

PUBLICACIONES 2020 (MARZO)-2015

2020

Aparicio-Ugarriza R, Mielgo-Ayuso J, Ruiz E, Ávila JM, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, González-Gross M. Active Commuting, Physical Activity, and Sedentary Behaviors in Children and Adolescents from Spain: Findings from the ANIBES Study. *Int J Environ Res Public Health* 2020; Jan 20;17(2). pii: E668. doi: 10.3390/ijerph17020668. IF: 2.468. Posición: 112/251 (Q1). Categoría: Environmental Sciences.

Aragón-Vela J, Casuso RA, Casals C, Plaza-Díaz J, Fontana L, Huertas JR. Differential IL 10 serum production between an arm-based and a leg-based maximal resistance test. *Cytokine* 2020;126: 154915. doi: <https://doi.org/10.1016/j.cyto.2019.154915>. IF: 3,078. Posición: 134/299 (Q2). Categoría: Biochemistry and Molecular Biology.

Gil A, Plaza-Díaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Gómez-Llorente C, Fontana L. Mecanismo de acción de los probióticos. *An Microbiota Probióticos Prebióticos* 2020;1: 61-65.

Iglesias-Platas I, López-Herce J, Aras R, Pallás-Alonso C, de Pipaon MS, Vento M, Gormaz M, Larqué Daza E, Calvo C, Cabañas F. The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review. *Nutrients* 2020;2;12(1). pii: E133. DOI: 10.3390/nu12010133. IF: 4,171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Mesa MD, Loureiro B, Iglesia I, Fernandez Gonzalez S, Llubra Olivé E, García Algar O, Solana MJ, Cabero Perez MJ, Sainz T, Martinez L, Escuder-Vieco D, Parra-Llorca A, Sánchez-Campillo M, Rodriguez Martinez G, Gómez Roig D, Perez Gruz M, Andreu-Fernández V, Clotet J, Sailer S, Tenorio-Jiménez C, Martínez-Ramírez MJ, Gil Á, Gómez-Llorente C. Effects of Probiotics on Metabolic Syndrome: A Systematic Review of Randomized Clinical Trials. *Nutrients* 2020; Jan 1;12(1). pii: E124. doi: 10.3390/nu12010124. IF: 4.171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

2019

Álvarez-Bueno C, Cavero-Redondo I, Martínez-Vizcaíno V, Sotos-Prieto M, Ruiz J, Gil A. Effects of milk and dairy product consumption on type 2 diabetes: overview of systematic reviews and meta-analyses. *Adv Nutr* 2019;10: S154-S163. IF: 7.240. Posición: 3/86 (1 decil). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Álvarez-Mercado AI, Navarro-Oliveros M, Robles-Sánchez C, Plaza-Díaz J, Sáez-Lara MJ, Muñoz-Quezada S, Fontana L, Abadía-Molina F. Microbial population changes and their relationship with human health and disease. *Microorganisms* 2019; 7:68. doi: 10.3390/microorganisms7030068. IF: 4,167.

Anguita-Ruiz A, Plaza-Díaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Rupérez AI, Leis R, Bueno G, Gil-Campos M, Vázquez-Cobela R, Cañete R, Moreno LA, Gil Á, Aguilera CM. X chromosome genetic data in a Spanish children cohort, dataset description and analysis pipeline. *Sci Data* 2019; ul 22;6(1):130. doi: 10.1038/s41597-019-0109-3. IF: 5.929. Posición: 9/69 (Q1). Categoría: relativa Multidisciplinary Sciences.

LÍNEA 3. Nutrición Molecular
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

Anguita-Ruiz A, Pastor-Villaescusa B, Leis R, Bueno G, Hoyos R, Vázquez-Cobela R, Latorre-Millán M, Cañete MD, Caballero-Villarraso J, Gil Á, Cañete R, Aguilera CM. Common Variants in 22 Genes Regulate Response to Metformin Intervention in Children with Obesity: A Pharmacogenetic Study of a Randomized Controlled Trial. *J Clin Med* 2019; Sep 16;8(9). pii: E1471. doi: 10.3390/jcm8091471. IF: 5.688. Posición: 15/165 (1 decil). Categoría: Medicine General and Internal.

Aranceta-Bartrina J, Partearroyo T, López-Sobaler AM, Ortega RM, Varela-Moreiras G, Serra-Majem L, Pérez-Rodrigo C; Collaborative Group for the Dietary Guidelines for the Spanish Population (SENC) (Javier Aranceta-Bartrina (coord.); Victoria Arijia; José Manuel Ávila-Torres; Guadalupe Blay-Cortes; Beatriz de Diego-Blanco; José Manuel Fernández-García; Marta Garaulet; María Garriga-García; Marta Gianzo-Citores; Angel Gil; Ana M. López-Sobaler; Venancio Martínez; Emilio Martínez de Victoria; Mariela Nissensohn; Rosa M. Ortega; Adriana Ortiz-Andreluchi; Teresa Partearroyo; Carmen Pérez-Rodrigo; Joan Quiles- Izquierdo; Lourdes Ribas-Barba; Amelia Rodríguez-Martín; Emma Ruiz-Moreno; Mar Ruperto-López; Gemma Salvador-Castell; Susana Santiago-Neri; Lluís Serra-Majem; Josep A. Tur; Teresa Valero-Gaspar; Gregorio Varela-Moreiras; Mercé Vidal-Ibáñez. Updating the Food-Based Dietary Guidelines for the Spanish Population: The Spanish Society of Community Nutrition (SENC) Proposal. *Nutrients* 2019; Nov 5;11(11). pii: E2675. doi: 10.3390/nu11112675. IF: 4.171. Posición:16/86 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Barja-Fernández S, Folgueira C, Castelao C, Pena-León V, González-Saenz P, Vázquez-Cobela R, Aguilera CM, Gil-Campos M, Bueno G, Gil Á, Moreno LA, Ruiz-Piñon M, García-Palacios M, Casanueva FF, Diéguez C, Nogueiras R, Leis R, Seoane LM. ANGPTL-4 is Associated with Obesity and Lipid Profile in Children and Adolescents. *Nutrients* 2019; Jun 14;11(6). pii: E1340. doi: 10.3390/nu11061340. IF: 4.171. Posición: 16/86 (Q1). Categoría: Endocrinology and Metabolism.

