estado antioxidante total.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: I Jornadas Científicas del Centro de Investigaciones Biomédicas

Publicación: Libro de Abstracts del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Junio, 2017

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro J**, Moreno-Fernández J, Alférez MJM, Nestares T, López Aliaga I.
Título: Evaluación de la estabilidad genómica de dietas a base de leche de cabra o vaca suplementadas con ácido fólico.
Tipo de participación: POSTER
Congreso: I Jornadas Científicas del Centro de Investigaciones Biomédicas
Publicación: Libro de Abstracts del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Junio, 2017

Autores (p.o. de firma): Teresa Nestares Pleguezuelo, Luis Montoya Lozano, Magdalena López Frías, Inmaculada López-Aliaga, María José Muñoz Alférez, **Javier Díaz- Castro**, Jorge Moreno, Carlos de Teresa Galván.
Título: Efecto del consumo de dieta sin gluten sobre la evolución clínica de patologías musculoesqueléticas.
Congreso: I Jornadas Científicas del Centro de Investigaciones Biomédicas
Publicación: Libro de Abstracts del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Junio, 2017

Autores (p.o. de firma): María Teresa Nestares Pleguezuelo, Rocio Bonillo León, Carlota Muriel Neyra, Rafael Martin Masot, José Maldonado Lozano, **Javier Díaz Castro**, María Inmaculada López Aliaga, María José Muñoz Alférez, Magdalena López Frías, Carlos de Teresa Galván, Ramón Ernesto Moral Nestares.
Título: Lipid metabolism markers in celiac children.
Congreso: IUNS 21st ICN International Congress of Nutrition.
Publicación: Ann Nutr Metab. 2017;71 Suppl 2:1-1433. ISSN: 0250-6807, doi: 10.1159/000480486

Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina

Fecha: Octubre, 2017

Autores (p.o. de firma): E. Martin-Alvarez, L. Serrano-Lopez, **J. Díaz-Castro**, M. Peña-Caballero, M.B. Sánchez-Martínez, F. Martín-Peregrina, J.J. Ochoa, J.A. Hurtado-Suazo.
Título: Variability in immunological response to oropharyngeal colostrum administration in preterm newborn based on sex.
Congreso: 2nd Congress of joint European Neonatal Societies (jENS 2017)
Publicación: Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2017;6(2):e060246, doi: 10.7363/060246

Lugar celebración: Venecia, Italia

Fecha: Octubre, 2017

Autores (p.o. de firma): Alférez MJM, **Díaz Castro J**, Moreno Fernández J, Nestares T, López Aliaga I.
Título: La leche de cabra fermentada mejora la funcionalidad del tejido adiposo.
Congreso: IX Foro Nacional del Caprino
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Córdoba, España

Fecha: Abril, 2018

Autores (p.o. de firma): López-Aliaga I, López Navarro JP, **Díaz Castro J**, Moreno Fernández J, Nestares T, Alférez MJM
Título: Body composition assessment during anemia recovery with fermented milks.
Congreso: XXII Jornadas de Nutrición práctica y XII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y dietética
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Abril, 2018

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): Alférez MJM, González-Muñoz A, **Díaz-Castro J**, Moreno-Fernández J, Nestares T, López- Aliaga I.
Título: Brain and liver oxidative status in iron deficiency evolution during growing period.
Congreso: XXII Jornadas de Nutrición práctica y XII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y dietética
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Abril, 2018

Autores (p.o. de firma): Soriano-Lerma A, Moreno-Fernández J, **Díaz Castro J**, Soriano M, García-Salcedo JA, López- Aliaga MI.
Título: Study of intestinal microbiome during the recovery of iron deficiency anemia with fermented goat's and cow's milks.
Congreso: XXII Jornadas de Nutrición práctica y XII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y dietética
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Abril, 2018

Autores (p.o. de firma): **Díaz-Castro J**, Alférez MJM, Moreno Fernández J, Soriano-Lerma A, González Muñoz A, López- Aliaga MI.
Título: Bone turnover biomarkers in nutritional iron deficiency anemia.
Congreso: XXII Jornadas de Nutrición práctica y XII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y dietética
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Abril, 2018

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, **Javier Díaz-Castro**, María José Muñoz Alférez, Teresa Nestares Pleguezuelo, María García Burgos, Inmaculada López-Aliaga.
Título: Efecto protector de la leche de cabra fermentada sobre el daño oxidativo en la anemia ferropénica nutricional.
Congreso: I Congreso Nacional y III Jornadas de Investigadores en Formación (doctorandos)
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Junio, 2018

Autores (p.o. de firma): María García Burgos, María José Muñoz Alférez, **Javier Díaz-Castro**, Jorge Moreno-Fernandez, Inmaculada López-Aliaga.
Título: Efecto del consumo de fermentados lácteos de cabra sobre los sustratos lipídicos durante la recuepración de la anemia ferropénica nutricional.
Congreso: I Congreso Nacional y III Jornadas de Investigadores en Formación (doctorandos)
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Junio, 2018

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Estefania Martinez-Alvarez, Jorge Moreno-Fernandez, Jose A. Hurtado, Maria Garcia-Burgos, Manuela Peña, Naora Kajarabille, Luis Peña-Quintana, Federico Lara-Villoslada, Julio J. Ochoa.
Título: DHA Supplementation improves neonatal bone turnover at delivery
Congreso 6th International Conference on Nutrition and Growth
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Valencia, España

Fecha: 7-9 Marzo, 2019

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Jose A. Hurtado, **Javier Díaz-Castro**, Manuela Peña, Estefania Martinez-Alvarez, Naora Kajarabille, Luis Peña-Quintana, Gadys O. Latunde-Dada, Julio J. Ochoa.

Título: DHA Supplementation improves placental DMT1 transporter.

Congreso 6th International Conference on Nutrition and Growth.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Valencia, España

Fecha: 7-9 Marzo, 2019

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Manuela Peña, Julio J. Ochoa, Jose A. Hurtado, Maria Garcia-Burgos, Estefania Martinez-Alvarez, Naora Kajarabille, Luis Peña-Quintana, Yessica Rodriguez-Santana, **Javier Díaz-Castro**

Título: Erythrocyte mineral profile is improved in mothers taking a DHA supplement.

