



## TESIS DEFENDIDAS 2008

---

1. Goyenechea Soto, Estibaliz – Fecha lectura: 18 diciembre 2008
  2. Zazpe García, Itziar – Fecha lectura: 28 noviembre 2008
  3. Crujeiras Martínez, Ana Belén – Fecha lectura: 4 julio 2008
  4. Abete Goñi, Itziar – Fecha lectura: 3 julio 2008
  5. Valencia Redín, Idoya – Fecha lectura: 27 junio 2008
  6. Cuervo Zapatel, Marta – Fecha lectura: 24 mayo 2008
  7. López Galilea, María Isabel – Fecha lectura: 25 enero 2008
- 

### 1. Doctorando: Goyenechea Soto, Estibaliz

**Título:** "Estudio nutrigenético y nutrigenómico relacionado con el control del peso corporal e inflamación"

**Directores:** M<sup>a</sup> Dolores Parra y J. Alfredo Martínez

**Fecha Lectura:** 18 Diciembre 2008

**Calificación:** Sobresaliente *cum laude*. Premio Extraordinario de Doctorado.

**Doctorado Europeo:** Si

### PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS

Autores: Goyenechea E, Collins LJ, Parra D, Abete I, Crujeiras AB, O'Dell SD, Martínez JA  
Título: "The -11391 G/A Polymorphism of the Adiponectin Gene Promoter is Associated with Metabolic Syndrome Traits and the Outcome of an Energy-restricted Diet in Obese Subjects"  
Revista: Hormone and Metabolic Research (2008) 41, 965-972  
Área: Nutrition & Dietetics  
Índice de Impacto: 2.708  
Posición de la revista en el área: 12/55                      Tercil: T1

Autores: Goyenechea E, Parra D, Crujeiras AB, Abete I, Martínez JA  
Título: "A Nutrigenomic Inflammation-Related PBMC-Based Approach to Predict the Weight-Loss Regain"  
Revista: Annals of Nutrition and Metabolism (2009) 54, 43-51  
Área: Nutrition & Dietetics  
Índice de Impacto: 1.970  
Posición de la revista en el área: 32/66                      Tercil: T2

Autores: Goyenechea E, Crujeiras AB, Abete I, Martínez JA  
Título: "Expression of two inflammation-related genes (RIPK3 and RNF216) in mononuclear cells is associated with weight-loss regain in obese subjects"  
Revista: Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics (2009) 2, 78-84

Autores: Goyenechea E, Parra MD, Martínez JA  
Título: "Weight regain after slimming induced by an energy-restricted diet depends on interleukin-6 and peroxisome-proliferator-activated-receptor- $\alpha$ 2 gene polymorphisms"  
Revista: British Journal of Nutrition (2006) 96, 965-972  
Área: Nutrition & Dietetics  
Índice de Impacto: 2.708  
Posición de la revista en el área: 12/55            Tercil: T1

Autores: Goyenechea E, Collins LJ, Parra D, Liu G, Snieder H, Swaminathan R, Spector TD, Martínez JA, O'Dell S  
Título: "CD36 gene promoter polymorphisms are associated with low density lipoprotein cholesterol in normal twins and after a low-calorie diet in obese subjects"  
Revista: Twin Research and Human Genetics (2008) 11, 621-628  
Área: Obstetrics & Gynecology  
Índice de Impacto: 2.097  
Posición de la revista en el área: 23/61            Tercil: T2

Autores: Goyenechea E, Parra D, Martínez JA  
Título: "Impact of interleukin 6 -174G>C polymorphism on obesity-related metabolic disorders in people with excess in body weight"  
Revista: Metabolism-Clinical and Experimental (2007) 56, 1643- 1648  
Área: Endocrinology & Metabolism  
Índice de Impacto: 2.647  
Posición de la revista en el área: 43/92            Tercil: T2

## 2. Doctorando: Zazpe García, Itziar

Título: "Efectividad de una intervención dirigida a mejorar el seguimiento de la dieta mediterránea: en ensayo PREDIMED"

