

**DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:**

**Proyecto: CARACTERIZACIÓN GENETICO-MOLECULAR DE PACIENTES DE RETINOSIS PIGMENTARIA MEDIANTE SECUENCIADO MASIVO Y ARRAYS DE DNA DE ULTIMA GENERACIÓN**

**Ubicación del puesto:** Grupo de Neurodegeneración Sensorial, Área de Neurociencias. Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia (Donostia-San Sebastián)

**Funciones y Responsabilidades:** desarrollo de una tesis doctoral, utilizando herramientas de genética molecular (Secuenciado NGS; arrays de DNA; PCR; HRMa; etc), así como distintas bases de datos bibliográficas y bioinformáticas.

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

Licenciatura o grado de ciencias experimentales y/o de la Salud (Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ingeniería Biomédica, Farmacia, etc.) y recientemente finalizado o finalizando máster universitario.

**EXPERIENCIA**

Imprescindible tener: Alto expediente académico (7 o superior). Se valorará experiencia en técnicas y nociones de genética molecular y de herramientas de uso de hojas de cálculo (excel) y bases de datos (access) y nociones básicas de bioinformática y/o herramientas de análisis de DNA; RNA, Proteínas (Ensembl; NCBI Blast; etc) y de bases de datos bibliográficas (Pubmed) y de inglés. Sin embargo la mayoría de las técnicas a utilizar las podrá aprender el candidato a lo largo de su formación doctoral.

**APTITUDES**

Se busca persona con gran motivación e interés por aprender nuevas técnicas de genética molecular y con una gran capacidad de trabajo tanto en laboratorio como en el análisis e interpretación de datos genómicos.

**CONDICIONES CONTRACTUALES:**

**El candidato seleccionado se presentará a la convocatoria del programa predoctoral del Gobierno Vasco (fecha prevista: octubre 2018).**

La duración y condiciones de trabajo y salario de estos contratos vendrá fijada por la convocatoria de Gobierno Vasco. El inicio del contrato será a principios de 2019.

Para mayor información de la convocatoria se facilita el siguiente link:

<http://www.hezkuntza.ejgv.euskadi.eus/>

Más información disponible en correo electrónico: Javier.ruizederra@osakidetza.eus

La preselección y presentación en la convocatoria no implica ninguna relación contractual/laboral 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](http://www.biodonostia.org)

**Más información disponible en correo electrónico: Javier.ruizederra@osakidetza.eus**

**Fecha límite recepción de CV: 31 de julio de 2018**