

Coordinador de la Plataforma de Genética y Secuenciación masiva del IIS Biocruces Bizkaia

● Se busca:

Coordinador de la Plataforma de Genética y Secuenciación masiva del IIS Biocruces Bizkaia.

● Se requiere:

- Titulado Superior en Ciencias de la salud.
- Doctorado en Ciencias de la salud.
- Experiencia demostrable mínima de 10 años en Genética - Genómica.
- Experiencia demostrable mínima de 10 años en Biología Molecular y técnicas de secuenciación masiva o *Next-Generation Sequencing* (NGS).
- Experiencia demostrable mínima de 10 años en procesamiento-análisis de resultados obtenidos de la NGS (identificación, anotación e interpretación de variantes génicas) con el uso de herramientas bioinformáticas de análisis y lenguajes de programación - R, Linux, Python, etc.-.

● Se valora:

- Experiencia en organización y desarrollo de actividad en laboratorios de NGS.
- Experiencia en el desarrollo y validación de paneles genéticos.
- Experiencia en la elaboración de informes de análisis genéticos.
- Experiencia como proveedor de servicios certificados (CSP) en NGS.
- Experiencia en calidad: ISO 9001, ISO 15189, ISO 14155, ISO 13485 e ISO 27001.
- Experiencia investigadora: coordinación y participación en proyectos con empresas y agentes científico-tecnológicos, publicaciones en revistas científicas, comunicaciones a congresos, estancias, patentes y otros.
- Experiencia en participación en proyectos y redes colaborativas, de ámbito regional, estatal o internacional.
- Experiencia docente
- Capacidad de trabajo en equipo, buenas dotes organizativas y de coordinación de personas, iniciativa y capacidad de resolución de problemas.
- Certificado de discapacidad mínimo 33%
- Idiomas: inglés

● Tareas a realizar:

Este/a profesional se incorporará al IIS Biocruces Bizkaia, como Coordinador de la Plataforma de Genética y Secuenciación masiva, que actuará como unidad de

referencia de secuenciación masiva para todo el Sistema Sanitario Público Vasco. Sus funciones serán:

- Coordinar y organizar los servicios de genética-genómica que ofrece la plataforma.
- Establecer los flujos de trabajo para facilitar el acceso de la comunidad científica y clínica asistencial a las nuevas tecnologías de NGS coordinando el trabajo de los técnicos de las plataformas.
- Organizar las infraestructuras y recursos para dar respuesta a las necesidades de investigación y asistencia del Sistema Sanitario Público Vasco.
- Asesoramiento, colaboración y participación en el diseño y desarrollo de proyectos de investigación en genética-genómica del IIS Biocruces Bizkaia
- Supervisar y dirigir la implantación de sistemas de calidad y certificación en la plataforma, especialmente en los procedimientos de NGS.
- Colaborar en el diseño de servicios, análisis de costes y elaboración de tarifas de los servicios que ofrezca la plataforma.
- Elaborar informes técnicos de resultados y seguimiento
- Colaborar con otras plataformas del IIS Biocruces Bizkaia.
- Colaborar con otras plataformas de otros IIS del Sistema Sanitario Público Vasco.
- Colaborar en acciones de formación y en divulgación de resultados.

● Se ofrece:

- **Contrato:** Indefinido
- **Duración Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 40.000,00 – 45.000,00 Euros
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Plataforma de Genética y secuenciación masiva
- **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.

Coordinator of the Genetics and Massive Sequencing Platform of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

- **Looking for:**

Coordinator of the Genetics and Massive Sequencing Platform of the IIS Biocruces Bizkaia

- **Requirements:**

- Higher Degree in Health Sciences.
- Doctorate in Health Sciences.
- Minimum demonstrable experience of 10 years in Genetics - Genomics.
- Minimum demonstrable experience of 10 years in Molecular Biology and massive sequencing techniques or Next-Generation Sequencing (NGS).
- Proven experience of at least 10 years in processing-analysis of results obtained from NGS (identification, annotation and interpretation of gene variants) with the use of bioinformatic analysis tools and programming languages -R, Linux, Python, etc.-.

- **Eligibility Criteria:**

- Experience in organization and development of activity in NGS laboratories.
- Experience in the development and validation of genetic panels.
- Experience in preparing genetic analysis reports.
- Experience as a Certified Service Provider (CSP) in NGS.
- Experience in quality: ISO 9001, ISO 15189, ISO 14155, ISO 13485 and ISO 27001.
- Research experience: coordination and participation in projects with companies and scientific-technological agents, publications in scientific journals, communications at congresses, stays, patents and others.
- Experience in participating in projects and collaborative networks, regional, state or international.
- Teaching experience
- Ability to work in a team, good organizational and coordination skills, initiative and problem-solving skills.
- Certificate of minimum disability 33%
- English language

- **Duties:**

This professional will join the IIS Biocruces Bizkaia, as Coordinator of the Genetics and Mass Sequencing Platform, which will act as a reference unit for mass sequencing for the entire Basque Public Health System. Its functions will be:

- Coordinate and organize the genetic-genomic services offered by the platform.
- Establish workflows to facilitate the access of the scientific and clinical care community to new NGS technologies, coordinating the work of platform technicians.
- Organize the infrastructures and resources to respond to the research and assistance needs of the Basque Public Health System.
- Advice, collaboration and participation in the design and development of research projects in genetics-genomics of the IIS Biocruces Bizkaia
- Supervise and direct the implementation of quality and certification systems in the platform, especially in the NGS procedures.
- Collaborate in the design of services, cost analysis and preparation of rates for the services offered by the platform.
- Prepare technical reports of results and follow-up
- Collaborate with other IIS Biocruces Bizkaia platforms.
- Collaborate with other platforms of other IIS of the Basque Public Health System.
- Collaborate in training actions and dissemination of results.

- **Employment:**

- **Contract:**
- **Workday:** Full day
- **Estimated gross annual compensation:** The gross annual salary will be € 40,000 up to € 45,000
- **Workplace:** Genetics and massive sequencing platform of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute
- **Expected start date:** immediate

The worker must comply with the proper operating rules of the center, in terms of dedication, role to play, schedule and vacations. Candidates for this call will be included in an Employment Exchange Program that may be considered for subsequent requirements of profiles with similar characteristics.

- **Employment exchange:**

The formalization of the request must be through the website of the Employment Exchange of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute:

<https://www.biocrucesbizkaia.org/servicios/empleo>

No paper documentation will be presented. All documentation will be presented telematically using this website

IT IS ESSENTIAL to fill in the Standardized Curriculum of our entity and attach a personal CV, working life and academic qualification in PDF format. **Applications that do not** meet the requirements of the offer, that have not submitted all the requested documentation or in the required format will not be evaluated. Academic degrees awarded by foreign entities must be approved in Spain.

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

Biocruces Bizkaia Health Research Institute is committed to the principles of merit-based recruitment and transparency (OTM-R), in accordance with the requirements of the HR Seal