



Generado desde: Editor CVN de FECYT
Fecha del documento: 24/03/2025
v 1.4.3
212b8c378e5d7c55b840639b6b20fc47

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

INVESTIGACIÓN: Participación en 18 proyectos de investigación financiados, investigador principal de 4 contratos de investigación con empresas, de 2 proyectos de Excelencia del Campus de Excelencia Internacional BioTIC, 2 Proyectos del Plan de Investigación de la Universidad de Granada, 1 Proyecto FEDER y 1 Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía. He publicado más de 100 artículos de investigación, 2 libros y 16 capítulos de libros científicos. Presentado 54 comunicaciones a congresos científicos nacionales y 58 comunicaciones a congresos científicos internacionales. 87.2% de la producción científica en el 1er tercil. He dirigido 16 Tesis Doctorales, 56 Trabajos Fin de Máster y 78 Trabajos Fin de Grado. Tengo 1 patente (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 (Nº publicación: ES2664444). Amplia experiencia científico-divulgativa en más de 5000 medios impresos, digitales, redes sociales y medios audiovisuales.

DOCENCIA: Certificación de la calidad de la actividad docente global (Real Decreto 1312/2007), con calificación de "excelente", obteniendo 99.86 puntos sobre 100. He participado en 15 proyectos de innovación docente, actuando en 5 de ellos como investigador principal. He presentado 31 comunicaciones docentes a congresos internacionales, he publicado 26 artículos docentes, 1 libro docente y 7 capítulos de libros docentes. Más de 15 años de experiencia docente en grado y posgrado, como profesor en la UGR, donde he impartido docencia en las Licenciaturas y Grados de: Farmacia, Nutrición Humana y Dietética, Ciencia y Tecnología de Alimentos. Profesor del Máster en Nutrición Humana, Máster en Desarrollo de Medicamentos, Máster en Investigación Logopédica, Trastornos Degenerativos y Daño Cerebral, Profesor Invitado del Máster de Fisiología y Neurociencias de la Universidad de Sevilla, también he impartido clases en la UGR Cursos Propios y en el Aula Permanente de Formación Abierta de la UGR.

PREMIOS: Premio al mejor poster en el I International Congress and VI Hispanic-Cuban Meetings in Health Sciences (March, 2016). Premio "Professor Don Antonio Galdó Villegas" 2017, por el trabajo "Administration of oropharyngeal colostrum to very low weight premature newborns. Immunological consequences". Premio al mejor poster en el 2nd Euroglobal Conference on Pediatrics and Neonatology in 2019 por el trabajo "Maternal DHA supplementation improves transplacental iron homeostasis supply to the fetus". Premio "Antonio Chamorro-Alejandro Otero Research Chair" por el trabajo "Influence of a Concurrent Exercise Training Program During Pregnancy on Colostrum and Mature Human Milk Inflammatory Markers." Premio al mejor Poster en el 1st International Congress Promoting Brain Health Through Exercise Across the Lifespan, por el trabajo "The links between adipose and muscle tissue with cognition: Impact of a physical activity program in schoolchildren". VIII Premio a la Calidad Docente de la Universidad de Granada, modalidad Equipo Docente. IX Premio a la Calidad Docente de la Universidad de Granada, modalidad individual. Premio a la mejor comunicación en el I Congresso Hispano-Brasileiro de Inovação Docente na Área de

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

212b8c378e5d7c55b840639b6b20fc47

Ciência e Tecnologia de Alimentos, Nutrição e Saúde, por el trabajo “La inteligencia emocional como estrategia de innovación docente universitaria”.

**Javier Diaz Castro**

Apellidos:
Nombre:
ORCID:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Teléfono fijo:
Correo electrónico:

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Fisiología, Facultad de Farmacia
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 19/07/2023
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Granada
Departamento: Facultad de Farmacia
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 12/06/2012
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Docencia e Investigación



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Farmacia

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 15/09/2003

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 11/05/2007

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Ingés medio	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- Título del trabajo:** 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
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Antonio Serrano Reina
Fecha de defensa: 11/03/2016
- Título del trabajo:** Efecto de la suplementación materna con DHA durante la gestación y la lactancia sobre el estrés oxidativo y el remodelado óseo y neonatal
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Naroa Kajarabille Garcia
Fecha de defensa: 03/12/2015



- 3 Título del trabajo:** Estudio de la composición corporal en pacientes que siguen o no un programa de rehabilitación cardíaca
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mar Gomez Martinez
Fecha de defensa: 19/06/2015
- 4 Título del trabajo:** 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
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Emilio Rivas Garcia
Fecha de defensa: 12/06/2015
- 5 Título del trabajo:** Efecto del suplemento de ácido fólico en leche (cabra o vaca) sobre el daño oxidativo a biomoléculas en la recuperación de la anemia ferropénica
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Sanchez Alcover
Fecha de defensa: 12/09/2014
- 6 Título del trabajo:** Estudio de estrés oxidativo en pacientes que siguen o no un programa de rehabilitación cardíaca
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aurora Ramos Mejias
Fecha de defensa: 05/06/2014
- 7 Título del trabajo:** Estudio del metabolismo mineral y enzimas antioxidantes en la evolución de la anemia ferropénica nutricional.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Rodriguez Ferrer
Fecha de defensa: 17/06/2011
- 8 Título del trabajo:** 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
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis JAVier Perez Sanchez
Fecha de defensa: 23/02/2011
- 9 Título del trabajo:** 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
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Hijano Fernandez
Fecha de defensa: 21/05/2010



