

BUSCAMOS EXCELENTES CANDIDATOS QUE QUIERAN HACER UN DOCTORADO EN EL CAMPO DE LA EPIDEMIOLOGIA DE LA NUTRICIÓN Y EL METABOLISMO

Estamos buscando candidatos que quieran hacer el doctorado para postularse a diferentes convocatorias públicas o privadas de capacitación en investigación.

Se requieren candidatos para 2 posibles puestos durante 4 años

Los candidatos se incorporarán al grupo de investigación de la Unidad de Nutrición Humana (UNH, www.nutriciohumana.com), del Departamento de Bioquímica y Biotecnología, de la Universidad Rovira i Virgili (URV, Reus, Tarragona), y el Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV).

El grupo de investigación de la UNH es un equipo multidisciplinar e internacional que trabaja principalmente en **Nutrición y prevención de enfermedades cardiometabólicas y relacionadas con el envejecimiento**. Nuestro equipo ha liderado diferentes ensayos clínicos aleatorizados en el contexto del efecto beneficioso de grupos específicos de alimentos (por ejemplo, frutos secos o aceite de oliva) así como patrones de alimentos sobre enfermedades cardiometabólicas. Además, es uno de los centros donde se llevó a cabo el estudio PREDIMED (Prevención con Dieta Mediterránea). Actualmente es el centro coordinador del ensayo PREDIMED-Plus (<https://www.predimedplus.com/>). Paralelamente, estudiamos la relación entre el exposoma y otros determinantes de estilo de vida asociados a la calidad del esperma, así como los mecanismos implicados (<https://ledfertyl.eu/>). Dentro del grupo también se está coordinando el estudio CORALS (<https://corals.es/>), un estudio prospectivo multicéntrico de prevención de la obesidad infantil, que incluye niños de 3 a 6 años con recogida de información anual en los que se pretende realizar un seguimiento durante una media de 10 años. También es co-responsable del estudio NUTPOOL, un estudio epidemiológico realizado con datos de diferentes continentes (>1.000.000 de participantes) para analizar la relación entre el consumo de frutos secos y la incidencia de enfermedades crónicas (<https://nutpool.eu/>). Nuestro grupo se destaca también en el estudio de biomarcadores ómicos de nutrición o enfermedad y tener **financiación a través de diferentes instituciones españolas, de EEUU, Canadá o India**.

Las principales tareas del doctorando incluirán las de estudiar el efecto de la dieta sobre enfermedades crónicas mediante técnicas de epidemiología clásica y avanzada a partir de datos previamente recogidos y la redacción de artículos científicos. También colaborará en los trabajos de campo de los estudios que estén llevando a cabo el grupo, así como en la participación de las actividades de divulgación y comunicación científicas.

Requisitos

- Grado en Biomedicina, Biotecnología, Biología u otras titulaciones relacionadas con las ciencias biomédicas con una nota final superior a **8,4 -> Valorable pero no obligatorio, ya que tenemos varias oportunidades de conseguir una beca**.
- Máster obtenido en 2022 o 2023.

Méritos que se valoraran positivamente:

- Se considerará experiencia previa en epidemiología nutricional (conocimientos básicos en softwares R y/o STATA o SPSS) y dominio de inglés (mínimo B2).
- Publicaciones, asistencia a congresos y otros méritos.
- Demostrar interés por la dietética y la nutrición o experiencia en epidemiología nutricional.
- Experiencia en redacción de informes científicos y publicaciones en inglés.

- Demostrar las habilidades de integrarse en un equipo de trabajo en un entorno multilingüe y multidisciplinario.
- Demostrar autonomía e iniciativa.

¿Qué te ofrece el puesto?

Ofrecemos un **ambiente de trabajo estimulante y diverso**, con apoyo dedicado para desarrollar una **carrera científica y académica de excelencia**. Los miembros de nuestro grupo de investigación multidisciplinar y multicultural forman parte de **redes internacionales altamente reconocidas** por lo que los estudiantes de doctorado se benefician de la posibilidad de asistir a **conferencias/congresos** nacionales e internacionales y de la posibilidad de hacer estancias cortas en otros centros y así alcanzar la tesis con mención internacional.

Solicitud

Envía los siguientes documentos a nutriciohumana@urv.cat antes del 31 de enero de 2025 para la convocatoria FPU y antes del 30 de marzo de 2025 para otras convocatorias.

- Carta de interés que detalle cómo el perfil del candidato coincide con los criterios anteriores
- Currículo vitae
- Expediente del grado y nota obtenida según la escala española en caso de ser extranjero (<https://www.universidades.gob.es/equivalencia-de-notas-medias-de-estudios-universitarios-realizados-en-centros-extranjeros/>)
- Carta(s) de recomendación (**opcional**)