

 osasun ikerketa institutua instituto de investigación sanitaria	INVESTIGO- ONCOLOGÍA CELULAR	Referencia:	2022/IKER/000 036	 HR EXCELLENCE IN RESEARCH
		Fecha:	13/07/2022	

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

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Proyecto: Investigo- Oncología Celular.

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

Ubicación del puesto: Oncología Celular, Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia (Donostia-San Sebastián)

Funciones y Responsabilidades: Personal Investigador, Licenciado/Graduado en Bioinformática, Biología Computacional, Matemáticas, o disciplina cuantitativa relacionada. Se valorará que su campo de trabajo previo esté relacionado con la biología, biomedicina o bioquímica

Las funciones de la persona candidata serán (i) Identificar mecanismos biológicos implicados en la fragilidad mediante un abordaje “multi-ómico”. Para ello contamos con muestras biológicas de individuos robustos y frágiles de distintas cohortes, así como de distintas intervenciones. La persona seleccionada realizará la extracción de las muestras, ayudará en la carrera de los distintos estudios ómicos, analizará los resultados obtenidos y los comparará con estudios similares cuya información es pública. (ii) Identificar mecanismos responsables del agotamiento de las células madre mediante un abordaje “multi-ómico”. Para ello usaremos cultivos de células madre neurales provenientes de individuos y animales de distinta edad, así como modelos animales. Las funciones serán similares a las citadas en el apartado anterior. Además, la persona candidata validará clínicamente los patrones identificados en muestras de individuos de distinta edad y con diferentes patologías (cáncer, neurodegenerativas, etc). Por último, estudiará su función mediante ensayos en la población de células madre in vitro e in vivo.

Posibilidades de desarrollo profesional: Existirá posibilidad de desarrollo profesional con solicitud de Becas competitivas a nivel nacional.

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

FORMACIÓN/EXPERIENCIA/APTITUDES

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:

Las características de las actividades previstas requieren de un candidato con (a) experiencia en el análisis de conjuntos de datos biológicos de alta dimensión, (b) conocimiento de las herramientas bioinformáticas para el análisis de los conjuntos de datos genómicos, (c) competencia en Python y/o R y Fluidez en Unix, (d) conocimiento de Biología celular y molecular, (e) capacidad para trabajar en un equipo interdisciplinario y gestionar proyectos y personas, (f) gran capacidad de comunicación (g) dominio del inglés, tanto hablado como escrito. (h) experiencia en grupos de investigación punteros (i) publicaciones en revistas de impacto como primer firmante.

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

Fecha límite recepción de CV: 30/11/2022.

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.