Directores: Miguel Angel Martínez González

Fecha Lectura: 28 Noviembre 2008

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Doctorado Europeo: No

## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS

Autores: Zazpe I, Sánchez-Tainta A, Estruch R, Lamuela-Raventos RM, Schröder H, Salas-Salvado J, Corella D, Fiol M, Gómez-Gracia E, Aros F, Ros E, Ruiz-Gutiérrez V, Iglesias P, Conde-Herrera M, Martínez-González MA

Título: "A large randomized individual and groupal intervention conducted by dietitians increased the adherence to Mediterranean-type diets: The PREDIMED study"

Revista: Journal of the American Dietetic Association (2008) 108, 1134-1144

Área: Nutrition & Dietetics

Índice de Impacto: 2.868

Posición de la revista en el área: 14/59            Tercil: T1

Autores: Sánchez-Tainta A, Estruch R, Bullo M, Corella D, Gómez-Gracia E, Fiol M, Algorta J, Covas MI, Lapetra J, Zazpe I, Ruiz-Gutiérrez V, Martínez-González MA  
Título: "Adherence to a Mediterranean-type diet and reduced prevalence of clustered cardiovascular risk factors in a cohort of 3204 high-risk patients"  
Revista: European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation (2008) 15, 589-593  
Área: Cardiac & Cardiovascular Systems  
Índice de Impacto: 2.361  
Posición de la revista en el área: 33/77            Tercil: T2

Autores: Ruiz-Canela M, Bes-Rastrollo M, Zazpe I, Martínez JA, Cuervo M, Martínez-González MA  
Título: "Cured ham and incidence of cardiovascular events, arterial hypertension or weight gain"  
Revista: Medicina Clínica (2009) 133, 574-580  
Área: Medicine General & Internal  
Índice de Impacto: 1.231  
Posición de la revista en el área: 68/133            Tercil: T2

Autores: Ecurriol V, Cofán M, Serra M, Bulló M, Basora J, Salas-Salvadó J, Corella D, Zazpe I, Martínez-González MA, Ruiz-Gutiérrez V, Estruch R, Ros E  
Título: "Serum sterol responses to increasing plant sterol intake from natural foods in the Mediterranean diet"  
Revista: Eur J Nutr (2009) 48, 373-382  
Área: Nutrition & Dietetics  
Índice de Impacto: 2.866  
Posición de la revista en el área: 18/66            Tercil: T1

Autores: Zazpe I, Estruch R, Toledo E, Sánchez-Tainta A, Corella D, Bulló M, Fiol M, Iglesias P, Gómez-Gracia E, Arós F, Ros E, Schröder H, Serra-Majem LI, Pintó X and Martínez-González MA  
Título: "Predictors of adherence to a Mediterranean-type diet in the PREDIMED trial"  
Revista: Eur J Nutr(2010) 49, 91-99  
Área: Nutrition & Dietetics  
Índice de Impacto: 2.866  
Posición de la revista en el área: 18/66            Tercil: T1

Autores: Fernández-Ballart JD, Piñol JL, Zazpe I, Corella D, Carrasco P, Toledo E, Pérez-Bauer M, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Martín-Moreno JM  
Título: "Relative validity of a semi-quantitative food-frequency questionnaire in an elderly Mediterranean population of Spain"  
Revista: Br J Nutr (2010) 27, 1-9  
Área: Nutrition & Dietetics  
Índice de Impacto: 3.446  
Posición de la revista en el área: 11/66            Tercil: T1

### 3. Doctorando: Crujeiras Martínez, Ana Belén

**Título:** "Efecto de diferentes factores nutricionales sobre el estrés oxidativo en el tratamiento dietético de la obesidad"

**Directores:** M<sup>a</sup> Dolores Parra y J. Alfredo Martínez

**Fecha lectura:** 4 Julio 2008

**Calificación:** Sobresaliente *cum laude*

**Doctorado Europeo:** No

#### PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS

Autores: Crujeiras AB, Parra MD, Rodríguez MC, Martínez de Morentin BE, Martínez JA

Título: "A role for the fruit content in energy-restricted diets in improving antioxidant status in obese women during weight loss"

