

Investigador/a Postdoctoral para trabajar en el proyecto “Redireccionando el descubrimiento de antimicrobiales y utilizando CryoEM para descubrir rutas moleculares fundamentales en adaptación al estrés y surgimiento de resistencia” con referencia PID2021-122705OB-I00

● Se busca:

Investigador/a Postdoctoral para trabajar en el proyecto “Redireccionando el descubrimiento de antimicrobiales y utilizando CryoEM para descubrir rutas moleculares fundamentales en adaptación al estrés y surgimiento de resistencia” con referencia PID2021-122705OB-I00, en el Laboratorio de Biología Estructural de Máquinas Celulares del IIS Biobizkaia.

● Se requiere:

- El candidato debe estar en posesión del título de doctor en una disciplina pertinente (relacionada con las biociencias).
- Sólida formación/experiencia en microbiología, bioquímica o biología estructural.
- El candidato ideal debe tener capacidad para trabajar de forma independiente y creativa en un equipo internacional.
- Inglés (mínimo B2)

● Se valora:

- Experiencia laboral previa como microbiólogo, bioquímico o biólogo estructural cualificado. (30%)
- Formación en análisis computacional (20 %)
- Experiencia en purificación de proteínas, bioquímica de proteínas y/o caracterización de proteínas (funcional/estructural (20 %)
- Formación en análisis de ARN-seq (10 %)
- Certificado de inglés C1 (15 %)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (5 %)

● Tareas a realizar:

- La candidatura seleccionada empleará metodologías experimentales de vanguardia (crioEM, crioET, análisis del epitranscriptoma) para comprender el papel de la maquinaria traslacional y el epitranscriptoma ribosomal en la

adaptación al estrés, en particular en respuesta a la presencia de antibióticos en el medio ambiente o en el entorno clínico.

● Se ofrece:

- **Contrato:** Inicialmente 12 meses (posibilidad de ampliar a 18 meses)
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 27.855 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Biología Estructural de Máquinas Celulares
- **Fecha de inicio prevista:** Noviembre 2023

Proyecto PID2021-122705OB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa.

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 (PID2021-122705OB-I00)

● 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/servicios/trabaja-con-nosotros>

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

IMPRESINDIBLE rellenar el Curriculum Normalizado de nuestra entidad y adjuntar un CV personal, la vida laboral y la titulación académica en formato PDF. NO SE EVALUARÁN las candidaturas que no cumplan los requisitos de la oferta, que no hayan presentado toda la documentación solicitada o en el formato requerido. Los títulos académicos otorgados por entidades extranjeras deben estar homologados en España.

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.