

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Proyecto: Análisis de datos omicos (microarrays y secuenciación de siguiente generación) para la reconstrucción del paisaje epigenómico de Waddington

Ubicación del puesto: Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia (Donostia- San Sebastián) GRUPO DE BIOLOGÍA COMPUTACIONAL Y BIOMEDICIANA DE SISTEMAS

Funciones y Responsabilidades:

El jefe de grupo Marcos Aráuzo asistirá al candidat@ y co-escribirá con él un proyecto para solicitar una beca predoctoral del Gobierno Vasco. El proyecto se concretará con el@ candidat@ y versará sobre análisis de datos omicos (microarrays y secuenciación de siguiente generación) para la reconstrucción del paisaje epigenómico de Waddington utilizando técnicas Big Data, sistemas de Inteligencia Artificial, y algoritmos de procesamiento en paralelo de datos epigenómicos ya desarrollados en el Grupo de Biología Computacional Y Biomedicina de Sistemas.

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

- Master acabado en la fecha publicitada por el Gobierno Vasco. El@ candidat@ podrá ser de cualquier licenciatura de las ramas de bionformática, biomédica, informática, matemáticas, física, química o cualquier ingeniería. Lo importante es la motivación para trabajar en proyectos de biología computacional. La nota mínima en el expediente académico requerida por el Gobierno Vasco, para parterne opciones de ser elegid@ es conveniente una nota por encima de 2.

EXPERIENCIA

- Se valorará experiencia en programación en alguno o varios de los lenguajes C, C++, Matlab, Python, Perl, R, scripting en Linux, Java, mySQL.

APTITUDES

- Persona dinámica y versátil con actitud proactiva y capacidad de aprendizaje y trabajo en equipo.
- Nivel de inglés medio/alto a nivel escrito.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

El candidato seleccionado se presentará a la convocatoria del programa predoctoral del Gobierno Vasco 2017-2018.

La duración y condiciones de trabajo y salario de estos contratos vendrá fijada por la convocatoria del Gobierno Vasco. El inicio del contrato será a principios de 2018.

Para mayor información de la convocatoria, se facilita el siguiente link: <https://www.euskadi.eus/y22-bopv/es/bopv2/datos/2017/06/1702700a.pdf>

La preselección y presentación en la convocatoria no implica ninguna relación contractual/laboral que con el IIS Biodonostia.

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:

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

Fecha límite recepción de CV: 01/07/2017