



TESIS DEFENDIDAS 2009

1. Menéndez Carreño, María – Fecha lectura: 18 septiembre 2009
 2. Razquin Burillo, Cristina – Fecha lectura: 30 junio 2009
 3. Puchau de Lecea, Blanca – Fecha lectura: 25 Junio 2009
-

1. Doctorando: Menéndez Carreño, María

Título: "Sterol oxidation products in serum and enriched foods: análisis, formation and relation to oxidative stress"

Directoras: Iciar Astiasarán y Diana Ansorena

Fecha lectura: 18 Septiembre 2009

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Doctorado Europeo: Si

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS

Autores: Menéndez-Carreño M, García-Herreros C, Astiasarán I, Ansorena D

Título: "Validation of a gas chromatography-mass spectrometry method for the analysis of sterol oxidation products in serum"

Revista: Journal of Chromatography (2008) 864, 61-68

Área: Chemistry, Analytical

Índice de impacto: 2.500

Posición de la revista en el área: 21/70 Tercil: T1

Autores: Menéndez-Carreño M, Ansorena D, Milagro FI, Campión J, Martínez JA, Astiasarán I,
Título: "Inhibition of serum cholesterol oxidation by dietary vitamin C and selenium intake in high fat fed rats"

Revista: Lipids (2008) 43, 383-390

Área: Nutrition & Dietetics

Índice de impacto: 1.888

Posición de la revista en el área: 30/59 Tercil: T2

Autores: Menéndez-Carreño M, Ansorena D, Astiasarán I

Título: "Stability of sterols in phytosterol-enriched milk under different heating conditions"

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry (2008) 56, 9997-10002

Área: Agriculture Multidisciplinary

Índice de impacto: 2.562

Posición de la revista en el área: 2/35 Tercil: T1

Autores: Menéndez-Carreño M, Ansorena D, Astiasarán I, Piironen V, Lampi AM
Título: "Determination of non-polar and mid-polar monomeric oxidation products of stigmaterol during thermo-oxidation"
Revista: Food Chemistry (2010) 122, 277-284
Área: Food, Science & Technology
Índice de impacto: 3.146
Posición de la revista en el área: 6/118 Tercil: T1

Autores: Otaegui-Arazola A, Menéndez-Carreño M, Ansorena D, Astiasarán I
Título: "Oxysterols: a world to explore"
Revista: Food Chemical Toxicology (2010) 48, 3289-3303
Área: Food, Science & Technology
Índice de impacto: 2.114
Posición de la revista en el área: 22/118 Tercil: T1

Autores: Menéndez-Carreño M, Varo N, Mugueta C, Restituto P, Ansorena D, Astiasarán I
Título: "Correlation between serum of the main COPs (colesterol oxidation products) from autoxidation and cardiovascular risk factors"
Revista: Nutr Hosp (2011) 26, 144-151
Área: Nutrition & Dietetics
Índice de impacto: 0.926
Posición de la revista en el área: 55/70

2. Doctorando: Razquin Burillo, Cristina

Título: "Estudio nutrigenético sobre la influencia de la dieta mediterránea en la adiposidad corporal de una población con alto riesgo cardiovascular"

Directora: Amelia Martí del Moral

Fecha lectura: 30 Junio 2009

Calificación: Sobresaliente cum laude

Doctorado Europeo: No

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS

Autores: Razquin C, Martínez JA, Martínez-González MA, Corella D, Santos JM, Martí A.
Título: "The Mediterranean diet products against waist circumference enlargement in 12Aa carriers for the PPARgamma gene: 2 years' follow-up of 774 subjects at high cardiovascular risk"
Revista: Brit J Nutr (2009) 9, 1-8
Área: Nutrition & Dietetics
Índice de Impacto: 4.343
Posición de la revista en el área: 4/66 Tercil: T1

Autores: Razquin C, Martínez JA, Martínez-González MA, Mitjavila MT, Estruch R, Martí A.
Título: "A 3 years follow-up of a Mediterranean diet rich in virgin olive oil is associated with high plasma antioxidant capacity and reduced body weight"
Revista: Eur J Clin Nutr (2009) 63, 1387-1393
Área: Nutrition & Dietetics
Índice de Impacto: 1.172
Posición de la revista en el área: 17/66 Tercil: T1

Autores: Razquin C, Martínez JA, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Estruch R, Martí A
Título: "A 3-year Mediterranean-style dietary intervention may modulate the association between adiponectin gene variants and body weight change"

Revista: European Journal of Nutrition (2009) 49, 311-319

Área: Nutrition & Dietetics

Índice de Impacto: 2.866

Posición de la revista en el área: 18/66 Tercil: T1

Autores: Razquin C, Martinez JA, Martinez-Gonzalez MA, Bes-Rastrollo M, Fernández-Crehuet J, Marti A.

Título: "A 3-year intervention with a Mediterranean diet modified the association between the rs9939609 gene variant in FTO and body weight changes"

Revista: Int J Obes (2010) 34, 266-272

Área: Nutrition & Dietetics

Índice de Impacto: 4.343

Posición de la revista en el área: 4/66 Tercil: T1

Autores: Razquin C, Martinez JA, Martinez-Gonzalez MA, Fernández-Crehuet J, Santos JM, Marti A.

Título: "A Mediterranean diet rich in virgin olive oil reversed the effects of the -174G/C IL6 gene variant on 3-year body weight change."

