

Técnico Plataforma Nuevas Tecnologías 3D, PROYECTO INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL COLABORATIVA PARA LA BIOIMPRESIÓN DE CONSTRUCTOS CUTÁNEOS APLICADOS AL TRATAMIENTO DE HERIDAS CRÓNICAS, REF. KK- 2019/00006/BC IIS Biocruces Bizkaia

- **Se busca:**

Graduado en Ingeniería para trabajar en el proyecto "INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL COLABORATIVA PARA LA BIOIMPRESIÓN DE CONSTRUCTOS CUTÁNEOS APLICADOS AL TRATAMIENTO DE HERIDAS CRÓNICAS" (Ref: KK-2019/00006/BC)

El proyecto KK-2019/00006/BC está subvencionado por la convocatoria Elkartek 2019 del Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco

- **Se requiere:**

- Grado en Ingeniería o similar (Ingeniero Técnico o Ingeniero Superior)
- Experiencia previa en trabajos relacionados con la Bioingeniería aplicada
- Conocimientos en tecnologías de Fabricación Aditiva y Tecnologías relacionadas con tratamiento de imagen 3D
- Conocimientos en biomateriales
- Nivel de inglés mínimo: nivel intermedio alto

- **Se valora:**

- Experiencia en procesos de Impresión 3D relacionados con la medicina **(0-15)**
- Experiencia en tecnologías y materiales de Impresión 3D médica (FDM, SLA y POLYJET) **(0-15)**
- Experiencia en procesos de Bioimpresión **(0-20)**
- Formación postgrado en Bioingeniería o relacionados con el sector sanitario (Master en Ingeniería Biomédica, Biotecnología, etc.) **(0-15)**
- Competencias en nuevas tecnologías de imagen 3D **(0-10)**

- Conocimiento de normativa vinculada a la gestión de Productos Sanitarios (ISO13485) así como en la redacción de protocolos de trabajo **(0-10)**
- Idiomas Euskera e inglés **(0-10)**
- Certificado de minusvalía mínimo 33% **(0-5)**

- **Tareas a realizar:**

- Tareas relacionadas con la impresión 3D de biomodelos en polímeros y resinas
- Tareas relacionadas con la impresión de material biológico (bioimpresión)
- Apoyo en la redacción de informes y protocolos vinculados a la actividad en el laboratorio
- Vigilancia tecnológica en la materia
- Acompañamiento en sesiones de exploración con servicios clínicos
- Apoyo en estudios de investigación mediante técnicas de fotogrametría
- Apoyo en estudios de investigación mediante técnicas de realidad virtual

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** en prácticas
- **Duración:** 1 año prorrogable
- **Jornada:** desde el 75% al 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** desde 16.577,25 hasta 22.103,00 EUR (22.103,00 EUR es el 100%)
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de investigación en terapias regenerativas, patología osteoarticular y tendinosa
- **Fecha de inicio prevista:** Febrero 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 (KK-2019/00006/BC)

- **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.