

Titulado superior en Ciencias de la Salud para el proyecto de investigación “Medicina personalizada en el diagnóstico y tratamiento de la diabetes. Implementación de nuevas tecnologías: score de riesgo en diabetes tipo 1 y 2, y diagnóstico molecular diabetes monogénica.” (2019111064) del IIS Biocruces Bizkaia

● Se busca:

Titulado superior para colaborar en el proyecto de investigación “Medicina personalizada en el diagnóstico y tratamiento de la diabetes. Implementación de nuevas tecnologías: score de riesgo en diabetes tipo 1 y 2, y diagnóstico molecular diabetes monogénica” (2019111064) del **Grupo de Investigación en genética y control de diabetes y enfermedades endocrinas** del Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia

● Se requiere:

- Titulado superior en ciencias de la Salud (Biología, Bioquímica, Genética, Biomedicina o afín).
- Inglés mínimo B1
- Experiencia en metodología de laboratorio y técnicas de biología molecular

● Se valora:

- Experiencia en Biología molecular, Genética y Genómica (0-30)
- Experiencia investigadora: publicaciones, participación en proyectos, estancias, etc. (0-30)
- Conocimientos de bioinformática y manejo de herramientas informáticas orientada al análisis genómico, ofimática y conocimientos de análisis estadístico (0-15)
- Conocimiento de idiomas (0-5)
- Se valorará Doctorado en ciencias de la salud (0-8)
- Capacidad de trabajo en equipo, buenas dotes organizativas, iniciativa y capacidad de resolución de problemas (0-10)
- Poseer un certificado de discapacidad igual o superior al 33% (0-2)
- Se valorará entrevista al candidato

● Tareas a realizar:

Participar en el proyecto referenciado en las siguientes tareas:

- Participar en estudios de análisis genómico: genotipado, paneles de genes, exomas, etc

- Extracción DNA y cuantificación, PCR, genotipado, generación de librerías de paneles y exomas, secuenciación, etc...
- Análisis de datos genómicos (genotipado, PCR, NGS, exomas....)
- Redacción de artículos científicos, comunicaciones a Congresos, informes y memorias de proyectos.

● **Se ofrece:**

- **Contrato:** Temporal
- **Jornada:** completa
- **Retribución bruta anual estimada:** 24.750 – 26.752 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Grupo de Investigación en genética y control de diabetes y enfermedades endocrinas del Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia.
- **Fecha de inicio prevista:** incorporación inmediata

Este proyecto “Medicina personalizada en el diagnóstico y tratamiento de la diabetes. Implementación de nuevas tecnologías: score de riesgo en diabetes tipo 1 y 2, y diagnóstico molecular diabetes monogénica”, con número de expediente 2019111064, ha sido financiado por el Departamento de Salud del Gobierno Vasco.

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 (2019111064)

● **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.

Superior title in Health Sciences for the research project "Personalised medicine in the diagnosis and treatment of diabetes. Implementation of new technologies: risk score in type 1 and 2 diabetes, and molecular diagnosis of monogenic diabetes". (2019111064) of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

• Looking for:

Superior Title to collaborate in the research project "Personalised medicine in the diagnosis and treatment of diabetes. Implementation of new technologies: risk score in type 1 and 2 diabetes, and molecular diagnosis of monogenic diabetes" (2019111064) of the Research Group on genetics and control of diabetes and endocrine diseases" of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute.

• Requirements:

- Superior Title in Health Sciences (Biology, Biochemistry, Genetics, Biomedicine or related).
- Minimum English B1
- Experience in laboratory methodology and molecular biology techniques.

• Eligibility Criteria:

- Experience in Molecular Biology, Genetics and Genomics (0-30)
- Research experience: publications, participation in projects, research stays, etc. (0-30)
- Knowledge of bioinformatics and handling of computer tools oriented to genomic analysis, office automation and knowledge of statistical analysis (0-15)
- Knowledge of languages (0-5)
- Doctorate in health sciences would be an asset (0-8)
- Ability to work in a team, good organisational skills, initiative and problem-solving skills (0-10)
- Possession of a certificate of disability equal to or greater than 33% (0-2)
- An interview with the candidate will be considered

- **Duties:**

Participate in the referenced project in the following tasks:

- Participating in genomic analysis studies: genotyping, gene panels, exomes, etc.
- DNA extraction and quantification, PCR, genotyping, generation of panel and exome libraries, sequencing, etc...
- Genomic data analysis (genotyping, PCR, NGS, exomes....).
- Writing of scientific articles, conference papers, reports and project reports.

- **Employment:**

- **Contract:** Temporary
- **Workday:** Full day
- **Estimated gross annual compensation:** 24.750 – 26.752 € gross annuals
- **Unit or service:** Research group on genetics and control of diabetes and endocrine diseases of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute
- **Expected start date:** Immediately

This project "Personalised medicine in the diagnosis and treatment of diabetes. Implementation of new technologies: risk score in type 1 and 2 diabetes, and molecular diagnosis of monogenic diabetes", with file number 2019111064, has been funded by the Department of Health of the Basque Government.

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 (2019111064).

- **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