

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:**Proyecto:**

Evaluación de nuevas dianas terapéuticas en cáncer gástrico (THERAGAC)

Ubicación del puesto: CIC biomaGUNE y Biodonostia

Funciones y Responsabilidades:

El Grupo de Radioquímica e Imagen Nuclear del CIC biomaGUNE (San Sebastián), dirigido por el Dr. Jordi Llop, y el Laboratorio de Oncología Celular del IIS Biodonostia (San Sebastián), del que forma parte la Dra. Estefanía Carrasco, invitan a candidatos/as motivados/as a solicitar un contrato de 3 años en oncología/ciencias de imagen molecular para obtener un doctorado. El proyecto se centra en: (i) la evaluación del papel de diferentes genes en aspectos críticos del cáncer gástrico, en concreto, en la regulación de las células madre del cáncer gástrico; y (ii) en la identificación de agentes terapéuticos frente a ellos.

El candidato: (i) realizará estudios funcionales en líneas celulares de cáncer gástrico y cultivos de células madre de cáncer gástrico derivadas de pacientes; (ii) cribará una quimioteca de compuestos; y (iii) evaluará la capacidad para alcanzar el tumor, la biodistribución y la eficacia terapéutica de los agentes más prometedores identificados, tanto en xenoinjertos subcutáneos como en ortotópicos de cáncer gástrico derivados de pacientes, mediante radiomarcaje y tomografía por emisión de positrones dinámica.

Posibilidades de desarrollo profesional:

El Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia (acreditado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)) es un centro de referencia nacional e internacional en el campo de la investigación sanitaria que prioriza el fomento de la investigación traslacional y apuesta decididamente por la innovación.

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO (REQUISITOS EXIGIDOS):**FORMACIÓN/EXPERIENCIA/APTITUDES****Nivel de educación requerido:**

- Graduado y Máster en Biología, Bioquímica, Ciencias de la Vida o campo relacionado.

Habilidades requeridas:

- Alta motivación para realizar ciencia multidisciplinar y aprender diversas técnicas de imagen y estudios in vivo.
- Capacidad para trabajar de forma independiente y también como parte de un equipo.
- Buen nivel de inglés y español.

COMPETENCIAS DESEABLES/VALORABLES PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

- Se valorará la experiencia y los conocimientos en radioquímica, imagen molecular o experimentación con animales.

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

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato predoctoral a jornada completa con una duración de 3 años. El candidato será contratado por el CIC biomaGUNE durante los primeros 18 meses y por Biodonostia durante los últimos 18 meses.

-El trabajo experimental se realizará en ambos centros según las necesidades.

Tipo de Jornada: Completa (35 horas semanales)

Fecha prevista de alta: Noviembre de 2022

Salario: 16.600 a 20.000* euros brutos anuales

*Cabe la posibilidad de que la retribución se atribuya en función de la dedicación y valía de la persona candidata (movilidad, experiencia y formación) y su idoneidad para el puesto ofertado.

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: 04/10/2022

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.