Actividad sanitaria

Congresos, cursos y seminarios orientados a la atención de salud

- 1** **Tipo del evento:** Congreso
Objetivos del evento: Difundir avances en Ciencias de la Salud
Ciudad entidad realización: Granada, Eslovenia
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Salud Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ámbito geográfico: Otros organismos internacionales **Tipo de participación:** Participativo - Póster
Fecha de presentación: 15/03/2016
A Cardiac rehabilitation program enhances catalase activity in patients suffering from cardiovascular disease. I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud.. 15/03/2016.
- 2** **Tipo del evento:** Congreso
Objetivos del evento: Difundir avances en Ciencias de la Salud
Ciudad entidad realización: Granada, Eslovenia
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Salud Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ámbito geográfico: Otros organismos internacionales **Tipo de participación:** Participativo - Póster
Fecha de presentación: 15/03/2016
Increased oxidative damage in patients suffering knee pain in comparison with patients suffering neck pain.. I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud.. 15/03/2016.
- 3** **Tipo del evento:** Congreso
Objetivos del evento: Difundir avances relacionados con la anemia
Ciudad entidad realización: La Habana, Cuba
Entidad organizadora: Cuba-Redox **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad organizadora: La Habana, Cuba
Ámbito geográfico: Otros organismos internacionales **Tipo de participación:** Participativo - Póster
Fecha de presentación: 05/05/2015
Influence of several Iron Sources on mineral utilization, antioxidant defense and oxidative damage during anaemia recovery in rats.. IV International conference of oxidative stress. Cuba-Redox-2014.. 05/05/2014.
- 4** **Tipo del evento:** Congreso
Objetivos del evento: Difundir avances relacionados con la terapia de la anemia.
Ciudad entidad realización: LA Habana, Cuba
Ciudad entidad organizadora: La Habana, Cuba
Ámbito geográfico: Otros organismos internacionales **Tipo de participación:** Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Fecha de presentación: 12/10/2013
Recovery from iron deficiency anemia with different iron source: effects on lipid peroxidation and antioxidant enzymatic defense. 5º Congreso Iberoamericano de Farmacología, 11º Congreso Nacional y 5º Congreso Internacional de la Sociedad Cubana de Farmacología. 12/10/2013.
- 5** **Tipo del evento:** Congreso
Objetivos del evento: Actualización de conocimientos en Ciencias de la Salud
Ciudad entidad realización: Almería, España



Ciudad entidad organizadora: Almería, España

Ámbito geográfico: Otros organismos internacionales **Tipo de participación:** Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Efecto de una suplementación a corto plazo con ubiquinol durante un ejercicio extenuante sobre la resorción ósea. III Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento & I Congreso Internacional de Investigación en Salud.. 10/06/2016.

6 Tipo del evento: Congreso

Objetivos del evento: Actualización de conocimientos en Ciencias de la Salud

Ciudad entidad realización: Almería, España

Ciudad entidad organizadora: Almería, España

Ámbito geográfico: Otros organismos internacionales **Tipo de participación:** Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Efecto del sexo del recién nacido sobre la agresión oxidativa sufrida durante el nacimiento.. III Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento & I Congreso Internacional de Investigación en Salud.. 10/06/2016.

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Effects of advanced maternal age on mother-neonate transfer pathways: placenta, human breast milk and microbial diversity.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Diaz Castro
Nº de investigadores/as: 9
Fecha de inicio-fin: 01/11/2022 - 01/11/2025
Cuantía total: 199.903 €
- 2 Nombre del proyecto:** Huella metabólica asociada a la Covid-19 en gestantes: implicaciones en la salud materno-fetal.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Diaz Castro
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 02/11/2021 - 02/11/2023
Cuantía total: 10.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Efecto de la edad materna avanzada sobre la programación metabólica en la salud materno-fetal.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Diaz Castro
Nº de investigadores/as: 9



Fecha de inicio-fin: 04/10/2021 - 04/10/2023

Cuantía total: 30.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Administración de calostro orofaríngeo a recién nacidos prematuros de muy bajo peso. Consecuencias inmunológicas.

Entidad de realización: Fundación Pública Andaluza Progreso Y Salud

Fecha de inicio-fin: 01/03/2015 - 28/02/2017

Cuantía total: 29.664 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Efecto de dos derivados lácteos fermentados sobre la funcionalidad del tejido adiposo y músculo esquelético tras la recuperación de la ferodeficiencia

Entidad de realización: Universidad de Granada

Fecha de inicio-fin: 01/05/2015 - 31/12/2015

Cuantía total: 4.500 €

- 6** **Nombre 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 de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, España

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio-fin: 01/05/2014 - 31/12/2014

Cuantía total: 3.000 €

- 7** **Nombre 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 ferodeficiencia.

Entidad de realización: Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Universidad de Granada

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Cuantía total: 146.680 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

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

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Abbott Laboratories, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 01/04/2017

Duración: 7 meses

Cuantía total: 66.669 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** COVID-19 during Gestation: Maternal Implications of Evoked Oxidative Stress and Iron Metabolism Impairment. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Different Effects of Low Selenite and Selenium-Nanoparticle Supplementation on Adipose Tissue Function and Insulin Secretion in Adolescent Male Rats. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Editorial: Infant and child nutrition, physical activity, oxidative stress and inflammatory signaling. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** Implications of Vitamins in COVID-19 Prevention and Treatment through Immunomodulatory and Anti-Oxidative Mechanisms. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Inflammation and oxidative stress, the links between obesity and COVID-19: a narrative review.2022.
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Effect of Propolis Paste and Mouthwash Formulation on Healing after Teeth Extraction in Periodontal Disease. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Fermented goat milk modulates immune response during iron deficiency anemia recovery.2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Has COVID-19 Changed the Lifestyle and Dietary Habits in the Spanish Population after Confinement?. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** Impact of Early Nutrition, Physical Activity and Sleep on the Fetal Programming of Disease in the Pregnancy: A Narrative Review. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 10** Implementation of a Physical Activity Program Protocol in Schoolchildren: Effects on the Endocrine Adipose Tissue and Cognitive Functions.2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Study of the Antimicrobial Effect of an Ethanolic Extract of Propolis in Periodontal Disease. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico



