

# INVESTIGADOR POSTDOCTORAL, PROYECTO

## *La metilación del ADN como mediador de la exposición prenatal a contaminantes obesógenos en la obesidad infantil, REF. 2018111086*

### IIS Biocruces Bizkaia

- **Se busca:**

---

**Investigador Posdoctoral Junior** para trabajar en el **Grupo de Investigaciones Funcionales en Celiacía del IIS Biocruces**, según lo regulado en el artículo 22 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación con cargo al Proyecto de Investigación **2018111086**: *“La metilación del ADN como mediador de la exposición prenatal a contaminantes obesógenos en la obesidad infantil”*

- **Se requiere:**

---

- Licenciatura/Grado en Ciencias
- Grado de doctor obtenido con posterioridad al 01/01/2014  
+ 1 año por hijo/a nacido/adoptado con posterioridad al 01/01/2014; se descontará tiempo por enfermedad grave; no aplica si minusvalía > 33% (se requiere justificante oficial)
- Estancia posdoctoral en centro de referencia internacional >12 meses
- No haber sido contratado/a por esta modalidad en cualquier entidad por un periodo superior a 4 años

- **Se valora:**

---

- Publicaciones relacionadas con la Genómica/Epigenómica humana (20%)
- Participación en proyectos/consorcios relacionados con Epigenómica (20%)
- Estancias posdoctorales en Grupos de Investigación en Epigenómica (10%)
- Experiencia en el manejo de herramientas bioinformáticas: análisis de RNAseq y Arrays de Metilación (10%)
- Becas pre/posdoctorales en concurrencia competitiva (10%)
- Tesis Internacional / Premio de Doctorado (5%)
- Dirección de TFG/TFM/Tesis Doctorales (5%)
- Euskera (11%)
- Otros idiomas (9%)

- **Tareas a realizar:**

---

- Análisis de datos de Genotipado, Expresión y Metilación de genoma completo
- Creación de "pipelines" bioinformáticos para análisis ómicos
- Estudios de GWAs / EWAs /QTLs...
- Diseño de proyectos de Epigenómica
- Presentación de resultados y redacción de artículos
- Supervisión de TFG, TFM y Tesis Doctorales

- **Se ofrece:**

---

- **Contrato:** Temporal
- **Duración:** un año (prorrogable anualmente hasta 3).
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 27.000 EUR
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Investigaciones Funcionales en Celiaquía
- **Fecha de inicio prevista:** 01/03/2019

**El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones**

**El Proyecto 2018111086 está subvencionado por el Gobierno Vasco**

- **Bolsa de empleo:**

---

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de la Bolsa de Empleo del IIS Biocruces-Bizkaia:  
<https://www.biocrucesbizkaia.org/web/biocruces/empleo>

**ES NECESARIO** rellenar el Curriculum Normalizado de nuestra entidad y adjuntar un CV personal en formato Pdf

**Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos de perfiles de similares características**