

PERSONAL

CARMEN GARCÉS SEGURA

PILAR NAVARRO SÁNCHEZ, PREDOCTORAL
FCR

LABOR DOCENTE PROGRAMADA

GRADUADOS: ESTUDIANTE VISITANTE.

Honours Degree of Bachelor of Medical Science:

- Relationship of diet and obesity with leptin levels in pre-pubertal children in Spain

Estudiante: Asha Jois

Procedente de Monash Medical Centre, Monash University, Melbourne, Australia

De marzo a octubre de 2014

Directores: Carmen Garcés Segura/Leandro Soriano Guillén

2014

Doctorando: Lorena Ortega Moreno.

Directores: Carmen Garcés Segura/Leandro Soriano Guillén

Tesis Doctorales en realización:

- Relación de los niveles de adipoquinas y moléculas inflamatorias con alteraciones metabólicas en adolescentes españoles.

Doctorando: Pilar Navarro Sánchez

Directores: Carmen Garcés Segura/Leandro Soriano Guillén

POSTGRUADOS

Tesis Doctorales presentadas:

- Relación de los niveles de resistina y de sus variantes genéticas con parámetros metabólicos en niños.

Universidad Autónoma de Madrid. 17 de enero de

- Análisis de la influencia de factores genéticos, nutricionales y perinatales sobre la edad de la menarquia.

Doctorando: Teresa Gavela Pérez

Directores: Carmen Garcés Segura/Leandro Soriano Guillén

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Los proyectos en curso del laboratorio son los siguientes:

- Relación de adipoquinas y biomarcadores inflamatorios con las variables antropométricas y las alteraciones del metabolismo de los lípidos y de la glucosa en población infantil. FIS PI 11/00344. 2012-2014.

- Factores genéticos y dietéticos relacionados con las hormonas peptídicas implicadas en la regulación energética en la edad pediátrica. Influencia sobre el desarrollo puberal. FIS PI 14/00344. 2015-2017

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES

- P. Navarro, L. Ortega, L. López-Simón, M. A. Lasunción, C. Garcés. Diferente asociación del polimorfismo CETP TaqIB con niveles plasmáticos de colesterol-HDL-C y apo AI dependiendo de la edad en niños. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Barcelona, 20-21 de febrero 2014.

- L. Ortega, P. Navarro, P. Riestra, H. Ortega, L. Soriano-Guillén, C. Garcés. Asociación de polimorfismos en el gen de la resistina con sus concentraciones plasmáticas y el perfil lipídico en niños. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Barcelona, 20-21 de febrero 2014.

- Moderación Conferencia de Clausura XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Barcelona, 21 de febrero 2014: Carmen Garcés

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

- T Gavela-Pérez, C Garcés, P Navarro-Sánchez, L López Villanueva, L Soriano-Guillén. Earlier menarcheal age in Spanish girls is related with an increase in body mass index between pre-pubertal school age and adolescence. *Pediatric Obesity* 2014 (en prensa) doi:10.1111/ijpo 277

- T Gavela-Pérez, C Garcés. [Influence of birth weight on lipid profile in later life]. (Editorial) *Clin Investig Arterioscler* 2014;26:236-8

- S Gutiérrez-Medina, T Gavela-Pérez, MN Domínguez-Garrido, E Gutiérrez-Moreno, A Rovira, C Garcés, L Soriano-Guillén. The influence of

puberty on vitamin D status in obese children and the possible relation between vitamin D deficiency with insulin resistance. *J Pediatr Endocrinol Metab* 2014 doi: 10.1515/jpem-2014-0033. [Epub ahead of print]

- L Ortega, P Navarro, P Riestra, T Gavela-Pérez, L Soriano-Guillén, C Garcés. Association of resistin polymorphisms with resistin levels and lipid profile in children. *Mol Biol Rep* 2014; 41:7659–7664

- L Ortega, A García-Anguita, P Riestra, H Ortega, L Soriano-Guillén, M A Lasunción, M de Oya, C Garcés. Plasma non-esterified fatty acid levels in children and their relationship with sex steroids. *Steroids* 2014; 88:15-18.

- S Gutiérrez-Medina, T Gavela-Pérez, MN Domínguez-Garrido, M Blanco-Rodríguez, C Garcés, A Rovira, L Soriano-Guillén. [High prevalence of vitamin D deficiency among Spanish obese children and adolescents.] *An Pediatr (Barc)*. 2014; 80:229-235.

HONORES Y DISTINCIONES

Miembro del Comité Científico de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.