

Técnico Superior Doctor de Apoyo a la Investigación para la Plataforma de Genética Genómica del IIS Biocruces Bizkaia

- **Se busca:**

Técnico Superior Doctor de Apoyo a la Investigación para la Plataforma de Genética Genómica del IIS Biocruces Bizkaia.

- **Se requiere:**

- Titulado Superior en Ciencias Biológicas o Bioquímica.
- Doctorado en Ciencias, dentro de algún programa biosanitario.
- Experiencia demostrable mínima de 5 años en Genética y Genómica.
- Experiencia demostrable en las siguientes Tecnologías: Secuenciación Masiva (NGS tanto de paneles como de WES), preparación de librerías, uso de las plataformas de NGS Ion Torrent, genotipado, CGH array, análisis de fragmentos, digital PCR, Secuenciación Sanger, Q-PCR, MLPA.
- Experiencia demostrable en el análisis de variantes génicas. Uso de herramientas bioinformáticas de análisis y de predicción de significado biológico de dichas variantes.
- Estancia en un centro de investigación-hospital-universidad extranjero de al menos 1 año.
- Inglés mínimo B2

- **Se valora:**

Se valorará especialmente la experiencia y actividad científica en los últimos 5 años.

- Conocimientos de bioinformática orientada al análisis genómico.
- Formación y certificación en genética/genómica orientada a diagnóstico clínico.
- Liderazgo de proyectos de investigación como investigador principal.
- Experiencia demostrable en la redacción de artículos científicos, elaboración de informes, realización de revisiones sistemáticas y evaluaciones de la literatura científica internacional.
- Experiencia demostrable en elaboración de propuestas, colaboración y gestión de proyectos de investigación.
- Publicación de resultados en revistas científicas, exposición en Congresos nacionales e internacionales.

- Experiencia demostrable en investigación en Biología Molecular y/o genética y manejo de técnicas como: Extracción ADN genómico y RNA, PCR convencional, PCR tiempo real, FISH, Bioanalyzer, arrays de SNPs.
- Manejo de las herramientas informáticas: Sequencing Analysis, GeneMapper, SeqScape, GenMap Agilent's Feature extraction v12.0, Cytogenomics 3.0, Torrent Suite, Ion Reporter, Quantum Soft, IGV software.
- Ofimática: Dominio de Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word...), PDF, herramientas web (Ensemble, BLAST, DGV, ISCA, DECIPHER, HGMD), Sequence alignment (Clustalw), predictores in silico (Varsome, SIFT, PolyPhen, Mutation Taster... etc).
- Capacidad de trabajo en equipo, buenas dotes organizativas, iniciativa y capacidad de resolución de problemas.
- Certificado de discapacidad mínimo 33%

- **Tareas a realizar:**

- Dar servicios tanto a clientes externos como internos de NGS, CGH array, Q-PCR, Digital PCR, Sanger, análisis de fragmentos.
- Elaboración de informes de resultados.
- Asesoramiento, colaboración y participación en el diseño y desarrollo de proyectos de investigación del IIS Biocruces Bizkaia.
- Colaboración en la divulgación de los resultados obtenidos.
- Mantenimiento de equipos (Ion Torrent GeneStudio S5 Plus, Ion Torrent Chef, SureScan de Agilent, QX200 Droplet Digital PCR (ddPCR) System, ABI3130XL ABI 3500, 7300 Real-Time PCR System y 7900HT Fast Real-Time PCR System) y control de instalaciones (pedido de material, buen funcionamiento, seguimiento de incidencias, entre otros)
- Colaboración con otras plataformas técnicas del Instituto.
- Realización y recepción de pedidos; así como organización de pedidos.

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Indefinido
- **Duración Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 32.115,00 EUR
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Plataforma de Genética
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

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 IIS Biocruces Bizkaia

- **Bolsa de empleo:**

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biocruces-Bizkaia: <https://www.biocrucesbizkaia.org/servicios/empleo>

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 BIOCRUCES BIZKAIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R.