



OFERTA: FPI-Contrato Predoctoral

DESCRIPCION:

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

Proyecto: Decodificando las interacciones microbiota-hospedador que protegen la salud metabólica (PID2023-150693OB-I00)

Investigadora principal: Dra Yolanda Sanz _ Grupo Microbioma, Nutrición y Salud

Centro: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, centro de Excelencia Severo Ochoa, perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Es un equipo de investigación multidisciplinar y con alta proyección internacional, involucrado como coordinador (MyNewGut, MiVAO, MicroILCs, Climb-Out) y participante en múltiples proyectos europeos (MicrobiomeSupport, CIRCLES, EarlyCause, TRIBIOME). Más información en sus webs <https://innobiome.csic.es/>; <https://www.iata.csic.es/es/personal/m-yolanda-sanz-herranz>.

La persona candidata investigará cómo interaccionan distintas bacterias de la microbiota intestinal y la dieta, influyendo en los flujos metabólicos y moléculas bioactivas que regulan la salud metabólica, combinando estudios en modelos experimentales y humanos. La finalidad última es identificar consorcios de bacterias intestinales y productos derivados que influyan en el sistema inmunitario y el metabolismo y protejan frente a la obesidad y sus comorbilidades (síndrome metabólico y diabetes tipo-2).

REQUISITOS:

- Titulación: Tener el título universitario de al menos 300 créditos ECTS (licenciado (Biología, Farmacia, Biotecnología, Ciencia de Datos) y máster universitario, o equivalente, que permita la admisión o preadmisión a un programa de doctorado antes de la contratación.
- Tener la preadmisión, admisión o matrícula en un programa de doctorado
- No estar en posesión del título de Doctor
- Se valorará: expediente académico (8:0), alto nivel de inglés, experiencia en las áreas relacionadas con el proyecto de tesis.

CONTACTO:

Las personas interesadas deberán contactar, antes del 8 de septiembre de 2024, con Sherry Dadsetan <dadsetan@iata.csic.es>, indicando en el asunto: FPI 2024 y adjuntado:

- i) Al menos 2 contactos de personas de referencia que conozcan profesionalmente candidato/a
- ii) CV completo detallando el expediente académico, experiencia en investigación, publicaciones, y nivel de inglés