



CONVOCATORIA DE VACANTE

PUESTO DE TRABAJO

Técnico de Proyecto

NOMBRE DEL PROYECTO

Ingrediente funcional para la prevención de inflamación de bajo grado

LÍNEA O GRUPO DE INVESTIGACIÓN

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 (péptidos y polifenoles)
- Determinación de actividades *in vitro* (actividad antioxidante, actividad antiinflamatoria, etc)
- Determinación de actividad antiinflamatoria 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 los tejidos de los animales para identificar mecanismos de acción
- Identificación y cuantificación de los compuestos bioactivos por HPLC-MASAS
- Participación en actividades de escalado del producto desarrollado
- Análisis y tratamiento de datos experimentales.
- Redacción de artículos, informes y posters de carácter científico.

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Graduado en Bioquímica y biología molecular

REQUISITOS

- Tener el curso de experimentador con animales (Categoría B, C)
- Experiencia obteniendo péptidos bioactivos.



- Dominio de técnicas de caracterización de materias primas e identificación de compuestos bioactivos (como por ejemplo HPLC-Masas)
- Experiencia en determinación de bioactividades *in vitro*
- Experiencia trabajado con animales de experimentación principalmente evaluando actividad antiinflamatoria.
- Aptitudes para trabajar en equipo, capacidad de trabajar de forma autónoma, de organización, amabilidad, dinamismo, polivalencia, rigor, responsabilidad y confidencialidad.
- Nivel alto de inglés

SE VALORARÁ

- Experiencia laboral de más de 2 años en las temáticas indicadas
- Tener cursado el Máster en Nutrició i Metabolisme
- Tener publicaciones de autoría preferente y/ o patentes
- 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.

CONDICIONES LABORALES

- Tipo de jornada: 75% de la jornada (28, 13h /semana)
- Lugar físico de trabajo: Grup de Recerca en Nutrigenòmica (NG). Departament de Bioquímica i Biotecnologia. Facultat de Química/Enología. Campus Sescelades. Tarragona.
- Contrato: indefinido actividades científica- técnicas (art. 23 bis de la Ley de la Ciencia)
- Categoría: Grupo 2
- Duración inicial: 6 meses
- Retribución: 1.460€ brutos mensuales (12 pagues)
- Incorporación aproximada: principios de octubre

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.



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV

- 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: 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

18/09/2022

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.