



TESIS DEFENDIDAS 2007

1. Arbillaga Lacunza, Leire – Fecha lectura: 14 noviembre 2007
 2. Pérez Echarri, María Nerea – Fecha lectura: 22 octubre 2007
 3. Ochoa Nieto, M^a del Carmen – Fecha lectura: 10 octubre 2007
-

1. Doctorando: Arbillaga Lacunza, Leire

Título: "Ochratoxina A. Efectos sobre el ADN y sobre la expresión génica"

Directora: Adela López de Cerain

Fecha lectura: 14 Noviembre 2007

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Doctorado Europeo: Si

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS

Autores: Arbillaga L, Azqueta A, Ezpeleta O, López de Cerain A

Título: "Oxidative DNA damage induced by Ochratoxin A in the HK-2 human kidney cell line: evidence of the relationship with cytotoxicity"

Revista: *Mutagenesis* (2007), 22, 35-42

Área: Toxicology

Índice de Impacto: 3.541

Posición de la revista en el área: 11/77 Tercil: T1

Autores: Arbillaga L, Azqueta A, Van-Delft J, López de Cerain A

Título: "In vitro gene expression data supporting DNA non-reactive genotoxic mechanism for ochratoxin A"

Revista: *Toxicology and Applied Pharmacology* (2007), 220, 216-224

Área: Toxicology

Índice de Impacto: 3.359

Posición de la revista en el área: 16/77 Tercil: T1

Autores: Arbillaga L, Vettorazzi A, Gil AG, Van-Delft J, García-Jalón JA, López de Cerain A

Título: "Gene expression changes induced by ochratoxin A in renal and hepatic tissues of male F344 rat after oral repeated administration"

Revista: *Toxicology and Applied Pharmacology* (2008), 230, 197-207

Área: Toxicology

Índice de Impacto: 3.364

Posición de la revista en el área: 16/75 Tercil: T1

2. Doctorando: Pérez Echarri, María Nerea

Título: "Estudio de genes potencialmente implicados en la resistencia o susceptibilidad al desarrollo de obesidad inducida por la dieta en ratas. Efectos del ácido eicosapentaenoico (EPA), en animales susceptibles a obesidad"

Directora: M^a Jesús Moreno-Aliaga

Fecha lectura: 22 Octubre 2007

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Doctorado Europeo: Si

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS

Autores: Pérez-Echarri N, Pérez-Matute P, Martínez JA, Marti A, Moreno-Aliaga MJ

Título: "Serum and gene expresión levels of leptin and adiponectin in rats susceptible or resistant to diet-induced obesity"

Revista: J Physiol Biochem (2005) 61, 333-342

Área: Physiology

Índice de Impacto: 0.934

Posición de la revista en el área: 64/75 **Tercil:** T3

Autores: Pérez-Echarri N, Noel-Buberville C, Redonnet A, Higuieret P, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ

Título: "Role of adipogenic and thermogenic genes in susceptibility or resistance to develop diet-induced obesity in rats"

Revista: J Physiol Biochem (2007) 63, 317-328

Área: Physiology

Índice de Impacto: 1.264

Posición de la revista en el área: 57/78 **Tercil:** T2

Autores: Pérez-Echarri N, Pérez-Matute P, Marcos-Gómez B, Marti A, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ

Título: "Down-regulation on muscle and liver lipogenic genes by EPA ethyl ester treatment in lean and overweight (high-fat fed) rats"

Revista: J Nutr Biochem (2009) 20, 705-714

Área: Nutrition & Dietetics

Índice de Impacto: 4.288

Posición de la revista en el área: 7/66 **Tercil:** T1

Autores: Pérez-Echarri N, Pérez-Matute P, Marcos-Gómez B, Baena MJ, Marti A, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ

Título: "Differential inflammatory status in rats susceptible or resistant to diet-induced obesity: effects of EPA ethyl ester treatment"

Revista: Eur J Nutr (2008) 47, 380-386

Área: Nutrition & Dietetics

Índice de Impacto: 2.686

Posición de la revista en el área: 18/59 **Tercil:** T1

Autores: Pérez-Echarri N, Pérez-Matute P, Marcos-Gómez B, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ
Título: "Effects of EPA ethyl ester on visfatin and apelin in lean and overweight (cafeteria diet fed) rats"

Revista: Br J Nutr (2009) 101, 1059-1067

Área: Nutrition & Dietetics

Índice de Impacto: 3.446

Posición de la revista en el área: 11/66 Tercil: T1

3. Doctorando: Ochoa Nieto, M^a del Carmen

Título: "Estudio de casos y controles sobre la influencia de diversas mutaciones, factores del estilo de vida (dieta y actividad física) y sus interacciones en el riesgo de obesidad infantil"

Directoras: Amelia Martí y M^a Jesús Moreno-Aliaga

Fecha lectura: 10 Octubre 2007

Calificación: Sobresaliente cum laude. Premio Extraordinario de Doctorado. Premio de la Academia Iberoamericana de Farmacia "Joven Investigador" 2007

Doctorado Europeo: Si

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS

Autores: Ochoa MC, Razquin MC, Zalba G, Martínez-González MA, Martínez JA, Martí A

Título: "G allele of the -930A>G polymorphism of the CYBA gene is associated with insulin resistance in obese subjects"

Revista: J Physiol Biochem (2009) 64, 127-133

Área: Physiology

Índice de Impacto: 1.172

Posición de la revista en el área: 60/74 Tercil: T3

Autores: Moreno LA, Ochoa MC, Wärnberg J, Martí A, Martínez JA, Marcos A

Título: "Treatment of obesity in children and adolescents. How nutrition can work?"

