

 osasun ikerketa institutua Instituto de Investigación Sanitaria	INVESTIGO- BIOINGENIERÍA EN REGENERACIÓN Y CANCER	Referencia:	2022/IKER/000036	 HR EXCELLENCE IN RESEARCH
		Fecha:	29/07/2022	

	 Euskal Enplegu Zerbitzua Servicio Vasco de Empleo	
---	---	---

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Proyecto: Biomateriales para modelos 3D de cáncer de mama y metástasis

Convocatoria “Programa Investigo” de Lanbide-Servicio Vasco de Salud, resuelto en el marco del plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea-Next Generation EU.

Ubicación del puesto:

Bioingeniería en Regeneración y Cáncer ubicado en el Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, San Sebastián, España (<https://cipitrialab.com>) busca un investigador predoctoral o postdoctoral junior a tiempo completo para unirse a nuestro equipo interdisciplinar de ingenieros y científicos. **La investigación en nuestro laboratorio tiene como objetivo entender cómo las propiedades biofísicas y bioquímicas de la matriz extracelular nativa y los biomateriales sintéticos guían la respuesta celular en la regeneración de tejidos, la latencia del cáncer de mama y la metástasis ósea.**

Funciones y Responsabilidades:

Investigador predoctoral o postdoctoral junior.

El proyecto se centra en el desarrollo de modelos organotípicos de metástasis óseas de cáncer de mama basados en biomateriales, con el objetivo de controlar la progresión de la enfermedad y el tratamiento. La visión a largo plazo es utilizar dichos modelos para medicina personalizada utilizando células cancerosas derivadas de pacientes individuales. El proyecto es altamente multidisciplinar y combina la investigación con la ciencia de los materiales, la biología celular, modelos de enfermedad in vitro y análisis de imagen.

Posibilidades de desarrollo profesional:

Nuestro laboratorio mantiene una parte activa en Alemania. Ofrecemos excelentes posibilidades de formación en cuanto a técnicas novedosas y responsabilidades crecientes dentro del laboratorio. El proyecto implicará viajes al Instituto Max Planck de Coloides e Interfaces y al Hospital Universitario Charité de Berlín, además de la colaboración con otros centros en San Sebastián.

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO (REQUISITOS EXIGIDOS):

FORMACIÓN/EXPERIENCIA/APTITUDES

Se requiere un **título de máster** en un área relevante de la **biotecnología, biología/bioquímica, química, ingeniería biomédica, ciencia de los materiales o áreas relacionadas**. La experiencia en el campo de los biomateriales y los cultivos celulares es muy deseable. También se podrán considerar candidatos que estén en proceso de defender su tesis de máster en breve.

Se espera que el candidato tenga interés en el trabajo multidisciplinar y motivación para aprender de una diversidad de áreas científicas. Se requieren buenas habilidades interpersonales, así como capacidad de comunicación escrita y oral en inglés.

Requisitos de la convocatoria “Programa Investigo”:

1. Requisitos personas contratadas:

- Mayor de 16 años y menor de 30 años
- Residir en Comunidad Autónoma Euskadi.
- Estar desempleado e inscrito y de alta como demandante de empleo en Lanbide-Servicio Vasco de Empleo.

2. Requisitos de las contrataciones:

No se puede contratar jóvenes que hayan desempeñado cualquier tipo de puesto de investigación en la misma entidad, empresa o grupo de empresas en el plazo de 6 meses inmediatamente anteriores.

COMPETENCIAS DESEABLES/VALORABLES PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

*Se valorará la posesión del certificado de discapacidad igual o superior al 33%.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato temporal de 24 meses vinculado al "Programa Investigo".

Tipo de Jornada: Completa (35 horas semanales)

Fecha prevista de alta: Septiembre - Octubre 2022

Salario: 24.969 euros brutos anuales

La persona trabajadora deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.

DATOS DE CONTACTO:

Para cualquier cuestión/aclaración puede contactar a través del e-mail rrhh@biodonostia.org.

IMPRESINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web del IIS Biodonostia www.biodonostia.org y a través de https://apps.lanbide.euskadi.net/apps/OF_BUSQUEDA_OFERTAS?LG=C&ML=OFEMEN1.

No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

Fecha límite recepción de CV: 31 /10/2022

El IIS BIODONOSTIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R. Asimismo, ha adquirido la responsabilidad de garantizar la igualdad de mujeres y hombres desde el inicio de su vinculación con el Instituto a través de las acciones establecidas en el Plan de Igualdad.

Una vez realizada la evaluación y selección, las personas candidatas podrán solicitar información sobre sus puntuaciones, así como la puntuación de la persona candidata seleccionada.