Revista: Mol Nutr Food Res (2010)

Área: Food Science & Technology

Índice de Impacto: 4.356

Posición de la revista en el área: 1/118 Tercil: T1

Autores: Razquin C, Marti A, Martinez JA.

Título: "Evidences on three relevant obesogenes: MC4R, FTO and PPAR . Approaches for personalized nutrition"

Revista: Molecular Nutrition & Food Research

Área: Food Science & Technology

Índice de Impacto: 4.356

Posición de la revista en el área: 1/118 Tercil: T1

3. Doctorando: Puchau de Lecea, Blanca

Título: "Ingesta antioxidante en población adulta joven: efecto sobre marcadores inflamatorios y manifestaciones tempranas de síndrome metabólico"

Directores: J. Alfredo Martínez y M^a Angeles Zulet

Fecha lectura: 25 Junio 2009

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Doctorado Europeo: No

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS

Autores: Zulet MA, Puchau B, Navarro C, Martí A, Martínez JA

Título: "Biomarcadores del estado inflamatorio: nexo de unión con la obesidad y complicaciones asociadas"

Revista: Nutrición Hospitalaria (2007) 22, 511-527

Autores: Zulet MA, Puchau B, Hermsdorff HHM, Navarro C, Martínez JA
Título: "Vitamin A intake is inversely related with adiposity in healthy young adults"
Revista: J Nutr Sci Vitaminol (2008) 54, 347-352
Área: Nutrition & Dietetics
Índice de Impacto: 0.797
Posición de la revista en el área: 50/59 Tercil: T3

Autores: Puchau B, Zulet MA, González de Echávarri A, Navarro-Blasco I, Martínez JA
Título: "Selenium intake reduces serum C3, an early marker of metabolic syndrome manifestations, in healthy young adults"
Revista: Eur J Clin Nutr (2009) 63, 858-864
Área: Nutrition & Dietetics
Índice de Impacto: 3.072
Posición de la revista en el área: 17/66 Tercil: T1

Autores: Zulet MA, Puchau B, Hermsdorff HHM, Navarro C, Martínez JA
Título: "Dietary selenium intake is negatively associated with serum sialic acid and metabolic syndrome features in healthy young adults"
Revista: Nutr Res (2009) 29, 41-48
Área: Nutrition & Dietetics
Índice de Impacto: 1.197
Posición de la revista en el área: 49/66 Tercil: T3

Autores: Hermsdorff HHM, Zulet MA, Puchau B, Bressan J, Martínez JA
Título: "Association of retinol-binding protein-4 with dietary selenium intake and other lifestyle features in young healthy women"
Revista: Nutrition (2009) 25, 392-399
Área: Nutrition & Dietetics
Índice de Impacto: 2.604
Posición de la revista en el área: 23/66 Tercil: T2

Autores: Puchau B, Zulet MA, Urtiaga G, Navarro-Blasco I, Martínez JA
Título: "Asymmetric dimethylarginine regulation by antioxidants intake in healthy young adults: a role as an early indicator of metabolic syndrome features"
Revista: Metabolism (2009) 58, 1483-1488
Área: Endocrinology & Metabolism
Índice de Impacto: 2.588
Posición de la revista en el área: 56/105 Tercil: T2

Autores: Puchau B, Hermsdorff HHM, Zulet MA, Martínez JA
Título: "DDAH2 mRNA expression is inversely associated with some cardiovascular riskrelated features in healthy young adults"
Revista: Dis Markers (2009) 27, 37-44
Área: Biotechnology & Applied Microbiology
Índice de Impacto: 2.026
Posición de la revista en el área: 72/152 Tercil: T2

Autores: Puchau B, Zulet MA, González de Chávarri A, Hermsdorff HHM, Martínez JA
Título: "Dietary total antioxidant capacity: a novel indicator of diet quality in healthy young adults"

Revista: Journal of the American College of Nutrition (2009) 28, 648-656

Área: Nutrition & Dietetics

Índice de Impacto: 2.362

Posición de la revista en el área: 26/66 Tercil: T2

Autores: Puchau B, Zulet MA, González de Echávarri A, Hermsdorff HHM, Martínez JA
Título: "Dietary total antioxidant capacity is negatively associated with some metabolic syndrome features"

Revista: Nutrition (2010) 26, 534-541

Área: Nutrition & Dietetics

Índice de Impacto: 2.604

Posición de la revista en el área: 23/66 Tercil: T2

Autores: Puchau B, Zulet MA, Hermsdorff HHM, Navarro-Blasco I, Martínez JA
Título: "Nail antioxidant trace elements are inversely associated with inflammatory markers in healthy young adults"

Revista: Biol Trace Elem Res (2010) 133, 304-312

Área: Biochemistry & Molecular Biology

Índice de Impacto: 1.127

Posición de la revista en el área: 240/283 Tercil: T3

Autores: Toledo E, Carmona-Torre FA, Alonso A, Puchau B, Zulet MA, Martínez JA, Martínez-González MA

Título: "Hypothesis-oriented food patterns and incidence of hypertension: 6-year follow-up of the SUN (Seguimiento Universidad de Navarra) prospective cohort"

Revista: Public Health Nutrition (2010) 13, 338-349

Área: Public Environmental & Occupational Health

Índice de Impacto: 2.749

Posición de la revista en el área: 29/66 Tercil: T1