

Licenciado/a o Grado en Biología o Biotecnología para el proyecto SAF2016-79847-R

• Se busca:

- **Licenciado/a o Grado en Biología o Biotecnología** para colaborar en proyecto de investigación titulado "PTMT- ISOFORMAS DE PTEN Y PROTEINAS EMT COMO NUEVOS MARCADORES DE TERAPIAS DIRIGIDAS EN CANCERES UROLOGICOS AVANZADOS" del Grupo de Biomarcadores en Cáncer del Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces

• Se requiere:

- Licenciatura o Grado en Biología o Biotecnología con Master o DEA en disciplina afín, posterior al año 2012
- Experiencia mínima de 1 año en laboratorio en biología y genética molecular, manipulación de DNA recombinante y estudios genotipo/fenotipo en sistemas celulares
- Conocimientos de inglés mínimo First Certificate o similar

• Se valora:

- Experiencia mínima de 1 año en investigación en oncología molecular
- Otra experiencia investigadora
- Experiencia en el análisis de muestras tumorales, modelos celulares y modelos animales
- Conocimiento de ofimática y manejo de bases de datos
- Publicaciones científicas
- Otros idiomas: Euskera, Francés, etc.

• Tareas a realizar:

- Realización de técnicas de laboratorio en las áreas de bioquímica, biología celular y molecular, y genética molecular
- Análisis inmunohistoquímicos y de inmunofluorescencia
- Purificación y análisis funcional genotipo/fenotipo de proteínas de la ruta PTEN/PI3K
- Mutagénesis de alto rendimiento en oncogenes y genes supresores tumorales
- Análisis funcional de oncogenes y supresores tumorales en sistemas celulares modelo
- Recogida, almacenamiento y análisis de muestras biológicas
- Tratamiento e interpretación de datos, elaboración de trabajos científicos para divulgación (artículos, comunicaciones, congresos,...)

• Se ofrece:

- **Contrato:** laboral.
- **Duración estimada:** un año (prorrogable).

- **Jornada:** completa (1592 horas anuales)
- **Retribución bruta anual estimada:** El salario bruto anual será entre 23.002,63 € y 25.302,89 €. 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:** Grupo de Biomarcadores en Cáncer del Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces.
- **Fecha de inicio prevista:** posterior a los 15 días de publicación en la web.

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

• Bolsa de Empleo:

Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos de perfiles de similares características.

Este contrato está financiado con ayuda SAF2016-79847-R financiado por el Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad) y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) "Una manera de hacer Europa"