Cavero-Redondo I, Álvarez-Bueno C, Sotos-Prieto M, Gil A, Martínez-Vizcaíno V, Ruiz J. Milk and dairy product consumption and risk of mortality: overview of systematic reviews and meta-analyses. *Adv Nutr* 2019; 10: S97-S104. IF: 7.240. Posición: 3/86 (1 decil). Categoría: Nutrition and Dietetics.

De Lamas C, De Castro MJ, Gil-Campos M, Gil A, Couce ML, Leis R. Effects of dairy product consumption on height and bone mineral content in children: a systematic review of controlled trials. *Revista: Adv Nutr* 2019;10: S88-S96. IF: 7.240. Posición: 3/86 (1 decil). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Fontecha J, Calvo MV, Juárez M, Gil A, Martínez-Vizcaíno. Milk and dairy product consumption and cardiovascular diseases: overview of systematic reviews and meta-analyses. *Adv Nutr* 2019; 10: S164-S189. IF: 7.240. Posición: 3/86 (1 decil). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Gil A. El músculo, paradigma metabólico en la recuperación nutricional (Muscle, metabolic paradigm in nutritional recovery). *Nutr Hosp* 2019;36 (N.º Extra 2):4-11. DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.02675>. IF: 0.759. Posición: 74/86 (Q4). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Gil A, Martinez JA. Guide and Proceedings of the International Union of Nutritional Sciences 21st International Congress of Nutrition Held in Buenos Aires, Argentina, 15-20 October 2017. *Adv Nutr* 2019 Jan 1;10(suppl_1): S1-S3. doi:10.1093/advances/nmy098. IF: 7.240. 3/86 (1 decil). Categoría: Nutrition and Dietetics

LÍNEA 3. Nutrición Molecular
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

Gil A, Ortega RM. Introduction and executive summary of the supplement, role of milk and dairy products in health and prevention of noncommunicable chronic diseases: a series of systematic reviews. *Adv Nutr* 2019; 10: S67-S73. IF: 7.240. 3/86 (1 decil). Categoría: Nutrition and Dietetics

Klerks M, Bernal MJ, Roman S, Bodenstab S, Gil A, Sanchez-Siles LM. Infant Cereals: Current Status, Challenges, and Future Opportunities for Whole Grains. *Nutrients* 2019; 11. pii: E473. doi: 10.3390/nu11020473. IF: 4,171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Koletzko B, Godfrey KM, Poston L, Szajewska H, van Goudoever JB, de Waard M, Brands B, Grivell RM, Deussen AR, Dodd JM, Patro-Golab B, Zalewski BM; EarlyNutrition Project Systematic Review Group (Alberdi G, Buonocore G, Campoy C, Demmelmair H, Desoye G, Diaz Gomez M, Escribano J, Geraghty A, Gil A, Hanson M, Inskip HM, Larque E, Lassel T, Luque V, Mader S, Manios Y, Mearin LM, Oddy WH, Reynolds RM, Rueda R, Sherry C, Socha P, Taylor P, Van der Beek EM, Weber M, Crespo-Escobar P, Gutser M, Kouwenhoven SMP, Calvo-Lerma J, Veldhorst M). Nutrition During Pregnancy, Lactation and Early Childhood and its Implications for Maternal and Long-Term Child Health: The Early Nutrition Project Recommendations. *Ann Nutr Metab* 2019;74(2):93-106. doi: 10.1159/000496471. IF: 3.051. Posición: 40/86 (Q2). Categoría: relativa Nutrition and Dietetics.

Madrigal C, Soto-Méndez MJ, Hernández-Ruiz Á, Ruiz E, Valero T, Ávila JM, Lara-Villoslada F, Leis R, Victoria EM, Moreno JM, Ortega RM, Ruiz-López MD, Varela-Moreiras G, Gil Á. Dietary and Lifestyle Patterns in the Spanish Pediatric Population (One to <10 Years Old): Design, Protocol, and Methodology of the EsNuPI Study. *Nutrients* 2019; Dec 13;11(12). pii: E3050. doi: 10.3390/nu11123050. IF: 4.171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Martínez de Victoria Muñoz E, Rueda García F, Moreno Rojas R, Gil Hernández Á. Aspectos gastronómicos, alimenticios y nutricionales de Andalucía oriental. *Nutr Hosp* 2019; 36 (nº extra 1):115-120. DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.02725>. IF: 0.754. Posición: 74/87 (Q4). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Martinez-Tellez B, Sanchez-Delgado G, Alcantara JMA, Acosta FM, Amaro-Gahete FJ, Osuna-Prieto FJ, Perez-Bey A, Jimenez-Pavon D, Llamas-Elvira JM, Gil A, Aguilera CM, Rensen PCN, Ruiz JR. Evidence of high 18 F-fluorodeoxyglucose uptake in the subcutaneous adipose tissue of the dorsocervical area in young adults. *Exp Physiol* 2019; 104: 168-173. doi: 10.1113/EP087428. IF: 2,624. Posición: 33/81 (Q2). Categoría: Physiology.

Mora-Gonzalez J, Migueles JH, Esteban-Cornejo I, Cadenas-Sanchez C, Pastor-Villaescusa B, Molina-García P, Rodriguez-Ayllon M, Rico MC, Gil A, Aguilera CM, Escolano-Margarit MV, Gejl AK, Andersen LB, Catena A, Ortega FB. Sedentarism, Physical Activity, Steps, and Neurotrophic Factors in Obese Children. *Med Sci Sports Exerc* 2019;Nov;51(11):2325-2333. doi: 10.1249/MSS.0000000000002064. IF: 4.478. Posición: 6/83 (1 decil). Categoría: Sport Sciences.

Olza J, Martínez de Victoria E, Aranceta-Bartrina J, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Gil Á. Adequacy of Critical Nutrients Affecting the Quality of the Spanish Diet in the ANIBES Study. *Nutrients* 2019; Oct 1;11(10). pii: E2328. doi: 10.3390/nu11102328. IF: 4.171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Partearroyo T, Samaniego-Vaesken ML, Ruiz E, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G. Sodium Intake from Foods Exceeds Recommended Limits in the Spanish Population: The ANIBES Study. *Nutrients* 2019; Oct

LÍNEA 3. Nutrición Molecular
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

14;11(10). pii: E2451. doi: 10.3390/nu11102451. IF: 4.171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Partearroyo T, Samaniego-Vaesken ML, Ruiz E, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G. Current Food Consumption amongst the Spanish ANIBES Study Population. *Nutrients* 2019;Nov 5;11(11). pii: E2663. doi: 10.3390/nu11112663. IF: 4.171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Plaza-Díaz J, Álvarez-Mercado AI, Ruiz-Marín CM, Reina-Pérez I, Pérez-Alonso AJ, Sánchez-Andújar MB, Torné P, Gallart-Aragón T, Sánchez-Barrón MT, de Reyes-Lartategui S, García F, Chueca N, Moreno-Delgado A, Torres-Martínez K, Sáez-Lara MJ, Robles-Sánchez C, Fernández MF, Fontana L. Association of breast and gut microbiota dysbiosis and the risk of breast cancer: a case-control clinical study. *BMC Cancer* 2019;19: 495. doi: <https://doi.org/10.1186/s12885-019-5660-y>. IF: 2,933. Posición: 121/230 (Q3). Categoría: Oncology.

