

# Personal Postdoctoral con experiencia en Biología Molecular para colaborar en el proyecto “IDENTIFICACIÓN DE SÍNDROMES DE PREDISPOSICIÓN GENÉTICA AL CÁNCER INFANTIL E IMPLICACIÓN DEL SPLICING ABERRANTE EN SU DESARROLLO”, REF. 2021111030 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:

Personal Postdoctoral con experiencia en Biología Molecular para colaborar en el proyecto de investigación “IDENTIFICACIÓN DE SÍNDROMES DE PREDISPOSICIÓN GENÉTICA AL CÁNCER INFANTIL E IMPLICACIÓN DEL SPLICING ABERRANTE EN SU DESARROLLO”, del Grupo de Investigación en Oncología pediátrica del Instituto de Investigación Sanitaria BioBizkaia para trabajar en el proyecto con Ref: 2021111030.

## ● Se requiere:

- Doctorado en Biología Molecular y Biomedicina
- Máster en ciencias de la salud (Biología, Bioquímica, Genética, Medicina, Enfermería u otros grados afines)
- Conocimiento inglés (mínimo B1)
- Más de 2 años de experiencia en genómica del cáncer pediátrico

## ● Se valora: 100 puntos

- Experiencia demostrable en técnicas de biología molecular: extracción ADN/ARN, PCR, secuenciación Masiva (paneles de NGS, WES y RNA-seq), preparación de librerías, secuenciación Sanger, Q-PCR, estudios de expresión en líneas celulares. (0-17,5)
- Experiencia demostrable en el análisis e interpretación de datos de secuenciación genómica, preferiblemente en el contexto de la oncología. Uso de herramientas bioinformáticas de análisis y de predicción de significado biológico de dichas variantes y manejo de bases de datos (Varsome, Varseq, COSMIC, Clinvar, UCSC, oncoKB, PeCan, cBioportal). (0-15)
- Participación en proyectos de investigación relacionados con el cáncer pediátrico (publicaciones, presentaciones de trabajos en congresos, colaboraciones en grupos de trabajo nacionales e internacionales). (0-20)
- Formación y certificación en genética/genómica médica. (0-5)

- Experiencia demostrable en investigación sobre síndromes de predisposición hereditaria al cáncer pediátrico. (0-10)
- Experiencia en la elaboración de informes y participación en comités oncológicos moleculares para la presentación y discusión de casos. (0-10)
- Experiencia profesional en Institutos de Investigación Sanitaria y en grupos de investigación clínica con experiencia en gestión de muestras de pacientes, redacción de consentimientos informados, tramitación de proyectos en Comités de ética de Investigación Clínica y conocimientos sobre ensayos clínicos y normativas de investigación clínica y pediátrica. (0-20)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-2,5)

#### • Tareas a realizar:

---

- Gestión y procesamiento de muestras biológicas (sangre periférica/tumor fresco/congelado).
- Secuenciación, análisis e interpretación de variantes genéticas (estudios en germinal y somático) identificadas por NGS, envío de los resultados, interpretación y elaboración de informes de investigación.
- Validación de variantes y realización de estudios funcionales.
- Elaboración y presentación en reuniones de equipo de documentación relacionada con el proyecto: SOPs, guías de interpretación, encuestas, redacción de artículos, informes de seguimiento del proyecto.
- Apoyo a las iniciativas de investigación del grupo de oncología pediátrica y al trabajo en red con otros grupos de investigación del cáncer pediátrico
- Comunicación y presentación de resultados en los diferentes grupos de trabajo del proyecto y en reuniones científicas.
- Participación en otras líneas de investigación del grupo relacionadas con el cáncer pediátrico.
- Participación en redes nacionales e internacionales de genética y medicina de precisión del cáncer pediátrico.
- Participación activa en las tareas docentes del grupo (seminarios, cursos y formación de personal).
- Preparación de publicaciones y participación en las labores de divulgación y difusión de resultados, tanto a nivel científico como social.

#### • Se ofrece:

---

- **Contrato:** Indefinido de actividades científico-técnicas al amparo del Real Decreto-Ley 8/2022, de 5 de abril
- **Jornada:** 100% de jornada
- **Salario base de la categoría:** 30.828 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Investigación Oncología pediátrica
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

## Este contrato está financiado por el Departamento de Salud de Gobierno Vasco con cargo al proyecto 2021111030

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. 2021111030)

- **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.