

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.: 2017 SGR 1546). 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 2018-2019. Los estudiantes seleccionados se les apoyarán en 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 Bioestadística o Biología, Nutrición, Química 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 y/o Formación de Investigador (FI)-AGAUR-Generalitat de Catalunya.

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_2019. La información será tratada confidencialmente. Fecha límite: 15 de setiembre de 2018.