Congreso 6th International Conference on Nutrition and Growth.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Valencia, España

Fecha: 7-9 Marzo, 2019

Autores (p.o. de firma): García-Burgos M, Moreno-Fernández J, Alférez MJM, Díaz-Castro J, López-Aliaga I.

Título: Efecto modulador del consumo de fermentados lácteos de cabra o vaca sobre la adiposidad durante la recuperación de la anemia ferropénica.

Congreso: I Congreso Nacional de Investigadores del PTS.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 13-15 Febrero, 2019

Autores (p.o. de firma): Soriano-Lerma A, Moreno-Fernández J, Soriano M, Díaz-Castro J, García-Burgos M, Alférez MJM, García-Salcedo JA, López-Aliaga MI.

Título: Analysis of the gut microbiome during the recovery of iron deficiency anaemia with fermented goat's milk-based diet.

Congreso: I Congreso Nacional de Investigadores del PTS.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 13-15 Febrero, 2019

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Maria Garcia-Burgos, Javier Diaz-Castro, Maria JM. Alferez, Inmaculada Lopez.Aliaga.

Título: La leche de cabra fermentada mejora el estado oxidativo/antioxidante durante la recuperación de la anemia ferropénica nutricional.

Congreso: I Congreso Nacional de Investigadores del PTS.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 13-15 Febrero, 2019

Autores (p.o. de firma): Martín Masot R, García Soto L, **Díaz Castro J**, Muriel Neyra C, Moreno-Fernández J, Maldonado Lozano J, Nestares T.

Título: Señalización inflamatoria en niños celíacos que realizan dieta sin gluten estricta.

Congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.

Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Santander, España

Fecha: 16-18 Mayo, 2019

Contribuciones a Congresos

Autores (p.o. de firma): Marta de la Flor, Nuria Marin, Javier Díaz-Castro, Julio J. Ochoa, Laura Baena, Virginia Aparicio.
Título: Asociación de los hábitos dietéticos y la adherencia a la dieta mediterránea durante el embarazo con el perfil inflamatorio materno-fetal. El proyecto GESTAFIT.
Congreso: II Congreso Nacional / IV Jornadas de Investigadores en Formación.
Publicación: Libro del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 26-28 Junio, 2019

Contribuciones a Congresos de carácter docente

Autores: Alférez, M.J.M., Aranda, P., Campos, M.S., **Díaz-Castro, J.**, García-Suárez, J.A., Lisbona, F., López-Aliaga, I., López-Frías, M., López-Jurado, M., Montellano, M.A., Moreno-Prieto, M., Porres, J.M., Valverde, A.
Título: Avances sobre el proyecto de Innovación docente Fisiopatología: autoaprendizaje y autoevaluación informatizada.
Tipo de participación: POSTER
Congreso: IV Foro sobre Evaluación de la calidad de la Educación Superior y de la Investigación
Publicación: CD del Congreso

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Octubre 2007

Autores: Alférez, M.J.M., Aranda, P., Campos, M.S., **Díaz-Castro, J.**, García-Suárez, J.A., Lisbona, F., López-Aliaga, I., López-Frías, M., López-Jurado, M., Montellano, M.A., Moreno-Prieto, M., Porres, J.M., Valverde, A.
Título: Fisiología Patológica: autoaprendizaje y autoevaluación informatizada
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: Primeras Jornadas de innovación docente de la Universidad de Granada
Publicación:

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Abril 2008

Autores: María J. M. Alférez, Margarita S. Campos, Inmaculada López-Aliaga, **Javier Díaz-Castro** y Magdalena López Frías
Título: Elaboración de una página web de la asignatura de Fisiopatología de la Licenciatura de Farmacia de la Universidad de Granada
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: I Congreso de Formación Docente Universitaria
Publicación: I Congreso de Formación Docente Universitaria, 183-188, 2008 **ISBN: 978-84-9836-443-9**

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Septiembre 2008

Autores: Inmaculada López-Aliaga, María J. M. Alférez, Teresa Nestares, **Javier Díaz-Castro**, Magdalena López Frías y Margarita S. Campos
Título: Experiencia de innovación en la enseñanza práctica de Fisiología Celular y Humana a través de las nuevas tecnologías
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: II Congreso Internacional de Formación Docente Universitaria.
Publicación: CD del II Congreso Internacional de Formación Docente Universitaria, 147-153, 2009, **ISBN: 978-84-9836-595-5**
Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Septiembre 2009

Autores (p.o. de firma): López-Aliaga, Inmaculada; Muñoz Alférez, María J; **Díaz-Castro, Javier**; Nestares, Teresa; López-Frías, Magdalena y Sánchez Campos, Margarita
Título: Elaboración de material didáctico multimedia para la enseñanza práctica de la Fisiología Celular y Humana
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: 1  Jornadas Andaluzas de Innovación Docente Universitaria. Córdoba, Diciembre, de 2009
Publicación: CD de las 1  Jornadas Andaluzas de Innovación Docente Universitaria. 2009, **ISBN: 978-84-692-7263-3**
Lugar celebración: Córdoba, España

Fecha: Noviembre 2009

Contribuciones a Congresos de carácter docente

Autores: López-Aliaga, I., **Díaz-Castro, J.**, Alférez, M.J.M., Campos, M.S., López-Frías, M., Nestares, T
Título: Audio-Visual Technologies with Didactic Character for the Practical Teaching in the Area of Physiology
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: Internacional Technology, Education and Development Conference. INTED 2010
Publicación: Proceedings CD, 55784-5584, (2010) **ISBN:978-84-613-5538-9**

Lugar celebración: Valencia, España

Fecha: Marzo 2010

Autores: López-Aliaga, I., López-Frías, M.; **Díaz-Castro, J.**, Nestares Pleguezuelo, T.; Sánchez Campos M.
Título: A didactic activity of support to foment the acquisition of capabilities of the student in the study of physiopathology.
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: III Internacional Congress on Higher Education in Pharmaceutical Sciences. (EDUSFARM 2010)
Publicación: Libro del congreso, Ediciones Sider S.C., 184-185, (2010) **ISBN:978-84-96876-82-8**

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Junio 2010

Autores: López-Aliaga, I., López-Frías, M.; **Díaz-Castro, J.**, Nestares Pleguezuelo, T.; Sánchez Campos M.
Título: Postgraduate students' opinion on a course of a master degree of the University of Granada
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: III Internacional Congress on Higher Education in Pharmaceutical Sciences. (EDUSFARM 2010)
Publicación: Libro del congreso, Ediciones Sider S.C., 142-143, (2010) **ISBN:978-84-96876-82-8**

