

OFERTA: FPI-Contrato Predoctoral

Descripción: Buscamos personas candidatas para oferta de contrato FPI para realizar Tesis Doctoral asociado a Proyectos de Generación de Conocimiento 2024.

Proyecto PID2023-148419OB-I00 B. 'INTERVENCIONES CON POLIFENOLES DE LA DIETA DIRIGIDAS AL MICROBIOMA Y EL EJE ORAL-INTESTINO-CEREBRO EN EL RIESGO Y PROGRESION DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y SALUD COGNITIVA (PolyCOGNITIA)'

Investigadoras Principales: Dras. M.Victoria Moreno-Arribas, Begoña Bartolomé

Grupo Microbioma, Alimentación y Salud. Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL), CSIC-UAM, Madrid.

Programa de formación previsto en el contexto del proyecto solicitado. Nuestros doctorandos realizan la tesis doctoral en el Programa de doctorado en Ciencias de la Alimentación de la UAM, organizado por el CIAL (CSIC-UAM), que tiene como objetivo formar a futuros profesionales del sector de la nutrición y la salud para que sean conscientes del papel fundamental de la investigación y el método científico en su futuro trabajo. También tenemos experiencia en la dirección de tesis dentro de otros Programas de Doctorado relacionados, como el de Microbiología y el de Neurociencia. Desde el primer día, los doctorandos participan plenamente en la dinámica del grupo con el fin de fomentar la iniciativa de cada investigador y la cooperación entre ellos, incluso en áreas de investigación diferentes. Se anima y estimula a los doctorandos a tomar la iniciativa de su propia tesis doctoral, y a implicarse plenamente en el desarrollo del trabajo, así como posteriormente en las publicaciones, comprendiendo y contribuyendo al impacto de cada artículo. Aunque las principales líneas de investigación son establecidas por el equipo de investigadores, las recomendaciones y sugerencias de los doctorandos son siempre bienvenidas. Para reforzar la investigación en este paso inicial, se anima a todos los estudiantes a preparar y defender la tesis doctoral con el mérito "Internacional". Esto significa que una estancia corta (al menos 3 meses) en una institución de investigación extranjera es muy recomendable.

Requisitos y criterios a valorar: i) El candidato/a debe estar altamente auto-motivado/a y dedicado/a, y además de ser capaz de trabajar de forma independiente, estar preparado para interactuar con otros miembros del laboratorio, ii) Idealmente, tener experiencia previa en neurociencia, microbiología o bioinformática, y/o estar familiarizado con el manejo de modelos in vivo e in vitro (modelos murinos, modelos de digestión, cultivos celulares, etc.), iii) Los candidato/as ya deben tener un título de Máster universitario en una disciplina relevante, y iv) Se valorará expediente académico y buen nivel de inglés.

INFORMACIÓN ADICIONAL

<https://www.cial.uam-csic.es/investigacion/departamentos/departamento-de-biotecnologia-y-microbiologia-de-alimentos/grupo-de-microbioma-alimentacion-y-salud-bea/>