



Tca/o de apoyo a la investigación en el Grupo Neuroimagen Computacional para el proyecto Ref. PID2023-150633OA-I00, Análisis de mecanismos que protegen contra la enfermedad de Alzheimer, IIS Biobizkaia

● Se busca:

Tca/o de apoyo a la investigación para trabajar en el Grupo de Neuroimagen Computacional analizando mecanismos que protegen del deterioro cognitivo asociado a la enfermedad de Alzheimer Biobizkaia.

● Se requiere:

- Grado en bioquímica y biología molecular, Ingeniería Biomédica o similar.
- Máster en medicina regenerativa, biología molecular, Ingeniería Biomédica o similar.
- 5 años de experiencia laboral en puestos similares.
- 1 año de experiencia demostrada en la caracterización y validación de dianas terapéuticas.
- Nivel de inglés C1.

● Se valora: 100 puntos

- Experiencia demostrada en cultivos primarios y cribado de fármacos (0-40)
- Estancias de al menos 3 meses en centros internacionales (0-20)
- Formación en medicina regenerativa (0-20)
- Certificación y experiencia demostradas en experimentación animal (0-10)
- Euskara (0-5)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

● Tareas a realizar:

- Análisis bioinformáticos para detectar dianas moleculares que protejan contra el deterioro cognitivo asociado con la enfermedad de Alzheimer.
- Caracterizar los mecanismos moleculares de estas dianas.
- Generación de organoides cerebrales que recapitulen la enfermedad de Alzheimer.
- Testear el efecto y eficacia de las dianas moleculares en organoides que recapitulan la enfermedad de Alzheimer.



- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Eventual
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 28.440 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Neuroimagen Computacional
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

Este contrato Ref. PID2023-150633OA-I00NB-I00 está financiado por MCIU/AEI /10.13039/501100011033/ FEDER, UE Una manera de hacer Europa., UE

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. PID2023-150633OA-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