



TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS EN 2016
(con sus publicaciones científicas (JCR) derivadas)

TESIS 1

Título Tesis: Effects of oral supplementation with α -lipoico acid and eicosapentaenoic acid in overweight/obese healthy women conjointly with a hypocaloric diet

Doctoranda: Ana Elsa Huerta Hernandez

Directora: M. Jesús Moreno Aliaga

Codirector: José Alfredo Martínez

Fecha Defensa Tesis Doctoral: 30/09/2016

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Carácter: Internacional

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal:

Presidente: D. Josep Antoni Tur Mari, Catedrático de Fisiología, Universidad las Islas Baleares.

Vocal 1: D. Fermín Ignacio Milagro Yoldi, Catedrático de Fisiología, Universidad de Navarra.

Vocal 2: D.^a Elizabeth Simpson, Investigadora Senior, University of Nottingham.

Vocal 3: D.^a Ana Belén Crujeiras Martínez, Investigadora, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.

Secretaria: D.^a María de los Ángeles Zulet Alzórriz, Profesora Titular de Nutrición y Bromatología, Universidad de Navarra.

Publicaciones científicas derivadas

Autores: Huerta, A.E, Navas-Carretero S, Prieto-Hontoria, P.L., PL, Martínez JA y Moreno Aliaga, M.J. (2015)

Título: "Effects of alpha-lipoic acid and eicosapentaenoic acid in overweight and obese women during weight loss".

Revista: Obesity; 23(2):313-21.

DOI: 10.1002/oby.20966

Indices de calidad:

Indice de impacto (JCR, 2015): 3,614

Posición que ocupa la revista en el área

- Endocrinology & Metabolism: 41 de 133 (Q2)
- Nutrition & Dietetics: 18 de 80 (Q1)

Autores: **Huerta, A.E.**, Prieto-Hontoria, P.L., Fernández-Galilea, Sáinz, N., Cuervo, M., Martínez JA y Moreno Aliaga, M.J. (2015)

Título: "Circulating irisin and glucose metabolism in overweight/obese women: effects of α -lipoic acid and eicosapentaenoic acid"

Revista: J Physiol Biochem., 71(3):547-58.

DOI: 10.1007/s13105-015-0400-5.

Indices de calidad:

Indice de impacto (JCR, 2015): 2,054

Posición que ocupa la revista en el área

- Biochemistry & Molecular Biology: 201 de 289 (Q3)
- Physiology: 45 de 83 (Q3)

Autores: **Huerta, A.E.**, Prieto-Hontoria, P.L., Sáinz N., Martínez JA y Moreno Aliaga, M.J. (2016)

Título: "Supplementation with alpha-lipoic acid alone or in combination with EPA modulates inflammatory status in healthy overweight/obese women following an energy-restricted diet".

Revista: Journal of Nutrition, 146 (4), 889S-896S

DOI: 10.3945/jn.115.224105

Indices de calidad:

Indice de impacto (JCR, 2016): 4,145

Posición que ocupa la revista en el área

- Nutrition & Dietetics: 16 de 81 (Q1)

Autores: **Huerta, A.E.**, Prieto-Hontoria, P.L., Fernández-Galilea, M., Escoté, E., Martínez JA y Moreno Aliaga, M.J. (2017)

Título: "Effects of dietary supplementation with EPA and/or α -lipoic acid on adipose tissue transcriptomic profile of healthy overweight/obese women following a hypocaloric diet."

Revista: Biofactors, 43 (1), 117-131

DOI: 10.1002/biof.1317

Indices de calidad:

Indice de impacto (JCR, 2016): 3,236

Posición que ocupa la revista en el área

- Biochemistry & Molecular Biology: 113 de 290 (Q2)
- Endocrinology & Metabolism: 64 de 138 (Q2)

Autores: **Huerta, A.E.**, Riezu-Boj, JI; Milagro, FI; Guruceaga, I; Moreno-Aliaga, MJ; Martínez, JA (2017)

Título: "Differential peripheral blood methylation by alpha-lipoic acid and EPA supplementation in overweight or obese women during a weight loss program".

