

PROCESO DE SELECCIÓN

Ref. 23-08- Investigador/a Postdoctoral

Nombre del puesto: Investigador/a Postdoctoral

Descripción del puesto:

Se precisa contratar un/a investigador/a postdoctoral, para trabajar en la Red de enfermedades cerebrovasculares (RICORS), Expediente RD21/0006/0008 – Red de Patologías Cerebrales Vasculares (Ictus), financiado por el Instituto de Salud Carlos III con fondos de la Unión Europea – NextGenerationEU, que financian las actuaciones del Mecanismo de recuperación y resiliencia (MRR).

Su lugar de trabajo será el Programa de Enfermedades cardiovasculares, en el CIMA de la Universidad de Navarra. Será el responsable de coordinar, diseñar y analizar los experimentos del proyecto RICORS del grupo del CIMA-Universidad de Navarra, que cuenta con financiación para los próximos años.

Funciones

- Diseño y realización de ensayos en cultivos celulares y ensayos funcionales
- Caracterización biomolecular de trombos.
- Caracterización y análisis transcriptómico de vesículas extracelulares
- Análisis bioinformático, selección y estudios de validación de candidatos.
- Redacción y presentación de resultados en inglés y castellano.

Tareas

- Procesamiento, análisis e interpretación de los datos tanto clínicos como experimentales.
- Procesamiento y análisis morfológico/histológico de trombos y tejidos.
- Estudios de activación celular y liberación de microvesículas en la patología cerebrovascular.
- Diseño y desarrollo de técnicas de citometría, biología molecular, y celular para la determinación y caracterización de vesículas extracelulares.
- Se valorará el conocimiento y desarrollo de modelos experimentales de trombosis

Condiciones laborales de la oferta:

- **Jornada:** Completa (40 h semanales)
- **Duración:** Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con Fondos Europeos (Fondos NextGenerationEU/PRTR).

Fecha de publicación: 12/04/2023

Fecha de cierre: 11/05/2023 a las 12:00h

Inscripción online



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Instituto
de Salud
Carlos III

ANEXO 1: PERFIL POST-DOCTORAL

Requisitos mínimos del puesto:	
Titulación:	<ul style="list-style-type: none"> • Doctorado en Biología, Bioquímica, o similar y acreditación de la capacitación para manejar animales de experimentación vigente durante el periodo de contratación.
Experiencia:	<ul style="list-style-type: none"> • En investigación en el ámbito de la biología celular y molecular e histología en enfermedades cerebrovasculares.
Conocimientos Específicos:	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis e integración de datos. • Cultivos celulares, establecimiento, expansión y mantenimiento • Estudios histológicos • Técnicas de biología molecular • Mecanismos fisiopatológicos en el contexto del ictus • Manejo de animales de experimentación
Conocimientos y méritos valorables	
<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de modelos de trombosis para estudiar mecanismos y potenciales dianas • Tener formación en biología molecular y neurociencias. • Se valorarán conocimientos previos de bioinformática 	

Para la valoración de los méritos se utilizará el CV y podrá solicitarse la presentación de documentación adicional que demuestre y justifique la adquisición de esos méritos. Los solicitantes preseleccionados deberán aportar referencias que podrán ser contactadas antes de la entrevista.

Se recomienda revisar detalladamente los términos de la oferta y que se aporte en la solicitud la evidencia necesaria para demostrar que se ajustan a los distintos apartados descritos en el perfil del puesto. El proceso de preselección se basará exclusivamente en la revisión de esta documentación aportada. Debido a la alta demanda esperada para este tipo de puestos, se recomienda abstenerse a aquellas personas que no se ajusten “estrictamente” al perfil requerido para el puesto. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos mínimos no serán consideradas.