



004-2024 - CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE INVESTIGADOR PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “Infectious triggers and novel therapeutic opportunities in childhood B cell leukemia (PREVENT)”

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús convoca una plaza de Titulado Superior (Licenciado o equivalente) asociada al del Servicio de Oncohematología, para llevar a cabo las tareas del proyecto “Infectious triggers and novel therapeutic opportunities in childhood B cell leukemia (PREVENT)”, Asociación española Contra el Cáncer (AECC), Ayuda Proyectos Coordinados AECC 2021, referencia PRYCO211305.

Buscamos una persona con capacidad de trabajo en equipo multidisciplinar, con experiencia en investigación orientada a la Biología Celular del Cáncer, preferentemente en leucemias.

REQUISITOS

1.- Requisitos mínimos:

- Licenciado en Licenciado en Biología, Genética, Ciencias Biomédicas o similar.
- Doctorado en ciencias.
- Experiencia acreditable en laboratorios de investigación un mínimo de 5 años.
- Experiencia acreditable con modelos animales murinos en cáncer.

*** Será necesario acreditar los requisitos mínimos solicitados**

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

2.- Requisitos valorables:

- Experiencia en el análisis citogenético mediante mapeo óptico del genoma de muestras primarias humanas.
- Experiencia en el fenotipado de poblaciones leucémicas mediante citometría espectral.
- Experiencia en el análisis de expresión génica mediante single cell RNA seq.
- Conocimientos en Oncología, particularmente sobre leucemias infantiles.
- Capacidad de liderazgo: dirección de TFG o TGM.
- Investigador principal de proyectos de investigación.
- Autoría de publicaciones científicas y comunicaciones a congresos relacionadas con la leucemia infantil.
- Inglés medio/alto.

3.- Tareas/funciones a realizar:

El candidato tendrá que realizar las siguientes funciones:

1. Monitorización del desarrollo de la leucemia linfoblástica aguda tipo B en modelos murinos mediante el análisis de las poblaciones celulares de médula ósea por citometría espectral.
3. Análisis citogenético de células pre-leucémicas y leucémicas en modelos murinos con predisposición a desarrollar LLA-B mediante mapeo óptico del genoma.
4. Análisis epigenético y de expresión génica de células pre-leucémicas y leucémicas de modelos murinos con predisposición a desarrollar LLA-B mediante tecnología single cell.
5. Análisis epigenético y de expresión génica de células estromales de médula ósea en modelos murinos con predisposición a desarrollar LLA-B mediante tecnología single cell.

DEDICACIÓN

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

DURACIÓN DEL CONTRATO

Contrato indefinido, vinculado a la duración del proyecto en virtud del Art. 23 BIS de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en vigor.

BAREMO

- FASE A - Requisitos valorables (70 puntos):
 - Experiencia en el análisis citogenético mediante mapeo óptico del genoma de muestras primarias humanas. **(20 puntos)**.
 - De 1 a 2 años: 10 Puntos
 - 3 o más: 20 Puntos
 - Experiencia en el fenotipado de poblaciones leucémicas mediante citometría espectral y en el análisis de expresión génica mediante tecnología de single cell RNA seq **(10 puntos)**.
 - Conocimientos en Oncología, particularmente sobre leucemias infantiles **(10 puntos)**.
 - Conocimientos en oncología general: 5 Puntos
 - Particularmente leucemias infantiles: 10 Puntos
 - Capacidad de liderazgo: dirección de TFG o TGM **(5 puntos)**.
 - Dirección de 1 a 3: 3 Puntos
 - Más de 3: 5 Puntos
 - Concesión de proyectos de investigación como Investigador Principal **(10 puntos)**.
 - Concesión de 1 proyecto: 6 Puntos
 - Concesión de 2 o más proyectos: 10 Puntos

- Autoría de publicaciones científicas, comunicaciones a congresos, etc. relacionadas con la leucemia **(10 puntos)**.

- De 1 a 4 publicaciones/comunicaciones: 6 Puntos
- 5 o más publicaciones: 10 Puntos

- Inglés medio/alto **(5 puntos)**.

- Nivel de inglés B2 NO acreditado con título oficial de organismo competente. 3 Puntos
- Nivel de inglés B2 acreditado con título oficial de organismo competente. 5 Puntos

*** Será necesario obtener un mínimo de 40 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

En el asunto del e-mail se indicará la referencia: **004-2024 “CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN DE INVESTIGADOR PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN”**

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 26 de febrero de 2024

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

Fecha de incorporación: principios mes de marzo 2024

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

En Madrid, a 16 de febrero 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. 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/>.