Revista: Journal of Functional Foods, 36, 178-185

DOI: 10.1016/j.jff.2017.07.002

Indices de calidad:

Indice de impacto (JCR, 2016): 3.144

Posición que ocupa la revista en el área

- Food Science & Technology: 18 de 130 (Q1)

Capítulos de libro

Autores: **Huerta AE**, **LA Iglesia LM**, **Martínez-Fernández L**, **Moreno-Aliaga MJ**
Título: "Role of omega-3 fatty acids in metabolic syndrome"
Libro: Omega-3 Fatty Acids. Keys to Nutritional Health.
Editorial: Ed. Springer. Hegde MV, Zanwar AA, Adekar SP (2016).
Número páginas: 189-202.
ISBN 978-3-319-40458-5

TESIS 2

Título Tesis: Estudio de la presencia de micotoxinas en leche
Doctoranda: Myra Evelyn Flores Flores
Directora: María Elena González Peñas
Fecha Defensa Tesis Doctoral: 12/12/2016
Calificación: Sobresaliente "cum laude"
Carácter: Nacional
Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal:

Presidente: D. Agustín Ariño Moneva, Catedrático de Nutrición y Bromatología, Universidad de Zaragoza.
Vocal 1: D.^a Ana María García Campaña, Catedrática de Química Analítica, Universidad de Granada.
Vocal 2: D.^a Diana María Ansorena Artieda, Catedrática de Nutrición y Bromatología, Universidad de Navarra.
Vocal 3: D.^a Laura Gámiz Gracia, Profesora Titular de Química Analítica, Universidad de Granada.
Secretaria: D.^a Ariane Renata Vettorazzi Armental, Profesora Contratada Doctora, Universidad de Navarra.

Publicaciones científicas derivadas

Autores: **Myra Evelyn Flores-Flores**, **Elena González-Peñas** (2015)
Título: Development and validation of a high performance liquid chromatographic-mass spectrometry method for the simultaneous quantification of 10 trichothecenes in ultra-high temperature processed cow milk
Revista: Journal of Chromatography A; 1419, 37-44
DOI 10.1016/j.chroma.2015.09.069
Indíces de calidad:
 Índice de impacto (JCR, 2015): 3,926
 Posición que ocupa la revista en el área
 • Biochemical Research Methods: 14 de 77 (Q1)
 • Chemistry, analytical: 11 de 75 (Q1)

Autores: **Myra Evelyn Flores-Flores**, Elena Lizarraga, Adela Lopez de Cerain, Elena González-Peñas (2015)

Título: Presence of mycotoxins in animal milk: a review

Revista: Food Control, 53, 163-176

DOI: 10.1016/j.foodcont.2015.01.020

Indices de calidad:

Indice de impacto (JCR, 2015): 3,388

Posición que ocupa la revista en el área

- Food Science & Technology: 15 de 125 (Q1)

Autores: **Myra Evelyn Flores-Flores**, Elena González-Peñas (2017)

Título: An LC-MS/MS method for multi-mycotoxin quantification in cow milk

Revista: Food Chemistry; 218, 378-385.

DOI. 10.1016/j.foodchem.2016.09.101

Indices de calidad:

Indice de impacto (JCR, 2016): 4.529

Posición que ocupa la revista en el área

- Food Science & Technology: 6 de 130 (Q1 y D1)
- Chemistry, applied: 7 de 72 (Q1 y D1)
- Nutrition & Dietetics: 10 de 81 (Q1)

Capítulos de libro

Autores: **Myra Flores-Flores**, Elena González Peñas

Título: Analytical methods for detection of mycotoxins in milk samples. En Food Safety and Protection

Depósito Legal: ISBN: 9781498762878

Editorial: Taylor & Francis Group

Editors: V Ravishankar Rai and A Jamuna Bai (University of Mysore, Mysore, India)

Fecha: aceptado octubre 2016. Fecha prevista de publicación junio 2017