"Ayuda RYC2021-032390-I financiada por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR"

Tca/o de apoyo a la investigación para el grupo de investigación de Neuroimagen Computacional. Análisis MRI Multimodal en patología y envejecimiento del IIS Biobizkaia

Se busca:

Tca/o de apoyo a la investigación para el Grupo de Neuroimagen Computacional analizando trayectorias de conectividad cerebral y composición microstructural en diferentes patologías (ictus, distrofía miotónica, enfermedad del Alzheimer).

Se requiere:

- Grado en Ingeniería Biomédica o equivalente
- Haber completado un máster que posibilite la matriculación en un programa de doctorado
- Nivel de inglés C1

Se valora: 100 puntos

- Nota media del Grado y Máster (0-40)
- Experiencia previa en análisis y pipelines de preprocesado de neuroimagen (0-40)
- Experiencia con entornos de desarrollo, repositorios y git (0-10)
- Nivel B2 o superior de euskara (0-5)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

Tareas a realizar:

- Implementación y desarrollo de pipelines de preprocesado de MRI cerebral y TAC
- Extracción de características de imágenes MRI cerebral y TAC
- Análisis basados en características extraídas
- Colaborar en el análisis y difusión de los resultados

Se ofrece:

- **Contrato:** Eventual
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 20.808 euros 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 de la ayuda adicional para cubrir los gastos de la Ramón y Cajal, financiada por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR», siendo RYC2021-032390-I la referencia de la ayuda que figura en la resolución de concesión; MCIN el acrónimo del Ministerio de Ciencia e Innovación; AEI el acrónimo de la Agencia Estatal de Investigación; 10.13039/501100011033 el DOI (Digital Object Identifier) de la Agencia; y PRTR el acrónimo del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

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 (Ref. RYC2021-032390-I)

- **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/guest/servicios/trabaja-con-nosotros

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

IMPRESCINDIBLE 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