

CONVOCATORIA DE ESTUDIANTE PREDOCTORAL

Nutricionista – Ciencias de la Salud - Epidemiología

La Unidad de Nutrición Humana (UNH, <https://www.nutricio.urv.cat/ca/>), del Departamento de Bioquímica y Biotecnología, de la Universidad Rovira i Virgili (URV, Reus, Tarragona), y del Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV) **busca candidato/a interesado/a en realizar la formación doctoral en el campo de la epidemiología nutricional dentro del contexto de los estudios PREDIMED-Plus y CORALS.**

Nuestro equipo multidisciplinar tiene una amplia experiencia en el campo de la **Nutrición y prevención de enfermedades cardio-metabólicas**. Además, nuestro equipo ha liderado muchos ensayos clínicos aleatorizados en el contexto del efecto beneficioso de grupos específicos de alimentos (por ejemplo, frutos secos) y es uno de los centros donde se llevó a cabo el estudio PREDIMED (Prevención con Dieta Mediterránea). Es importante destacar que el grupo de investigación es el centro coordinador actual del ensayo PREDIMED-Plus y del estudio CORALS.

El estudio **PREDIMED-Plus** (<https://www.predimedplus.com/>) es un ensayo clínico multicéntrico de intervención nutricional realizado en 6874 mujeres y hombres de entre 55 y 75 años con sobrepeso/obesidad (IMC ≥ 27 y < 40 kg/m²) y con síndrome metabólico (SMet) los cuales fueron aleatorizados (1:1) a dos intervenciones de 6 años de duración y 2 años más de seguimiento. El objetivo principal del estudio es evaluar el efecto a largo plazo de dos intervenciones de estilo de vida (una intervención intensiva para perder peso basada en una DietMed hipocalórica, promoción de actividad física y soporte motivacional-conductual, y una intervención no intensiva con solo recomendaciones de DietMed tradicional siguiendo los consejos médicos habituales) sobre la prevención primaria de las enfermedades cardiovasculares. El estudio **CORALS** (<https://corals.es/>) un estudio prospectivo multicéntrico, que incluye niños de 3 a 6 años (n=1500) con un seguimiento durante una media de 10 años con el objetivo principal de identificar y cuantificar los factores de riesgo de obesidad infantil. En este estudio, anualmente se recoge información nutricional, antropométrica, estado físico y cognitivo así como muestras biológicas de los niños.

Durante la realización de la tesis doctoral, el o la estudiante tendrá la posibilidad de evaluar las asociaciones entre los factores de estilo de vida (alimentación, actividad física y el aumento de los comportamientos sedentarios) y factores de riesgo cardio-metabólicos u otros relevantes desenlaces intermedios en cualquiera de estas dos poblaciones de estudio.

Requisitos

- Grado en Ciencias de la Salud (Nutrición Humana y Dietética, Biomedicina, Medicina, Biología, Bioquímica) u otras titulaciones relacionadas con las ciencias biomédicas con una nota final superior a **8,3**.
 - Titulaciones extranjeras incluir: - Certificado de estudios y nota obtenida según el baremo español: <https://www.educacionyfp.gob.es/servicios-al-ciudadano/catalogo/gestion-titulos/estudios-universitarios/titulos-extranjeros/equivalencia-notas-medias.html>
- Título de Máster en relación a la nutrición, biomedicina, salud pública, bioestadística o similar (haberlo obtenido en los últimos dos años o estar cursándolo en el presente curso).

Méritos que se valoraran positivamente:

- Publicaciones, asistencia a congresos y otros méritos.
- Conocimiento/experiencia básica en epidemiología nutricional (uso de software R y STATA)
- Experiencia previa en biología nutricional, biotecnología y/o experiencia de laboratorio.

- Experiencia en redacción de informes y publicaciones científicas en inglés (inglés B2 o nivel superior)

Los interesados deberán enviar una carta de presentación, un curriculum vitae (CVA y CVN) y una copia de las calificaciones del título a nutriciohumana@urv.cat **antes del 30 de septiembre de 2023**. Cada documento adjunto debe ser nombrado con el nombre y apellido del candidato y Asunto: **“PREDOC NUT”**