

## **CALL FOR PRE-DOCTORAL STUDENT IN THE FIELD OF NUTRITION EPIDEMIOLOGY AT THE HUMAN NUTRITION UNIT OF ROVIRA I VIRGILI UNIVERSITY - IISPV**

The Division of Human Nutrition, from the Department of Biochemistry and Biotechnology, at the Rovira i Virgili University (<http://www.nutriciohumana.com/>), and the Institute of Health Pere Virgili is currently looking for a **pre-doctoral student who applies for a grant in the field of Nutrition Epidemiology** in the context of the PREDIMED-Plus study or the Corals Study.

The selected candidate will join a line of research focused on exploring the association between various lifestyle factors (diet, physical activity...) and the risk of COVID-19 infection, as well as the effects of infection or look down on health (cognition, depression, cardiovascular risk factors).

Our research group is leading a large (n=6900) national funded project (PREDIMED-Plus) aimed to evaluate the effect of an intensive weight loss intervention based on an energy restricted Mediterranean diet, physical activity promotion, and behavioral support on hard cardiovascular events in comparison with a control group receiving usual care, including the recommendation to follow an energy-unrestricted Mediterranean diet without any advice to increase PA. The primary endpoint of this trial is a composite of CVD events (cardiovascular death, nonfatal myocardial infarction, and nonfatal stroke), but also we will ascertain other secondary obesity-related endpoints and intermediate risk factors. Coral is an observational prospective (10 years of follow-up) multicenter large (n=2000) study conducted in Spain in children 3-6 years old aiming to determine the potential risk factors of overweight/obesity.

The successful candidate must have a Degree in Public Health, Epidemiology, Nutrition and Dietetics, Biomedicine or other biomedical science-related degrees obtained in the last two years. A final mark above 8.3 is needed (compulsatory). To get the grant, the candidate has to be either accepted in a Doctorate Program or having a Master Degree. Previous experience in nutritional epidemiology will be considered. Publications, posters, congress attendance and other merits will be also well-considered. Self-motivation, independence and flexible working attitude and an ability to motivate workmates will be positively evaluated. English B2 or more level and basic knowledge in epidemiology/statistics (R or Stata software's) will be highly evaluated.

Applicants must fill the form with their personal data and upload a Letter of Interest, a Curriculum Vitae and a copy of the Degree's marks at the following website: <https://www.iispv.cat/oferta-de-treball/call-for-pre-doctoral-student-in-the-field-of-nutrition-epidemiology/> **before December 30th 2021.**

## **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, del Departamento de Bioquímica y Biotecnología, en la Universidad Rovira i Virgili (<http://www.nutriciohumana.com/>) y el Instituto de Salud Pere Virgili está buscando un **estudiante predoctoral para que aplique a una beca en el campo de la Epidemiología de la Nutrición** dentro del contexto del estudio PREDIMED-Plus.

La/el candidata/o seleccionada/o se unirá a la línea de investigación focalizada en la exploración de asociaciones entre varios factores de estilo de vida (como la dieta, la actividad física...) y el riesgo de infección por COVID-19, así como en los efectos de la infección y/o la cuarentena en la salud (efectos en cognición, depresión, factores de riesgo cardiovascular...).

Nuestro grupo de investigación lidera un proyecto financiado a nivel nacional (n = 6900 participantes) (estudio PREDIMED-Plus) destinado a evaluar el efecto de una intervención intensiva de pérdida de peso, basada en una dieta Mediterránea hipocalórica, la promoción de la actividad física y apoyo conductual sobre eventos cardiovasculares en comparación con un grupo control que recibe atención habitual, incluida la recomendación de seguir una Dieta Mediterránea sin restricción energética y sin ningún consejo para aumentar la actividad física. La finalidad principal de este ensayo es una combinación de eventos de ECV (muerte cardiovascular, infarto de miocardio no fatal y accidente cerebrovascular no fatal), pero también determinaremos otros eventos secundarios relacionados con la obesidad y el síndrome metabólico y factores de riesgo intermedios.

La/el candidata/o seleccionado debe tener un grado en Salud Pública, Epidemiología, Nutrición y Dietética, Biomedicina u otros títulos relacionados de ciencias médicas obtenido en los dos últimos años. Se necesita una calificación final de grado superior a 8.3 (imprescindible). Para obtener la beca, el candidato debe tener un Título de Master y ser aceptado en un programa de Doctorado o estar cursando el Master y comprometerse a realizar un programa de Doctorado. Se considerará la experiencia previa en epidemiología nutricional (conocimientos básicos en los softwares R y/o STATA) y el dominio del inglés (mínimo B2). También se considerarán publicaciones, artículos, asistencia a congresos y otros méritos. La automotivación, la capacidad de trabajar de forma independiente y una actitud de trabajo flexible, así como la capacidad de motivar a los compañeros de trabajo se evaluarán positivamente.

Los solicitantes deben rellenar el formulario con sus datos personales y subir una Carta de interés, un Curriculum Vitae y una copia de las calificaciones del título en la siguiente página web: <https://www.iispv.cat/oferta-de-treball/call-for-pre-doctoral-student-in-the-field-of-nutrition-epidemiology/> **antes del 30 de diciembre de 2021**