



UNIVERSITAT  
ROVIRA i VIRGILI  
Fundació URV

## **CONVOCATORIA DE VACANTE**

### **DENOMINACIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO**

Investigador postdoctoral para trabajar principalmente en la línea de investigación vinculada a la “búsqueda de compuestos bioactivos con efectos beneficiosos sobre la piel”.

### **NOMBRE DEL PROYECTO**

Ingrediente funcional con efectos beneficiosos en la piel (T21307S)

### **LÍNEA O GRUPO DE INVESTIGACIÓN**

Línea de investigación sobre la búsqueda de compuestos bioactivos con efectos beneficiosos sobre la piel.

Grupo de Investigación en Nutrigenómica

### **DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO**

Las tareas concretas estarán vinculadas a:

- Organización y búsqueda de material científico.
- Obtención y generación de compuestos bioactivos
- Puesta a punto de metodología para evaluar funcionalidades (ensayos bioquímicos, cultivos celulares)
- Determinación de actividades in vitro (actividad antioxidante, actividad inhibitoria ECA, etc)
- Determinación de actividad antihipertensiva en ratas
- 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 cultivos celulares para identificar mecanismos de acción
- Análisis y tratamiento de datos experimentales.
- Redacción de artículos, informes y pósters de carácter científico.
- Posibilidad de impartir docencia universitaria.
- Posibilidad dirección trabajos TFG y TFM

### **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

Doctor en Biología o ciencias afines

### **REQUISITOS**

- Experiencia postdoctoral mínima de 5 años, con publicaciones de primer autor



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

### **SE VALORARÁ**

- Tener experiencia en bioinformática
- Tener el curso de experimentador con animales y experiencia trabajando con ellos.
- 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.
- Experiencia en gestión de proyectos y captación de recursos
- Experiencia en liderazgo de personal
- Habilidad para las relaciones personales
- Motivación, creatividad, iniciativa y actitud proactiva.
- Capacidad de aprendizaje continuado, flexibilidad y adaptabilidad.
- Compromiso con la calidad, con la optimización de los recursos y con la consecución de resultados.
- Posibilidad de trabajar presencialmente en la oficina y de trabajar a distancia (teletrabajo), según las necesidades del servicio.

### **CONDICIONES LABORALES**

- Tipo de jornada: completa
- Lugar físico 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)
- Categoría: Grupo 1
- Duración: 12 meses
- Retribución: 2.233.8 € brutos mensuales (incluye las pagas extras prorrateadas)
- Incorporación aproximada: 10/07/2022



## **PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

### ▪ Selección de CV's:

Se realizará una selección inicial en función del cumplimiento de los requisitos exigidos. Aquellos candidatos que no lo cumplan no pasarán a la siguiente fase.

### ▪ Valoración del CV. Puntuación máxima: 50 puntos

Adecuación a la plaza en función del perfil, requisitos y méritos adicionales demandados. Se requiere un mínimo de 40 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.

## **COMITÈ DE SELECCIÓ**

- Presidente: Francisca Isabel Bravo (Investigador grupo NG, IP del proyecto)
- Vocal 1: Miquel Mulero, (Investigador grupo NG, IP del proyecto)
- Vocal 2 Gerard Aragonès: (Investigador grupo NG)

### SUPLENTES:

- Manuel Suárez, (Investigador grupo NG)
- Cristina Torres, (Investigador grupo NG)

Con la aprobación de:

- Lourdes Jane (Directora CTTI)

## **CANDIDATURAS**

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

## **FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE CV**

19/06/2022

## **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.



UNIVERSITAT  
ROVIRA i VIRGILI  
Fundació URV