

CONVOCATORIA DE ESTUDIANTE PRE-DOCTORAL EN EL CAMPO DE EPIDEMIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN EN LA UNIDAD DE NUTRICIÓN HUMANA DE LA UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI – IISPV

La Unidad de Nutrición Humana (UNH, (<http://www.nutricio.urv.cat/>) el Departamento de Bioquímica y Biotecnología, de la Universidad Rovira i Virgili (URV, Reus, Tarragona), y del Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV) **buscan candidatos para aplicar a becas predoctorales de la AGAUR y que quieran realizar el doctorado en el campo de la epidemiología nutricional.**

Se integrarán en un equipo multidisciplinar que trabaja principalmente en **Nutrición y prevención de enfermedades cardiometabólicas y relacionadas con el envejecimiento**. 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 (<https://www.predimedplus.com/>)**. Paralelamente, estudiamos la relación la alimentación y otros determinantes de estilo de vida asociados a la calidad del esperma, así como también los efectos beneficiosos de ciertos alimentos y patrones dietéticos en los procesos de envejecimiento y sus alteraciones centrándonos en el análisis de la expresión génica, la metilación del ADN y la longitud telomérica en diferentes pacientes. Asimismo, dentro del grupo también se está llevando a cabo el estudio CORALS (<https://corals.es/>) un estudio prospectivo multi-céntrico, 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.

Requisitos:

- Grado en Nutrición Humana y Dietética u otras titulaciones relacionadas con las ciencias biomédicas con una nota final superior a **8,3 -> Valorable pero no obligatorio, ya que tenemos varias oportunidades de conseguir una beca.**
- Máster obtenido después del 2019.
- Cumplir con los requisitos de la convocatoria <https://portaldogc.gencat.cat/utisEADOP/PDF/8611/1891781.pdf>

Méritos que se valoraran positivamente:

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

Documentación a enviar a nutriciohumana@urv.cat antes del 15 de marzo del 2022:

- Carta de interés
- Curriculum Vitae
- Copia del expediente académico del grado y títulos del grado y máster