

TITULADO/A SUPERIOR EN CIENCIAS O EN CIENCIAS DE LA SALUD Y CON INTERES EN REALIZAR UNA TESIS DOCTORAL, para colaborar en el proyecto de investigación titulado “Terapia celular autóloga en la insuficiencia limbar corneal: expansión ex vivo de células madre limbares en ausencia de productos de origen animal” del Grupo Begiker del Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia.

● **Se busca:**

Titulado/a Superior en Ciencias, Ciencias de la Salud o Ingeniería Biomédica, con interés en realizar una tesis doctoral, para colaborar en el proyecto de investigación titulado “Terapia celular autóloga en la insuficiencia limbar corneal: expansión ex vivo de células madre limbares en ausencia de productos de origen animal” del Grupo Begiker del Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia.

● **Se requiere:**

- Graduado/a en Ciencias, Ciencias de la Salud o Ingeniería Biomédica.
- Grado posterior a mayo 2017.
- Expediente de grado superior a 7.
- Máster en Biomedicina, Ingeniería Biomédica, Ingeniería Tisular, Terapias Avanzadas o similares.

● **Se valora:**

- Experiencia en cultivos celulares.
- Experiencia en ingeniería tisular.
- Experiencia en técnicas de biología celular y molecular.
- Experiencia en inmunohistoquímica.
- Experiencia en técnicas de inmunoensayo.
- Manejo de herramientas informáticas de estadística (SPSS, otros) y de análisis de imagen.
- Inglés hablado y escrito.
- Euskera hablado y escrito.
- Motivación y habilidades organizativas en el trabajo experimental.
- Título de experimentación animal categoría B.
- Poseer un certificado de discapacidad igual o superior al 33%.

● **Tareas a realizar:**

- Participación en el proyecto referenciado.
- Cultivos celulares.
- Análisis de expresión génica.
- Estudios proteicos.
- Técnicas inmunohistoquímicas.
- Técnicas de inmunoensayos.
- Experimentos celulares funcionales.

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Temporal
- **Duración:** 6 meses prorrogable
- **Jornada:** 50% de jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 11.788,00 (50% de 23.576,00 salario bruto anual)
- **Lugar de trabajo:** Grupo Begiker del Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia, Facultad de Medicina y Enfermería (UPV/EHU)
- **Fecha de inicio prevista:** 01/05/2019

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 de investigación titulado “Terapia celular autóloga en la insuficiencia limbar corneal: expansión ex vivo de células madre limbares en ausencia de productos de origen animal” está financiado con fondos provenientes de EITB Maratonia.

- **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.