

Personal investigador en prácticas a la Investigación asociado al Proyecto Identificación de marcadores clínicos y moleculares para el desarrollo de intervenciones personalizadas en pacientes con ELA financiado por la Fundación BBK – BB/FK/24/002 en el IIS Biobizkaia

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 en prácticas para proyecto relacionado con marcadores clínicos y moleculares para el desarrollo de intervenciones personalizadas en pacientes con ELA – BB/FK/24/002.

● Se requiere:

- Licenciatura (Grado+Master) en Bioquímica, Biotecnología, Biología, Farmacia, Informática o Ciencia de Datos o.

● Se valora: 100 puntos

- **La trayectoria académica y/o científico-técnica del candidato/a** (0-47,5).
Dentro de esta se considerarán
 - **Aportaciones científico-técnicas** (0-45). Se valorará el expediente académico y otros méritos curriculares del candidato/a, así como la adecuación de los mismos a las tareas a realizar en función de la formación y experiencia profesional.
 - **Movilidad e internacionalización** (0-2,5). Se valorará la relevancia y el impacto en su trayectoria investigadora de las estancias del candidato/a en centros nacionales e internacionales y/o en el sector industrial, atendiendo al prestigio de la entidad de recepción de la estancia y a la actividad desarrollada en la misma.
- **Adecuación de la persona candidata a las actividades de investigación a desarrollar** (0-50).

Se valorará la adecuación de la persona al programa, proyecto o actividades de investigación a desarrollar en función de su formación y experiencia previas. Para ello, se tendrá en cuenta el valor añadido que la realización del proyecto representará para su carrera investigadora, así como el valor aportado al centro y al equipo receptor. Entre los aspectos a valorar, se analizarán:

- Conocimiento en técnicas bioinformáticas (0-45).

Se valorará el conocimiento de lenguajes de programación (como R, Python, Perl, C/C++, Matlab, etc), así como la experiencia en el uso y/o desarrollo de herramientas de análisis bioinformático para el estudio de datos de RNAseq, proteómicos o metabolómicos.

Asimismo, se valorará la formación en Máster de Bioinformática, Biocomputación, Métodos computacionales, o similar

- Conocimiento de inglés y euskera (hablado y escrito) (0-5). Se valorará titulación y uso del inglés en la entrevista.
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-2,5)

● Tareas a realizar:

Contrato en prácticas con el objetivo principal de acelerar el descubrimiento y la validación de nuevas dianas relacionadas con la respuesta celular integrada al estrés (ISR) en neuronas motoras y desarrollar nuevos tratamientos frente a la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA) para cuya consecución se realizarán las siguientes tareas:

- Analizar datos transcriptómicos procedentes de bases de datos públicas para la estratificación de pacientes de ELA
- Análisis mediante técnicas de inteligencia artificial de estos datos transcriptómicos y de análisis de datos clínicos complejos.
- Integración en el funcionamiento del Molecular Brain Lab y del IIS Biobizkaia.

● Se ofrece:

- **Contrato:** Prácticas
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Salario base de la categoría:** 20.808 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Molecular Brain Lab
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

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. BBK/FK/24/002)

● 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