Plaza-Díaz J, Gómez-Fernández A, Chueca N, Torre-Aguilar MJ, Gil Á, Perez-Navero JL, Flores-Rojas K, Martín-Borreguero P, Solis-Urra P, Ruiz-Ojeda FJ, Garcia F, Gil-Campos M. Autism Spectrum Disorder (ASD) with and without Mental Regression is Associated with Changes in the Fecal Microbiota. *Nutrients* 2019; 11. pii: E337. doi: 10.3390/nu11020337. IF: 4,171. Posición 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Plaza-Díaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Gil-Campos M, Gil A. Mechanisms of Action of Probiotics. *Adv Nutr* 2019; 10: S49–S66. doi: <https://doi.org/10.1093/advances/nmy063>. IF: 7.240. Posición: 3/86 (1 decil). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Rangel-Huerta OD, Pastor-Villaescusa B, Gil A. Are we close to defining a metabolomic signature of human obesity? A systematic review of metabolomics studies. *Metabolomics* 2019; Jun 13;15(6):93. doi: 10.1007/s11306-019-1553-y. IF: 3.167. Posición:71/145 (Q1). Categoría: Endocrinology and Metabolism.

Rodríguez Huertas JF, Rodríguez Lara A, González Acevedo O, Mesa-García MD. Milk and dairy products as vehicle for calcium and vitamin D: role of calcium enriched milks” *Nutr Hosp* 2019; 36(4): 962-973. IF: 0.759. IF: 0.759. Posición: 74/86 (Q4). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Rodríguez-Lara A, Mesa MD, Aragón-Vela J, Casuso RA, Casals Vázquez C, Zúñiga JM, Huertas JR. Acute/Subacute and Sub-Chronic Oral Toxicity of a Hydroxytyrosol-Rich Virgin Olive Oil Extract. *Nutrients* 2019;11(9), pii: E2133. IF: 4,171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Ruiz-Ojeda FJ, Anguita-Ruiz A, Rupérez AI, Gomez-Llorente C, Olza J, Vázquez-Cobela R, Gil-Campos M, Bueno G, Leis R, Cañete R, Moreno LA, Gil A, Aguilera CM. Effects of X-chromosome Tenomodulin Genetic Variants on Obesity in a Children's Cohort and Implications of the Gene in Adipocyte Metabolism. *Sci Rep* 2019;Mar 8;9(1):3979. doi: 10.1038/s41598-019-40482-0. IF: 4.011. Posición: 15/69 (Q1). Categoría: Multidisciplinary Sciences.

Ruiz-Ojeda FJ, Plaza-Díaz J, Sáez-Lara MJ, Gil A. Effects of Sweeteners on the Gut Microbiota: A Review of Experimental Studies and Clinical Trials. *Adv Nutr* 2019; 10: S31–S48. doi: <https://doi.org/10.1093/advances/nmy037>. IF: 7.240. Posición: 3/86 (1 decil). Categoría: Nutrition and Dietetics.

LÍNEA 3. Nutrición Molecular
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

Sanchez-Delgado G, Acosta FM, Martinez-Tellez B, Finlayson G, Gibbons C, Labayen I, Llamas-Elvira JM, Gil A, Blundell JE, Ruiz JR. Brown adipose tissue volume and 18F-fluorodeoxyglucose uptake are not associated with energy intake in young human adults. *Am J Clin Nutr* 2019; Dec 11. pii: nqz300. doi: 10.1093/ajcn/nqz300. IF: 6.568. Posición: 5/87 (1 decil). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Sanchez-Rodriguez E, Biel-Glesson S, Fernandez-Navarro JR, Calleja MA, Espejo-Calvo JA, Gil-Extremera B, de la Torre R, Fito M, Covas MI, Vilchez P, Alche JD, Martinez de Victoria E, Gil A, Mesa MD. Effects of Virgin Olive Oils Differing in Their Bioactive Compound Contents on Biomarkers of Oxidative Stress and Inflammation in Healthy Adults: A Randomized Double-Blind Controlled Trial. *Nutrients* 2019; Mar 6;11(3). pii: E561. doi: 10.3390/nu11030561. IF: 4.171. Posición: 16/86 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Soto-Méndez MJ, Rangel-Huerta OD, Ruiz-López MD, Martínez de Victoria E, Anguita-Ruiz A, Gil A. Role of functional fortified dairy products in cardiometabolic health: a systematic review and meta-analyses of randomized clinical trials. *Adv Nutr* 2019; 10: S251-S271. IF: 7.240. Posición: 3/86 (1 decil). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Tenorio-Jiménez C, Martínez-Ramírez MJ, Del Castillo-Codes I, Arraiza-Irigoyen C, Tercero-Lozano M, Camacho J, Chueca N, García F, Olza J, Plaza-Díaz J, Fontana L, Olivares M, Gil A, Gómez-Llorente C. *Lactobacillus reuteri* V3401 reduces inflammatory biomarkers and modifies the gastrointestinal microbiome in adults with metabolic syndrome: The PROSIR study. *Nutrients* 2019; 11, 1761; doi:10.3390/nu11081761. IF: 4,171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Tobar HE, Cataldo LR, González T, Rodríguez R, Serrano V, Arteaga A, Álvarez-Mercado A, Lagos CF, Vicuña L, Miranda JP, Pereira A, Aguilera C, Eyheramendy S, Uauy R, Martínez A, Gil A, Corvalán C, Francone O, Rigotti A, Santos JL. Identification and functional analysis of missense mutations in the lecithin cholesterol acyltransferase gene in a Chilean patient with hypoalphalipoproteinemia. *Lipids Health Dis* 2019; 18 (1): 132. doi: 10.1186/s12944-019-1045-0. IF: 2.651. Posición: 162/298 (Q3). Categoría: Biochemistry

