

Beca de formación en el Instituto de la Grasa

Desde el Instituto de la Grasa (CSIC) se requieren solicitudes de candidatos a una beca de Formación de Personal Investigador para la convocatoria 2012.

Proyecto: Influencia de un desayuno de tipo mediterráneo sobre alteraciones lipídicas postprandiales y procesos inflamatorios en preadolescentes y adultos obeso.

La obesidad tiene un gran impacto sobre el desarrollo de enfermedades cardiovasculares y es especialmente preocupante en la población infantil. En este contexto, nuestra hipótesis es que el metabolismo de los lípidos postprandiales se ve afectado también en preadolescentes obesos, incluyendo alteraciones en la quilomicronemia postprandial, así como en los procesos inflamatorios relacionados, pero que dichas alteraciones pueden ser atenuadas por una comida de estilo mediterráneo, administrada como un desayuno.

El candidato se integrará en un equipo con amplia experiencia en el tema de investigación y tendrá acceso directo a equipos e instalaciones de última generación. El trabajo incluirá el aprendizaje de técnicas de análisis químico, bioquímico, biología molecular y cultivos celulares, así como estancias en laboratorios internacionales de alto nivel para favorecer su formación.

Perfil del Candidato:

Licenciatura o grado en Ciencias Biológicas, Químicas, Bioquímica, Farmacia o Ciencia y Tecnología de los Alimentos o similar.

Se valorará: Experiencia en técnicas analíticas, cultivos celulares o biología molecular. Nivel de inglés. Expediente académico (por favor, incluirlo en el CV). Que haya superado el DEA o 60 ECT de un máster en los dos últimos años.

Contacto: Javier Sánchez Perona. Científico Titular de Nutrición y Metabolismo Lipídico. Instituto de la Grasa-CSIC. Sevilla perona@ig.csic.es Teléfono: 954611550.