Revista: Int J Pediatric Obes (2008) 3 Suppl 1, 72-77

Área: Pediatrics

Índice de Impacto: 3.984

Posición de la revista en el área: 5/86 Tercil: T1

Autores: Ochoa MC, Santos JL, Azcona C, Moreno-Aliaga MJ, Martínez-González MA, Martínez JA, Martí A; GENOI Members

Título: "Association between obesity and insulina resistance with UCP2-UCP3 gene variants in Spanish children and adolescents"

Revista: Mol Genet Metab (2007) 92, 351-358

Área: Medicine, Research & Experimental

Índice de Impacto: 2.550

Posición de la revista en el área: 29/81 Tercil: T2

Autores: Ochoa MC, Razquin R, Martínez-Gonzalez MA, Martí A, Martínez JA

Título: "Role of PPAR-gamma2 polymorphisms in bodyweight regulation"

Revista: Future Lipidology (2008) 3, 31-41

Autores: Ochoa MC, Moreno-Aliaga MJ, Marti A, Martínez JA
Título: "Factores genéticos y ambientales en la génesis de la obesidad"
Revista: Obesidad Infantil (2007)

Autores: Ochoa MC, Moreno-Aliaga MJ, Martínez-Gonzalez MA, Martínez JA, Marti A
Título: "Predictor factors for childhood obesity in a Spanish case control study"
Revista: Nutrition (2007), 23, 379-384
Área: Nutrition & Dietetics
Índice de Impacto: 2.104
Posición de la revista en el área: 21/56 Tercil: T2

Autores: Ochoa MC, Azcona C, Biebermann H, Brumm H, Razquin C, Wermter AK, Martínez JA, Hebebrand J, Hinney A, Moreno-Aliaga MJ, Marti A and GENOI members.
Título: "A novel mutation Thr162Arg of the MC4R gene in a Spanish children and adolescents population"
Revista: Clinical Endocrinology (2007) 66, 652-658
Área: Endocrinology & Metabolism
Índice de Impacto: 3.370
Posición de la revista en el área: 33/92 Tercil: T2

Autores: "Marti A, Ochoa MC, Sanchez-Villegas A, Martínez JA, Martínez-González MA, Hebebrand J, Hinney A, Vedder H
Título: "Meta-analysis on the effecto of the N363S polymorphism of the glucocorticoid receptor gene (GRL) on human obesity"
Revista: BMC Medical Genetics (2006) 25, 50

Autores: Ochoa MC, Moreno-Aliaga MJ, Martínez-González MA, Martínez JA, Marti A and GENOI members.
Título: "TV watching modifies obesity risk linked to the 27Glu polymorphism of the ADRB2 gene in girls"
Revista: Int J Pediatric Obes (2006)1 (2), 83-88
Área: Pediatrics
Índice de Impacto: 3.984
Posición de la revista en el área: 5/86 Tercil: T1

Autores: Zurbano R, Ochoa MC, Moreno-Aliaga MJ, Martínez JA, Marti A and GENOI members.
Título: "Influencia del polimorfismo -866 G/A del gen de la UCP2 en población infantil obesa"
Revista: Nutrición Hospitalaria (2006) 21, 52-56

Autores: Santos JL, Ochoa MC, Patiño A, Azcona C, Martínez JA, Marti A
Título: "No evidence of association between the serotonina 2A receptor -1438G/ promoter polymorphism and childhood obesity in a Spanish population: a case- parent study and a matched case-control study"
Revista: Nutritional Neuroscience (2005) 8, 207-211
Área: Nutrition & Dietetics
Índice de Impacto: 1.359
Posición de la revista en el área: 31/53 Tercil: T2

Autores: Ochoa MC, Marti A, Azcona C, Chueca M, Oyarzábal M, Pelach R, Patiño A, Moreno-Aliaga MJ, Martínez-González MA, Martínez JA
Título: "Gene-gene interaction between PPARG2 and ADRB3 increases obesity risk in children and adolescents"
Revista: Int J Obes (2004) 28, S37-S41

Autores: Marti A, Moreno-Aliaga MJ, Ochoa MC, Marrades P, Santos JL, Martínez JA
Título: "Genética de la obesidad en humanos"
Revista: Revista Española de Obesidad (2004) 2, 351-362

Autores: Zurbano R, Ochoa MC, Moreno-Aliaga MJ, Marti A
Título: "Estudios sobre la obesidad monogénicas en humanos"
Revista: Revista Española de Obesidad (2004) 2, 269-278

Autores: Ochoa MC, Marti A, Moreno-Aliaga MJ, Martínez JA
Título: "Estudios sobre la obesidad en genes candidatos"
Revista: Medicina Clínica (2004) 122, 542-551
Área: Medicine, General & Internal
Índice de Impacto: 1.005
Posición de la revista en el área: 48/103 Tercil: T2

Autores: Marti A, Ochoa MC, Moreno-Aliaga MJ, Martínez JA
Título: "Aspectos genéticos de la obesidad infantil"
Revista: Hormonas y factores de crecimiento (2003) 6, 1-16

Autores: Ochoa MC, Lamas O, Martínez JA, Marti A
Título: "Influencia de los ácidos grasos de la dieta en la función inmunológica"
Revista: Anales de la Real Academia de Farmacia (2001) 443-487

CAPÍTULOS DE LIBROS DERIVADOS

Autores: Ochoa MC, Moreno-Aliaga MJ, Martí A
Título: "Causas y consecuencias de la obesidad"
Revista: Nutrición Humana y Dietoterapia. Ed. Formación Continuada Logos.