

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Se convoca una plaza para optar a una beca predoctoral de Educación del Gobierno Vasco, en la convocatoria de 2020 con el objeto de desarrollar una tesis doctoral dentro del GRUPO DE BIOLOGIA COMPUTACIONAL Y BIOMEDICINA DE SISTEMAS del Instituto Biodonostia.

Proyecto: Desarrollo de herramientas computacionales para elucidar los procesos de regulación genética utilizando herramientas de análisis ómico, "Deep Learning", "Big Data" and "Natural Language Processing"

Ubicación del puesto: GRUPO DE BIOLOGIA 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 BIOLOGIA COMPUTACIONAL Y BIOMEDICINA DE SISTEMAS.

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

- Tener título de Master, o estar en disposición de tenerlo en Septiembre de 2020.
- Estar empadronado en el País Vasco al menos desde el 1 de Enero de 2020.
- Tener un buen expediente académico de licenciatura o de grado. Es imprescindible aportar el expediente en el momento de aplicar a esta posición en Biodonostia.
- El@ candidat@ podrá ser de cualquier licenciatura de las ramas de bioinformática, biomédica, informática, matemáticas, física, química, cualquier ingeniería o biología.
- Lo importante es la motivación para trabajar en proyectos de biología computacional.

APTITUDES:

- Buen nivel de conocimiento de herramientas de office (especialmente Access y Excel).
- Conocimiento de metodología estadística.
- Formación en metodología de investigación.

COMPETENCIAS DESEABLES/VALORABLES PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

- Persona muy motivada, proactiva, versátil, indagadora y resolutiva.
- 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:

Los candidatos seleccionados se presentarán a la convocatoria de beca predoctoral de

Educación del Gobierno Vasco. Por ello deben cumplir las condiciones necesarias para dicha convocatoria y tener un expediente académico competitivo. La duración y condiciones de trabajo de estos contratos cuyo desarrollo se producirá en el Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, vendrá fijada en las convocatorias de Educación del Gobierno Vasco.

El candidato seleccionado aplicará con el apoyo del GRUPO DE BIOLOGIA COMPUTACIONAL Y BIOMEDICINA DE SISTEMAS para optar una beca predoctoral de Educación del Gobierno Vasco.

Tipo de Jornada: Completa (35 horas semanales). Horario de 9h a 14h y de 15h a 17h

Fecha prevista de alta: Enero 2021

Salario: En función de la convocatoria de la Beca Predoctoral.

*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 por correo electrónico con Marcos J. Araúzo Bravo: mararabra@yahoo.co.uk

Incluir PreDoc2020 en el título del correo.

IMPRESINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web de 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: 11/07/2020

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.