

DOCTOR/A EN CIENCIAS DE LA SALUD, PROYECTOS “CONSUMIBLES AVANZADOS PARA CULTIVOS CELULARES”/ “DESCUBRIMIENTOS DE NUEVOS FÁRMACOS PARA OSTEOGÉNESIS IMPERFECTA”, REF. KK-2019/00093/BC; BIO16/ER/031/BC; BC/A/18/036; BC/LIN/008. IIS Biocruces Bizkaia

● Se busca:

Doctor/a en Ciencias de la Salud para trabajar en los proyectos “consumibles avanzados para cultivos celulares” “descubrimiento de nuevos fármacos para osteogénesis imperfecta”. (Ref: KK-2019/00093/BC; BIO16/ER/031/BC; BC/A/18/036; BC/LIN/008)

● Se requiere:

- Doctor/a en ciencias de la salud
- Experiencia demostrada en biología molecular y biología celular
- Experiencia demostrada en experimentación en animales transgénicos

● Se valora:

- Experiencia demostrada en cultivo y manipulación de células madre adultas humanas. (25%)
- Experiencia demostrada en modelos de enfermedades basados en células madre adultas. (25%)
- Experiencia demostrada en terapia celular y medicina regenerativa. (25%)
- Publicaciones en revistas internacionales. (10%)
- Motivación y habilidades organizativas. (5%)
- Inglés hablado y escrito. (5%)
- Certificado de minusvalía mínimo 33%. (5%)

● Tareas a realizar:

- Cribado de fármacos
- Aislamiento, cultivo, manipulación en cultivos primarios humanos.
- Estudios funcionales in vitro
- Estudios de decelularización

● Se ofrece:

- **Contrato:** Indefinido
- **Duración:** Indefinida
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** Entre 28.000 - 29.000 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia

- **Unidad o servicio:** Grupo de CELULAS MADRE Y TERAPIA CELULAR
- **Fecha de inicio prevista:** 11/12/2019

El Proyecto BIO16/ER/031/BC está subvencionado por EITB MARATOIA.

El proyecto KK-2019/00093/BC está subvencionado por el Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco.

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 de los proyectos (KK-2019/00093/BC; BIO16/ER/031/BC; BC/A/18/036; BC/LIN/008)

- **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 IN HEALTH SCIENCES, “ADVANCED CONSUMABLES FOR CELL CULTURES” / “DISCOVERIES OF NEW DRUGS FOR IMPERFECT OSTEOGENESIS” PROJECTS, REF. KK-2019/00093/BC; BIO16/ER/031/BC; BC/A/18/036; BC/LIN/008 of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

• Looking for:

Doctor of Health Sciences to work on the projects "advanced consumables for cell cultures" "discovery of new drugs for osteogenesis imperfecta". (Ref: KK-2019/00093/BC; BIO16/ER/031/BC; BC/A/18/036; BC/LIN/008)

• Requirements:

- Doctor of Health Sciences
- Demonstrated experience in molecular biology and cell biology
- Demonstrated experience in experimentation in transgenic animals

• Eligibility Criteria:

- Demonstrated experience in culture and manipulation of human adult stem cells. (25%)
- Demonstrated experience in disease models based on adult stem cells. (25%)
- Demonstrated experience in cell therapy and regenerative medicine. (25%)
- Publications in international journals. (10%)
- Motivation and organizational skills. (5%)
- Spoken and written English. (5%)
- Minimum handicap certificate 33%. (5%)

• Duties:

- Drug screening
- Isolation, cultivation, manipulation in primary human cultures
- In vitro functional studies
- Decellularization studies
-

• Employment:

- **Contract:** Undefined
- **Duration:** Undefined

- **Work day:** 100% the journey
- **Annual gross remuneration:** 28.000 - 29.000 gross annual euros
- **Workplace:** Biocruces Bizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Group of MOTHER CELLS AND CELL THERAPY
- **Expected start date:** 11/12/2019

Project BIO16/ER/031/BC is subsidized by EITB MARATOIA.

The KK-2019/00093/BC project is subsidized by the Department of Economic Development and Infrastructure 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. KK-2019/00093/BC; BIO16/ER/031/BC; BC/A/18/036, BC/LIN/008)

- **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.