

## Técnico de Apoyo a la Investigación (titulado superior) 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:

---

**Técnico de Apoyo a la Investigación (titulado superior) para el grupo de Biología Estructural de Máquinas Celulares** del Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia

### ● Se requiere:

---

- Licenciatura (preferiblemente finalizada en los últimos 10 años)
- Experiencia como microbiólogo, bioquímico o biólogo estructural
- Experiencia en purificación de proteínas, bioquímica de proteínas y/o caracterización de proteínas
- Inglés B1

### ● Se valora: 100 puntos

---

- Experiencia laboral previa: 4 años como microbiólogo, bioquímico o biólogo estructural cualificado con experiencia en purificación de proteínas, bioquímica de proteínas y/o caracterización de proteínas (0-30).
- Máster en biología o campo relacionado (0-20)
- Formación en análisis de biología estructural (0-30)
- Certificado de inglés B1 (0-15)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

### ● Tareas a realizar:

---

La persona candidata 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:** Eventual
- **Jornada laboral:** Jornada completa o 50%



- **Retribución bruta anual:** 21.876 – 23.766 euros brutos anuales
- **Unidad o servicio:** Biología Estructural de Máquinas Celulares
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediatamente

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

El trabajador deberá cumplir las normas de funcionamiento propias del centro, en cuanto a dedicación, función a desempeñar, horario y vacaciones. Los candidatos a esta convocatoria serán incluidos en una Bolsa de Trabajo que podrá ser tenida en cuenta para posteriores necesidades del proyecto

- **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.

## Research Support Technician (advanced degree) to work on the project "Redirecting antimicrobial discovery and using CryoEM to uncover key molecular pathways in stress adaptation and resistance emergence" with reference PID2021-122705OB-I00

### ● Looking for:

---

**Research Support Technician (graduate) for the Structural Biology of Cellular Machines group** of the Biobizkaia Health Research Institute.

### ● Requirements:

---

- Bachelor's degree (preferably completed within the last 10 years)
- Experience as microbiologist, biochemist, or structural biologist
- Experience in protein purification, protein biochemistry and/or protein characterization
- English B1

### ● Eligibility Criteria: (100%)

---

- Previous work experience: 4 years as a qualified microbiologist, biochemist, or structural biologist with experience in protein purification, protein biochemistry and/or protein characterization (0-30).
- Masters Degree in biology or related field (0-20)
- Training in structural biology analysis (0-30)
- English B1 certificate (0-15)
- Certificate of disability minimum 33% (0-5)

### ● Duties:

---

- The successful candidate will employ cutting-edge experimental methodologies (cryoEM, cryoET, epitranscriptome analysis) to understand the role of the translational machinery and ribosomal epitranscriptome in stress adaptation, particularly responding to the presence of antibiotics in the environment or clinical environment.

### ● Employment:

---

- **Contract:** Eventual
- **Workday:** Full-time (50% time)
- **Annual gross remuneration:** 21.876 – 23.766 € gross annuals
- € gross annuals
- **Workplace:** Biobizkaia Health Research Institute
- **Unit or Service:** Structural Biology of Cellular Machines
- **Expected start date:** Immediately



Project PID2021-122705OB-I00 funded by MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ and by ERDF A way of doing Europe

The worker must comply with the center's own operating rules, in terms of dedication, role to be performed, hours and vacations. Candidates for this call will be included in a Job Bank that may be considered for subsequent project requirements

- **Employment exchange:**

---

The application must be formalized through the IIS Biobizkaia Employment website: <https://www.biocrucesbizkaia.org/servicios/trabaja-con-nosotros>

No paper documentation will be submitted. All documentation will be submitted electronically using this website

**ESSENTIAL** to fill in the Normalized Curriculum of our entity and attach a personal CV, work life and academic qualification in PDF format. Failure to submit this documentation will mean that the application will not be fully submitted and therefore **WILL NOT BE EVALUATED**

It is recommended to use the Google Chrome or Mozilla Firefox search engines to make the request

IIS BIOBIZKAIA is committed to the principles of recruitment and transparency based on merits (OTM-R), in accordance with the requirements of the HRS4R Seal