

# INVESTIGADOR/A EN TERAPIA CELULAR Y MEDICINA REGENERATIVA PARA SOPORTE Y DESARROLLO DEL AREA DE TERAPIA CELULAR Y SUSTANCIAS DE ORIGEN HUMANO (SOH) del IIS Biocruces Bizkaia

- **Se busca:**

---

**INVESTIGADOR/A EN TERAPIA CELULAR Y MEDICINA REGENERATIVA** para liderar el grupo de investigación en terapia celular y sustancias de origen humano (SOH) y colaborar en el desarrollo de la plataforma de terapia celular del IIS Biocruces Bizkaia

- **Se requiere:**

---

- Titulado/a superior en Ciencias de la Vida, preferiblemente en Biología, Bioquímica o Biotecnología
- Grado de doctor/a preferiblemente en Biología Molecular
- Ocho años de experiencia posdoctoral en el campo de la terapia celular y la medicina regenerativa
- Perfil Inglés B2 o estancia de 6 meses en país de lengua inglesa

- **Se valora:**

---

- Experiencia en investigación en proyectos con componentes sanguíneos de destino transfusional, derivados plasmáticos, progenitores hematopoyéticos de sangre periférica y cordón umbilical y desarrollo de nuevos componentes sanguíneos
- Experiencia en obtención y preservación de tejidos: osteo-tendinoso, ocular, cutáneo, células y tejidos relacionados con la fertilidad
- Obtención, preservación e investigación de células pluripotentes humanas
- Conocimiento y experiencia en nuevas terapias basadas en tecnología CAR
- Aplicación de metodología CRISPR/CAS9 en la Terapia Celular
- Aplicación de Bioimpresión 3D en la previsible producción de tejidos y sustancias de origen humano
- Conocimiento de requerimientos de calidad y seguridad en terapia celular y regenerativa
- Certificado de minusvalía mínimo 33%

---

- **Tareas a realizar:**

Liderar el grupo de investigación en terapia celular y sustancias de origen humano (SOH):

- Preparar propuestas de proyectos en terapia celular en convocatorias competitivas autonómicas, nacionales e internacionales
- Organizar, desarrollar y supervisar las labores de obtención, producción, conservación y desarrollo de nuevas alternativas terapéuticas cuyo origen sean células y sustancias de origen humano de origen autólogo y alogénico
- Impulsar el desarrollo de nuevas técnicas y metodologías en terapia celular y medicina regenerativa
- Colaborar en los proyectos e investigación clínica con los/as investigadores/as del IIS Biocruces Bizkaia
- Asegurar que se cumplen los requerimientos técnicos y legales asociados a las terapias celulares y génicas

Colaboración en el desarrollo de la plataforma de terapia celular del IIS Biocruces Bizkaia

---

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Indefinido
- **Jornada:** Completa (1592 horas anuales)
- **Retribución bruta anual estimada:** Se establecerá en función de la valía del/la candidato/a (experiencia y formación), y su idoneidad.
- **Lugar de trabajo:** Centro Vasco de Transfusiones y Tejidos Humanos mayoritariamente
- **Fecha de inicio prevista:** 04/03/2019

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

---

- **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**