Revista: Nutrition (2006) 22, 593-599

Área: Nutrition & Dietetics

Índice de Impacto: 2.229

Posición de la revista en el área: 20/55                      Tercil: T2

Autores: Crujeiras AB, Parra MD, Abete I, Martínez JA

Título: "A hypocaloric diet enriched in legumes specifically mitigates lipid peroxidation in obese subjects"

Revista: Free Radical Research (2007) 41, 498-506

Área: Biochemistry & Molecular Biology

Índice de Impacto: 2.925

Posición de la revista en el área: 11/263                      Tercil: T2

Autores: Crujeiras AB, Parra MD, Martínez JA

Título: "Functional properties of fruit"

Revista: Food (2007) 1, 30-35

Autores: Crujeiras AB, Parra MD, Martínez JA

Título: "Role for fruit content in low energy diets"

Revista: The Scientific Newsletter (2007) 9, 3

Autores: Crujeiras AB, Parra D, Goyenechea E, Abete I, González-Muniesa P, Martínez JA

Título: "Energy restriction in obese subjects impact differently two mitochondrial function markers"

Revista: J Physiol Biochem (2008) 64, 211-219

Área: Physiology

Índice de Impacto: 1.172

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

Autores: Crujeiras AB, Parra MD, Milagro FI, Goyenechea E, Larrarte E, Margareto J, Martínez JA

Título: "Differential expression of oxidative stress and inflammation related genes in peripheral blood mononuclear cells in response to a low calorie-diet: a nutrigenomics study"

Revista: OMICS: A Journal of Integrative Biology (2008) 12, 251-261

Área: Biochemistry & Applied Microbiology

Índice de Impacto: 3.167

Posición de la revista en el área: 32/144                      Tercil: T1

Autores: Crujeiras AB, Parra MD, Goyenechea E, Abete I, Martínez JA  
Título: "Sirtuin gene expression in PBMC is modulated by caloric restriction in obesity"  
Revista: Eur J Clin Invest (2008) 38, 672-678  
Área: Nutrition & Dietetics  
Índice de Impacto: 2.686  
Posición de la revista en el área: 18/59      Tercil: T1

#### 4. Doctorando: Abete Goñi, Itziar

Título: "Efecto de dietas hipocalóricas con distinta distribución de macronutrientes y alimentos en el tratamiento de la obesidad y complicaciones asociadas"  
Directores: J. Alfredo Martínez y M<sup>a</sup> Dolores Parra  
Fecha lectura: 3 Julio 2008  
Calificación: Sobresaliente *cum laude*  
Doctorado Europeo: No

#### PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS

Autores: Abete I, Parra MD, Martínez JA  
Título: "Modelos de dietas utilizadas en el tratamiento y la prevención de la obesidad"  
Revista: Metabolismo y Nutrición (2006) 2, 10-25

Autores: Abete I, Parra MD, Zulet MA, Martínez JA  
Título: "Different dietary strategies for weight loss in obesity: role of energy and macronutrient content"  
Revista: Nutrition Research Reviews (2006) 19, 5-17  
Área: Nutrition & Dietetics  
Índice de Impacto: 2.486  
Posición de la revista en el área: 14/55      Tercil: T1

Autores: Abete I, Parra MD, Martínez de Morentin, B, Martínez JA  
Título: "Effects of two energy restricted diets differing in the carbohydrate/protein ration on weight loss and oxidative changes of obese men"  
Revista: Int J Food Sci Nutr (2008) 60 Suppl 3, 1-13  
Área: Food Science & Technology  
Índice de Impacto: 0.910  
Posición de la revista en el área: 57/107      Tercil: T2

Autores: Abete I, Parra MD, Crujeiras AB, Goyenechea E, Martínez JA  
Título: "Specific insulin sensitivity and leptin responses to a nutritional treatment of obesity via a combination of energy restriction and fatty-fish intake"  
Revista: Journal of Human Nutrition and Dietetics (2008) 21, 591-600  
Área: Nutrition & Dietetics  
Índice de Impacto: 1.479  
Posición de la revista en el área: 34/59      Tercil: T2

Autores: Abete I, Parra MD, Martínez JA  
Título: "Energy-restricted diets based on a distinct food selection affecting the glycemic index induce different weight loss and oxidative response"  
Revista: Clinical Nutrition (2008) 27, 545-551  
Área: Nutrition & Dietetics  
Índice de Impacto: 3.203  
Posición de la revista en el área: 12/59      Tercil: T1