Ulven SM, Holven KB, Gil A, Rangel-Huerta OD. Milk and dairy product consumption and inflammatory biomarkers: an updated systematic review of randomized clinical trials. *Adv Nutr* 2019; 10: S239-S250. IF: 7.240. Posición: 3/86 (1 decil). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Valdivieso-Ugarte M, Gomez-Llorente C, Plaza-Díaz J, Gil Á. Antimicrobial, Antioxidant, and Immunomodulatory Properties of Essential Oils: A Systematic Review. *Nutrients* 2019; Nov 15;11(11). pii: E2786. doi: 10.3390/nu11112786. IF: 4.171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Vazquez A, Sanchez-Rodriguez E, Vargas F, Montoro-Molina S, Romero M, Espejo-Calvo JA, Vilchez P, Jaramillo S, Olmo-García L, Carrasco-Pancorbo A, de la Torre R, Fito M, Covas MI, Martínez de Victoria E, and Mesa MD. Cardioprotective effect of a virgin olive oil enriched with bioactive compounds in spontaneously hypertensive rats. *Nutrients* 2019, 11(8). pii: E1728; IF: 4,171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

LÍNEA 3. Nutrición Molecular
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

Aragón-Vela J, Barranco-Ruiz Y, Casals C, Plaza-Díaz J, Casuso RA, Fontana L, Huertas JR. A novel electromyographic approach to estimate fatigue threshold in maximum incremental strength tests. *Motor Control* 2018; 22:170-182. doi: 10.1123/mc.2016-0066. IF: 1,302. Posición: 66/83 (Q3). Categoría: Sport Sciences.

Barja-Fernandez S, Aguilera C M, Martinez-Silva I, Vazquez R, Gil-Campos M, Olza J, Bedoya J, Cadarso-Suarez C, Gil A, Seoane L M, and Leis R. 25-Hydroxyvitamin D levels of children are inversely related to adiposity assessed by body mass index. *Journal of Physiology and Biochemistry*, 2018;74(1), 111-118. IF: 2,736. Posición: 35/83 (Q2) Categoría: Physiology.

Cerdó T, Ruiz A, Acuña I, Jáuregui R, Jehmlich N, Haange SB, von Bergen M, Suárez A, Campoy C. Gut microbial functional maturation and succession during human early life. *Environ Microbiol*. 2018 20:2160-2177. IF: 5.147. Posición: 21/133 (Q1). Categoría: Microbiology.

Cerdó T, Ruiz A, Jáuregui R, Azaryah H, Torres-Espínola FJ, García-Valdés L, Teresa Segura M, Suárez A, Campoy C. Maternal obesity is associated with gut microbial metabolic potential in offspring during infancy. *J Physiol Biochem*. 2018 74:159-169. IF: 2.53. Posición: 172/299 (Q3)

Fernández MF, Reina-Pérez I, Astorga JM, Rodríguez-Carrillo A, Fontana L. Breast cancer and its relationship with the microbiota. *Int J Environ Res Public Health* 2018; 15: 1747. doi: 10.3390/ijerph15081747. (Review). IF: 2,468.

Gil A, Plaza-Díaz J, Mesa MD. Vitamin D: Classic and Novel Actions. *Annals Nutr Metab* 2018; 72: 87-95. doi: 10.1159/000486536. IF: 3,051. Posición: 40/87 (Q2). Nutrition and Dietetics.

Martínez-Tellez B, Sánchez-Delgado G, Alcántara JMA, Acosta FM, Amaro-Gahete FJ, Osuna-Prieto FJ, Pérez-Bey A, Jiménez-Pavón D, Llamas-Elvira JM, Gil A, Aguilera CM, Rensen PCN, Ruiz JR. Evidence of high 18 F-fluorodeoxyglucose uptake in the subcutaneous adipose tissue of the dorsocervical area in young adults. *Exp Physiol* 2018. doi: 10.1113/EP087428. IF: 2,624. Posición: 33/81 (Q2). Categoría: Physiology.

Martínez-Téllez B, Ortiz-Álvarez L, Sánchez-Delgado G, Xu H, Acosta FM, Merchán-Ramírez E, Muñoz-Hernández V, Martínez-Ávila WD, Contreras-Gómez MA, Gil A, Labayen I, Ruiz JR. Skin temperature response to a liquid meal intake is different in men than in women. *Clin Nutr* 2018; pii: S0261-5614(18)30212-7. doi: 10.1016/j.clnu.2018.05.026. IF: 6,402. Posición: 6/87 (1 decil). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Mielgo-Ayuso J, Aparicio-Ugarriza R, Olza J, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, González-Gross M. Dietary Intake and Food Sources of Niacin, Riboflavin, Thiamin and Vitamin B₆ in a Representative Sample of the Spanish Population. The Anthropometry, Intake, and Energy Balance in Spain (ANIBES) Study. *Nutrients*. 2018; Jun 29;10(7). pii: E846. doi: 10.3390/nu10070846. IF: 4.171. Posición: 16/86 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Plaza-Díaz J, Fontana L, Gil A. Human milk oligosaccharides and immune system development. *Nutrients* 2018; 10: 1038. doi: 10.3390/nu10081038. (Review). IF: 4,171. Posición: 16/87 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Plaza-Díaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Gil-Campos M, Gil A. Immune-Mediated Mechanisms of Action of Probiotics and Synbiotics in Treating Pediatric Intestinal Diseases. *Nutrients* 2018; Jan 5;10(1).

