



ENTEROMIRAR

Búsqueda y caracterización de miRNAs que regulan el metabolismo del colesterol y lipoproteínas en el enterocito y efecto de los componentes minoritarios de la dieta sobre su expresión. Estudio de miRNAs del enterocito que regulen el metabolismo de las HDL

Investigador responsable: Dr. Alberto Dávalos

Entidad Financiadora: Fundación Española de Arterioesclerosis

Duración: 2011-2012

El objetivo del proyecto es la búsqueda y caracterización de los miRNAs implicados en la regulación del metabolismo de los lípidos en el enterocito y el efecto de los componentes bioactivos de la dieta sobre su expresión. Además, se buscará la presencia, en el enterocito, de miRNAs implicados en el metabolismo de las HDL.

5.2. Contratos con empresas

CENIT-PRONAOS

Estudios de intervención nutricionales para el análisis de la interacción dieta-gen

Dentro del programa de investigación CENIT “Desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad (PRONAOS)”.

Investigador responsable: Dra. Ana Ramírez de Molina

Entidad financiadora: BIOSEARCH LIFE, S.A. /Ministerio de Economía y Competitividad – CDTI

Duración: 2009-2012

5.3. Becas de investigación

Programa: Ramón y Cajal (RYC2007-01920)

Dra. Arantxa Rodríguez Casado

Título: Espectroscopía infrarroja y Raman de las sustancias biológicas (proteínas, lípidos, ácidos nucleicos, polisacáridos)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración: 2008-2012

Programa: Ramón y Cajal (RYC2008-03734)

Dra. Ana Ramírez de Molina

Título: Alteraciones del metabolismo lipídico en cáncer: hacia un diagnóstico y terapia personalizada

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración: 2009-2014