

El grupo de investigación Biomarcadores y Metabolómica Nutricional y de los Alimentos (<http://www.nutrimetabolomics.com>) del Departamento de Nutrición y Bromatología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona es grupo consolidado reconocido por la Generalitat de Catalunya (ref.: 2014 SGR 1566). Forma parte de la Red de Referencia en Tecnología de Alimentos de la Generalitat de Catalunya (XaRTA), del Instituto de Investigación en Nutrición y Seguridad Alimentaria (INSA) y del Centro de Investigación Biomédica en Red de Fragilidad y Envejecimiento Saludable (CIBERfes). El grupo participa activamente en proyectos Europeos en relación con KIC-Health como en el marco de la JPI Healthy Diet for Healthy Life (<http://www.healthydietforhealthylife.eu>). El grupo de la Universidad de Barcelona utiliza enfoques dirigidos y/o no dirigidos mediante una aproximación metabolómica por LC-MS y NMR para análisis del **metaboloma humano implicado en la relación Nutrición /salud mediante** la participación en estudios clínicos y epidemiológicos (Predimed, INCHIANTI, EPIC). El grupo está liderado por la Dra. Cristina Andres-Lacueva (ORCID: 0000-0002-8494-4978)

1. Descripción de la oferta

Esta propuesta se realiza para buscar estudiantes graduados que estén acabando o hayan realizado el Máster Oficial que da acceso a estudios de doctorado en el curso 2017-2018. Apoyar la solicitud de contrato predoctoral del Ministerio de Educación (FPU), de la Generalitat de Catalunya (FI-DGR) y/o de la Universidad de Barcelona (APIF-UB).

2. Requerimientos del candidato

-Debe haber terminado en los últimos 3 años un grado en Farmacia, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Bioquímica, Nutrición, Estadística, Química, Biología o titulaciones afines.

- Máster en Nutrición, Química Analítica, Bioestadística o afines.

-Tener motivación por la investigación y ganas de incorporarse a un grupo de investigación emergente en nuevas tecnologías aplicadas a las OMICAS.

-Expediente superior a 8, requisito para poder optar a la solicitud de contrato predoctoral de Formación del Profesorado Universitario (FPU) del Ministerio de Educación.

3. Aplicación

Los interesados pueden enviar su CV completo, especificando claramente la nota de expediente sobre 10 y realización del Máster Oficial a:

nutrimetabolomics.ub@gmail.com, indicando claramente en el asunto del mail el código de referencia: “Nombre”_Predoc_2017. La información será tratada confidencialmente. Fecha límite: 8 de setiembre de 2017.