

# Bioinformático/a para el IIS Biocruces Bizkaia

- **Se busca:**

---

**Bioinformático/a con experiencia en Genética-Genómica** para el IIS Biocruces Bizkaia.

- **Se requiere:**

---

- Licenciatura/grado/ en informática, informática, biología computacional o similar, a ser posible con conocimientos de biología o genética. Los solicitantes con títulos en biotecnología, biología u otras ciencias de la vida serán considerados siempre que puedan demostrar experiencia en bioinformática/genómica computacional.
- Experiencia probada mínima de 3 años como bioinformático/a, específicamente en genética-genómica.
- Inglés B1

- **Se valora:**

---

- Conocimientos y experiencia en análisis de datos genómicos
- Diseño/administración/supervisión de Linux basado en la nube.
- Habilidades de computación científica (principalmente python y R), aprendizaje automático y técnicas de integración de datos.
- Conocimiento de la secuenciación de próxima generación.
- Experiencia en el análisis de datos en el entorno de la salud, especialmente en aplicación clínica en genética-genómica (enfermedades raras, cáncer...).
- Master en bioinformática, master en genética o similares.
- Conocimientos y experiencia en el diseño, puesta en marcha y ejecución de proyectos de investigación orientados a las aplicaciones de la genética-genómica clínica o similares.
- Conocimientos y experiencia en "data mining" y "big data"
- Inglés (se valorará nivel acreditado)
- Capacidad de organización y trabajo en equipo.
- Certificado de discapacidad mínimo 33%.

- **Tareas a realizar:**

---

Se incorporará en la plataforma de Bioinformática, con una colaboración muy estrecha con las demás plataformas del Instituto, especialmente la de genética y genómica, para el apoyo a los proyectos de investigación activos:

- Análisis bioinformático de datos, generados en la plataforma de genética-genómica y resto de plataformas del Instituto.
- Colaborar con los investigadores del Instituto en el desarrollo de proyectos de investigación en las áreas de genética y genómica, medicina personalizada...
- Diseñará e implementará activamente nuevos software y bases de datos para la gestión de datos genómicos, colaborará en actividades de investigación en relación con la plataforma de genética y genómica.
- Evaluar conjuntamente los diferentes diseños, software, etc. y desarrollar las soluciones que permitan la traslación del conocimiento generado a la práctica clínica.
- Colaboración en la propuesta y desarrollo de proyectos con investigadores, que conlleven actividad de análisis de datos, *big-data* o *data mining* en distintas áreas clínicas.

- **Se ofrece:**

---

- **Contrato:** Indefinido
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 37.213 – 46.144 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Plataforma de bioinformática
- **Fecha de inicio prevista:** a lo largo del primer semestre de 2022

**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**

- **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.**