LÍNEA 3. Nutrición Molecular
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

pii: E42. doi: 10.3390/nu10010042. IF: 4.171. Posición: 16/86 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Rangel-Huerta OD, Gil A. Omega-3 Fatty Acids in Cognition through Life: An Updated Systematic Review of Randomised Clinical Trials. *Nutr Rev* 2018; Jan 1;76(1):1-20. doi: 10.1093/nutrit/nux064. IF: 5.779. Posición: 8/86 (1 decil). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Rupérez AI, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Aguilera CM, Gil A, Moreno LA. Cardiovascular risk biomarkers and metabolically unhealthy status in prepubertal children: Comparison of definitions. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2018; May;28(5):524-530. doi: 10.1016/j.numecd.2018.02.006. IF: 3.340. Posición:33/86 (Q2). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Samaniego-Vaesken L, Partearroyo T, Ruiz E, Aranceta-Bartrina J, Gil A, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G. The influence of place of residence, gender and age influence on food group choices in the Spanish population: Findings from the ANIBES study. *Nutrients* 2018; Mar 22;10(4). pii: E392. doi: 10.3390/nu10040392. IF: 4.171. Posición: 16/86 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Sánchez-Rodríguez E, Lima-Cabello E, Biel-Glesson S, Fernández-Navarro JR, Calleja MA, Roca M, Espejo-Calvo JA, Gil-Extremera B, Soria-Florido M, de la Torre R, Fito M, Covas MI, Alche JD, Martínez de Victoria E, Mesa MD. Effects of virgin olive oils differing in their bioactive compound contents on metabolic syndrome and endothelial functional risk biomarkers in healthy adults: A randomized double-blind controlled trial. *Nutrients* 2018; 10: 626. doi: 10.3390/nu10050626.

Tenorio-Jiménez C, Martínez-Ramírez MJ, Tercero-Lozano M, Arraiza-Irigoyen C, Del Castillo-Codes I, Olza J, Plaza-Díaz J, Fontana L, Migueles JH, Olivares M, Gil A, Gómez-Llorrente C. Evaluation of the effect of *Lactobacillus reuteri* V3401 on biomarkers of inflammation, cardiovascular risk and liver steatosis in obese adults with metabolic syndrome: A randomized clinical trial (PROSIR). *BMC Complement Altern Med* 2018; 306. (Impacto 2,479). doi: <https://doi.org/10.1186/s12906-018-2371-x>. IF: 2,479. Posición: 8/27 (Q1). Categoría: Integrative and Complementary Medicine.

Valenzuela R, Das UN, Videla LA, Gómez-Llorrente C. Nutrients and Diet: A relationship between Oxidative Stress, Aging, Obesity, and Related Noncommunicable Diseases. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* 2018. DOI: <https://doi.org/10.1155/2018/7460453>

2017

Aparicio A, Rodriguez-Rodriguez E E, Aranceta-Bartrina J, Gil A, Gonzalez-Gross M, Serra-Majem, L, Varela-Moreiras G, and Ortega R. M. Differences in meal patterns and timing with regard to central obesity in the ANIBES ("Anthropometric data, macronutrients and micronutrients intake, practice of physical activity, socioeconomic data and lifestyles in Spain") Study. *Public Health Nutrition*, 2017;20(13), 2364-2373. IF: 2,485. Posición: 62/180 (Q2) Categoría: Public, Environmental and Occupational Health.

Cerdó T, Ruíz A, Suárez A, Campoy C. Probiotic, Prebiotic, and Brain Development. *Nutrients*. 2017 9. pii: E1247. IF: 4.196. Posición: 18/83 (Q1). Categoría: Nutrition and Dietetics.

LÍNEA 3. Nutrición Molecular
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

Gomez-Llorente MC, Romero R, Chueca N, Martinez-Cañavate A, and Gomez-Llorente C. (2017). Obesity and Asthma: A Missing Link. *International Journal of Molecular Sciences*, 18(7), 1490. IF: 3,687. Posición: 52/171(Q2) Categoría: Chemistry, Multidisciplinary.

Gonzalez-Anton C, Artacho,R, Ruiz-Lopez MD, Gil A, and Mesa MD. Modification of appetite by bread consumption: A systematic review of randomized controlled trials. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 2017;57(14), 3035-3050. IF: 6,015. Posición: 4/133 (1 decil) Categoría: Food Science and Technology.

Gonzalez-Rodriguez L G, Perea Sanchez, J M, Aranceta-Bartrina J, Gil A, Gonzalez-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, and Ortega R M Intake and Dietary Food Sources of Fibre in Spain: Differences with Regard to the Prevalence of Excess Body Weight and Abdominal Obesity in Adults of the ANIBES Study. *Nutrients*, 2017; 9(4), 326. IF: 4,196. Posición: 18/81 (Q1) Categoría: NUTRITION and DIETETICS.

Mielgo-Ayuso J, Aparicio-Ugarriza R, Castillo A, Ruiz E, Avila J M, Aranceta-Bartrina,J, Gil A, Ortega R M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, and Gonzalez-Gross M. Sedentary behavior among Spanish children and adolescents: findings from the ANIBES study. *Bmc Public Health* 2017; 17, 94. IF: 2,42. Posición: 63/180 (Q2) Categoría: Public, Environmental and Occupational Health.

Olza J, Aranceta-Bartrina J, Gonzalez-Gross, Ortega R M, Serra-Majem L, Varela-Moreira G, and Gil A. Reported Dietary Intake and Food Sources of Zinc, Selenium, and Vitamins A, E and C in the Spanish Population: Findings from the ANIBES Study. *Nutrients*, 2017; 9(7), 697. IF: 4,196. Posición: 18/81 (Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Olza J, Aranceta-Bartrina J, Gonzalez-Gross M, Ortega R M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, and Gil A. Reported Dietary Intake, Disparity between the Reported Consumption and the Level Needed for Adequacy and Food Sources of Calcium, Phosphorus, Magnesium and Vitamin D in the Spanish Population: Findings from the ANIBES Study. *Nutrients*, 2017;9(2), 168. IF: 4,196. Posición: 18/81 (Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics

Pastor-Villaescusa B, Canete M D, Caballero-Villarraso J, Hoyos R, Latorre M, Vazquez-Cobela, R, Plaza-Diaz J, Maldonado J, Bueno G, Leis R, Gil A, Canete R, and Aguilera CM. Metformin for Obesity in Prepubertal and Pubertal Children: A Randomized Controlled Trial. *Pediatrics*, 2017;140(1), e20164285. IF: 5,515. Posición: 3/124 (1 decil) Categoría: Pediatrics.

Perez-Rodrigo C, Gianzo-Citores,M, Gil,A, Gonzalez-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, and Aranceta-Bartrina J. Lifestyle Patterns and Weight Status in Spanish Adults: The ANIBES Study. *Nutrients*, 2017;9(6), UNSP 606. IF: 4,196. Posición: 18/81 (Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Plaza-Diaz J, Ruiz-Ojeda J, Vilchez-Padial L M, and Gil A. Evidence of the Anti-Inflammatory Effects of Probiotics and Synbiotics in Intestinal Chronic Diseases. *Nutrients*, 2017; 9(6), 555. IF: 4,196. Posición: 18/81 (Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Plaza-Diaz J, Robles-Sanchez C, Abadia-Molina F, Moron-Calvente V, Saez-Lara M J, Ruiz-Bravo, A, Jimenez-Valera M, Gil A, Gomez-Llorente C, and Fontana L. Adamdec1, Ednrb and Ptgs1/Cox1, inflammation genes upregulated in the intestinal mucosa of obese rats, are downregulated by three probiotic strains. *Scientific Reports*, 2017;7,1939. IF: 4,122. Posición: 12/64 (Q1) Categoría: Multidisciplinary Sciences.

