

TÉCNICO/A SUPERIOR DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN PARA PROYECTO LA DESREGULACIÓN DE LA SÍNTESIS DE PROTEÍNAS COMO NUEVO ENFOQUE TERAPÉUTICO EN EL CÁNCER DE MAMA. RF. BIO24/CA/003/BB PARA EL GRUPO DE SEÑALIZACIÓN CELULAR Y PROTEOMICA CLINICA DEL 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:

Se necesita un Técnico/a superior de apoyo a la investigación para trabajar en el proyecto "Exploiting protein synthesis dysregulation as a novel therapeutic opportunity in breast cancer" (BIO24/CA/003).

● Se requiere:

- Grado en ciencias o similar
- Máster en disciplinas relacionadas
- Experiencia en proteómica y espectrometría de masas

● Se valora: 100 puntos

- Experiencia en preparación de muestras para flujos proteómicos (0-25)
- Experiencia en análisis de muestras mediante espectrometría de masas (Vanquish Neo y Exploris 480) (0-25)
- Experiencia en análisis de datos proteómicos (msfragger, DIANN) y uso de software estadístico (Prostar, Limma) (0-25)
- Experiencia en cultivos celulares y biología molecular (0-15)
- Acreditación de idiomas inglés y euskera (0-5)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

● Tareas a realizar:

- Ejecución y apoyo a proyectos de investigación
 - Apoyo en las acciones implícitas a la ejecución del proyecto de investigación, dando respuesta a los objetivos específicos del mismo.

- Organización y coordinación de tareas administrativas y logísticas relacionadas con los proyectos.
- Presentación de informes y resultados del proyecto de investigación a los responsables o socios del grupo.
- Trabajo experimental y manejo de muestras
 - Preparación avanzada de muestras: lisis, extracción, cuantificación y digestión (incluyendo metodologías específicas como S P3).
 - Cultivos celulares: mantenimiento de líneas celulares y aplicación de tratamientos específicos.
 - Procesamiento de péptidos: marcaje químico y pre-fraccionamiento de péptidos para su posterior análisis.
 - Análisis instrumental: ejecución de análisis de muestras mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas (LC-MS/MS).
 - Recogida, procesamiento y análisis de muestras biológicas diversas (sangre, tejidos, etc.).
 - Ejecución de tareas generales de laboratorio para garantizar el correcto flujo de trabajo diario.
- Mantenimiento de equipos y troubleshooting
 - Manejo, mantenimiento preventivo y troubleshooting de equipos e instrumentación compleja de laboratorio (incluyendo sistemas LC-MS/MS, PCR, citometría de flujo, microscopía, etc.).
- Gestión y análisis de datos
 - Análisis, procesamiento e interpretación de datos experimentales y espectrométricos.
 - Uso de software estadístico, bioinformático y específico para la gestión de resultados.
- Documentación, informes y escritura científica
 - Realización de búsquedas y revisiones bibliográficas sobre componentes de intervención basados en evidencia.
 - Apoyo en la escritura científica: colaboración en la redacción de artículos científicos, resúmenes y pósteres para congresos y publicaciones.
 - Elaboración de informes técnicos y presentaciones de resultados.
- Protocolos y procedimientos
 - Colaboración en el desarrollo, puesta a punto y optimización de protocolos experimentales (tanto generales como específicos de proteómica y biología celular).
 - Cumplimiento estricto de las normativas éticas, legales y de bioseguridad del centro y del laboratorio.
- Formación y supervisión
 - Participación en la formación, orientación y supervisión de nuevo personal, personal en prácticas o estudiantes que se incorporen al grupo, si procede.

• Se ofrece:

- **Contrato:** Eventual en un inicio

- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Salario base de la categoría:** 25.970,43€ brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Señalización celular y proteómica.
- **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. BIO24/CA/003/BB)

- **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.