Autores: Abete I, Parra MD, Martínez JA  
Título: "Legume, fish or high-protein based hypocaloric diets effects on weight loss and mitochondrial oxidation in obese men"  
Revista: J Med Food (2009) 12, 100-108  
Área: Food Science & Technology  
Índice de Impacto: 1.390  
Posición de la revista en el área: 38/118      Tercil: T1

#### **5. Doctorando: Valencia Redín, Idoya**

**Título:** "Derivados cárnicos ricos en ácidos grasos poliinsaturados n-3: aspectos tecnológicos, saludables y sensoriales" "Meat products enriched in n-3 polyunsaturated fatty acids: technological, healthy and sensory aspects"

**Directores:** Iciar Astiasarán y Diana Ansorena

**Fecha Lectura:** 27 Junio 2008

**Calificación:** Sobresaliente *cum laude*

**Doctorado Europeo:** Si

#### **PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS**

Autores: Valencia I, Ansorena D, Astiasarán I  
Título: "Stability of linseed oil and antioxidants containing dry fermented sausages: A study of the lipid fraction during different storage conditions"  
Revista: Meat Science (2006) 63, 269-277  
Área: Food Science & Technology  
Índice de Impacto: 1.840  
Posición de la revista en el área: 18/96      Tercil: T1

Autores: Conchillo A, Valencia I, Puente A, Ansorena D, Astiasarán I  
Título: "Componentes funcionales en aceite de pescado y alga"  
Revista: Nutrición Hospitalaria (2006) 21(3), 269-373

Autores: Valencia I, Ansorena D, Astiasarán I  
Título: "Nutritional and sensory properties of dry fermented sausages enriched with n-3 PUFAs"  
Revista: Meat Science (2006) 72, 727-733  
Área: Food Science & Technology  
Índice de Impacto: 1.766  
Posición de la revista en el área: 16/93      Tercil: T1

Autores: Valencia I, Ansorena D, Astiasarán I  
Título: "Development of dry fermented sausages rich in docosahexaenoic acid with oil from the microalgae *Schizochytrium* sp.: Influence on nutritional properties, sensorial quality and oxidation stability"  
Revista: Food Chemistry (2007) 104, 1087-1096  
Área: Food Science & Technology  
Índice de Impacto: 3.052  
Posición de la revista en el área: 4/103      Tercil: T1

Autores: Valencia I, O'Grady MN, Ansorena D, Astiasarán I, Kerry JP  
Título: "Enhancement of the nutritional status and quality of fresh pork sausages following the addition of linseed oil, fish oil and natural antioxidants"  
Revista: Meat Science (2008) 80, 1046-1054  
Área: Food Science & Technology  
Índice de Impacto: 2.183  
Posición de la revista en el área: 17/107      Tercil: T1

#### **6. Doctorando: Cuervo Zapatel, Marta**

**Título:** "Valoración del estado nutricional en personas mayores de 65 años en España"  
**Directores:** J. Alfredo Martínez e Iciar Astiasarán  
**Fecha lectura:** 24 Mayo 2008  
**Calificación:** Sobresaliente *cum laude*  
**Doctorado Europeo:** No

#### **PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS**

Autores: Cuervo M, Brehme U, Egli IM, Elmadfa I, Gronowska-Senger A, Tetens I, Martínez JA, Branca F  
Título: "Nutrition, dietetics and food sciences degrees across Europe"  
Revista: Ann Nutr Metab (2007) 51, 115-118  
Área: Nutrition & Dietetics  
Índice de Impacto: 1.831  
Posición de la revista en el área: 28/56      Tercil: T2

Autores: Cuervo M, García A, Ansorena D, Sánchez-Villegas A, Martínez-González M, Astiasarán I, Martínez JA  
Título: "Nutritional assessment interpretation on 22 007 Spanish community-dwelling elders through the Mini Nutritional Assessment test"  
Revista: J Public Health Nutr (2008) 16, 1-9  
Área: Public, Environmental & Occupational Health  
Índice de Impacto: 2.123  
Posición de la revista en el área: 41/105      Tercil: T2