LÍNEA 3. Nutrición Molecular
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

Rodriguez-Rodriguez E, Aparicio A, Aranceta-Bartrina J, Gil A, Gonzalez-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, and Ortega, RM. Low Adherence to Dietary Guidelines in Spain, Especially in the Overweight/Obese Population: The ANIBES Study. *Journal of the American College of Nutrition*, 36(4), 2017;240-247. IF: 2,175. Posición: 56/81 (Q3) Categoría: Nutrition and Dietetics

Ruiz A, Cerdó T, Jáuregui R, Pieper DH, Marcos A, Clemente A, García F, Margolles A, Ferrer M, Campoy C, Suárez A. One-year calorie restriction impacts gut microbial composition but not its metabolic performance in obese adolescents. *Environ Microbiol*. 2017; 19:1536-1551. IF: 4.974. Posición: 21/126 (Q1). Categoría: Microbiology.

Ruiz E, Rodriguez P, Valero T, Avila JM, Aranceta-Bartrina J, Gil A, Gonzalez-Gross M, Ortega R M, Serra-Majem L, and Varela-Moreiras G. Dietary Intake of Individual (Free and Intrinsic) Sugars and Food Sources in the Spanish Population: Findings from the ANIBES Study. *Nutrients*, 2017;9(3), 275. IF: 4,196. Posición: 18/81 (Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Samaniego-Vaesken ML, Partearroyo T, Olza J, Aranceta-Bartrina J, Gil A, Gonzalez-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, and Varela-Moreiras G. Iron Intake and Dietary Sources in the Spanish Population: Findings from the ANIBES Study. *Nutrients*. 2017; 9(3), 203. IF: 4,196. Posición: 18/81 (Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

2016

Aranceta Bartrina J, Arijalva V, Maiz Aldalur E, Martínez de Victoria Muñoz E, Ortega Anta RM, Pérez-Rodrigo C, Quiles Izquierdo J, Rodríguez Martín A, Roman Vinas B, Salvador CastellG, Tur Mari J A, Varela Moreira G, Serra Majem L. Grupo Colaborativo de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, and (SENC). Dietary Guidelines for the Spanish population (SENC, diciembre 2016); the new graphic icon of healthy food. *Nutrición Hospitalaria*, 2016;33 (Suppl 8), 1-48. IF: 0,747. Posición: 68/81 (Q4) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Biel S, Mesa M, de la Torre R, Espejo J, Fernández-Navarro J, Fito M, Sánchez-Rodríguez E, Rosa C, Marchal R, Alche J D, Exposito M, Brenes M, Gandul B, Calleja M A, and Covas M. The NUTRAOLEOUM Study, a randomized controlled trial, for achieving nutritional added value for olive oils. *Bmc Complementary and Alternative Medicine*, 2016;16, 404. IF: 2,109. Posición: 8/27 (Q2) Categoría: Integrative and Complementary Medicine.

Cerdo T, García-Valdes L, Altmae S, Ruiz A, Suárez A, Campoy C. Role of microbiota function during early life on child's neurodevelopment. *Trends in Food Science and Technology* 2016; 57: 273-288. IF: 5.191. Posición: 4/130 (1 Decil). Categoría: Food Science and Technology.

Cadenas-Sánchez C, Mora-González J, Migueles JH, Martín-Matillas M, Gómez-Vida J, Escolano-Margarit MV, Maldonado J, Enriquez G, Pastor-Villaescusa B, de Teresa C, Navarrete S, Lozano R, de Dios Beas-Jiménez, J, Estevez-López F, Mena-Molina A, Heras M J, Chillón P, Campoy C, Muñoz-Hernández, Martínez-Avila W D, Merchán ME, Perales JC, Gil A, Verdejo-García A, Aguilera CM, Ruiz JR, Labayen I, Catena A, and Ortega F B. An exercise-based randomized controlled trial on brain, cognition, physical health and mental health in overweight/obese children (ActiveBrains project): Rationale, design and methods. *Contemporary Clinical Trials*, 2016; 47, 315-324. IF: 2,658. Posición: 121/261 (Q2) Categoría: Pharmacology and Pharmacy.

LÍNEA 3. Nutrición Molecular
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

Catena A, Muñoz-Machicao JA, Torres-Espinola FJ, Martínez-Zaldivar C, Díaz-Piedra C, Gil A, Haile G, Gyoerei E, Molloy AM, Decsi T, Koletzko B, Campoy C. Folate and long-chain polyunsaturated fatty acid supplementation during pregnancy has long-term effects on the attention system of 8.5-y-old offspring: a randomized controlled trial. *American Journal of Clinical Nutrition*, 2016; 103(1), 115-127. IF: 6,549. Posición: 4/81 (1 decil) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Ferguson L R, De Caterina R, Gorman U, Allayee H, Kohlmeier M, Prasad C, Choi M S, Curi R, de Luis DA, Gil A, Kang JX, Martin RL, Milagro FI, Nicoletti C F, Nonino CB, Ordovas JM, Parslow V R, Portillo MP, Santos JL, Serhan CN, Simopoulos AP, Velazquez-Arellano A, Zulet MA, Martínez J A. Guide and Position of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics on Personalised Nutrition: Part 1-Fields of Precision Nutrition. *Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics*, 2016;9(1), 12-27. IF: 2,027. Posición: 59/81 (Q3) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Fernandez-Gomez B, Lezama A, Amigo-Benavent M, Ullate M, Herrero M, Martín MA, Mesa M D, del Castillo M D. Insights on the health benefits of the bioactive compounds of coffee silverskin extract. *Journal of Functional Foods*, 2016;25, 197-207. IF: 3,47. Posición: 16/133 (Q1) Categoría: Food Science and Technology.

