

 <small>osasun ikerketa institutua instituto de investigación sanitaria</small>	INVESTIGADOR/A EN BIOLOGÍA COMPUTACIONAL	Referencia:	2020-CIEN-000072-01	 <small>HR EXCELLENCE IN RESEARCH</small>
		Fecha:	19/12/2020	

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Proyecto: DESCUBRIMIENTO DE LAS PALABRAS EPIGENÉTICAS DE ADN RESPONSABLE DE LA REGULACIÓN CELULAR MEDIANTE EL DESARROLLO DE ALGORITMOS COMPUTACIONALES DE ANÁLISIS DE DATOS EPIGENÓMICOS

Ubicación del puesto: Grupo de Biología Computacional y Biomedicina de Sistemas (Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, Donostia-San Sebastián)

Funciones y Responsabilidades:

- Desarrollo de nuevos algoritmos de análisis de datos epigenómicos.
- Desarrollo de nuevos algoritmos paralelizables de Biología Computacional.
- Desarrollo de software para la visualización de resultados epigenómicos.
- Programación de los algoritmos en Matlab, Python y R en entorno Linux.
- Publicación en revistas internacionales.

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

FORMACIÓN/EXPERIENCIA/APTITUDES

- Licenciatura en alguna de las siguientes ramas: Bioinformática, biomédica, informática, matemáticas, física, química, cualquier ingeniería o biología.
- Experiencia en programación de software matemático.
- Experiencia en programación de optimización matemática.
- Experiencia de análisis de grandes conjuntos de datos.
- Gran dominio de programación en Matlab, Python o R.
- Dominio de programación en entornos Linux.
- Experiencia en paralelización de algoritmos.
- Experiencia en el procesamiento de datos epigenómicos (metilación de DNA y marcas de

COMPETENCIAS DESEABLES/VALORABLES PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

- Persona dinámica y versátil con actitud proactiva y capacidad de trabajo en equipo.
- Se valorará la posesión del certificado de discapacidad igual o superior al 33%.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato de **8 meses**, con posibilidad de prórroga siempre y cuando exista financiación suficiente para la continuidad del contrato de trabajo.

Tipo de Jornada: Completa (35 horas semanales). En horario de 9.00h a 14.00h y de 15.00h a 17.00h

Fecha prevista de alta: Enero 2021

Salario: 21.086€ 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: 31/12/2020

IIS BIODONOSTIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HR .

Una vez realizada la evaluación y selección, los candidatos podrán solicitar información sobre sus puntuaciones, así como la puntuación del candidato seleccionado.