



## LICENCIADO (ÁREA BIOSANITARIA)

REF:

SAIO11-  
PE11BN002

Fecha:

07/12/2011

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO: INVESTIGADOR PREDOCTORAL

**Área de Investigación:** RETINOSIS PIGMENTARIA (RP).**Proyecto:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA RETINITIS PIGMENTOSA EN GIPUZKOA: BUSQUEDA DE BIOMARCADORES Y DESARROLLO DE ABORDAJES TERAPEUTICOS GENETICO-CELULARES EN MODELOS MURINOS. Acrónimo: GIPRP.**Ubicación del puesto:** ÁREA DE NEUROCIENCIAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA BIODONOSTIA (DONOSTIA – GIPUZKOA).**Funciones y Responsabilidades:**

- La persona contratada deberá desarrollar un proyecto de tesis doctoral en retinosis pigmentosa.
- Las tareas a realizar incluye:
  - Puesta a punto de diversas técnicas de laboratorio de biología celular/molecular.
  - Manejo de animales de experimentación.
  - Desarrollo de modelos celulares de RP basado en células madre pluripotenciales.
  - Presentación de resultados en publicaciones científicas, congresos, seminarios....

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

**FORMACIÓN**

- Recién licenciado en área biosanitaria con expediente académico en torno a 2 o superior.
- Realizando o en posesión del máster de doctorado.

**EXPERIENCIA**Imprescindible tener:

- Experiencia en técnicas de secuenciación, PCR cuantitativa, cultivos celulares....

Valorable tener experiencia en :

- Cribado de mutaciones mediante la técnica de HRM análisis.
- Microscopía de fluorescencia, manipulación de animales de laboratorio.

**APTITUDES**

- Gran motivación por la investigación científica.
- Gran capacidad de trabajo individual y en equipo.
- Facilidad de trato y comunicación.
- Se valorará la iniciativa y la capacidad de decisión.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece **contrato de un año** con posibilidad de prórroga siempre y cuando se prorrogue la duración del proyecto y exista financiación suficiente para la continuidad del contrato de trabajo.

**Tipo de Jornada:** Parcial (25 horas semanales). En horario de 08:30 a 13:30.**Fecha prevista de alta:** Comienzos de enero 2012.**Salario:** 10.500€ bruto anual (en función de la valía del candidato).

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)

**Fecha límite recepción de CV:** 22 de diciembre de 2011.