

# Bioinformático/a para colaborar en proyecto de investigación “iDATA-MP Programa de Datos IMPaCT” – IMP/00019, del IIS Biobizkaia

- **Se busca:**

---

Bioinformático/a para proyecto investigación “iDATA-MP Programa de Datos IMPaCT” – IMP/00019, del IIS Biobizkaia

- **Se requiere:**

---

- Máster en Ciencias. Licenciados/as; Ingenieros/as; Arquitectos/as; Graduados con Grado  $\geq 300$  ECTS adscritos al Nivel 3 (Máster); Graduados con Máster ( $\geq 300$  ECTS); Diplomados, Ingenieros técnicos y Arquitectos con Máster Nivel 3, para trabajar en el proyecto “iDATA-MP Programa de Datos IMPaCT – IMP/00019”, del Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia.

- **Se valora:**

---

- Formación postgrado en Bioinformático o Master o Doctorado (25%).
- Experiencia previa en el ámbito de la bioinformática y análisis de datos de secuenciación masiva (genómicos y transcriptómicos). (20%)
- Experiencia previa en lenguajes de programación R y python. Uso y administración de entornos Linux. (25%)
- Conocimiento en gestión de proyectos con Git, optimización de base de datos (MySQL y MongoDB). (10%)
- Conocimiento de técnicas estadísticas y de machine learning en el contexto de datos biomédicos. (10%)
- Euskera e inglés, acreditados según las titulaciones de normativa vasca/europea. (5%)
- Certificado de discapacidad mínimo 33%. (5%)

## ● Tareas a realizar:

---

Participar en el proyecto referenciado en las siguientes tareas:

- Implantar y mantener software para la gestión de muestras y análisis de datos ómicos.
- Gestionar copias de seguridad.
- Desarrollar bases de datos no estructuradas.
- Automatizar y optimizar flujos de análisis datos ómicos en Nextflow
- Participar y realizar actividades y tareas en el marco del proyecto IMPaCT-Data.

## ● Se ofrece:

---

- **Contrato:** de actividades científico-técnicas al amparo del Real Decreto-Ley 8/2022, DE 5 de abril, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito de la contratación laboral del sistema español de ciencia, tecnología e innovación
- **Jornada:** Jornada Completa (1592 horas anuales)
- **Retribución bruta anual estimada:** 26.124 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** IIS Biobizkaia
- **Unidad o Servicio:** Plataforma de bioinformática, bioestadística y sistemas de información
- **Fecha de inicio prevista:** 02/01/2024

**Este contrato está financiado con la ayuda “Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPACT)” con nº de expediente IMP/00019. Este proyecto pertenece a la convocatoria: “Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPACT) de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020”, y está financiado por el Instituto de Salud Carlos III. Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020. FEDER - “Una manera de hacer Europa”**

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 (IMP/00019)



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



- **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** adjuntar un CV personal, la carta de cumplimiento, 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 BIOBIZKAIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R.