

# Doctor en Ciencias de la Salud para proyecto RTC2019-007406-1 del IIS Biocruces Bizkaia

## ● Se busca:

---

**Doctor** para colaborar en el proyecto de “Desarrollo de una herramienta para la determinación de riesgo genético y prevención personalizada de la diabetes gestacional”

## ● Se requiere:

---

- Doctorado en Ciencias de la Salud

## ● Se valora:

---

Para valorar estos criterios se atenderá principalmente a los últimos cinco años de vida laboral.

- Experiencia en Genética y Genómica (0-20)
- 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 (0-15)
- Experiencia demostrable en el análisis de variantes génicas. Uso de herramientas bioinformáticas de análisis y de predicción de significado biológico de dichas variantes (0-15)
- Conocimientos de bioinformática orientada al análisis genómico (0-2,5)
- Formación y certificación en genética/genómica orientada a diagnóstico clínico (0-6)
- Liderazgo de proyectos de investigación como investigador principal (0-6)
- Experiencia demostrable en la redacción de artículos científicos, elaboración de informes, realización de revisiones sistemáticas y evaluaciones de la literatura científica internacional, publicación de resultados en revistas científicas y exposición en Congresos nacionales e internacionales. Así como, experiencia demostrable en elaboración de propuestas, colaboración y gestión de proyectos de investigación (0-15)
- 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 (0-6)
- 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 (0-6)

- 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) (0-3)
- Capacidad de trabajo en equipo, buenas dotes organizativas, iniciativa y capacidad de resolución de problemas (0-5)
- Poseer un certificado de discapacidad igual o superior al 33% (0-0,5)

- **Tareas a realizar:**

---

- Colaborar en las tareas de realización del protocolo clínico, trámites con el comité de ética de investigación clínica y con las agencias regulatorias.
- Realizar las determinaciones y pruebas de las pacientes reclutadas en el estudio, así como el seguimiento clínico de las mismas.
- Revisión de Historias Clínicas, recogida de datos clínicos y gestión y control de las actividades asociadas al estudio.

- **Se ofrece:**

---

- **Contrato:** Temporal
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** Entre 26.000 € y 31.000 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Investigación en Genética y Control de Diabetes y Enfermedades Endocrinas
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

**El presente proyecto, con número de expediente RTC2019-007406-1, está financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – Agencia Estatal de Investigación a través de la convocatoria del año 2019 para la concesión de las ayudas correspondientes a la convocatoria de Proyectos de I+D+i «Retos-Colaboración» del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020**

**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.