

Graduado/a en Ciencias de la Salud para el proyecto BC/A/17/008

- **Se busca:**

- **Graduado/a en Ciencias de la Salud** para colaborar en el proyecto de investigación titulado "CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE LOS SARCOMAS ÓSEOS INFANTILES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS QUE MEJOREN EL TRATAMIENTO, LA SUPERVIVENCIA Y CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES" del Grupo de Investigación en Oncología Pediátrica del Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces (BC/A/17/008).

- **Se requiere:**

- Graduado/a en Ciencias de la Salud (Medicina, Biología, Bioquímica, Biotecnología, etc).
- Estar inscrito en el fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil, de acuerdo a lo establecido en la ley 18/2014 de 15 de octubre, de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia.

Imprescindible adjuntar documento acreditativo de estar inscrito en el fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil (SNGJ) antes del cierre de la oferta de trabajo.

- **Se valora:**

- Experiencia previa de trabajo en sarcomas en el laboratorio.
- Conocimiento y experiencia en técnicas de cultivo celular: cultivo de células primarias de sarcoma y de líneas tumorales.
- Conocimiento y experiencia en técnicas de Biología Molecular: extracción y purificación de ácidos nucleicos (DNA, RNA...), PCR, RT-PCR, PCR a tiempo real.
- Conocimiento y experiencia en técnicas de bioquímica: extracción y purificación de proteínas, técnicas de Western blot, etc.

- Presentación de un escrito de 3-5 páginas describiendo el interés en el campo de investigación en el que quiere trabajar
- Máster realizado sobre el área de interés en esta convocatoria.
- Conocimiento en citometría de flujo.
- Certificado para trabajar con animales de laboratorio.
- Conocimiento del manejo de bases de datos, programas estadísticos y programas informáticos.

• Tareas a realizar:

- Participar en el proyecto referenciado (BC/A/17/008) en las siguientes tareas:
 - o Desarrollo de labores de investigación en el proyecto y del Grupo de Investigación en Oncología Pediátrica y colaborando en estudios conjuntos con del Grupo de Inmunopatología con otros centros.
 - o Obtención y cultivo de células primarias de sarcoma, células mononucleares de sangre y de líneas celulares
 - o Estudios de citometría de flujo: fenotipado celular, ensayos de activación celular, de citotoxicidad, ADCC, etc.
 - o Obtención de proteínas y análisis de expresión mediante Western Blot.
 - o Obtención de ácidos nucleicos, cuantificación y análisis genéticos.
 - o Análisis de datos mediante el uso de programas informáticos específicos.
 - o Difusión de los resultados en reuniones científicas y elaboración de manuscritos para la publicación de los resultados obtenidos.

• Se ofrece:

Contrato: Contrato en Prácticas

Duración estimada: Un año (prorrogable)

Jornada: 50 % de Jornada (1.592 Horas anuales – Jornada Completa)

Retribución bruta anual estimada: El salario bruto anual será entre un 70% y 80% (8.856,05 – 10.121,2 € brutos anuales) del correspondiente a la categoría. 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 Investigación en Oncología Pediátrica del Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces

Fecha de inicio prevista: Noviembre 2017

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.