



## **035-2024 - CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE TITULADO SUPERIOR PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús convoca una plaza de Titulado Superior (Licenciado o equivalente) asociada al Grupo de Investigación “Investigación en inmunidad, genética y nuevas tecnologías en cáncer infantil” del Servicio de Oncohematología, para realización del proyecto de investigación “Translational research on cancer epigenetics”

Buscamos una persona con capacidad de trabajo en equipo multidisciplinar, experiencia en cultivos celulares, técnicas de modificación genética y conocimientos en Oncología.

### **REQUISITOS**

#### **1.- Requisitos mínimos:**

- Graduada/o Biología, Genética, Ciencias Biomédicas o similar
- Máster Universitario en especialidades Biomédicas.

**\* Será necesario cumplir los requisitos mínimos para proceder a la baremación de los criterios valorables.**

#### **2.- Requisitos valorables:**

- Mínimo de 2 años experiencia en cultivos celulares
- Autonomía en el manejo de la tecnología de citometría espectral: diseño de paneles de anticuerpos, titulación de anticuerpos, adquisición y análisis de datos.
- Autonomía en el manejo de la tecnología de *Single Cell RNA sequencing*.
- Experiencia en técnicas de modificación genética.
- Contribuciones a artículos científicos y comunicaciones a congresos.
- Conocimientos en Oncología, preferiblemente sobre leucemias infantiles.
- Inglés medio/alto.

### **3.- Tareas/funciones a realizar:**

- Recibir, registrar, procesar y criopreservar muestras tumorales (hematológicos y sólidos) que reciba la unidad.
- Llevar el registro de la colección de muestras generadas.
- Analizar mediante citometría de flujo espectral el inmunofenotipo de la suspensión celular de las muestras tumorales que reciba la unidad.
- Analizar mediante *Single Cell RNA sequencing* de la suspensión celular de las muestras tumorales que reciba la unidad para la identificación de heterogeneidad de subpoblaciones tumorales e inmunes.

### **DEDICACIÓN**

La dedicación de la persona seleccionada será a tiempo completo (37,5 horas semanales).

### **DURACIÓN DEL CONTRATO**

Contrato indefinido, en virtud del Art. 23 BIS de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en vigor, vinculado al proyecto de Investigación "Translational research on cancer epigenetics"

Al presente contrato le es de aplicación el artículo 2.2 del Convenio Colectivo de aplicación de "Fundaciones de Investigación Biomédica de las Instituciones Sanitarias Adscritas al SEMAS", sobre "Personal con aplicación parcial del Convenio Colectivo Marco".

### **BAREMO**

- FASE A - Requisitos valorables (70 Puntos):
  - Mínimo de 2 años experiencia en cultivos celulares. **(Hasta 10 Puntos)**
  - Autonomía en el manejo de la tecnología de citometría espectral: diseño de paneles de anticuerpos, titulación de anticuerpos, adquisición y análisis de datos. **(Hasta 10 Puntos)**
  - Autonomía en el manejo de la tecnología de *Single Cell RNA sequencing*. **(Hasta 10 Puntos)**
  - Experiencia en técnicas de modificación genética. **(Hasta 10 Puntos)**
    - De 1 a 2 años: 7 Puntos
    - Más de 2 años: 10 Puntos
  - Contribuciones a artículos científicos y comunicaciones a congresos. **(Hasta 10 Puntos)**
    - De 1 a 4 publicaciones/comunicaciones: 7 Puntos
    - 5 o más publicaciones: 10 Puntos
  - Conocimientos en Oncología, preferiblemente sobre leucemias infantiles. **(Hasta 10 Puntos)**
  - Inglés medio/alto. **(Hasta 10 Puntos)**
    - Nivel de inglés B2 NO acreditado con título oficial de organismo competente. 6 Puntos.
    - Nivel de inglés B2 acreditado con título oficial de organismo competente. 10 Puntos

**\* Será necesario obtener un mínimo de 35 puntos del total valorable para poder aplicar a la FASE B**

· FASE B – Entrevista personal (30 Puntos)

### **PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES**

Los interesados deberán enviar e-mail dirigido a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús a la siguiente dirección: [Rrhh.fibhnjs@salud.madrid.org](mailto:Rrhh.fibhnjs@salud.madrid.org)

En el asunto del e-mail se indicará la referencia: 035-2024 “CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN DE TITULADO SUPERIOR PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN”

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 25 de octubre de 2024

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.

### **Fecha de incorporación: Inmediata**

Los candidatos que participen en este proceso de selección aceptan todos los términos de esta convocatoria.

En Madrid, a 18 de octubre de 2024

De conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2016/679 relativo a la protección de los datos personales de las personas físicas, la información personal que nos pueda facilitar quedará debidamente registrada e incorporada a los sistemas de tratamiento de datos responsabilidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid, con la finalidad de tramitar su solicitud o el contenido de su correo. Por tal motivo, si usted no está conforme con el tratamiento descrito, no podremos procesar el objeto o solicitud del mismo. Estos datos personales no serán comunicados a ningún destinatario salvo a aquellos que usted nos autorice o así venga exigido por una ley. Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación de algún tratamiento específico, portabilidad, decisiones automatizadas y oposición al tratamiento descrito en la siguiente dirección: [delegadodatosfibhnjs@salud.madrid.org](mailto:delegadodatosfibhnjs@salud.madrid.org). Para el caso de que Ud. precise conocer información adicional sobre el tratamiento de sus datos personales, puede consultar la información adicional en nuestra página web <http://fibhnjs.org/aviso-legal/>.