- 12** [Body composition, mineral metabolism, and endocrine function of adipose tissue: influence of a nutritional supplement of propolis].2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** Beneficial Effect of Ubiquinol on Hematological and Inflammatory Signaling during Exercise. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Effect of Propolis-Supplemented Diet on Body Composition and Endocrine Function of Adipose Tissue. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 15** Lockdown, Emotional Intelligence, Academic Engagement and Burnout in Pharmacy Students during the Quarantine. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** New perspectives in fermented dairy products and their health relevance. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** Oropharyngeal Colostrum Positively Modulates the Inflammatory Response in Preterm Neonates. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** Role of Fermented Goat Milk on Liver Gene and Protein Profiles Related to Iron Metabolism during Anemia Recovery. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** The Role of Early Programming and Early Nutrition on the Development and Progression of Celiac Disease: A Review. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** Ubiquinol supplementation modulates energy metabolism and bone turnover during high intensity exercise.2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** [Effect of fermented goat milk on body composition, basal metabolism, and food intake control in rats].2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 22** [Iron status, weight changes and body composition during anemia recovery in an experimental model: the effect of fermented goat or cow milk].2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 23** [Positive effect of a propolis supplement on lipid profile, glycemia, and hepatic antioxidant status in an experimental animal model].2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 24** Association of sedentary time and physical activity levels with immunometabolic markers in early pregnancy: The GESTAFIT project.2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 25** Enhancement of immune response mediated by oropharyngeal colostrum administration in preterm neonates.2019.
Tipo de producción: Artículo científico

- 26** Fermented Goat Milk Consumption Enhances Brain Molecular Functions during Iron Deficiency Anemia Recovery. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 27** Fermented goat milk consumption improves cardiovascular health during anemia recovery. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 28** High- and low- selenium diets affect endocrine energy balance during early programming.2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 29** Influence of a Concurrent Exercise Training Intervention during Pregnancy on Maternal and Arterial and Venous Cord Serum Cytokines: The GESTAFIT Project.2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 30** Iron Deficiency and Iron Homeostasis in Low Birth Weight Preterm Infants: A Systematic Review. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 31** Iron Deficiency and Neuroendocrine Regulators of Basal Metabolism, Body Composition and Energy Expenditure in Rats. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 32** Multifactorial Etiology of Anemia in Celiac Disease and Effect of Gluten-Free Diet: A Comprehensive Review.2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 33** Oxidative stress, DNA stability and evoked inflammatory signaling in young celiac patients consuming a gluten-free diet.2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 34** Protective effects of fermented goat milk on genomic stability, oxidative stress and inflammatory signalling in testis during anaemia recovery.2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 35** Publisher Correction: Protective effects of fermented goat milk on genomic stability, oxidative stress and inflammatory signalling in testis during anaemia recovery.2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 36** Fermented goat milk consumption improves iron status and evokes inflammatory signalling during anemia recovery. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** Influence of a Concurrent Exercise Training Program During Pregnancy on Colostrum and Mature Human Milk Inflammatory Markers: Findings From the GESTAFIT Project. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** Omega-3 LCPUFA supplementation improves neonatal and maternal bone turnover: A randomized controlled trial. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico



- 39** Javier Diaz Castro. Changes in Adiposity and Body Composition during Anemia Recovery with Goat or Cow Fermented Milks. Journal of Agricultural and Food Chemistry. American Chemical Society, 05/10/2017. Disponible en Internet en: <[10.1021/acs.jafc.7b00666](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.7b00666)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 40** Nestares MT; Salinas M; De Teresa C; Díaz-Castro J; Moreno-Fernández J; López-Frías M. Factores de riesgo relacionados con los hábitos de vida en pacientes con patología osteomuscular.03/2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/28421803>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 41** Changes in Adiposity and Body Composition during Anemia Recovery with Goat or Cow Fermented Milks. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

- 42** Cytokine distribution in mothers and breastfed children after omega-3 LCPUFAs supplementation during the last trimester of pregnancy and the lactation period: A randomized, controlled trial. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

- 43** Factores de riesgo relacionados con los hábitos de vida en pacientes con patología osteomuscular.2017.

Tipo de producción: Artículo científico

- 44** Fermented goat milk consumption during anaemia recovery: ergogenic effect and improvement of skeletal muscle homeostasis. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

- 45** Fermented goat milk improves antioxidant status and protects from oxidative damage to biomolecules during anemia recovery. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

- 46** J. Moreno-Fernandez; J. Diaz-Castro; M.J.M. Alférez; C. Boesch; T. Nestares; I. López-Aliaga. Fermented goat milk improves antioxidant status and protects from oxidative damage to biomolecules during anemia recovery. Journal of the Science of Food and Agriculture. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84979742054&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 47** Omega-3 LCPUFA supplement: a nutritional strategy to prevent maternal and neonatal oxidative stress. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

