



RECURSOS HUMANOS – CONVOCATÓRIA 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 “búsqueda de compuestos bioactivos con efectos beneficiosos sobre la piel”. El investigador estará implicado en todas las etapas del proyecto. Las tareas concretas estarán vinculadas a:

- Obtención de compuestos bioactivos
- Puesta a punto de metodología para evaluar funcionalidades (ensayos bioquímicos, cultivos celulares, estudio de mecanismos moleculares)
- Dirección trabajos TFG y TFM
- Análisis y tratamiento de datos experimentales.
- Redacción de artículos, informes y pósters de carácter científico.
- 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.
- Posibilidad de impartir docencia universitaria.

■ PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

- Doctor en Bioquímica o ciencias afines.

■ REQUISITOS

- Experiencia trabajando con técnicas moleculares (ELISA, WB, QPCR), microscopia (óptica y de fluorescencia) y cultivos celulares.
- Experiencia en las principales técnicas de rutina en el trabajo de laboratorio de Bioquímica/Biología molecular
- Inglés nivell alto.
- Informática a nivel de usuario.
- Iniciativa pròpia.
- Aptitud para a trabajar en equipo y responsabilidad.

■ SE VALORARÁ

- Tener experiencia postdoctoral previa así como publicaciones de primer autor
- Tener experiencia en el ámbito dermatología experimental
- Tener experiencia en bioinformática
- Tener el curso de experimentador con animales.
- Experiencia en elaboración de hidrolizados proteicos y extractos de polifenoles y medida de bioactividad *in vitro*
- Tener conocimientos en análisis de datos con programas estadísticos.



■ CONDICIONES LABORALES

- Contrato de obra y servicio. 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.
- Duración : 18 meses
- Retribución: 2.233.8 € brutos mensuales (12 pagas)
- Incorporación: 10 Enero de 2022

■ PROCESO DE SELECCIÓN

El proceso de selección se llevará a cabo en un 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
- Valoració del CV (puntuación máxima 50 puntos): Adecuación a la plaza en función del perfil, requisitos y méritos adicionales demandados. 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

- Dr. Miquel Mulero Abellán (investigador grupo NG, IP proyecto)
- Dra. Francisca Isabel Bravo Vázquez (investigadora grupo NG, IP proyecto)

SUPLENTES:

- Dra.. Begoña Muguerza Marquínez (investigadora grupo NG, IP proyecto)
- Dr. Manuel Suárez Recio (investigador grupo NG)

Con la aprobación de:

- Lourdes Jane (Directora CTTI)

■ **DATA LÍMITE RECEPCIÓN CV'S:** 30/11/2021

■ **ENVIAR CV** A/e: rrhh@fundacio.urv.cat y miquel.mulero@urv.cat