

Personal Investigador predoctoral para proyecto en el Grupo Neuroimagen Computacional, IIS Biobizkaia. Proyecto financiado PID2023-148008OB-I00 (NEUROTECNOLOGIA FABRICADA IN HOUSE DE MAPEO DE LESIONES A REDES DEL CEREBRO MULTOMODALES: ESTUDIO CON 1.200 PACIENTES CON ICTUS PARA LA PREDICCIÓN DE LA REHABILITACIÓN)

En Biobizkaia fomentamos un entorno inclusivo, equitativo y libre de discriminación, donde la igualdad constituye un pilar fundamental. Valoramos la diversidad, incluida la LGTBI y apostamos por la igualdad de oportunidades basada en el talento, y la capacidad, bajo principios de transparencia y méritos (OTM-R) del Sello de HRS4R concedido por la Comisión Europea a las instituciones que generan y apoyan un entorno estimulante y favorable al trabajo del investigador.

● Se busca:

Personal investigador predoctoral para participar en proyecto financiado por la AEI en el proyecto PID2023-148008OB-I00 en el grupo de Neuroimagen Computacional para estudiar redes del cerebro desconectadas en pacientes con ictus o daño cerebral.

● Se requiere:

- Grado en rama STEM (Ingeniería, Física, Matemáticas)
- Haber completado un máster que posibilite la matriculación en un programa de doctorado
- Nivel de inglés B2

● Se valora: 100 puntos

- Nota media del Grado. (0-30)
- Experiencia previa en análisis y experimentación, programando (0-30)
- Experiencia con Python, entornos de desarrollo, repositorios y git (0-30)
- Nivel C1 o superior de euskara e inglés (0-5)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

● Tareas a realizar:

- Implementación y desarrollo de modelos predictivos multimodales de neuroimagen para obtener patrones multimodales de desconectividad cerebral causada por ictus.
- Crear modelos de predicción de la respuesta a la rehabilitación y análisis de datos.
- Poner en práctica los experimentos en grupos de controles e intervención.
- Desarrollar nuevas soluciones computacionales que optimicen los resultados.
- Colaborar en el análisis y difusión de los resultados

• Se ofrece:

- **Contrato:** Predoctoral
- **Jornada:** 100% de jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 20.808 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Neuroimagen Computacional
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

Este contrato es parte del proyecto PID2023-1480080B-I00, financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE

La persona trabajadora deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Las personas candidatas a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto (Ref. PID2023-1480080B-I00)

• Bolsa de empleo:

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biobizkaia: <https://www.bio-bizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros>

No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

IMPRESINDIBLE adjuntar un CV personal, una carta argumentando que se cumplen los apartados "se requiere" y el "se valora" de la convocatoria, y toda la documentación acreditativa de lo consignado en el CV (otros títulos, nivel de idiomas...) en formato Pdf. La falta de CV y carta supondrá la no evaluación de la candidatura.

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

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