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Junio 2010

Autores: Cabrera C., Samaniego C., Aranda P., Cruz O., **Díaz-Castro J.**, Galisteo M., Llopis J., López-Aliaga I., López-Frías M., López-Jurado M., Luque M.R., Morón R., Alférez M.J.M., Nestares T., Planells E., Porres J.M., Rufián J.A., Sáez M.J., Sánchez González C., Sánchez de Medina F.
Título: Interest of formative activities related to multimedia resources in the university teaching: experience of the multidisciplinary team of the Faculty of Pharmacy-UGR
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: 4th International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI 2011
Publicación: Libro del congreso

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Noviembre 2011

Autores: Samaniego C., Cabrera C., Aranda P., Cruz O., **Díaz-Castro J.**, Galisteo M., Llopis J., López-Aliaga I., López-Frías M., López-Jurado M., Luque M.R., Morón R., Alférez M.J.M., Nestares T., Planells E., Porres J.M., Rufián J.A., Sáez M.J., Sánchez González C., Sánchez de Medina F.
Título: Formative activities of the multidisciplinary team of the Faculty of Pharmacy (University of Granada): Plans of improvement.
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: 4th International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI 2011
Publicación: Libro del congreso

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Noviembre 2011

Contribuciones a Congresos de carácter docente

Autores (p.o. de firma): Alférez M.J.M., Artacho Martín-Lagos R., Cabrera-Vique C., Chac n-Almeda J., Del Moral A, **Díaz-Castro J.**, López-ALIAGA I, Navarro-Alarcón M., Nestares T., Ocaña F.A., Olalla M., Quintero-Osso B., Rebollo-García E., Ruiz-López M.D., Sánchez-Pozo A., Utrilla M.P. y cols.

Título: Innovación tutorial en los grados de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada. Un reto.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Publicación: Libro del congreso

Lugar celebración: Roma, Italia.

Fecha: Septiembre, 2012

Autores (p.o. de firma): Facultad de Farmacia, **Díaz-Castro J.** y cols.

Título: Doble Titulación Ciencia y tecnología de los Alimentos-Nutrición Humana y Dietética. Una opción sugestiva, coherente y práctica.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: VII International Technology, Education and Development Conference

Publicación: INTED 2013 Proceedings

Lugar celebración: Valencia, España

Fecha: Marzo, 2013

Autores (p.o. de firma): Facultad de Farmacia, **Díaz-Castro J.** y cols.

Título: Doble Titulación Ciencia y tecnología de los Alimentos-Nutrición Humana y Dietética. Una opción sugestiva, coherente y práctica.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: VII Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Publicación: Libro del congreso

Lugar celebración: Córdoba, España

Fecha: Junio, 2013

Autores (p.o. de firma): Inmaculada Lopez-Aliaga, M  José Alférez, Mario Pulido-Mor n, Yolanda Macías, Silvia Hijano, Jose Pascual Lopez-Navarro, Sandra Lopez-Navarro, Naroa Kajarabille, Julio Ochoa, Teresa Nestares, Magdalena Lopez-Frias, Encarnación Rebollo, **Javier Diaz-Castro**.

Título: Teaching innovation outside the classroom: study of nervous system with degree students to improve comprehension of learning process.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: ICERI2014 (7th International Conference of Education, Research and Innovation)

Publicación: ICERI2014 Abstracts, p.686, ISBN:978-84-617-2485-7

Lugar celebración: Sevilla, España

Fecha: Noviembre, 2014

Autores (p.o. de firma): **Javier Diaz-Castro**, Silvia Hijano, Mario Pulido-Mor n, Yolanda Macías, Jose Pascual Lopez-Navarro, Sandra Lopez-Navarro, M  José Alférez, Julio Ochoa, Teresa Nestares, Magdalena Lopez-Frias, Naroa Kajarabille, Encarnación Rebollo, M  Inmaculada Lopez-Aliaga.

Título: Creating a multimedia curriculum vitae as an innovative tool for postgraduate job seekers.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: ICERI2014 (7th International Conference of Education, Research and Innovation)

Publicación: ICERI2014 Abstracts, p.688, ISBN:978-84-617-2485-7

Lugar celebración: Sevilla, España

Fecha: Noviembre, 2014

Contribuciones a Congresos de carácter docente

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, M.J.M. Alférez, E. Planells, C. Samaniego, O. Cruz-López, M.J. Ruedas, A. Orte, C. Cabrera, J.A. Rufián-Henáres, T. Nestares, M. López-Viata, J. Molina, P. Aranda, M. López-Frías, V. Aparicio, M.J. Sáez, D. Camiletti, R. Luque, M.I. López-Aliaga.

Título: Multidisciplinary teaching team of the Faculty of Pharmacy (University of Granada): 5 years of work.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: ICERI2014 (7th International Conference of Education, Research and Innovation)

Publicación: ICERI2014 Abstracts, p.974, **ISBN:978-84-617-2485-7**

Lugar celebración: Sevilla, España

Fecha: Noviembre, 2014

Autores (p.o. de firma): C. Cabrera, O. Cruz-López, A. Orte, J.A. Rufián-Henáres, M.J. Ruedas, C. Samaniego, **J. Díaz-Castro**, M.J.M. Alférez, E. Planells, J. Molina, T. Nestares, P. Aranda, M. López-Frías, M. López-Viata, V. Aparicio, M.J. Sáez, D. Camiletti, R. Luque, M.I. López-Aliaga.

Título: The scoring rubric, an important matter in the multidisciplinary teaching team of the Faculty of Pharmacy (UGR).

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: ICERI2014 (7th International Conference of Education, Research and Innovation)

Publicación: ICERI2014 Abstracts, p.971, **ISBN:978-84-617-2485-7**

Lugar celebración: Sevilla, España

Fecha: Noviembre, 2014

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernández, Fátima Soto-Navarro, Mario Pulido-Morán, Yolanda Macias-Iglesias, Silvia Hijano, **Javier Díaz-Castro**, María José M. Alférez, Inmaculada López-Aliaga.