- 48** N. Kajarabille; J.A. Hurtado; L. Peña-Quintana; M. Peña; J. Ruiz; J. Diaz-Castro; Y. Rodríguez-Santana; E. Martin-Alvarez; M. López-Frias; O. Soldado; F. Lara-Villoslada; J.J. Ochoa. Omega-3 LCPUFA supplement: a nutritional strategy to prevent maternal and neonatal oxidative stress. Maternal and Child Nutrition. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84963877931&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 49** Moreno-Fernandez J; Diaz-Castro J; Pulido-Moran M; Alferez MJ; Nestares T; Lopez-Aliaga I. Fermented goat milk consumption during anaemia recovery: ergogenic effect and improvement of skeletal muscle homeostasis.European Journal of Nutrition. 07/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27412707>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** Martín Álvarez E; Jiménez Cabanillas MV; Peña Caballero M; Serrano López L; Kajarabille N; Díaz Castro J; Ochoa Herrera JJ; Maldonado Lozano J. Efectos de la administración de calostro orofaríngeo en recién nacidos prematuros sobre los niveles de inmunoglobulina A. *Nutrición Hospitalaria*. 33, pp. 232 - 238. 03/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27238778>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** Coenzyme Q10 supplementation and exercise in healthy humans: A systematic review. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 52** A. Sarmiento; J. Diaz-Castro; M. Pulido-Moran; N. Kajarabille; R. Guisado; J.J. Ochoa. Coenzyme Q10 supplementation and exercise in healthy humans: A systematic review. *Current Drugs and Metabolism*. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84961711516&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** E. Martín Álvarez; M.V. Jiménez Cabanillas; M. Peña Caballero; L. Serrano López; N. Kajarabille; J. Díaz Castro; J.J. Ochoa Herrera; J. Maldonado Lozano. Effect of oropharyngeal colostrum administration on immunoglobulin a levels in preterm newborns | Efectos de la administración de calostro orofaríngeo en recién nacidos prematuros sobre los niveles de inmunoglobulina A. *Nutrición Hospitalaria*. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84981263668&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** Effect of oropharyngeal colostrum administration on immunoglobulin a levels in preterm newborns, Efectos de la administración de calostro orofaríngeo en recién nacidos prematuros sobre los niveles de inmunoglobulina A. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 55** Fermented Goat's Milk Consumption Improves Duodenal Expression of Iron Homeostasis Genes during Anemia Recovery. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 56** J. Moreno-Fernandez; J. Diaz-Castro; M. Pulido-Moran; M.J.M. Alferez; C. Boesch; A. Sanchez-Alcover; I. López-Aliaga. Fermented Goat's Milk Consumption Improves Duodenal Expression of Iron Homeostasis Genes during Anemia Recovery. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84963543354&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 57** J. Moreno-Fernandez; J. Diaz-Castro; M. Pulido-Moran; M.J.M. Alferez; T. Nestares; I. Lopez-Aliaga. Fermented goat milk consumption during anaemia recovery: ergogenic effect and improvement of skeletal muscle homeostasis. *European Journal of Nutrition*. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84978149841&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 58** Fermented goat milk consumption during anaemia recovery: ergogenic effect and improvement of skeletal muscle homeostasis. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 59** Fermented goat milk consumption improves melatonin levels and influences positively the antioxidant status during nutritional ferropenic anemia recovery. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico



- 60** J. Moreno-Fernandez; J. Diaz-Castro; M.J.M. Alférez; T. Nestares; J.J. Ochoa; A. Sánchez-Alcover; I. López-Aliaga. Fermented goat milk consumption improves melatonin levels and influences positively the antioxidant status during nutritional ferropenic anemia recovery. Food and Function. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84959419539&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** Gender specific differences in oxidative stress and inflammatory signaling in healthy term neonates and their mothers. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 62** J. Diaz-Castro; M. Pulido-Moran; J. Moreno-Fernandez; N. Kajarabille; C. De Paco; M. Garrido-Sanchez; S. Prados; J.J. Ochoa. Gender specific differences in oxidative stress and inflammatory signaling in healthy term neonates and their mothers. Pediatric Research. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84987903157&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Maternal dietary supplementation with oligofructose-enriched inulin in gestating/ lactating rats preserves maternal bone and improves bone microarchitecture in their offspring. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 64** P. Bueno-Vargas; M. Manzano; J. Diaz-Castro; I. López-Aliaga; R. Rueda; J.M. López-Pedrosa. Maternal dietary supplementation with oligofructose-enriched inulin in gestating/ lactating rats preserves maternal bone and improves bone microarchitecture in their offspring. Plos One. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84977495231&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Metabolic syndrome and selenium in fetal programming: Gender differences. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 66** M.L. Ojeda; F. Nogales; P. Muñoz Del Valle; J. Díaz-Castro; M.L. Murillo; O. Carreras. Metabolic syndrome and selenium in fetal programming: Gender differences. Food and Function. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84978696296&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Production and chemical composition of two dehydrated fermented dairy products based on cow or goat milk. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 68** J. Moreno-Fernández; J. Díaz-Castro; M.J.M. Alférez; S. Hijano; T. Nestares; I. López-Aliaga. Production and chemical composition of two dehydrated fermented dairy products based on cow or goat milk. Journal of Dairy Research. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84958665343&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Short-term ubiquinol supplementation reduces oxidative stress associated with strenuous exercise in healthy adults: A randomized trial. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 70** A. Sarmiento; J. Diaz-Castro; M. Pulido-Moran; J. Moreno-Fernandez; N. Kajarabille; I. Chiroso; I.M. Guisado; L. Javier Chiroso; R. Guisado; J.J. Ochoa. Short-term ubiquinol supplementation reduces oxidative stress associated with strenuous exercise in healthy adults: A randomized trial. Biofactors. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85006802739&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 71** The benefits of administering folic acid in order to combat the oxidative damage caused by binge drinking in adolescent rats. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 72** M.L. Ojeda; R.M. Rua; F. Nogales; J. Díaz-Castro; M.L. Murillo; O. Carreras. The benefits of administering folic acid in order to combat the oxidative damage caused by binge drinking in adolescent rats. Alcohol and Alcoholism. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84965031766&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 73** [In Process Citation].2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 74** Serrano Reina JA; Nestares Pleguezuelo T; Muñoz Alférez MJ; Díaz Castro J; López Aliaga MI. EFFICIENCY OF HAEMOGLOBIN REGENERATION IN THE NUTRITIONAL FERROPENIC ANAEMIA RECOVERY WITH GOAT MILK-BASED DIETS.Nutrición Hospitalaria. 10/2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26545555>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 75** Hurtado JA; Iznaola C; Peña M; Ruiz J; Peña-Quintana L; Kajarabille N; Rodriguez-Santana Y; Sanjurjo P; Aldámiz-Echevarría L; Ochoa J; Lara-Villoslada F; NUGELA Group. Effects of Maternal ω -3 Supplementation on Fatty Acids and on Visual and Cognitive Development.Journal of Pediatrics Gastroenterology and Nutrition. 10/2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25988553>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 76** A new approach to oxidative stress and inflammatory signaling during labour in healthy mothers and neonates. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

