



**DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:**

**Área de Investigación:** ÁREA DE ONCOLOGÍA. Grupo Neurooncología liderado por Ander Matheu

**Ubicación:** INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA BIODONOSTIA (DONOSTIA- SAN SEBASTIAN).

**Funciones y Responsabilidades:**

El candidato/a participará en el proyecto de investigación "Función de SOX9 en la des-regulación de las células madre" donde trabajará con diversas técnicas, como: biología y genética molecular (Aislamiento y análisis de RNA y proteína, PCR, PCR cuantitativa,); cultivos celulares (células tumorales, células madre, cultivos primarios); modelos animales...etc.

En concreto, la persona tendrá la siguiente formación:

1. Adquisición de experiencia en la realización de experimentos relacionados con el tema de investigación. En particular dominará las técnicas esenciales de Biología Molecular, cultivos celulares y estará familiarizado con la experimentación animal.
2. Adquisición de una sólida base de conocimientos sobre el tema de investigación. Este objetivo se desarrolla con una serie de ejercicios:
  - a) Se le facilitará acceso a los artículos de investigación para que amplíe sus conocimientos sobre el tema.
  - b) Análisis crítico de artículos de investigación relevantes para el tema de investigación y afines (journal clubs).
  - c) Asistencia a los seminarios que se producen en el Instituto Biodonostia y en los centros de investigación adyacentes.
  - d) Evaluación de resultados y preparación de presentaciones y seminarios consecuencia de la reunión semanal que el candidato seleccionado tendrá con el jefe de grupo para evaluar la progresión del proyecto.
3. Énfasis en que la persona adquiera independencia y desarrolle sus propias ideas en el laboratorio lo cual le facilitará el desarrollo y su carrera científica.

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

**FORMACIÓN**

Imprescindible estar en posesión de alguna de las siguientes licenciaturas de grado en:

- Ciencias biológicas.
- Bioquímica.
- Farmacia.
- Medicina.

Preferible expediente académico de 2,5 o superior (mínimo 2).

Imprescindible disponer del Master de Investigación acabado.

**EXPERIENCIA**

Se valorará experiencia en laboratorio.

Se valorarán publicaciones científicas.

**APTITUDES**

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

**CONDICIONES CONTRACTUALES:**

**Modalidad de contratación:** Se ofrece la posibilidad de pedir una Beca PFIS asociada al proyecto citado anteriormente. En caso de que la beca sea concedida, tendrá un contrato Predoctoral de Formación en Investigación en salud durante un año con posibilidad de prórroga hasta un máximo de cuatro.

**Jornada:** Completa (35 horas semanales). En horario de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00.

**Fecha prevista de alta:** Noviembre 2014.

**Salario:** 20.600 €/ bruto anual

*El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la*

**OBSERVACIONES:**

El candidato, tras el período de prueba, seguirá prestando sus servicios en el Instituto BIODONOSTIA siempre y cuando cumpla lo citado en el apartado "modalidad de contratación".

**INFORMACIÓN IMPORTANTE**

**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: 19/06/2014**