Título: Study of the cardiovascular system out of the classroom to improve the learning process: pump your knowledge.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: EDULEARN15 (7th International Conference on Education and New Learning Technologies)

Publicación: Proceedings of the EDULEARN2015 Abstracts, p.809, **ISBN: 978-84-606-8243-1**

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: Julio, 2015

Autores (p.o. de firma): Yolanda Macias-Iglesias, Mario Pulido-Moran, Jorge Moreno-Fernandez, Fatima Soto-Navarro, Silvia Hijano, **Javier Díaz-Castro**.

Título: Mobile learning: the incorporation of the mobile device in the university classroom as an educational resource.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: EDULEARN15 (7th International Conference on Education and New Learning Technologies)

Publicación: Proceedings of the EDULEARN2015 Abstracts, p.852, **ISBN: 978-84-606-8243-1**

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: Julio, 2015

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Jorge Moreno-Fernández, Mario Pulido-Morán, M^a José M. Alférez, Yolanda Macías(3), Fátima Soto-Navarro, Julio J. Ochoa, Teresa Nestares, Magdalena López-Frías, Carlos De Teresa, M^a Inmaculada López-Aliaga

Título: Workshops to create a multimedia Curriculum Vitae with postgraduate students.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: International Congress on Education, innovation and learning technologies (ICEILT)

Publicación: Book of the international Congress on Education, innovation and learning technologies (ICEILT)

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Septiembre, 2015

Contribuciones a Congresos de carácter docente

Autores (p.o. de firma): **Javier Díaz-Castro**, Jorge Moreno-Fernandez, Mario Pulido-Moran, Yolanda Macías-Iglesias, Fatima Soto-Navarro, Silvia Hijano, M^a Jose M. Alferez, Julio J. Ochoa, M^a Inmaculada Lopez-Aliaga.

Título: Strategies to acquire and to evaluate transverse competences with postgraduate students.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: INTED 2016 (10th annual International Technology, Education and Development Conference)

Publicación: INTED 2016 proceedings, **ISBN: 978-84-608-5617-7, ISSN: 2340-1079**

Lugar celebración: Valencia, España

Fecha: Marzo, 2016

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Fatima Soto-Navarro, Mario Pulido-Moran, Yolanda Macias-Iglesias, Silvia Hijano, **Javier Díaz-Castro**.

Título: Tutorship, formative actions and cycles of improvement in a program of doctorate with quality mention.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: INTED 2016 (10th annual International Technology, Education and Development Conference)

Publicación: INTED 2016 proceedings, **ISBN: 978-84-608-5617-7, ISSN: 2340-1079**

Lugar celebración: Valencia, España

Fecha: Marzo, 2016

Autores (p.o. de firma): M.J. Sáez, **J. Díaz-Castro**, J.A. Rufián-Henares, A. Orte, O. Cruz-López, I. López-Aliaga, M. López-Viata, J.M. Paredes, F. Castello, E. Planells, T. Nestares, M. López-Frías, A. Varela, C. Chaves, C. De Teresa, B. Juarez, M.J. Ruedas, C. Cabrera, C. Sánchez, J. Molina, M.J. Muñoz Alferez.

Título: Multidisciplinary teaching team of the Faculty of Pharmacy of the University of Granada: positive feedback between beginner and experimented professors.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: EDULEARN 2016 (8th International Conference on Education and New Learning Technologies)

Publicación: EDULEARN16 Proceedings, **ISBN: 978-84-608-8860-4, ISSN: 2340-1117, doi: 10.21125/edulearn.2016.1531**

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: Julio, 2016

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Fátima Soto-Navarro, Jose M. Expósito Delgado, I. Lopez-Aliaga, M.J.M. Alferez, J. Ochoa, **Javier Díaz-Castro**.

Título: Preliminary design of an application to improve the teaching and learning process.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: EDULEARN 2017 (9th International Conference on Education and New Learning Technologies)

Publicación: Proceedings of EDULEARN17 Conference, **ISBN 978-84-697-3777-4, ISSN 2340-1117**

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: Julio, 2017

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Fátima Soto-Navarro, Jose M. Expósito Delgado, **Javier Díaz-Castro**.

Título: Gamification methods: app to improve the learningteaching process in undergraduate and postgraduate students.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: EDULEARN 2017 (9th International Conference on Education and New Learning Technologies)

Publicación: Proceedings of EDULEARN17 Conference, **ISBN 978-84-697-3777-4, ISSN 2340-1117**

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: Julio, 2017

Contribuciones a Congresos de carácter docente

Autores (p.o. de firma): M. Gómez-Guzmán, M. Sánchez-Santos, M. Romero-Pérez, M.E. García-Rubiño, **J. Díaz-Castro**, J.M. Paredes, J.A. Rufián-Henares, M.J. Ruedas, A. Orte, M. López-Viata, M.J. Sáez, O. Cruz-López, E. García-Fernández, T. Nestares, M. López-Frías, J. Campos-Rosa, E. Planells, D. Miguel-Álvarez, I.M. Rodríguez-Gómez, S. Pastoriza de la Cueva, J. Moreno-Fernández, C. Rodríguez-Maldonado, M.V. Fernández-González, C. Chaves, C. de Teresa, C. Sánchez, B. Juárez, I. López-Aliaga, M.J. Muñoz Alférez

Título: Impresiones de los profesores noveles que se han incorporado en el curso 2017-18 al Equipo Docente Multidisciplinar de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: I Congreso Internacional Virtual de Innovación Docente Universitaria "We teach & We Learn"

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba, España

Fecha: Junio, 2018

Autores (p.o. de firma): M.J. Muñoz Alférez, **J. Díaz-Castro**, J.M. Paredes, J.A. Rufián-Henares, M.J. Ruedas, A. Orte, M. López-Viata, M.J. Sáez, O. Cruz-López, E. García-Fernández, T. Nestares, M. López-Frías, J. Campos-Rosa, E. Planells, D. Miguel-Álvarez, M. Romero-Pérez, I.M. Rodríguez-Gómez, M. Gómez-Guzmán, M.E. García-Rubiño, M. Sánchez-Santos, S. Pastoriza de la Cueva, J. Moreno-Fernández, C. Rodríguez-Maldonado, M.V. Fernández-González, C. Chaves, C. de Teresa, C. Sánchez, B. Juárez, I. López-Aliaga.