Fernandez-Gomez B, Ramos S, Goya L, Mesa MD, del Castillo M D, Martín M A. Coffee silverskin extract improves glucose-stimulated insulin secretion and protects against streptozotocin-induced damage in pancreatic INS-1E beta cells. *Food Research International*, 2016;89, 1015-1022. IF: 3,52. Posición: 14/133 (Q1) Categoría: Food Science and Technology.

Lopez-Sobaler AM, Aparicio A, Aranceta-Bartrina J, Gil A, Gonzalez-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Ortega RM. Overweight and General and Abdominal Obesity in a Representative Sample of Spanish Adults: Findings from the ANIBES Study. *Biomed Research International*, 2016;83,41487. IF: 2,583. Posición: 64/160 (Q2) Categoría: Biotechnology and Applied Microbiology.

Lopez-Sobaler AM, Rodriguez-Rodriguez E, Aranceta-Bartrina J, Gil A, Gonzalez-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Ortega RM. General and Abdominal Obesity Is Related to Physical Activity, Smoking and Sleeping Behaviours and Mediated by the Educational Level: Findings from the ANIBES Study in Spain. *Plos One*, 2016;11(12), e0169027. IF: 2,766. Posición: 15/64 (Q1) Categoría: Multidisciplinary Sciences.

Mesa MD, Olza J, Gonzalez-Anton C, Aguilera C M, Moreno-Torres R, Jimenez A, Perez de la Cruz, A, Ruperez AI, Gil A. Changes in Oxidative Stress and Inflammatory Biomarkers in Fragile Adults over Fifty Years of Age and in Elderly People Exclusively Fed Enteral Nutrition. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2016;5709312. IF: 4,936. Posición: 52/190 (Q2) Categoría: Cell Biology.

Mielgo-Ayuso J, Aparicio-Ugarriza R, Castillo A, Ruiz E, Manuel Avila J, Aranceta-Batrina J, Gil A, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Gonzalez-Gross M. Physical Activity Patterns of the Spanish Population Are Mostly Determined by Sex and Age: Findings in the ANIBES Study. *Plos One*, 2016;11(2), e0149969. IF: 2,766. Posición: 15/64 (Q1) Categoría: Multidisciplinary Sciences.

Nissensohn M, Sanchez-Villegas A, Ortega RM, Aranceta-Bartrina J, Gil A, Gonzalez-Gross M, Varela-Moreiras G, Serra-Majem L. Beverage Consumption Habits and Association with Total Water and Energy Intakes in the Spanish Population: Findings of the ANIBES Study. *Nutrients*, 2016;8(4), 232. IF: 4,196. Posición: 18/81 (Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

LÍNEA 3. Nutrición Molecular
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

Pastor-Villaescusa B, Caballero-Villarraso J, Cañete MD, Hoyos R, Maldonado J, Bueno G, Leis, R, Gil A, Cañete R, Aguilera CM. Evaluation of differential effects of metformin treatment in obese children according to pubertal stage and genetic variations: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2016;17, 323. IF: 2,067. Posición: 83/133 (Q3) Categoría: Medicine, Research and Experimental.

Perez-Rodrigo C, Gil A, Gonzalez-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Aranceta-Bartrina J. Clustering of Dietary Patterns, Lifestyles, and Overweight among Spanish Children and Adolescents in the ANIBES Study. *Nutrients*, 2016;8(1), 11. IF: 4,196. Posición: 18/81 (Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Rangel-Huerta OD, Gil A. Nutrimentabolomics: An Update on Analytical Approaches to Investigate the Role of Plant-Based Foods and Their Bioactive Compounds in Non-Communicable Chronic Diseases. *International Journal of Molecular Sciences*, 2016;17(12), 2072. IF: 3,687. Posición: 90/292 (Q2) Categoría: Biochemistry and Molecular Biology.

Ruiz E, Avila JM, Valero T, del Pozo S, Rodriguez P, Aranceta-Bartrina J, Gil A, Gonzalez-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G. Macronutrient Distribution and Dietary Sources in the Spanish Population: Findings from the ANIBES Study. *Nutrients*, 2016;8(3). IF: 4,196. Posición: 18/81 (Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Saez-Lara MJ, Robles-Sanchez C, Ruiz-Ojeda, FJ, Plaza-Diaz J, Gil A. Effects of Probiotics and Synbiotics on Obesity, Insulin Resistance Syndrome, Type 2 Diabetes and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Review of Human Clinical Trials. *International Journal of Molecular Sciences*, 2016; 17(6), 928. IF: 3,687. Posición: 90/292 (Q2) Categoría: Biochemistry and Molecular Biology.

Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Gil A, Ruiz JR. Is Brown Adipose Tissue-Mediated Adaptive Thermogenesis the Missing Component of the Constrained Total Energy Expenditure Model? *Annals of Nutrition and Metabolism*, 2016;69(1), 51-53. IF: 3,051. Posición: 36/81 (Q2) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Santaliestra-Pasias AM, Garcia-Lacarte M, Rico MC, Aguilera CM, Moreno LA. Effect of two bakery products on short-term food intake and gut-hormones in young adults: a pilot study. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 2016;67(5), 562-570. IF: 2,317. Posición: 44/133 (Q2) Categoría: Food Science and Technology.

Soto-Mendez MJ, Maldonado A, Burgunder L, Scieszka L, Gil A, Solomons NW. Effects of maternal hydration status on the osmolality of maternal milk. *Nutricion Hospitalaria*, 2016;33, 60-66. IF: 0,747. Posición: 68/81 (Q4) Categoría: Nutrition and Dietetics.

2015

Aranceta-Bartrina J, Varela-Moreiras G, Serra-Majem L, Perez-Rodrigo, Abellana, R, Ara I, Arijia V, Aznar S, Avila JM, Belmonte S, Blasco R, Caldeiro J, Carrillo L, Corella D, Lopez ML, Garaulet, M, Garcia-Luna P, Garcia-Perea A, Gil A, Gomez-Candela C, Gonzalez-Gross M, Granado de la Orden S, Lopez-Pardo M, Marcos A, Martinez de Victoria E, Moran L, Ordovas JM, Ortega RM, Palacios N, Polanco Allue, I, Ramon J., Ribas., Riobo P, Salvador Castell G, Serrano C, de Torres ML Urrialde, R, Zamora S. Methodology of dietary surveys, studies on nutrition, physical activity

