

MODELO DE CURRICULUM

(Español)

(Junta Directiva SEÑ)

NOMBRE: Concepción María Aguilera García



TITULACIÓN: Doctora en Farmacia y Licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

CARGO ACTUAL: Catedrática de Universidad. En el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular 2, de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada.

CARGOS/REPRESENTACIONES MÁS IMPORTANTES (en otras entidades, máximo 3):

- Secretaria del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INUYTA) de la Universidad de Granada.
- Miembro de la red CIBER de Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)
- Miembro del Instituto Biosanitario de Granada, IBS-Granada

PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Estudio de la bases moleculares de la obesidad infantil y sus comorbilidades.

Prevención y tratamiento de la obesidad y sus comorbilidades

PUBLICACIONES MÁS IMPORTANTES (recientes, entre 5-10)

- Leptin Receptor Gene Variant rs11804091 Is Associated with BMI and Insulin Resistance in Spanish Female Obese Children: A Case-Control Study. Olza J, Ruperez AI, Gil-Campos M, Leis R, Cañete R, Tojo R, Gil A, **Aguilera CM**. Int J Mol Sci. 2017 Aug 3;18(8)
- Metformin for obesity in prepubertal and pubertal children: A Randomized Controlled Trial. Pastor-Villaescusa B, Cañete MD, Caballero-Villarraso J, Hoyos R, Latorre M, Vázquez-Cobela R, Plaza-Díaz J, Maldonado J, Bueno G, Leis R, Gil A, Canete R, **Aguilera CM**. Pediatrics. 2017; 140: e20164285
- A serum metabolomics-driven approach predicts orange juice consumption and its impact on oxidative stress and inflammation in subjects from the BIONAOS study. Rangel-Huerta OD, **Aguilera CM**, Perez-de-la-Cruz AJ, Vallejo F, Tomas-Barberan F, Gil A, Mesa MD. Molecular Nutrition & Food Research 2017;61(2)1-12

- Cell Models and Their Application for Studying Adipogenic Differentiation in Relation to Obesity: A Review. Ruiz-Ojeda FJ, Rupérez AI, Gomez-Llorente C, Gil A, **Aguilera CM**. *Int. J. Mol. Sci.* 2016; 17(7), 1040
- Genetics of oxidative stress in obesity. Ruperez AI, Gil A, **Aguilera CM**. *International Journal of Molecular Sciences.* 2014. 15, 3118-3144.
- Influence of FTO variants on obesity, inflammation and cardiovascular disease risk biomarkers in Spanish children: a case-control multicentre study Olza J, Ruperez AI, Gil-Campos M, Leis R, Fernandez-Orth D, Tojo R, Cañete R, Gil A, **Aguilera CM**. *BMC Medical Genetics.* 2013;14:123
- Genetic susceptibility to obesity and metabolic syndrome in childhood. **Aguilera CM**, Olza J, Gil A. *Nutrición Hospitalaria.* 2013, 28(Supl. 5):44-55
- Paraoxonase 1 activity and genetic variation in childhood obesity. Ruperez AI, López-Guarnido O, Gil F, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A, **Aguilera CM**. *British Journal of Nutrition.* 2013, 110, 1639-1647.
- Are catalase -844A/G polymorphism and activity associated with childhood obesity? Ruperez AI, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A, **Aguilera CM**. *Antioxid Redox Signal.* 2013, 19:1970-5.
- Influence of variants in the NPY gene on obesity and metabolic syndrome features in Spanish children. Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Ruperez AI, Tojo R, Cañete R, Gil A, **Aguilera CM**. *Peptides*, 2013, 45C:22-27.
- A gene variant of 11b-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 is associated with obesity in children. Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Ruperez AI, Tojo R, Cañete R, Gil A, **Aguilera CM**. *International Journal of Obesity* 2012; 36:1558-63.
- Myeloperoxidase is an early biomarker of inflammation and cardiovascular risk in prepubertal obese children. Olza J, **Aguilera CM**, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Martínez-Jiménez MD, Valle M, Cañete R, Tojo R, Moreno LA, Gil A. *Diabetes Care*, 2012; 35: 2373-6