Título: The teaching team of experienced and beginner professors contributes to the continuous improvement of the teaching in the University of Granada.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: EDULEARN 2018 (10th International Conference on Education and New Learning Technologies)

Publicación: Proceedings of EDULEARN18 Conference, **ISBN: 978-84-09-02709-5, ISSN: 2340-1117**

Lugar celebración: Palma, España

Fecha: Julio, 2018

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Fatima Soto-Navarro, Julio J. Ochoa, Inmaculada Lopez-Aliaga, Maria J.M. Alferez, Mario Pulido-Moran, **Javier Diaz-Castro**.

Título: Design of AANDA (applicate y aprueba: new didactic application) in physiology sciences.

tipo de participación: comunicación virtual

Congreso: EDULEARN 2018 (10th International Conference on Education and New Learning Technologies)

Publicación: Proceedings of EDULEARN18 Conference, **ISBN: 978-84-09-02709-5, ISSN: 2340-1117**

Lugar celebración: Palma, España

Fecha: Julio, 2018

Autores (p.o. de firma): Jorge Moreno-Fernandez, Fatima Soto-Navarro, Julio J. Ochoa, **Javier Diaz-Castro**.

Título: Use of a gamification tool in the university classroom to motivate a new generation of students.

Congreso: EDULEARN 2018 (10th International Conference on Education and New Learning Technologies)

Publicación: Proceedings of EDULEARN18 Conference, **ISBN: 978-84-09-02709-5, ISSN: 2340-1117**

Lugar celebración: Palma, España

Fecha: Julio, 2018

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Estudio de la estabilidad del ADN en situación de anemia ferropénica nutricional. Influencia del consumo de leche de cabra o vaca enriquecida o no en hierro.

Doctoranda: Silvia Mª Hijano Fernández

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas

Fecha: 21 de Mayo 2010

Calificación: Sobresaliente cum laude

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Estudio de algunos mecanismos de defensa antioxidante y procesos de peroxidación lipídica en situación de anemia ferropénica y en su recuperación con dietas basadas en leche de cabra o vaca con o sin sobrecarga de hierro.

Doctorando: Luis Javier Pérez Sánchez

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 23 de Febrero de 2011

Calificación: Sobresaliente cum laude

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Estudio del metabolismo mineral y enzimas antioxidantes en la evolución de la anemia ferropénica nutricional.

Doctoranda: María Rodríguez Ferrer

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 17 de Junio de 2011

Calificación: Sobresaliente cum laude

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Estudio de estrés oxidativo en pacientes que siguen o no un programa de rehabilitación cardiaca.

Doctoranda: Aurora Soledad Ramos Mejías

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 5 de Junio de 2014

Calificación: Sobresaliente

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Efecto del suplemento de ácido fólico en leche (cabra o vaca) sobre el daño oxidativo a biomoléculas en la recuperación de la anemia ferropénica.

Doctoranda: Ana Sánchez Alcover

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 12 de Septiembre de 2014

Calificación: Sobresaliente cum laude

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Estado oxidativo/antioxidante y biodisponibilidad de cobre y zinc en la recuperación de la anemia ferropénica nutricional con dietas basadas en leche (cabra o vaca) fortificadas en hierro y ácido fólico.

Doctoranda: Emilio Rivas García

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 12 de Junio 2015

Calificación: Sobresaliente cum laude

Programa de Doctorado con Mención de Calidad. Tesis internacional

Título: Estudio de la composición corporal en pacientes que siguen o no un programa de rehabilitación cardíaca.

Doctorando: Mar Gómez Martínez

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 19 de Junio de 2015

Calificación: Sobresaliente cum laude

Programa de Doctorado con Mención de Calidad

Título: Efecto de la suplementación materna con DHA durante la gestación y la lactancia sobre el estrés oxidativo y el remodelado óseo y neonatal.

Doctorando: Naroa Kajarabille García

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 3 de Diciembre de 2015

Calificación: Sobresaliente cum laude

Programa de Doctorado con Mención de Calidad. Tesis internacional

Título: Biodisponibilidad y homeostasis hepática de hierro durante la recuperación de la anemia ferropénica nutricional con dietas basadas en leche (cabra o vaca) fortificadas en hierro y ácido fólico.

Doctorando: Jose Antonio Serrano Reina

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 11 de Marzo de 2016

Calificación: Sobresaliente cum laude

Programa de Doctorado con Mención de Calidad.

Título: Efecto de la leche de cabra fermentada sobre la salud cardiovascular durante la recuperación de la anemia ferropénica.

Doctorando: Alberto Muñoz García

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 27 de Febrero de 2019

Calificación: Sobresaliente cum laude

Programa de Doctorado con Mención de Calidad.

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Efecto del consumo de la dieta sin gluten sobre el estado oxidativo/antioxidante en niños celíacos.

Doctoranda: Carlota Muriel Neyra

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 4 de Julio 2019

Calificación: Sobresaliente cum laude

Programa de Doctorado con Mención de Calidad. Tesis internacional

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: Efecto beneficioso de la leche de cabra sobre la biodisponibilidad del Zn en situación de anemia ferropénica nutricional.

Alumna: María Rodríguez Ferrer

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2007-2008

Calificación: Sobresaliente

Título: Efecto del consumo de la leche de cabra sobre la recuperación de la anemia ferropénica nutricional y el depósito de cobre en órganos.

Alumna: Montserrat García Bovet

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2007-2008

Calificación: Sobresaliente

Título: Efecto del enriquecimiento con calcio de las leches de cabra y vaca sobre la biodisponibilidad del hierro en situación de anemia ferropénica nutricional.

Alumna: María Isabel Garach Aguado

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2007-2008

Calificación: Sobresaliente

Título: Influencia de la anemia ferropénica nutricional en la estabilidad del ADN.

Alumna: Silvia M^a Hijano Fernández

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2008-2009

Calificación: Sobresaliente

Título: Efecto de la anemia y sobrecarga crónica de hierro sobre los procesos de peroxidación lipídica y mecanismos de defensa antioxidante.

Alumna: Mercedes Ramírez López-Frías

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2008-2009

Calificación: Sobresaliente

Título: Utilización nutritiva y destino metabólico de cobre en ratas con anemia ferropénica nutricional con o sin sobrecarga de hierro.

Alumna: Esther Aracil Lavado

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2009-2010

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: Valoración del estado nutricional de un grupo de deportistas periaolescentes de alto nivel en tenis de mesa.

