
 <small>osasun ikerketa institutua</small> <small>instituto de investigación sanitaria</small>	CANDIDATO/A INVESTIGADOR/A PREDOCTORAL	Referencia:	BIOD10/011	 <small>HR EXCELLENCE IN RESEARCH</small>
		Fecha:	05/04/2023	

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Proyecto: NUEVOS DESARROLLOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS PARA LAS ENFERMEDADES HEREDITARIAS DE LA RETINA

Ubicación del puesto: Grupo de Neurodegeneración Sensorial, Departamento de Neurociencias-IIS Biodonostia

Funciones y Responsabilidades:

Se oferta plaza para estudiante predoctoral:

- Uso de técnicas de secuenciado de genoma completo (WGS) y de técnicas de validación *in vitro* de mutaciones en zonas intrónicas.
- Tareas con modelos de enfermedad *in vitro* (líneas celulares y cultivos primarios) e *in vivo* (ratones rd10 y/o abca4/rdh8).
- Realización de experimentos de biología molecular (western blot, PCR, inmunohistoquímica...)

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO (REQUISITOS EXIGIDOS):

FORMACIÓN/EXPERIENCIA/APTITUDES

- 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.
- Se valorarán candidatos con expediente alto para realizar máster en nuestro grupo.

COMPETENCIAS DESEABLES/VALORABLES PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

Imprescindible:

1.- Alto expediente académico (7,5 o superior) y un alto grado de motivación por aprender técnicas de secuenciado masivo y otras técnicas básicas de biología molecular, así como manejo de modelos animales (ratón).

Valorable:

Experiencia en bases de datos avanzadas y en nociones de bioinformática. Experiencia en el manejo de animales de experimentación.

Aptitudes:

- 1.- Inglés hablado y escrito con fluidez.
- 2.- Alta motivación por la investigación básica y/o traslacional.
- 3.- Habilidades sociales que permiten una correcta relación con un equipo de trabajo y capacidad para integrarse en él.

*Se valorará la posesión del certificado de discapacidad igual o superior al 33%.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato de 4 años, condicionado a la obtención de una ayuda predoctoral (*Gobierno Vasco; UPV/EHU etc (*imprescindible estar empadronado en el País Vasco).

Tipo de Jornada: Completa (35 horas semanales)

Fecha prevista de solicitud: Junio de 2023

Salario: Lo establecido por los diferentes agentes en las convocatorias.

*La persona trabajadora 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:

Para cualquier cuestión/aclaración puede contactar a través del e-mail rrhh@biodonostia.org.

IMPRESINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web del IIS Biodonostia www.biodonostia.org. No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

Fecha límite recepción de CV: 01/05/2023

El IIS BIODONOSTIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R. Asimismo, ha adquirido la responsabilidad de garantizar la igualdad de mujeres y hombres desde el inicio de su vinculación con el Instituto a través de las acciones establecidas en el Plan de Igualdad.

Una vez realizada la evaluación y selección, las personas candidatas podrán solicitar información sobre sus puntuaciones, así como la puntuación de la persona candidata seleccionada.