

Investigador/a para proyecto de investigación en el grupo de investigación de Neuroinmunología, Ref. 2023111031, IIS Biobizkaia

● Se busca:

Investigador/a para proyecto de investigación en el grupo de investigación de Neuroinmunología, Ref. 2023111031, IIS Biobizkaia.

● Se requiere:

- Doctorado en Fisiología y Farmacología, Neurociencias o similar
- > 1 año de experiencia postdoctoral en el área de Neurociencias
- Experiencia en técnicas de imagen funcional y electrofisiología en rodajas de cerebro
- Inglés B2

● Se valora:

- Experiencia y actividad científica en los últimos 5 años (estancias internacionales, publicaciones, patentes...) (0-30).
- Experiencia en imagen funcional ex vivo e in vivo aplicada a la fisiopatología astrogliar (0-25)
- Experiencia en electrofisiología (0-20)
- Capacitación en experimentación animal (0-10)
- Capacidad de liderazgo científico (0-10)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

● Tareas a realizar:

- Participación en la definición de hipótesis de trabajo y diseño experimental.
- Planificación y ejecución de experimentos de imagen funcional y electrofisiología en ratones salvajes y en modelos animales de esclerosis múltiple: cirugía para inyección estereotáctica de AAV y DREADDs, obtención de rodajas de cerebro, imagen de calcio y lactato astrogliar mediante microscopía de 2-P.
- Análisis, interpretación, valoración crítica y presentación de resultados.



- Participación activa en la redacción, y maquetación de artículos de investigación y revisión y en el proceso editorial asociado.
- Colaboración en la supervisión de técnicos y personal en formación.
- Apoyo en la gestión científica del Grupo Neuroinmunología.
- Apoyo en las tareas de mantenimiento del laboratorio.

• Se ofrece:

- **Contrato:** de actividades científico-técnicas al amparo del Real Decreto-Ley 8/2022, DE 5 de abril, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito de la contratación laboral del sistema español de ciencia, tecnología e innovación
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 31.000 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo Neuroinmunología
- **Fecha de inicio prevista:** 01/06/2024

Este contrato está financiado por el Departamento de Salud del Gobierno Vasco con cargo al proyecto 2023111031

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto (2023111031)

• Bolsa de empleo:

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biobizkaia: <https://www.biocrucesbizkaia.org/web/guest/servicios/trabaja-con-nosotros>

Se recomienda utilizar los buscadores Google Chrome o Mozilla Firefox para realizar la solicitud.

PARA LA EVALUACION DE LA SOLICITUD ES NECESARIO adjuntar un CV personal, una carta de presentación en la que se exponga la adecuación de la experiencia a lo requerido en la convocatoria, y toda la documentación acreditativa de lo consignado en el CV (otros títulos, nivel de idiomas...) en formato Pdf.

IIS BIOBIZKAIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R.