Alumno: Carlos Castro Díaz

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2010-2011

Calificación: Sobresaliente

Título: Valoración del estado nutricional y su relación con el rendimiento deportivo de atletas jóvenes de alto nivel.

Alumno: Raul Dominguez Herrera

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2010-2011

Calificación: Sobresaliente

Título: Influencia de la Rehabilitación Cardíaca sobre algunos parámetros lipídicos.

Alumna: Mar Gómez Martínez

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2010-2011

Calificación: Sobresaliente

Título: Valoración del estado nutricional de pacientes con cardiopatía isquémica del Servicio de Cardiología del Hospital Virgen de las Nieves de Granada.

Alumno: Manuel José Molina Lerma

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2010-2011

Calificación: Sobresaliente

Título: Efecto de la sobrecarga de hierro sobre la peroxidación lipídica y estabilidad del material genético.

Alumno: Marta Arcas Martín

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2010-2011

Calificación: Sobresaliente

Título: Influencia de la rehabilitación cardíaca sobre los niveles de proteína C reactiva.

Alumno: Aurora Soledad Ramos Mejías

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2010-2011

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: Influencia de la alimentación en sujetos con patología osteomuscular.
Alumna: Tamara Martín Jiménez
Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)
Carga docente: 24 créditos
Curso académico: 2010-2011
Calificación: Sobresaliente

Título: Influencia de los hábitos de vida en pacientes con patología osteomuscular.
Alumna: Lucía Palomino Luque
Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)
Carga docente: 24 créditos
Curso académico: 2010-2011
Calificación: Sobresaliente

Título: Efecto del consumo de leche de cabra o vaca enriquecida o no en hierro sobre la estabilidad del ADN en la recuperación de la ferropdeficiencia.
Alumna: Ana Sánchez Alcover
Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)
Carga docente: 24 créditos
Curso académico: 2011-2012
Calificación: Sobresaliente

Título: Efecto del consumo de leche de cabra o vaca enriquecida o no en hierro sobre la actividad catalasa y la peroxidación lipídica durante la recuperación de la ferropdeficiencia.
Alumna: Laura Muñoz Simon
Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)
Carga docente: 24 créditos
Curso académico: 2011-2012
Calificación: Sobresaliente

Título: Utilización nutritiva de cobre y cinc y actividad superoxido dismutasa en la recuperación de la anemia con leche de cabra o vaca y sobrecarga de hierro.
Alumno: Emilio Rivas García
Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)
Carga docente: 24 créditos
Curso académico: 2011-2012
Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: Influencia de la anemia ferropénica nutricional sobre el proceso de turnover óseo.

Alumna: Ana Sánchez Alcover

Master: Máster Universitario Oficial en Antropología Forense (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2012-2013

Calificación: Sobresaliente

Título: Efecto de la calidad y cantidad de hierro sobre el daño oxidativo al material genético en la ferrodeficiencia.

Alumna: Joaquín romero Gómez

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2012-2013

Calificación: Sobresaliente

Título: Valoración del estrés oxidativo en el tratamiento de la anemia ferropénica nutricional con distinta cantidad y calidad de hierro.

Alumna: Julia Vázquez Rodríguez

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2012-2013

Calificación: Sobresaliente

Título: Estudio comparativo del consumo de leche de vaca o cabra, enriquecida o no en calcio, sobre los mecanismos de defensa enzimática antioxidante y procesos de peroxidación lipídica.

Alumna: Jorge Moreno Fernández

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2013-2014

Calificación: Matrícula de Honor

Título: Estabilidad proteica y lipídica en la recuperación de la ferrodeficiencia con dietas basadas en leche (cabra o vaca) enriquecidas o no en hierro.

Alumna: María Robles Rebollo

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2014-2015

Calificación: Sobresaliente

Título: La obesidad y su tratamiento.

Alumna: Isabel Mustieles Espin

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2015-2016

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: Celiaquía y función tiroidea.

Alumna: Alicia López Jiménez

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2015-2016

Calificación: Sobresaliente

Título: Patrones nutricionales adecuados en escolares (6-12 años) y su adaptación a la dieta mediterránea.

Alumno: Jose Eulogio García Vega

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2015-2016

Calificación: Sobresaliente

Título: Productos lácteos fermentados y sistema inmunitario.

Alumno: Maria Garcia Burgos

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2016-2017

Calificación: Sobresaliente

Título: Salud cardiovascular en la anemia ferropénica. Posible efecto protector de la leche de cabra suplementada en ácido fólico.

Alumno: Alberto Muñoz Garcia

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2016-2017

Calificación: Sobresaliente

Título: Efecto de la suplementación con fibra sobre el crecimiento saludable en un modelo de ratas desnutridas durante la infancia.

Alumno: Carolina Ortiz Moral

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2017-2018

Calificación: Sobresaliente

Título: Administración de calostro orofaríngeo a prematuros de muy bajo peso al nacer: consecuencias inmunológicas (IL-6 e IL-10).

Alumno: Cristina Miranda Ortega

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2017-2018

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: Administración de calostro orofaríngeo a prematuros de muy bajo peso al nacer: consecuencias inmunológicas (IgA y Lf).

Alumna: Adela Miguel Sanz

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2017-2018

Calificación: Sobresaliente

Título: Coenzima Q como suplemento deportivo en actividades físicas de alta intensidad

Alumna: Soukaina El Maimouni

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2017-2018

Calificación: Sobresaliente

Título: Efecto de una suplementación a corto plazo con ubiquinol sobre diversos marcadores de daño muscular asociado a un ejercicio de alta intensidad.

Alumna: Javier Ventura San Pedro

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2017-2018

Calificación: Sobresaliente

Título: Nuevos campos de investigación en la suplementación materna con DHA. Revisión Bibliográfica.

Alumna: Rosalía Pavón Martínez

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2017-2018

Calificación: Sobresaliente

Título: Efecto de la administración de calostro orofaríngeo en recién nacidos prematuros de muy bajo peso en el sistema inmunitario: Inmunoglobulina y lactoferrina.

Alumna: Sandra Velasco Saavedra

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2018-2019

Calificación: Sobresaliente

Trabajos Fin de Máster dirigidos

Título: Nutrición y enfermedad autoinmune.

Alumna: Raquel Rodríguez López.

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2018-2019

Calificación: Sobresaliente

Título: Ayuno intermitente.

