

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:**Proyecto:** Efecto de nuevos moduladores de RyR en distrofias musculares**Ubicación del puesto:**

Grupo de Enfermedades Neuromusculares / Área de Neurociencias

Funciones y Responsabilidades:

El candidato/a participará en un proyecto del Grupo de Enfermedades Neuromusculares y para desarrollar este proyecto empleará diversas técnicas: genética molecular (PCR, Western Blot, inmunofluorescencia, etc.), cultivos celulares (cultivos primarios, líneas celulares, diferenciación iPSC humanas a neuronas y cardiomiocitos, técnicas de infección lentiviral, CRISPR/Cas9...), microscopía (imagen de calcio, FRET, inmunofluorescencia...), así como modelos animales de distrofia muscular.

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

- Licenciado o Graduado en Biología, Bioquímica, Medicina, Química o Farmacia
- Master de Postgrado (debe haberlo cursado o estar cursándolo actualmente)
- Expediente académico de la Licenciatura o Grado > 7,5

EXPERIENCIA

No necesaria. Se valorarán publicaciones científicas y presentaciones a congresos

APTITUDES

- Persona **motivada** y versátil con actitud **proactiva** y capacidad de aprendizaje y trabajo en equipo
- Informática a nivel de usuario (office, pubmed, etc)
- Nivel de inglés medio/alto hablado y escrito

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece la realización de una Tesis Doctoral (contrato de 3-4 años), supeditada a la obtención de una beca predoctoral de la UPV/EHU o Gobierno Vasco durante el curso 2018.

Tipo de Jornada: 35 horas semanales. Horario estimado de 9h a 14h y de 15h a 17h**Fecha prevista de alta: ENERO de 2019****Salario:** En función de la Beca Predoctoral que obtenga el candidato.

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. Más información: ainaravallejo@yahoo.es

Fecha límite recepción de CV: 30 de Abril de 2018