

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Proyecto: ARTIFICIAL INTELLIGENCE GUIDED PLATFORM FOR EXPERIMENTAL SYNTHESIS AND PRECLINICAL ASSAY OF METAL-ORGANIC FRAMEWORKS DRUG RELEASE SYSTEMS FOR GASTROINTESTINAL (GI) CANCER TREATMENT AND PREVENTION.AIMOFGIF

Ubicación del puesto: IIS BIODONOSTIA – Grupo de Biología Computacional y Biomedicina de sistemas

Funciones y Responsabilidades:

- Programación en C o C++ o Matlab, Python o Perl o R o scripting en Linux, en entornos Linux.
- Colaborar en la presentación, redacción y envío a publicar de los resultados de investigación logrados.
- Optimizar los recursos tecnológicos disponibles y beneficiarse de las infraestructuras computacionales del Grupo de Biología computacional y Biomedicina de sistemas.

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

- Disponer de título de Master, o estar en disposición de tenerlo en Septiembre de 2023
- Tener un buen expediente académico de licenciatura o grado. Imprescindible aportar el expediente en el momento de aplicar a la oferta.
- El/La candidata/a podrá ser de cualquier licenciatura de las ramas de bioinformática, biomédica, informática, matemáticas, física, química o cualquier ingeniería o biología.
- Se valorará conocimiento de algoritmos "Variant Calling" y en procesamiento de ADN circular.
- Se valorará conocimiento en procesamiento de datos ómicos de cáncer
- Importancia en la motivación personal por trabajar en proyectos de biología computacional.

COMPETENCIAS DESEABLES/VALORABLES PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

- Persona motivada, proactiva, versátil, indagadora y resolutive
- Persona trabajadora y perseverante, con capacidad de aprendizaje y trabajo

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

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato predoctoral de investigador en formación de 1 año prorrogable anualmente.

Tipo de Jornada: Completa (35 horas semanales)

Fecha prevista de alta: Octubre 2023

Salario: 17830€ brutos anuales(en función de la valía y experiencia del candidato).

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

El trabajador 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:

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.