

# Doctor/a Plataforma Impresión 3D, PROYECTO BIOMODELOS-IMPRESIÓN 3D, REF. PT20/00185 IIS Biocruces Bizkaia

## ● Se busca:

---

Doctor/a en Biología, Ingeniería biomédica o similar, para trabajar en el proyecto "Biomodelos-Impresión 3D" (Ref: PT20/00185)

## ● Se requiere:

---

- Doctor/a en Biología, Ingeniería biomédica o similar.
- Formación en ingeniería biomédica o relacionados con el sector sanitario.
- Experiencia previa en proyectos relacionados con la Impresión 3D y/o Bioimpresión.
- Conocimientos en investigación clínica (tecnológica) aplicada.
- Nivel de inglés mínimo: nivel intermedio alto.

## ● Se valora:

---

- Experiencia en procesos de Impresión 3D y Bioimpresión (35%)
- Experiencia en proyectos de I+D+i relacionados (25%)
- Publicaciones y patentes (20%)
- Experiencia en estudios de investigación relacionados con la clínica (10%)
- Idiomas Inglés y Euskera (5%)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (5%)

## ● Tareas a realizar:

---

- Soporte técnico en el desarrollo de proyectos de Impresión 3D y bioimpresión.
- Tareas de coordinación de equipo de trabajo en Plataforma Nacional relacionada con Impresión 3D (médico) y Bioimpresión.
- Apoyo a los/las investigadores/as clínicos/as en el diseño y desarrollo de proyectos de investigación relacionados con la tecnología 3D.
- Seguimiento, y soporte en el desarrollo de proyectos de investigación relacionados con la tecnología 3D.
- Organización de jornadas de trabajo, sesiones con servicios, capacitación y difusión de proyectos.
- Apoyo en el desarrollo y elaboración de artículos científicos
- Vigilancia tecnológica, revisiones bibliográficas.

---

- **Se ofrece:**

---

- **Contrato:** Temporal ligado al proyecto
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 25.133 – 27.226 EUR
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Plataforma Impresión 3D
- **Fecha de inicio prevista:** Julio 2021

**Este contrato está financiado por ayuda PT20/00185 financiada por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) “Una manera de hacer Europa”**

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 (PT20/00185)

---

- **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 for 3D printing platform, BIOMODELS -3D PRINTING PROJECT, Ref: PT20/00185 of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

- **Looking for:**

---

Doctor in Biology, Biomedical Engineering or similar, to work on the project "Biomodels-3D Printing" (Ref: PT20 / 00185)

- **Requirements:**

---

- Doctor in Biology, Biomedical Engineering or similar
- Training in biomedical engineering or related to the health sector
- Previous experience in projects related to 3D Printing and / or Bioprinting
- Knowledge of applied clinical (technological) research
- Minimum level of English: upper intermediate level

- **Eligibility Criteria:**

---

- Experience in 3D Printing and Bioprinting processes (35%)
- Experience in related R + D + i projects (25%)
- Publications and patents (20%)
- Experience in clinical-related research studies (10%)
- Languages English and Basque (5%)
- Certificate of minimum disability 33% (5%)

- **Duties:**

---

- Technical support in the development of 3D Printing and bioprinting projects.
- Coordination tasks of the work team in the National Platform related to 3D Printing (medical) and Bioprinting.
- Support to clinical researchers in the design and development of research projects related to 3D technology.
- Monitoring and support in the development of research projects related to 3D technology.
- Organization of working days, sessions with services, training and dissemination of projects.
- Support in the development and preparation of scientific articles

- Technological surveillance, bibliographic reviews.

- **Employment:**

---

- **Contract:** Temporary linked to the project
- **Work day:** 100%
- **Annual gross remuneration:** 25.133 – 27.226 EUR
- **Workplace:** Biocruces Bizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** 3D Printing Platform
- **Expected start date:** July 2021

**This contract is financed by aid PT20/00185 financed by the Carlos III Health Institute (ISCIII) and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) "A way to make Europe"**

**The worker must comply with the center's own operating rules, in terms of dedication, role to be performed, hours and vacations. Candidates for this call will be included in a Job Bank that may be considered for subsequent project requirements**

- **Employment exchange:**

---

**The application must be formalized through the IIS Biocruces-Bizkaia Employment website: <https://www.biocrucesbizkaia.org/servicios/empleo>**

**No paper documentation will be submitted. All documentation will be submitted electronically using this website**

**ESSENTIAL to fill in the Normalized Curriculum of our entity and attach a personal CV, work life and academic qualification in PDF format. Failure to submit this documentation will mean that the application will not be fully submitted and therefore WILL NOT BE EVALUATED**

**It is recommended to use the Google Chrome or Mozilla Firefox search engines to make the request**

**IIS BIOCRUCES BIZKAIA is committed to the principles of recruitment and transparency based on merits (OTM-R), in accordance with the requirements of the HRS4R Seal**