

Doctor en Biología, PROYECTO Inmunopatología: Actividades de investigación y formación, REF. BC/LIN/029 IIS Biocruces Bizkaia

● Se busca:

Se busca **investigador/a posdoctoral** (Doctor en Biología) para trabajar en el proyecto "**Inmunopatología: Actividades de investigación y formación.**"(Ref: BC/LIN/029)

● Se requiere:

- Título de Doctor en Biología, con fecha de expedición de menos de 2 años
- Experiencia demostrable en Inmunopatología.

● Se valora:

- Conocimiento y experiencia demostrable en citometría de flujo: fenotipado, producción de citoquinas y quimioquinas, degranulación (CD107), movilización de calcio, etc. Diseño de paneles de citometría de al menos 10 parámetros. (30%)
- Conocimiento y experiencia en cultivos primarios de células mononucleares de sangre periférica, líneas celulares, etc. (30%)
- Conocimiento y experiencia en otras técnicas de laboratorio de biomedicina: ELISA, microscopia de fluorescencia, biología molecular, western blot, etc. (20%)
- Idiomas: inglés y euskera. (15%)
- Certificado de minusvalía mínimo 33% (5%)

● Tareas a realizar:

- Desarrollar las tareas investigación basadas en el análisis y cultivo de células mononucleadas de sangre periférica. Determinación de la producción de anticuerpos anti-IgM por las células B en respuesta a polisacáridos del neumococo.
- Colaborar en la realización de las técnicas como cultivo celular, ELISA, citometría de flujo, etc.

- Colaborar en otros proyectos de investigación que se estén llevando a cabo en el laboratorio.
- Análisis de datos y escritura de un artículo científico.

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Temporal
- **Duración:** Hasta el 31 de enero del 2020, prorrogable
- **Jornada:** 80% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 19.536 €/brutos anuales(80% 24.420 EUR)
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Inmunopatología
- **Fecha de inicio prevista:** 1 de enero del 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 proyecto (BC/LIN/029)

- **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.

IMPRESINDIBLE 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.

Doctor of Biology, Immunopathology

PROJECT: Research and training activities,

Ref: BC/LIN/029 of the Biocruces Bizkaia

Health Research Institute

- **Looking for:**

Postdoctoral researcher (Doctor of Biology) is sought to work on the project "Immunopathology: Research and training activities." (Ref: BC / LIN / 029)

- **Requirements:**

- Title of Doctor of Biology, with date of issue of less than 2 years
- Demonstrable experience in immunopathology.

- **Eligibility Criteria:**

- Demonstrable knowledge and experience in flow cytometry: phenotyping, cytokine and chemokine production, degranulation (CD107), calcium mobilization, etc. Design of cytometry panels of at least 10 parameters. (30%)
- Knowledge and experience in primary cultures of peripheral blood mononuclear cells, cell lines, etc. (30%)
- Knowledge and experience in other biomedicine laboratory techniques: ELISA, fluorescence microscopy, molecular biology, western blot, etc. (20%)
- Languages: English and Basque. (15%)
- Certificate of minimum handicap 33% (5%)

- **Duties:**

- Develop research tasks based on the analysis and culture of peripheral blood mononucleate cells. Determination of the production of anti-IgM antibodies by B cells in response to pneumococcal polysaccharides.
- Collaborate in the performance of techniques such as cell culture, ELISA, flow cytometry, etc.
- Collaborate in other research projects that are being carried out in the laboratory.
- Data analysis and writing of a scientific article.

- **Employment:**

- **Contract:** Temporary
- **Duration:** Until January 31, 2020 (extendable)
- **Work day:** 80% the journey
- **Annual gross remuneration:** 19.536 gross annual euros (80% 24.420 EUR)
- **Workplace:** Biocruces Bizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Immunopathology Group
- **Expected start date:** 01/01/2020

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. BC/LIN/029

- **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.