

# 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 Celiaquía 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
- Estancia posdoctoral en centro de referencia internacional > 18 meses

● **Se valora:**

- Publicaciones Q1(15%)
- Participación en proyectos de investigación financiados (7%)
- Becas pre/posdoctorales en concurrencia competitiva (10%)
- Experiencia en el manejo de muestras biológicas humanas (10%)
- Conocimientos de Bioinformática (10%)
- Premio de Licenciatura/Tesis Internacional/Premio de Doctorado (10%)
- Dirección de TFG/TFM/Tesis Doctorales (10%)
- Euskera (11%)
- Otros idiomas (9%)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (8%).

● **Tareas a realizar:**

- Gestión de muestras biológicas (cuantificación, envío/ recepción, alicuotado...)
- Análisis de datos de Genotipado, Expresión y Metilación de genoma completo
- Estudios de GWAs / EWAs / QTLs...
- Desarrollo 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 2).
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 26.450 EUR
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Investigaciones Funcionales en Celiaquía
- **Fecha de inicio prevista:** 1/12/2019

**El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto (2018111086)**

**El Proyecto 2018111086 está subvencionado por el Departamento de Salud del 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.**

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

# POSTDOCTORAL RESEARCHER, PROJECT DNA methylation as a mediator of prenatal exposure to obesogenic contaminants in childhood obesity, REF. 2018111086 of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

- **Looking for:**

Junior Postdoctoral Researcher to work in the Functional Research Group in Celiac Disease of the IIS Biocruces, as regulated in Article 22 of Law 14/2011, of June 1, on Science, Technology and Innovation under the Project of Research 2018111086: "DNA methylation as a mediator of prenatal exposure to obesogenic contaminants in childhood obesity"

- **Requirements:**

- Bachelor / Degree in Science
- Degree of doctor obtained after 01/01/2014
- Postdoctoral stay in international reference center > 18 months

- **Eligibility Criteria:**

- Publications Q1 (15%)
- Participation in funded research projects (7%)
- Pre / postdoctoral scholarships in competitive attendance (10%)
- Experience in the management of human biological samples (10%)
- Knowledge of Bioinformatics (10%)
- Bachelor / International Thesis Award / Doctorate Award (10%)
- Directorate of TFG / TFM / Doctoral Thesis (10%)
- Basque (11%)
- Other languages (9%)
- Minimum disability certificate 33% (8%).

- **Duties:**

- Management of biological samples (quantification, shipment / receipt, aliquot...)
- Data analysis of Genotyping, Expression and Complete Genome Methylation

- Studies of GWAs / EWAs / QTLs ...
- Development of Epigenomics projects
- Presentation of results and writing of articles
- Supervision of TFG, TFM and Doctoral Thesis

## • Employment:

---

- **Contract:** Temporary
- **Duration:** 1 year (extendable)
- **Work day:** 100% the journey
- **Annual gross remuneration:** 26.450 gross annual euros
- **Workplace:** Biocruces Bizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** functional in celiac disease research group
- **Expected start date:** 01/12/2019
- 

## Project 2018111086 is subsidized by the Department of Health of the Basque Government

The worker must comply with the proper operating rules of the center, in terms of dedication, role to play, schedule and vacations.

Candidates for this call will be included in an Employment Exchange Program that may be considered for subsequent requirements of profiles with similar characteristics.  
**REF. 2018111086**

## • Employment exchange:

---

The formalization of the request must be through the website of the Employment Exchange of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute:

<https://www.biocrucesbizkaia.org/web/biocruces/empleo>

No paper documentation will be presented. All documentation will be presented telematically using this website.

It is necessary to fill in the Curriculum standard of our entity and attach a personal CV in Pdf format.

It is recommended to use the Google Chrome or Mozilla Firefox search engines to apply.

Biocruces Bizkaia Health Research Institute is committed to the principles of merit-based recruitment and transparency (OTM-R), in accordance with the requirements of the HR Seal.