

LICENCIADO/GRADUADO EN CIENCIAS DE LA SALUD, PROYECTO “APLICACIÓN DE LA SECUENCIACIÓN DEL EXOMA COMPLETO EN EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE TUBULOPATÍAS PRIMARIAS. DESARROLLO DEL DIAGNÓSTICO GENÉTICO”, REF. 2018111097

IIS Biocruces Bizkaia

● Se busca:

Licenciado/Graduado en Ciencias para trabajar en el **Grupo de Investigación en Enfermedades Renales Hereditarias y Raras**. Su trabajo se enmarcará en el proyecto “Aplicación de la secuenciación del exoma completo en el diagnóstico y pronóstico de tubulopatías primarias. Desarrollo del diagnóstico genético” Ref: (2018111097)

El proyecto 2018111097 está financiado por el Departamento de Salud del Gobierno Vasco

● Se requiere:

- Licenciado/Graduado en Ciencias de la Salud. Nota media del Grado/Licenciatura ≥ 7.5
- Alto nivel de inglés hablado y escrito
- Experiencia en Técnicas de Biología Molecular, Secuenciación, NGS, etc

● Se valora:

- Grado en genética (0-20 puntos)
- Experiencia en Enfermedades Renales Hereditarias (0-40 puntos)
- Experiencia en análisis bioinformático de resultados de secuenciación y manejo de softwares de predicción in silico (0-10 puntos)
- Conocimiento de Análisis estadístico (p.e.: paquete SPSS) (0-10 puntos)
- Conocimientos de Ofimática en entorno Microsoft Office (0-5 puntos)
- Estancia en el extranjero (0-5 puntos)
- Otros idiomas (0-5 puntos)

- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5 puntos)

- **Tareas a realizar:**

- Gestión de muestras biológicas (sangre y otros tejidos): envío y recepción, manipulación, etc
- Aislamiento de ácidos nucleicos a partir de sangre y tejido
- Técnicas básicas de Biología Molecular (PCR, RT-PCR, qPCR, etc.)
- Estudios mediante NGS de genes asociados a enfermedades renales. Análisis e interpretación estadística de resultados. Elaboración de informes
- Estudios de funcionalidad
- Elaboración de memorias de proyectos

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Temporal
- **Duración:** hasta el 31/12/2019 (prorrogable)
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 20.855,00 EUR
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Investigación en Enfermedades Renales Hereditarias y Raras
- **Fecha de inicio prevista:** 21/10/19 Inmediata, posterior a los 15 días de publicación en la Web.

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 (2018111097)

- **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/web/biocruces/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 y la titulación académica en formato Pdf.

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.

BACHELOR OR GRADUATE IN HEALTH SCIENCES, PROJECT "Application of complete exome sequencing in the diagnosis and prognosis of primary tubulopathies. Development of genetic diagnosis " REF: 2018111097, Biocruces Bizkaia Health Research Institute

- **Looking for:**

Bachelor / Graduate in Science to work in the Research Group on Hereditary and Rare Kidney Diseases. His work will be framed in the project "Application of the complete exome sequence in the diagnosis and prognosis of primary tubulopathies. Development of the genetic diagnosis "Ref: (2018111097)

- **Requirements:**

- Bachelor / Graduate in Health Sciences. Average grade of the Degree / Degree ≥ 7.5
- High level of spoken and written English
- Experience in molecular biology techniques, sequencing, NGS

- **Eligibility criteria:**

- Graduate in genetics **(0-20 points)**
- Experience in Hereditary Kidney Diseases **(0-40 points)**
- Experience in bioinformatic analysis of sequencing results and management of in silico prediction software **(0-10 points)**
- Knowledge of Statistical Analysis (eg: SPSS package) **(0-10 points)**
- Knowledge of Office automation in Microsoft Office environment **(0-5 points)**
- Stay abroad **(0-5 points)**
- Other languages **(0-5 points)**
- Certificate of minimum handicap 33% **(0-5 points)**

- **Duties:**

- Management of biological samples (blood and other tissues): sending and receiving, manipulation, etc
- Isolation of nucleic acids from blood and tissue
- Basic techniques of Molecular Biology (PCR, RT-PCR, qPCR, etc.)
- NGS studies of genes associated with kidney diseases. Analysis and statistical interpretation of results. Preparation of reports
- Functionality studies
- Preparation of project reports

- **Employment:**

- **Contract:** Temporary
- **Duration:** 31/12/2019 (extendable)
- **Day:** 100%
- **Estimated annual gross compensation:** 20.855 EUR
- **Workplace:** Biocruces Bizkaia Health Research Institute
- **Unit or Service:** Hereditary and Rare Kidney Diseases
- **Expected start date:** 21/10/2019

The worker must comply with the own rules of operation of the center, in terms of dedication, role to play, schedule and vacation

Candidates for this call will be included in an Employment Exchange that can be considered for subsequent project requirements (2018111097)

- **Employment exchange:**

The formalization of the application must be made through the IIS Biocruces-Bizkaia Employment website: <https://www.biocrucesbizkaia.org/web/biocruces/empleo>

Paper documentation will not be submitted. All documentation will be submitted electronically using this website

It is ESSENTIAL to fill in the Standardized Curriculum of our entity and attach a personal CV and the academic degree in PDF format

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

IIS BIOCRUCES BIZKAIA is committed to the principles of merit-based recruitment and transparency (OTM-R), in accordance with the requirements of the HRS4R Seal