- 77** J. Díaz-Castro; J. Florido; N. Kajarabille; S. Prados; C. De Paco; O. Ocon; M. Pulido-Moran; J.J. Ochoa. A new approach to oxidative stress and inflammatory signaling during labour in healthy mothers and neonates. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84923884922&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 78** DHA supplementation: A nutritional strategy to improve prenatal Fe homeostasis and prevent birth outcomes related with Fe-deficiency. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

- 79** J. Diaz-Castro; J. Moreno-Fernández; S. Hijano; N. Kajarabille; M. Pulido-Moran; G.O. Latunde-Dada; J.A. Hurtado; M. Peña; L. Peña-Quintana; F. Lara-Villoslada; J.J. Ochoa. DHA supplementation: A nutritional strategy to improve prenatal Fe homeostasis and prevent birth outcomes related with Fe-deficiency. Journal of Functional Foods. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84946405782&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 80** Effects of Maternal Ω -3 Supplementation on Fatty Acids and on Visual and Cognitive Development.2015.

Tipo de producción: Artículo científico

- 81** Folic acid supplemented goat milk has beneficial effects on hepatic physiology, haematological status and antioxidant defence during chronic Fe repletion. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
- 82** M.J. Alférez; E. Rivas; J. Díaz-Castro; S. Hijano; T. Nestares; M. Moreno; M.S. Campos; J.A. Serrano-Reina; I. López-Aliaga. Folic acid supplemented goat milk has beneficial effects on hepatic physiology, haematological status and antioxidant defence during chronic Fe repletion. Journal of Dairy Research. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84921261947&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Water compartmentalization and hydration state of patients attending to a cardiac rehabilitation program.2015.
Tipo de producción: Artículo científico
- 84** Nestares T; López-Frías M; Díaz-Castro J; Gómez M; De Teresa C. Water compartmentalization and hydration state of patients attending to a cardiac rehabilitation program.2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26615293>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** [Benefits of a cardiac rehabilitation program on some parameters of corporal composition].2015.
Tipo de producción: Artículo científico
- 86** [EFFICIENCY OF HAEMOGLOBIN REGENERATION IN THE NUTRITIONAL FERROPENIC ANAEMIA RECOVERY WITH GOAT MILK-BASED DIETS].2015.
Tipo de producción: Artículo científico
- 87** López Frías M; Gómez Martínez M; Ramírez López Frías M; De Teresa Galván C; Díaz Castro J; Nestares T. Benefits of a cardiac rehabilitation program on some parameters of corporal composition.Nutricion Hospitalaria. 12/2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25433120>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Goat milk consumption modulates liver divalent metal transporter 1 (DMT1) expression and serum hepcidin during Fe repletion in Fe-deficiency anemia. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 89** J. Díaz-Castro; M. Pulido; M.J.M. Alférez; J.J. Ochoa; E. Rivas; S. Hijano; I. López-Aliaga. Goat milk consumption modulates liver divalent metal transporter 1 (DMT1) expression and serum hepcidin during Fe repletion in Fe-deficiency anemia. Journal of Dairy Science. 97 - 1, pp. 147 - 154. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84890798833&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Goat milk supplemented with folic acid protects cell biomolecules from oxidative stress-mediated damage after anaemia recovery in comparison with cow milk. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 91** J. Díaz-Castro; A. Sánchez-Alcover; S. Hijano; M.J.M. Alférez; T. Nestares; M. Moreno; M.S. Campos; I. López-Aliaga. Goat milk supplemented with folic acid protects cell biomolecules from oxidative stress-mediated damage after anaemia recovery in comparison with cow milk. European Journal of Nutrition. 53 - 5, pp. 1165 - 1175. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84905967138&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 92** The timing of cord clamping and oxidative stress in term newborns. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

- 93** J. Díaz-Castro; J. Florido; N. Kajarabille; M. Garrido-Sánchez; C. Padilla; C. De Paco; L. Navarrete; J.J. Ochoa. The timing of cord clamping and oxidative stress in term newborns. *Pediatrics*. 134 - 2, pp. 257 - 264. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84905215924&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 94** Naroa Kajarabille; Javier Díaz-Castro; Silvia Hijano; Magdalena López-Frías; Inmaculada López-Aliaga; Julio J. Ochoa. A New Insight to Bone Turnover: Role of ω -3 Polyunsaturated Fatty Acids. *The Scientific World Journal*. 2013, pp. 1 - 16. Hindawi Publishing Corporation, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2013/589641>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 95** N. Kajarabille; J. Díaz-Castro; S. Hijano; M. López-Frías; I. López-Aliaga; J.J. Ochoa. A new insight to bone turnover: Role of ω -3 polyunsaturated fatty acids. *The Scientific World Journal*. 2013, 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84888878269&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 96** A new insight to bone turnover: Role of ω -3 polyunsaturated fatty acids. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

- 97** Advantages and disadvantages of the animal models v. in vitro studies in iron metabolism: A review. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

- 98** Y. García; J. Díaz-Castro. Advantages and disadvantages of the animal models v. in vitro studies in iron metabolism: A review. *Animal*. 7 - 10, pp. 1651 - 1658. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84883341269&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 99** Bile composition, plasma lipids and oxidative hepatic damage induced by calcium supplementation; Effects of goat or cow milk consumption. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

- 100** J. Díaz-Castro; M.J. Alférez; I. López-Aliaga; T. Nestares; A. Sánchez-Alcover; M.S. Campos. Bile composition, plasma lipids and oxidative hepatic damage induced by calcium supplementation; Effects of goat or cow milk consumption. *Journal of Dairy Research*. 80 - 2, pp. 246 - 254. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84876099282&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 101** Bioavailability of Fe, Cu, Zn and antioxidant defence in anemic rat supplemented with a mixture of heme/non-heme Fe. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