Autores: Cuervo M, Ansorena D, Martínez-González M, García A, Astiasarán I, Martínez JA  
Título: "Impact of global and subjective mini nutritional assessment (MNA) questions on the evaluation of the nutritional status: the role of gender and age"  
Revista: Arch Gerontol Geriatr (2008) 49, 69-73  
Área: Geriatrics & Gerontology  
Índice de Impacto: 1.270  
Posición de la revista en el área: 27/36      Tercil: T3

Autores: Cuervo M, Ansorena D, García A, Astiasarán I, Martínez JA  
Título: "Food consumption analysis in Spanish elderly based upon the mini nutritional assessment test"  
Revista: Ann Nutr Metab (2008) 52, 299-307  
Área: Nutrition & Dietetics  
Índice de Impacto: 1.236  
Posición de la revista en el área: 40/59                      Tercil: T3

Autores: Cuervo M, Ansorena D, García A, Martínez-González MA, Astiasarán I, Martínez JA  
Título: "Valoración de la circunferencia de la pantorrilla como indicador de riesgo de desnutrición en personas mayores"  
Revista: Nutr Hosp (2008) 24, 63-67  
Área: Nutrition & Dietetics  
Índice de Impacto: 1.096  
Posición de la revista en el área: 42/59                      Tercil: T3

#### **7. Doctorando: López Galilea, María Isabel**

**Título:** "Influencia del tueste torrefacto sobre los principales componentes del café y su capacidad antioxidante y pro-oxidante"

**Directores:** M<sup>a</sup> Concepción Cid y M<sup>a</sup> Paz de Peña

**Fecha Lectura:** 25 Enero 2008

**Calificación:** Sobresaliente *cum laude*. Premio extraordinario de Doctorado.

**Doctorado Europeo:** Si

#### **PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DERIVADAS**

Autores: López-Galilea I, Andueza S, de Peña MP, Cid C  
Título: "Antioxidant and pro-oxidant activity of coffee as affected by Torrefacto roast"  
Revista: Czech J Food Sci (2004) 22, 209-211  
Área: Food, Science & Technology  
Índice de Impacto: 0.602  
Posición de la revista en el área: 79/118                      Tercil: T3

Autores: López-Galilea I, Andueza S, Di Leonardo I, de Peña MP, Cid C  
Título: "Influence of torrefacto roast on antioxidant and pro-oxidant activity of coffee"  
Revista: Food Chem (2006) 94, 75-80  
Área: Food, Science & Technology  
Índice de Impacto: 2.433  
Posición de la revista en el área: 6/96                      Tercil: T1

Autores: López-Galilea I, Fournier N, Cid C, Guichard E  
Título: "Changes in headspace volatile concentrations of coffee brews caused by the roasting process and the brewing procedure"  
Revista: J Agric Food Chem (2006) 54, 8560-8566  
Área: Agriculture, Multidisciplinary  
Índice de Impacto: 2.322  
Posición de la revista en el área: 1/31                      Tercil: T1



Autores: López-Galilea I, de Peña MP, Cid C  
Título: "Correlation of selected constituents with the total antioxidant capacity of coffee beverages: influence of the brewing procedure"  
Revista: J Agric Food Chem (2007) 55, 6110-6117  
Área: Agriculture, Multidisciplinary  
Índice de Impacto: 2.532  
Posición de la revista en el área: 1/35                      Tercil: T1

Autores: López-Galilea I, Andriot I, de Peña MP, Cid C, Guichard E  
Título: "How does roasting process influence the retention of coffee aroma compounds by lyophilized coffee extract?"  
Revista: J Food Sci (2008) 73, S165-S171  
Área: Food, Science & Technology  
Índice de Impacto: 1.489  
Posición de la revista en el área: 34/107                      Tercil: T1

Autores: López-Galilea I, de Peña MP, Cid C  
Título: "Application of multivariate analysis to investigate potential antioxidants in conventional and torrefacto roasted coffee"  
Revista: Eur Food Res Tech (2008) 227 (1), 141-149  
Área: Food, Science & Technology  
Índice de Impacto: 1.370  
Posición de la revista en el área: 41/118                      Tercil: T2