



RECURSOS HUMANOS – CONVOCATORIA DE VACANTE

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL – GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRIGENÓMICA (NG)

■ DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO (TAREAS)

El investigador se integrará en el grupo de investigación de Nutrigenómica para trabajar principalmente en la línea de investigación vinculada a la “evaluación de los efectos de los ritmos biológicos en la efectividad de compuestos bioactivos”. El investigador estará implicado en todas las etapas del proyecto. Las tareas concretas estarán vinculadas a:

- Organización y búsqueda de material científico.
- Participación en los estudios que se llevan a cabo con animales de experimentación realizando tareas de preparación de dietas, extracción de sangre, medida de la presión arterial, medida del peso corporal, obtención de tejidos, etc.
- Determinaciones de expresión génica, niveles de proteínas o actividades enzimáticas en los tejidos de los animales para identificar mecanismos de acción.
- Análisis y tratamiento de datos experimentales.
- Análisis estadístico de datos.
- Redacción de artículos, informes y pósters de carácter científico.
- Posibilidad de impartir docencia universitaria.

■ PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

- Doctor en Nutrición y Metabolismo.

■ REQUISITOS

- Experiencia en las principales técnicas de rutina en el trabajo de laboratorio
- Experiencia trabajando con técnicas moleculares (ELISA, WB, QPCR), microscopia (óptica y de fluorescencia).
- Inglés nivel alto.
- Experiencia en metabolismo energético y análisis de ritmos circadianos
- Informática a nivel de usuario.
- Iniciativa propia.
- Aptitud para trabajar en equipo y responsabilidad.

■ SE VALORARÁ

- Tener experiencia postdoctoral previa así como publicaciones
- Tener el curso de experimentador con animales y experiencia trabajando con animales de experimentación.
- Experiencia en lenguajes de programación como Python, R o similar y bioestadística
- Experiencia en creación y mantenimiento de bases de datos

■ CONDICIONES LABORALES

- Jornada: 100% de la jornada (37,5h /semana)
- Ubicación física del lugar de trabajo: Grup de Recerca en Nutrigenòmica (NG). Departament de Bioquímica i Biotecnologia. Facultat de Química/Enologia. Campus Sescelades. Tarragona.
- Contrato: indefinido actividades científica- técnicas (art. 23 bis de la Ley de la Ciencia)



- Duración inicial: 8 meses
- Retribución: 2.233.8 € brutos mensuales (12 pagas)
- Incorporación: 1 Mayo de 2023.

■ PROCESO DE SELECCIÓN

El proceso de selección se llevará a cabo en una primera fase a través de la revisión y valoración del CV de los candidatos y en una segunda fase a través de una entrevista personal de aquellos CVs que hayan sido seleccionados por cumplir con los requisitos y características del perfil del puesto ofertado.

- Revisión de CV's: Identificar los CV's aptos i no aptos en función de los perfil de la plaza y de los requisitos exigidos
- Valoración del CV (puntuación máxima 50 puntos): Adecuación a la plaza en función del perfil, requisitos y méritos adicionales demandados.
 - Formación académica (10 puntos),
 - Experiencia investigadora (10 puntos),
 - Experimentador animales (5 puntos),
 - Conocimientos de técnicas (10 puntos),
 - Conocimientos en idiomas (5 puntos),
 - conocimientos en informática y programación (10 puntos).

Importante: se requiere un mínimo de 30 puntos para pasar a la fase de entrevista personal.

- Entrevista personal (puntuación máxima 50 puntos): Diálogo con preguntas y respuestas sobre temas profesionales, formativos y personales.

■ COMITÉ DE SELECCIÓN

- Dra. Begoña Mugerza Marquínez (investigadora grupo NG, IP proyecto)
- Dra. Francisca Isabel Bravo Vázquez (investigadora grupo NG)

SUPLENTES:

- Dra. Miquel Mulero Abellán (investigador grupo NG)
- Dr. Manuel Suárez Recio (investigador grupo NG)

Con la aprobación de:

- Helena Fraga (Directora de Gestión de la FURV)

■ CANDIDATURAS

- Enviar el CV a través de web FURV (<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/>)

■ FECHA LÍMITE RECEPCIÓN CV'S: 12 de abril de 2023

■ COMUNICACIONES

La FURV publicará en su web el listado de admitidos y excluidos, así como el acta final con las puntuaciones obtenidas por los aspirantes.