- 102** Y. García; J. Díaz-Castro; I. López-Aliaga; M.J.M. Alférez; A. Ramos; M.S. Campos. Bioavailability of Fe, Cu, Zn and antioxidant defence in anemic rat supplemented with a mixture of heme/non-heme Fe. *Journal of Food and Nutrition Research*. 52 - 2, pp. 128 - 138. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84878465496&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 103** CoQ10 and Ubiquinol Novel, safe dietary supplementation for trained and untrained athletes. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
- 104** J.J. Ochoa; J. Díaz-Castro; P. Lambrechts. CoQ10 and Ubiquinol Novel, safe dietary supplementation for trained and untrained athletes. Agro Food Industry Hi-Tech. 24 - 6, pp. 31 - 34. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84892396712&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** Influence of several sources and amounts of iron on DNA, lipid and protein oxidative damage during anaemia recovery. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
- 106** J. Díaz-Castro; Y. García; I. López-Aliaga; M.J.M. Alférez; S. Hijano; A. Ramos; M.S. Campos. Influence of several sources and amounts of iron on DNA, lipid and protein oxidative damage during anaemia recovery. Biological Trace Element Research. 155 - 3, pp. 403 - 410. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84888188672&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** Positive influence of a natural product as propolis on antioxidant status and lipid peroxidation in senescent rats. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
- 108** C. Lisbona; J. Díaz-Castro; M.J.M. Alférez; I.M. Guisado; R. Guisado; I. López-Aliaga. Positive influence of a natural product as propolis on antioxidant status and lipid peroxidation in senescent rats. Journal of Physiology and Biochemistry. 69 - 4, pp. 919 - 925. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84888436570&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** BMPER protein is a negative regulator of hepcidin and is up-regulated in hypotransferrinemic mice. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
- 110** N. Patel. BMPER protein is a negative regulator of hepcidin and is up-regulated in hypotransferrinemic mice. Journal of Biological Chemistry. 287 - 6, pp. 4099 - 4106. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856700549&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** J. Díaz-Castro. Coenzyme Q10 supplementation ameliorates inflammatory signaling and oxidative stress associated with strenuous exercise. European Journal of Nutrition. 51 - 7, pp. 791 - 799. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84870240506&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** Coenzyme Q₁₀ supplementation ameliorates inflammatory signaling and oxidative stress associated with strenuous exercise. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
- 113** Influence of cow or goat milk consumption on antioxidant defence and lipid peroxidation during chronic iron repletion. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
- 114** J. Díaz-Castro. Influence of cow or goat milk consumption on antioxidant defence and lipid peroxidation during chronic iron repletion. British Journal of Nutrition. 108 - 1, pp. 1 - 8. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84863652984&partnerID=MN8TOARS>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 115** Phlebodium decumanum is a natural supplement that ameliorates the oxidative stress and inflammatory signalling induced by strenuous exercise in adult humans. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

- 116** J. Díaz-Castro. Phlebodium decumanum is a natural supplement that ameliorates the oxidative stress and inflammatory signalling induced by strenuous exercise in adult humans. European Journal of Applied Physiology. 112 - 8, pp. 3119 - 3128. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84864886719&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 117** Severe nutritional iron-deficiency anaemia has a negative effect on some bone turnover biomarkers in rats. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

- 118** J. Díaz-Castro. Severe nutritional iron-deficiency anaemia has a negative effect on some bone turnover biomarkers in rats. European Journal of Nutrition. 51 - 2, pp. 241 - 247. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84860688138&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 119** The effects of ethanol upon hydric balance and arterial pressure in rats: Folic acid as a possible hypotensor. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

- 120** M.J. Barrero. The effects of ethanol upon hydric balance and arterial pressure in rats: Folic acid as a possible hypotensor. Life Sciences. 90 - 9-10, pp. 337 - 342. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857358953&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 121** Alférez MJ; Díaz-Castro J; López-Aliaga I; Rodríguez-Ferrer M; Pérez-Sánchez LJ; Campos MS. Development of nutritional iron deficiency in growing male rats: haematological parameters, iron bioavailability and oxidative defence. 02/2011. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/20932353>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 122** Development of nutritional iron deficiency in growing male rats: haematological parameters, iron bioavailability and oxidative defence. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 123** Effect of calcium-fortified milk-rich diets (either goat's or cow's milk) on copper bioavailability in iron-deficient anemia. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 124** J. Díaz-Castro. Effect of calcium-fortified milk-rich diets (either goat's or cow's milk) on copper bioavailability in iron-deficient anemia. Dairy Science and Technology. 91 - 2, pp. 203 - 212. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80054974605&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 125** Effect of synergic dietary calcium enrichment and induced ferropenic anemia on antioxidant enzymes activity in rats. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico



- 126** T. Nestares. Effect of synergic dietary calcium enrichment and induced ferropenic anemia on antioxidant enzymes activity in rats. *Nutrition*. 27 - 5, pp. 576 - 581. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79953289758&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 127** Effects of antioxidant supplementation on duodenal Se-Met absorption in ethanol-exposed rat offspring in vivo. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 128** F. Nogales. Effects of antioxidant supplementation on duodenal Se-Met absorption in ethanol-exposed rat offspring in vivo. *Journal of Reproduction and Development*. 57 - 6, pp. 708 - 714. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856357712&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 129** Goat milk during iron repletion improves bone turnover impaired by severe iron deficiency. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 130** J. Díaz-Castro. Goat milk during iron repletion improves bone turnover impaired by severe iron deficiency. *Journal of Dairy Science*. 94 - 6, pp. 2752 - 2761. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79956286834&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 131** Melatonin supplementation ameliorates oxidative stress and inflammatory signaling induced by strenuous exercise in adult human males. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 132** J.J. Ochoa. Melatonin supplementation ameliorates oxidative stress and inflammatory signaling induced by strenuous exercise in adult human males. *Journal of Pineal Research*. 51 - 4, pp. 373 - 380. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80054822424&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 133** Se bioavailability and glutathione peroxidase activity in iron deficient rats. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 134** J. Díaz-Castro. Se bioavailability and glutathione peroxidase activity in iron deficient rats. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. 25 - 1, pp. 42 - 46. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952708126&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 135** A didactic activity of support to foment the acquisition of capabilities of the student in the study of the Physiopathology | Una técnica didáctica de apoyo para fomentar la adquisición de competencias del alumnado de Fisiopatología. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 136** Ma.I. López-Aliaga; M. López-Frías; J. Díaz-Castro; M.S. Campos. A didactic activity of support to foment the acquisition of capabilities of the student in the study of the Physiopathology | Una técnica didáctica de apoyo para fomentar la adquisición de competencias del alumnado de Fisiopatología. *Ars Pharmaceutica*. 51 - SUPPL. 2, pp. 558 - 564. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79955038322&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 137** Ma.I. López-Aliaga. A didactic activity of support to foment the acquisition of capabilities of the student in the study of the Physiopathology | Una técnica didáctica de apoyo para fomentar la adquisición de competencias del alumnado de Fisiopatología. *Ars Pharmaceutica*. 51 - SUPPL. 2, pp. 558 - 564. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79955038322&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 138** A review of the nutritional and health aspects of goat milk in cases of intestinal resection. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 139** I. López-Aliaga. A review of the nutritional and health aspects of goat milk in cases of intestinal resection. *Dairy Science and Technology*. 90 - 6, pp. 611 - 622. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78649394705&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 140** Characterization of the transition-metal-binding properties of hepcidin. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 141** C. Tselepis. Characterization of the transition-metal-binding properties of hepcidin. *Biochemical Journal*. 427 - 2, pp. 289 - 296. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77952752477&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 142** Goat milk consumption protects DNA against damage induced by chronic iron overload in anaemic rats. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 143** J. Díaz-Castro. Goat milk consumption protects DNA against damage induced by chronic iron overload in anaemic rats. *International Dairy Journal*. 20 - 7, pp. 495 - 499. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77950859683&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 144** Hepatosomatic index and iron liver stores during the instauration of nutritional ferropenic anaemia | Relación hepatosomática y depósito de hierro en hígado durante la instauración de anemia ferropénica nutricional. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 145** J. Díaz-Castro; M.J.M. Alférez; I. López-Aliaga; L.-F.M. Ramírez; M.S. Campos. Hepatosomatic index and iron liver stores during the instauration of nutritional ferropenic anaemia | Relación hepatosomática y depósito de hierro en hígado durante la instauración de anemia ferropénica nutricional. *Ars Pharmaceutica*. 51 - SUPPL. 3, pp. 501 - 508. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857396228&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 146** J. Díaz-Castro. Hepatosomatic index and iron liver stores during the instauration of nutritional ferropenic anaemia | Relación hepatosomática y depósito de hierro en hígado durante la instauración de anemia ferropénica nutricional. *Ars Pharmaceutica*. 51 - SUPPL. 3, pp. 501 - 508. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857396228&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 147** Iron deficiency anemia effect of nutrition on the content in bone, Ca, P and Fe | Efecto de la anemia ferropénica nutricional sobre el contenido en hueso de Ca, P y Fe. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico



- 148** L.-F.M. Ramírez; M. López-Frías; J. Díaz-Castro; T. Nestares; I. López-Aliaga; M.J.M. Alférez; M.S. Campos. Iron deficiency anemia effect of nutrition on the content in bone, Ca, P and Fe | Efecto de la anemia ferropénica nutricional sobre el contenido en hueso de Ca, P y Fe. *Ars Pharmaceutica*. 51 - SUPPL. 3, pp. 117 - 123. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857429508&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 149** L.-F.M. Ramírez. Iron deficiency anemia effect of nutrition on the content in bone, Ca, P and Fe | Efecto de la anemia ferropénica nutricional sobre el contenido en hueso de Ca, P y Fe. *Ars Pharmaceutica*. 51 - SUPPL. 3, pp. 117 - 123. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857429508&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 150** Nutritive utilization of iron during the evolution of a iron deficiency | Utilización nutritiva de hierro en el transcurso de la ferodeficiencia. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 151** M.J.M. Alférez; I. López-Aliaga; J. Díaz-Castro; M. Rodríguez-Ferrer; M.S. Campos. Nutritive utilization of iron during the evolution of a iron deficiency | Utilización nutritiva de hierro en el transcurso de la ferodeficiencia. *Ars Pharmaceutica*. 51 - SUPPL. 3, pp. 243 - 248. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857421039&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 152** M.J.M. Alférez. Nutritive utilization of iron during the evolution of a iron deficiency | Utilización nutritiva de hierro en el transcurso de la ferodeficiencia. *Ars Pharmaceutica*. 51 - SUPPL. 3, pp. 243 - 248. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857421039&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 153** Nutritive utilization of magnesium during the development of nutritional iron deficiency anaemia | Utilización nutritiva de magnesio durante el desarrollo de la anemia ferropénica nutricional. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 154** I. López-Aliaga; M.J.M. Alférez; J. Díaz-Castro; M. Rodríguez-Ferrer; M.S. Campos. Nutritive utilization of magnesium during the development of nutritional iron deficiency anaemia | Utilización nutritiva de magnesio durante el desarrollo de la anemia ferropénica nutricional. *Ars Pharmaceutica*. 51 - SUPPL. 3, pp. 517 - 525. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857418089&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 155** I. López-Aliaga. Nutritive utilization of magnesium during the development of nutritional iron deficiency anaemia | Utilización nutritiva de magnesio durante el desarrollo de la anemia ferropénica nutricional. *Ars Pharmaceutica*. 51 - SUPPL. 3, pp. 517 - 525. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857418089&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 156** Nutritive utilization of phosphorus during the course of nutritional ferropenic anaemia | Utilización nutritiva de fósforo en el transcurso de la anemia ferropénica nutricional. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 157** J. Díaz-Castro; M.J.M. Alférez; I. López-Aliaga; M. Rodríguez-Ferrer; M.S. Campos. Nutritive utilization of phosphorus during the course of nutritional ferropenic anaemia | Utilización nutritiva de fósforo en el transcurso de la anemia ferropénica nutricional. *Ars Pharmaceutica*. 51 - SUPPL. 3, pp. 249 - 254. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857393649&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 158** J. Díaz-Castro. Nutritive utilization of phosphorus during the course of nutritional ferropenic anaemia | Utilización nutritiva de fósforo en el transcurso de la anemia ferropénica nutricional. *Ars Pharmaceutica*. 51 - SUPPL. 3, pp. 249 - 254. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857393649&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 159** Calcium-supplemented goat milk does not interfere with iron absorption in rats with anaemia induced by dietary iron depletion. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 160** I. López-Aliaga. Calcium-supplemented goat milk does not interfere with iron absorption in rats with anaemia induced by dietary iron depletion. *Food Chemistry*. 113 - 3, pp. 839 - 841. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-55949111131&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 161** Effect of calcium-supplemented goat or cow milk on zinc status in rats with nutritional ferropenic anaemia. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 162** J. Díaz-Castro. Effect of calcium-supplemented goat or cow milk on zinc status in rats with nutritional ferropenic anaemia. *International Dairy Journal*. 19 - 2, pp. 116 - 121. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-56949086527&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 163** Evaluating the effectiveness of a weight-loss program for perimenopausal women. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 164** T. Nestares. Evaluating the effectiveness of a weight-loss program for perimenopausal women. *International Journal for Vitamin and Nutrition Research*. 79 - 4, pp. 212 - 217. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77949670502&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 165** Calcium-enriched goat milk, in comparison with similarly enriched cow milk, favours magnesium bioavailability in rats with nutritional ferropenic anaemia. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 166** T. Nestares. Calcium-enriched goat milk, in comparison with similarly enriched cow milk, favours magnesium bioavailability in rats with nutritional ferropenic anaemia. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 88 - 2, pp. 319 - 327. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-38349131103&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 167** Calcium-enriched goats' milk aids recovery of iron status better than calcium-enriched cows' milk, in rats with nutritional ferropenic anaemia. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 168** T. Nestares. Calcium-enriched goats' milk aids recovery of iron status better than calcium-enriched cows' milk, in rats with nutritional ferropenic anaemia. *Journal of Dairy Research*. 75 - 2, pp. 153 - 159. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-43449129158&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 169** Influence of nutritional iron deficiency anemia on DNA stability and lipid peroxidation in rats. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