LÍNEA 3. Nutrición Molecular
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

and other lifestyles. *Nutricion Hospitalaria*, 2015;31, 9-11. IF: 0,747. Posición: 68/81 (Q4) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Baena-Gomez MA, De La Torre Aguilar MJ, Mesa MD, Perez Navero JL, Gil-Campos, M. Changes in Antioxidant Defense System Using Different Lipid Emulsions in Parenteral Nutrition in Children after Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Nutrients*,2015;7(9), 7242-7255. IF: 4,196. Posición: 18/81 (Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Belmonte S, Blasco R, Caldeiro J, Carrillo L, Corella D, Lopez ML, Garaulet M, Garcia-Luna P, Garcia-Perea A, Gil A, Gomez-Candela C, Gonzalez-Gross M, Granado de la Orden S, Lopez-Pardo M, Marcos A, Martinez de Victoria E, Moran L, Ordovas JM, Ortega RM, Palacios N, Polanco Allue, I, Ramon JM, Ribas L, Riobo P, Salvador Castel G., Serrano C, de Torres ML, Urrialde R, Zamora S. Methodology of dietary surveys, studies on nutrition, physical activity and other lifestyles. *Nutricion Hospitalaria*, 2015;31, 9-11. IF: 0,747. Posición: 68/81 (Q4) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Bermudez-Brito M, Muñoz-Quezada S, Gomez-Llorente C, Matencio E, Romer, F, Gil A. *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 and its culture supernatant modulate Salmonella-induced inflammation in a novel transwell co-culture of human intestinal-like dendritic and Caco-2 cells. *Bmc Microbiology*, 2015;15, 79. IF: 2,829. Posición: 53/125 (Q2) Categoría: Microbiology.

de la Paz-Gallardo MJ, Molina Garcia FS, de Haro-Muñoz T, Padilla-Vinuesa MC, Zafra-Ceres M, Gomez-Capilla JA, Gomez-Llorente C. Quantitative-fluorescent-PCR versus full karyotyping in prenatal diagnosis of common chromosome aneuploidies in southern Spain. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 2015;53(9), 1333-1338. IF: 3,556. Posición: 7/30 (Q1) Categoría: Medical Laboratory Technology.

Fernandez-Gomez B, Ullate M, Picariello G, Ferranti P, Mesa MD, del Castillo MD. New knowledge on the antiglycoxidative mechanism of chlorogenic acid. *Food and Function*, 2015;6(6), 2081-2090. IF: 3,289. Posición: 20/133 (Q1) Categoría: Food Science and Technology.

Gil A, Ruiz-Lopez MD, Fernandez-Gonzalez M, Martinez de Victoria E. The Finut Healthy Lifestyles Guide: Beyond the Food Pyramid. *Nutricion Hospitalaria*, 2015;31(5), 2313-2323. IF: 0,747. Posición: 68/81 (Q4) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Gil A, Gil F. Fish, a Mediterranean source of n-3 PUFA: benefits do not justify limiting consumption. *British Journal of Nutrition*, 2015;113, S58-S67. IF: 3,657. Posición: 23/81 (Q2) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Gil A, Martinez de Victoria E, Olza J. Indicators for the evaluation of diet quality. *Nutricion Hospitalaria*, 2015;31, 128-144. IF: 0,747. Posición: 68/81 (Q4). Categoría: Nutrition and Dietetics.

Gonzalez-Anton C, Rico MC, Sanchez-Rodriguez E, Ruiz-Lopez MD, Gil A, Mesa MD. Glycemic Responses, Appetite Ratings and Gastrointestinal Hormone Responses of Most Common Breads Consumed in Spain. A Randomized Control Trial in Healthy Humans. *Nutrients*, 2015;7(6), 4033-4053. IF: 4,196. Posición: 18/81(Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Gonzalez-Anton C, Lopez-Millan B, Rico MC, Sanchez-Rodriguez E, Ruiz-Lopez MD, Gil A, Mesa MD. An Enriched, Cereal-Based Bread Affects Appetite Ratings and Glycemic, Insulinemic, and Gastrointestinal Hormone Responses in Healthy Adults in a Randomized, Controlled Trial.

LÍNEA 3. Nutrición Molecular
Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

Journal of Nutrition, 2015;145(2), 231-238. IF: 4,398. Posición: 16/81(Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Pastor-Villaescusa B, Rangel-Huerta OD, Aguilera CM, Gil A. A Systematic Review of the Efficacy of Bioactive Compounds in Cardiovascular Disease: Carbohydrates, Active Lipids and Nitrogen Compounds. *Annals of Nutrition and Metabolism*, 2015;66(2-3), 168-181. IF: 3,051. Posición: 36/83 (Q2) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Rangel-Huerta OD, Pastor-Villaescusa B, Aguilera CM, Gil A. A Systematic Review of the Efficacy of Bioactive Compounds in Cardiovascular Disease: Phenolic Compounds. *Nutrients*, 2015;7(7), 5177-5216. IF: 4,196. Posición: 18/83 (Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Rojo D, Hevia A, Bargiela R, López P, Cuervo A, González S, Suárez A, Sánchez B, Martínez-Martínez M, Milani C, Ventura M, Barbas C, Moya A, Suárez A, Margolles A, Ferrer M. Ranking the impact of human health disorders on gut metabolism: systemic lupus erythematosus and obesity as study cases. *Sci Rep.* 2015;6; 5:8310. IF: 5.228. Posición: 7/57 (Q1). Categoría: Multidisciplinary Sciences.

Ruiz E, Avila JM, Castillo A, Valero T, del Pozo S, Rodriguez P, Aranceta Bartrina J, Gil A, Gonzalez-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G. The ANIBES Study on Energy Balance in Spain: Design, Protocol and Methodology. *Nutrients*, 2015;7(2), 970-998. IF: 4,196. Posición: 18/81 (Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Ruiz E, Avila JM, Valero T, del Pozo S, Rodriguez P, Aranceta-Bartrina J, Gil A, Gonzalez-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G. Energy Intake, Profile, and Dietary Sources in the Spanish Population: Findings of the ANIBES Study. *Nutrients*, 2015;7(6), 4739-4762. IF: 4,196. Posición: 18/81 (Q1) Categoría: Nutrition and Dietetics.

Scott JA, Kwok YY, Synnott K, Bogue J, Amarri S, Norin E, Gil A, Edwards CA, INFABIO Project Team. A Comparison of Maternal Attitudes to Breastfeeding in Public and the Association with Breastfeeding Duration in Four European Countries: Results of a Cohort Study. *Birth-Issues in Perinatal Care*, 2015;42(1), 78-85. IF: 2,329. Posición: 6/115 (1 decil) Categoría: Nursing.