

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO: Investigador predoctoral en Biología Computacional

Se convoca una plaza para optar a una beca predoctoral de Educación del Gobierno Vasco, en la convocatoria de 2019 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:

Buscamos un candidato motivado para unirse a nuestro grupo, que está centrado en desarrollar herramientas computacionales para elucidar los procesos de regulación genética

Tareas 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:

FORMACIÓN

- Tener título de Master, o estar en disposición de tenerlo en Septiembre de 2019.
- Estar empadronado en el País Vasco al menos desde el 1 de Enero de 2019.
- 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

- Persona muy motivada, proactiva, versátil, indagadora y resolutivea.
- Persona trabajadora y perseverante, con capacidad de aprendizaje y trabajo.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Los candidatos seleccionados se presentarán a la convocatoria de beca predoctoral de Educación del Gobierno Vasco. La duración y condiciones de trabajo de estos contratos cuyo desarrollo se producirá en el Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, vendrá fijada en las convocatoria 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.

Dedicación: Completa (35H semana)

Fecha de inicio (en caso de concesión del contrato): Enero 2020

El trabajad@r debera ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicacion, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.

DATOS DE CONTACTO:

IMPRESINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web de Biodonostia www.biodonostia.org

Fecha límite recepción de CV: 15 Julio 2019