Alumna: Irene López Aguado

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2018-2019

Calificación: Sobresaliente

Título: Calostro orofaríngeo.

Alumna: Raquel Abad

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2018-2019

Calificación: Sobresaliente

Título: Coenzima Q10 y ejercicio.

Alumna: David Vicente Fenoy

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2018-2019

Calificación: Sobresaliente

Título: Ubiquinol y Salud.

Alumna: Pablo Martínez Ortiz

Master: Máster Universitario Oficial en Nutrición Humana (Mención de Calidad)

Carga docente: 24 créditos

Curso académico: 2018-2019

Calificación: Sobresaliente

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

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

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

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

Título: "La Ciencia como salida profesional" reconocido por la comisión de ordenación académica de la Facultad de Farmacia de Granada con 2 créditos de Libre Configuración el 18 de Octubre de 2012.

Tipo de actividad: Coordinador del Curso

Ámbito: Nacional

Fecha: Diciembre 2012

Título: Veterinary Science Research (<http://bioinfopublication.org/journal.php?opt=azjou&jouid=BPJ0000292&detail=editorial>)
ISSN: 0976-996X.

Tipo de actividad: Editor Jefe

Ámbito: Internacional

Fecha: Enero-Septiembre de 2014

Título: 2nd International Conference on Dairy & Animal Science, Hyderabad International Convention Centre (HICC), India.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: 15-17 de Septiembre de 2014

Título: Annals of Nutritional Disorders & Therapy, ISSN: 2381-8891

Tipo de actividad: Editor

Ámbito: Internacional

Fecha: Enero 2015-continúa

Título: Journal of Dairy Science & Processing (JDSP) (http://scidoc.org/editorial_board.php?id=24), ISSN:2379-1578

Tipo de actividad: Editor Jefe

Ámbito: Internacional

Fecha: Enero 2015-continúa

Título: International e-Journal of Nutrition and Health Sciences (IEJNH) (<http://usepg.org/nutrition-and-health-science-editorial-board.html>)

Tipo de actividad: Editor

Ámbito: Internacional

Fecha: Enero 2017-continúa

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

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

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

Título: Annals of Nutrition and Food Science (<http://remedypublications.com/annals-of-nutrition-and-food-science/editorialboard.html>)

Tipo de actividad: Editor

Ámbito: Internacional

Fecha: Febrero 2017-continúa

Título: Nutrients (ISSN 2072-6643) (https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/Nutrition_Anemia)

Tipo de actividad: Editor

Ámbito: Internacional

Fecha: Enero 2018-Enero 2019

Título: Efecto protector en el material genético de la suplementación con selenito cuando se consume alcohol

Tipo de actividad: Ponente invitado

Ámbito: Nacional

Fecha: 13 Febrero 2019

Título: Inteligencia emocional y aprendizaje

Tipo de actividad: Ponente invitado

Ámbito: Nacional

Fecha: 21 Febrero 2019

Título: Oxidative stress

Tipo de actividad: Ponente invitado

Ámbito: Internacional

Fecha: 16 Abril 2019

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

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

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

Experiencia de gestión de I+D+i

Gestión de programas, planes y acciones de I+D+i

Título: Comisión para la Garantía del Programa de Doctorado de Nutrición y Ciencia de los Alimentos.

Tipo de actividad: Miembro electo de la Comisión

Fecha: Septiembre 2013-continúa

Título: Comisión para la Garantía de la Calidad del Master en Nutrición Humana.

Tipo de actividad: Miembro electo de la Comisión

Fecha: Septiembre 2013-continúa

Título: Clases prácticas del Departamento de Fisiología de la Universidad de Granada

Tipo de actividad: Coordinador de la docencia práctica

Fecha: Cursos académicos 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016

