

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO: Investigador predoctoral en Biología Computacional

Se convocan plazas para optar a becas predoctorales oficial del Gobierno Vasco, UPV o Ministerio de Educación 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 de Investigación Sanitaria 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. Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia (Donostia-San Sebastián)

Funciones y Responsabilidades:

Buscamos un candidato motivado para unirse a nuestro grupo, que está centrado en desarrolla 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 datos del grupo
- Optimizar los recursos tecnológicos disponibles y beneficiarse de las infraestructuras computacionales por el : GRUPO DE BIOLOGIA COMPUTACIONAL Y BIOMEDICINA DE SISTEMAS.

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:**FORMACIÓN**

- Tener al menos título de Master
- El candidato podrá ser de cualquier licenciatura de las ramas de bioinformática, biomédica, informática, matemáticas, física, química, cualquier ingeniería o biología.
- Se valorará el expediente académico
- Será un plus la experiencia en Deep Learning.
- Será un plus la experiencia en Big Data
- Será un plus la experiencia en Natural Language Processing
- Lo importante es la motivación para trabajar en proyectos de biología computacional

APTITUDES

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

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Los candidatos seleccionados se presentarán a las convocatorias de RRHH habilitadas por diferentes agentes (Instituto de Salud Carlos III, MINECO, Gobierno Vasco, Universidad) en forma de becas predoctorales. Los candidatos seleccionados sólo se integrarán en grupos de investigación tras ser seleccionados en alguna de estas convocatorias. 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 los agentes
El candidato seleccionado podrá aplicar con el apoyo del GRUPO DE BIOLOGIA COMPUTACIONAL Y BIOMEDICINA DE SISTEMAS para optar a contrato competitivos predoctorales

Dedicación: Completa (35H semana). En horario de 9.00 a 14.00 y de 15.00 a 17.00

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

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:

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

Fecha límite recepción de CV: 20/02/2019