

Se busca candidato para beca de doctorado en el Centro de Investigación en Nutrición de la Universidad de Navarra.

Se ofrecen **1 beca**, cuya dotación económica será de **13.130 € brutos anuales**, para la realización de tesis doctoral en el el Centro de Investigación en Nutrición de la Universidad de Navarra.

El Centro de Investigación en Nutrición (<http://www.unav.edu/web/cin>) cuenta con un equipo investigador con una reconocida trayectoria internacional en el campo de la obesidad, el sobrepeso y enfermedades asociadas. Su investigación está encaminada a la identificación de mecanismos y dianas metabólicas, la definición de biomarcadores, la investigación de compuestos bioactivos con posible aplicación en alimentos funcionales o nutracéuticos así como el desarrollo de estrategias nutricionales que integren los conocimientos científicos previos del Centro y los resultados que se vayan obteniendo.

Los seleccionados deben tener la nacionalidad de cualquiera de los países de la UE y disponer de un título superior en Ciencias de la Salud (Farmacia, Nutrición, Biología, Medicina, etc.) valorándose especialmente el haber obtenido **una calificación media igual o superior a 8,0** y acreditar su conocimiento del idioma inglés.

El proyecto ofertado es ***Nutrición de precisión***.

Resumen

La obesidad es un serio problema de salud pública; está alcanzado proporciones epidémicas y sus costes sanitarios y sociales son muy elevados, ya que está asociada a un mayor riesgo a sufrir diabetes de tipo 2, enfermedad cardiovascular, ictus, artritis y algunos tipos de cáncer. El tratamiento más habitual de la obesidad consiste en seguir una dieta hipocalórica, a veces acompañada de un aumento de actividad física. Sin embargo, no todos los individuos responden igual a estos tratamientos, encontrándose con frecuencia individuos resistentes a la pérdida de peso que necesitan otro enfoque para poder reducir su exceso de adiposidad.

El proyecto pretende estudiar la variabilidad interindividual y las interacciones gen-dieta con el objetivo de diseñar diseño y validar sistemas diagnóstico del estado nutricional de pacientes así como de intervenciones nutricionales basadas en variables de salud, marcadores bioquímicos y marcadores genéticos.

El perfil de la beca es para un estudiante de doctorado con interés en el área de la Nutrición de precisión. Por lo tanto, los requisitos de los candidatos deben incluir conocimientos académicos en nutrición y ser graduado en campos relacionados con el metabolismo energético y el tratamiento de la obesidad. Los métodos de estudio en los que va a participar esta investigación se orientarán a ensayos de intervención en humanos, la genómica nutricional, la regulación del apetito, la composición corporal y la evaluación del metabolismo energético, tecnologías ómicas, la microbiota intestinal, y otros relacionados con la obesidad. Esta beca también valorará la capacidad o actitudes de aprendizaje del candidato para la gestión de bases de datos, la aplicación de métodos estadísticos y para la interpretación de los datos generados.

Si tienes buen expediente y estás interesado en solicitar esta beca, envía tu **CV y expediente** a la dirección de correo cin@unav.es, indicando en el asunto **Beca CIN_16** antes del **5 de septiembre de 2016 a las 14:00 horas**. **No se valorarán candidatos que no remitan la documentación completa.**

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Convocatoria marco de Ayudas adscritas a proyectos de investigación para la Formación de Personal Investigador

CONVOCATORIA ESPECÍFICA. CURSO 2016-2017

Fecha de publicación en la web: 15/07/16

I. Título proyecto de investigación al que deberá incorporarse:

Nutrición de precisión.

II. Director del proyecto:

J. Alfredo Martínez

III. Número de plazas convocadas:

1

IV. Dotación de la beca o contrato:

- Beca: 13.130 € brutos anuales
- Contrato: 15.150 € brutos anuales

V. Entidad financiadora:

Centro de Investigación en Nutrición

VI. Lugar y plazo de presentación de la solicitud:

Los impresos para formalizar las solicitudes de participación en este Programa de Ayudas podrán encontrarse en la página web de la Universidad <http://www.unav.edu/web/investigacion/becas-y-ayudas-para-la-investigacion>

Las solicitudes se presentarán en la Secretaría Técnica de Investigación – Edif. Central en un plazo de 15 días naturales desde la publicación de dicha Convocatoria específica.

VII. Características de la ayuda y demás condiciones del Programa:

Se atenderá a lo recogido en la Convocatoria Marco de ayudas adscritas a proyectos de investigación para la Formación de Personal Investigador. <http://www.unav.edu/web/investigacion/becas-y-ayudas-para-la-investigacion>

Si desea más información estamos a su disposición en la siguiente dirección de correo electrónico o en el nº de teléfono detallado a continuación:

email: investigacion@unav.es

Tlfno.: 948 425 600 (Ext. 80.2247)