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

- Cursos: "Diseño estadístico de experimentos .Técnicas multivariantes: tratamiento informático mediante SPSS", "ProComdoc. Improving Generic and Professional Communication of Doctoral Graduates Across Europe", "Animals (Scientific Procedures Act)" del King's College of London, "The safe use of radioactivity in the laboratory" del Guy's and St Thomas Hospital of London, "Nutrición infantil para farmacéuticos".
- Título de Máster en Nutrición Humana (Mención de calidad), con una calificación global de sobresaliente.
- Experto evaluador de Proyectos de la Agencia "European Quality Assurance (EQA)", para proyectos I+D+I desde 2007 hasta la actualidad.
- Becario de Colaboración del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte vinculado al Departamento de Fisiología para el Proyecto "Estudio de los parámetros hematológicos en ratas controles y anémicas que reciben distintas dietas".
- Tutor laboral de la fase de formación en Centros de trabajo de los alumnos, en el curso académico 2007-2008 del Centro Educativo I. E.S. Aynadamar e I.E.S. Zaidín-Vergeles (Ciclo Formativo 2º Laboratorio de Diagnóstico Clínico).
- Tutor laboral de la fase de formación en Centros de trabajo de los alumnos, en los cursos académicos 2006-2007, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 del Centro Educativo I. E.S. Aynadamar (Ciclo Formativo 2º Laboratorio de Diagnóstico Clínico).
- Tutor del Plan de Acción Tutorial (PAT) de la Facultad de Farmacia durante los cursos académicos 2007-2008, 2008-2009 y 2010-2011.
- Participación en la experiencia piloto para la implantación del Crédito Europeo (ECTS) en la Licenciatura en Farmacia durante los cursos académicos 2007-2008, 2008-2009 y 2010-2011.
- Webmaster y responsable de la página web del "Departamento de Fisiología" desde el año 2006 hasta 2008.
- Webmaster y responsable de contenidos de la página web de fisiopatología del Departamento de Fisiología que sirve como plataforma para el desarrollo de contenido multimedia e interacción con los alumnos del Proyecto de Innovación Docente " Autoaprendizaje y autoevaluación informatizada" desde el 2007 hasta la actualidad.
- Webmaster y responsable de contenidos de la página web del grupo AGR-206 de la Junta de Andalucía (desde 2011).
- Participación en la elaboración del cuaderno de Prácticas de Fisiología Celular y Humana.
- Evaluación positiva (con una calificación máxima de 5/5) de la actividad docente a partir de encuestas realizadas al alumnado por el Centro Andaluz de Prospectiva de la Junta de Andalucía, en las asignaturas que imparto docencia (Fisiología Celular y Humana de segundo curso y Fisiopatología de tercer curso), llevadas a cabo en el curso 2008-2009.
- Certificación de la calidad de la actividad docente global emitida por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad (Real Decreto 1312/2007), con una valoración "excelente", obteniendo 99.861 puntos de un total posible de 100.
- Miembro de Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix".
- Miembro del Consejo del Departamento de Fisiología (desde 2004).
- Vocal de la Comisión de investigación del Departamento de Fisiología (desde 2008).
- Investigador responsable de la línea: "Estabilidad del material genético en situaciones fisiológicas y patológicas" del Grupo AGR-206 de la Junta de Andalucía.
- Vocal del tribunal de tesis de la Licenciatura en Farmacia durante el curso 2010-2011.
- Secretario del Tribunal de una Tesis en la Universidad de Sevilla en Noviembre de 2011.
- Referee de: "Liver International" (desde 2010), "Alcohol" (desde 2010), "Molecular Nutrition and Food Research" (desde 2010), "Nutrition and Metabolism" (desde 2010), "Metalomics" (desde 2010), "Alcohol and Alcoholism" (desde 2011), "Alcoholism: Clinical and Experimental Research" (desde 2012), "Nutrition Research" (desde 2012), "Maternal and Child Nutrition" (desde 2012), "Journal of Blood Medicine" (desde 2012), "Reproductive Toxicology" (desde 2012), "European Journal of Pediatrics" (desde 2013), "Oxidative Medicine and Cellular Longevity" (desde 2013), "Journal of Dairy Science" (desde 2013), "Reproduction" (desde 2013), "Chemical Research in Toxicology" (desde 2014), "International Journal of Experimental Pathology" (desde 2014), "Iranian Journal of Applied Animal Science" (desde 2014), "American Journal of Clinical Nutrition" (desde 2014).
- La línea de investigación de la leche de cabra ha dado lugar a la difusión de los resultados en numerosos medios digitales (www.DairyReporter.com, www.NutritionHorizon.com, www.AZPrensa.com, www.Diarioeltiempo.com, www.Cerestvnoticias.com, www.fuerteventuradigital.com, www.Europapress.com, www.DiarioSigoXXI.com, www.lbercampus.es, www.sciencedaily.com, www.eldigitaldemadrid.es, www.salut.org, www.lavozlibre.com, www.eleconomista.es, www.nutricion.pro, www.perulactea.com, www.innovations-report.com, www.alimentariaonline.com, www.boletinagrario.com, www.besana.es, www.discapacidadyvida.blogspot.com.es, www.solociencia.com, www.viaresto.clarin.com, www.semana.ec, www.gastronomiaycia.com, www.correofarmacaceutico.com, www.andaluciainvestiga.com).
- Amplia difusión en televisiones nacionales y regionales: Programa "Saber Vivir" y "España Directo" de TVE y Programa "Tesis" de Canal 2 Andalucía. Informativos de Canal Sur. También ha tenido difusión en radios nacionales: Cadena Cope y Cadena Ser. Difusión en periódicos de tirada local: Granada Hoy (6-11-2003) e Ideal (5-5-2010 y 7-6-2010). Revista "Salud Ideal" (5-3-2011) y nacional Revista "Campus" (1-10-2003). Periódico "Correo Farmacéutico" (24-3-2011).
- La línea de investigación de melatonina ha dado lugar a la difusión de los resultados en medios digitales <http://blogs.menshealth.com> (Men's Health Magazine).
- El artículo: "Díaz-Castro J., Pulido-Moran M., Moreno-Fernandez J., Kajarabille N., De Paco C., Garrido-Sanchez M., Prados S., Ochoa J.J. Gender specific differences in oxidative stress and inflammatory signaling in healthy term neonates and their mothers. Pediatric Research, ISSN: 0031-3998, EISSN: 1530-0447; 80:595-601; 2016" ha aparecido en más de 120 noticias en prensa tradicional, blogs y radios con una audiencia de 1510000 lectores/espectadores oyentes y apariciones valoradas en 180500 euros.
- Profesor Invitado del Máster de Fisiología y Neurociencia (Código:MO 2008-00252) de la Universidad de Sevilla.
- Curso Unibeb de la Oficina Web de la Universidad de Granada.
- Secretario del Tribunal encargado de juzgar los Trabajos Fin de Master en Nutrición Humana durante el curso 2011-2012.
- Editor Jefe de World Research Journal of animal Husbandry and Dairy Science desde 2012 hasta 2014 (<http://www.bioinfopublication.org/journal.php?opt=azjou&jouid=BPJ0000014>).
- Miembro del Editorial Board de "Annals of Nutritional Disorders & Therapy" desde 2014 (<http://austinpublishinggroup.com/nutritional-disorders/editorialBoard.php>).
- Reseña sobre el artículo de Pediatrics en la Universidad de Granada (http://secretariageneral.ugr.es/pages/tablon/*noticias-canal-ugr/retrasar-dos-minutos-el-corte-del-cordon-umbilical-produce-un-mejor-desarrollo-del-recien-nacido-en-sus-primeros-dias-de-vida#.VBb_ZGxIMs), en Ideal (<http://www.ideal.es/miugr/201409/15/retrasar-minutos-corte-cordon-20140915114835.html>), en Granada Digital (<http://www.granadadigital.es/retrasar-dos-minutos-el-corte-del-cordon-umbilical-produce-un-mejor-desarrollo-del-recien-nacido/>).
- Miembro del Editorial Board de "International Journal of Dairy Science & Processing" desde 2014 (<http://scidoc.org/IJDSP.php>).

- Profesor del Aula Permanente de Formación Abierta: Salud Integral. Durante el curso 2014-2015, con código A15/T1B celebrado en Baza.
- Curso Puente de Formación en Experimentación Animal, Categoría C, 5ª Edición organizado por medio de la Fundación Universidad Empresa y el Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada (CEVUG).

PREMIOS:

- Premio del Consejo Social de la UGR a la labor investigadora (2008) como miembro del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix.
- Premio al mejor POSTER en el I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud (Marzo, 2016).
- Premio Profesor Don Antonio Galdó Villegas" 2017, por el trabajo "Administración de calostro orofaríngeo a recién nacidos prematuros de muy bajo peso. consecuencias inmunológicas".