

# TITULADO/A SUPERIOR PARA EL PROYECTO “Caracterización clínica y molecular mediante la tecnología de secuenciación masiva de fetos con anomalías congénitas graves del riñón y del tracto urinario”, REF. 2019111052 - IIS Biocruces Bizkaia

- **Se busca:**

---

Titulado/a superior para trabajar en el **Grupo de Investigación en Enfermedades Renales Hereditarias y Raras** Su trabajo se enmarcará en el proyecto “Caracterización clínica y molecular mediante la tecnología de secuenciación masiva de fetos con anomalías congénitas graves del riñón y del tracto urinario”

- **Se requiere:**

---

- Licenciado/Graduado en Ciencias (Biología, Bioquímica, Genética...). Nota media del Grado/Licenciatura  $\geq 7.5$
- Alto nivel de Inglés hablado y escrito
- Experiencia en Técnicas de Biología Molecular, Secuenciación, NGS, etc.

- **Se valora:**

---

- Interés por realizar Estudios Doctorado (0-40 puntos)
- Experiencia en Enfermedades Renales Hereditarias (0-20 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 (0-8 puntos)
- Estancia en el extranjero (0-5 puntos)
- Otros idiomas (0-5 puntos)
- Poseer un certificado de discapacidad igual o superior al 33% (0-2 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
- Análisis de Bioinformática

● **Se ofrece:**

---

- **Contrato:** Temporal
- **Duración:** 1 MES
- **Jornada:** 100 % de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** Entre 18.870 – 23.874 € brutos anuales
- **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:** 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 proyecto (Caracterización clínica y molecular de un grupo de pacientes con diagnóstico de acidosis tubular renal distal (ATRD))**

**El proyecto 2019111052 está subvencionado por el Gobierno Vasco**

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

Director Científico IIS Biocruces Bizkaia

Luis Castaño Gonzalez