

Perfil del Puesto de Trabajo

(BC14/001)

- **Se busca:**

- Doctor/a en Ciencias de la Salud

- Colaborar en la ejecución del proyecto: "Análisis de la respuesta al tratamiento en líneas celulares de melanoma humano" (Alimta), del Grupo de Investigación de Oncología Médica

- **Se requiere:**

- Conocimiento y experiencia en técnicas de Biología Molecular: extracción y purificación de DNA, RNA y proteínas, transformación y transfección, PCR, RT-PCR, PCR a tiempo real, Western blotting.

- Conocimiento y experiencia en técnicas de cultivo celular: líneas tumorales, aislamiento y cultivos primarios de linfocitos

- Experiencia en secuenciación y ensayos de expresión

- Conocimiento y experiencia en citometría de flujo y microscopía y manejo de software específicos de ambos.

- Conocimiento y experiencia en métodos de análisis de proliferación, apoptosis y senescencia celular in vitro.

- Conocimiento y experiencia en técnicas de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia.

- Acreditación para llevar a cabo procedimientos experimentales con animales (categoría B o superior)

- Master o curso equivalente en Oncología.

- Conocimiento de inglés y euskera hablado y escrito

- **Se valora:**

- Conocimientos de Oncología Molecular y Celular

- Conocimientos informáticos y estadísticos

- Conocimiento del manejo de bases de datos y programas informáticos para el diseño de oligos



- Conocimiento de softwares para la búsqueda y análisis de secuencias

• **Tareas a realizar:**

- Colaborar en la realización del proyecto de investigación:
- Desarrollo de la metodología
- Ejecución
- Análisis de resultados
- Difusión

• **Se ofrece:**

- **Contrato:** temporal
- **Duración:** 1 AÑO
- **Jornada:** Completa (proporcional, según duración a 1614 horas anuales)
- **Retribución bruta anual estimada:** la retribución se asignará en función de la dedicación y valía del candidato (experiencia y formación), y su idoneidad para el puesto ofertado:
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces
- **Unidad o servicio:** Grupo de Investigación de Oncología Médica
- **Fecha de inicio prevista:** (posterior a los 15 días de publicación en la web) a partir de Abril

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.