- 170** J. Díaz-Castro. Influence of nutritional iron deficiency anemia on DNA stability and lipid peroxidation in rats. Nutrition. 24 - 11-12, pp. 1167 - 1173. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-53449098289&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 171** Consumption of caprine milk improves metabolism of calcium and phosphorus in rats with nutritional ferropenic anaemia. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

- 172** M.S. Campos. Consumption of caprine milk improves metabolism of calcium and phosphorus in rats with nutritional ferropenic anaemia. International Dairy Journal. 17 - 4, pp. 412 - 419. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33845987472&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 173** Dietary goat milk improves iron bioavailability in rats with induced ferropenic anaemia in comparison with cow milk. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

- 174** M.J.M. Alférez. Dietary goat milk improves iron bioavailability in rats with induced ferropenic anaemia in comparison with cow milk. International Dairy Journal. 16 - 7, pp. 813 - 821. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33748042965&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 175** Preventive use of CoQ10 during intense physical exercise. 2018.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 176** Goat Milk and Oxidative Stress During Iron-Deficiency Anemia Recovery. 2017.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 177** Influence of Goat Milk on Bone and Mineral Metabolism During Iron Deficiency Recovery. 2017.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 178** Role of Melatonin Supplementation During Strenuous Exercise. 2017.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 179** Influence of omega-3 fatty acids on bone turnover. 2016.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 180** J. Díaz-Castro; N. Kajarabille; M. Pulido-Morán; J. Moreno-Fernández; M. López-Frías; J.J. Ochoa. Influence of omega-3 fatty acids on bone turnover. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85006785089&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 181** Interactions between omega-3 fatty acids and iron. 2016.

Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 182** J.J. Ochoa; M. Pulido-Morán; S. Hijano; N. Kajarabille; J. Moreno-Fernández; J. Díaz-Castro. Interactions between omega-3 fatty acids and iron. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85006802894&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 183** Coenzyme Q10 and ubiquinol: Effects on oxidative stress and inflammation associated with strenuous exercise. 2015.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 184** J. Díaz-Castro; N. Kajarabille; M. Pulido-Morán; J. Moreno-Fernández; S. Hijano; J.J. Ochoa. Coenzyme Q10 and ubiquinol: Effects on oxidative stress and inflammation associated with strenuous exercise. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84956838126&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 185** Influence of iron deficiency anaemia and recovery on oxidative/antioxidant status. 2014.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 186** J. Díaz-Castro; M. Pulido-Morán; S. Hijano; N. Kajarabille; J.J. Ochoa. Influence of iron deficiency anaemia and recovery on oxidative/antioxidant status. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84949207722&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 187** Influence of iron deficiency anaemia on bone metabolism. 2014.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 188** J. Díaz-Castro; S. Hijano; M. Pulido-Morán; N. Kajarabille; J.J. Ochoa. Influence of iron deficiency anaemia on bone metabolism. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84949213606&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 189** INNOVATION IN TUTORSHIP: COOPERATION BETWEEN EXPERIENCED AND BEGINNERS UNIVERSITY PROFESSORS. 2020.
Tipo de producción: null
- 190** The Role of Early Programming and Early Nutrition on the Development and Progression of Celiac Disease: a review. 2020.
Tipo de producción: null
- 191** MULTIDISCIPLINARY TEACHING TEAM OF THE FACULTY OF PHARMACY OF THE UNIVERSITY OF GRANADA POSITIVE FEEDBACK BETWEEN BEGINNER AND EXPERIMENTED PROFESSORS. 2016.
Tipo de producción: null
- 192** Composition of goat and cow milk produced under similar conditions and analyzed by identical methodology. 2009.
Tipo de producción: null