

029-2026 - CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE INVESTIGADOR PREDOCTORAL PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús convoca una plaza de Predoctoral asociada al Grupo de Investigación del Servicio de Oncohematología, para realización del proyecto “Descifrando el código epimecánico del cáncer: la red mecanómica del nicho leucémico (LEUKONICHE-FBBVA)”.

Buscamos una persona con capacidad de trabajo en equipo multidisciplinar, motivación por la investigación biomédica y orientación experimental en el ámbito de la biología celular y la biofísica del cáncer.

REQUISITOS

1.- Requisitos mínimos:

- Título de Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado Universitario con Grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o Máster Universitario, o equivalente, y estén registrados o en proceso de aplicar a un programa de doctorado.
- Experiencia acreditable en Biología Celular y Biofísica.

*** 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 **cultivo celular**, preferentemente de células hematopoyéticas y/o estromales.
- Experiencia en **microscopía óptica** (confocal y/o fluorescencia).
- Experiencia en **modelos celulares 3D** y/o matrices extracelulares.
- Conocimientos básicos de **análisis de imagen**.
- Inglés nivel medio/alto.

3.- Tareas/funciones a realizar:

- Cultivo y mantenimiento de células hematopoyéticas y células mesenquimales.
- Preparación y manejo de sistemas de cocultivo 3D que recapitulan el nicho medular.
- Apoyo experimental en estudios de mecanobiología del nicho leucémico.
- Adquisición de datos mediante microscopía cuantitativa.
- Procesado y organización de datos experimentales.
- Colaboración en experimentos integrados de biología celular y biofísica dentro del proyecto LEUKONICHE-FBBVA, centrado en leucemia linfoblástica aguda infantil

DEDICACIÓN

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

DURACIÓN DEL CONTRATO

Se realizará un contrato predoctoral según la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Cuya duración no será inferior a un año ni superior a cuatro años. La duración del contrato está vinculada a la duración del proyecto de investigación “Descifrando el código epimecánico del cáncer: la red mecánica del nicho leucémico (LEUKONICHE-FBBVA)”.

La retribución anual bruta será la establecida en las tablas salariales del Convenio Colectivo del Grupo de Empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédica de las II.SS del SERMAS para la categoría profesional de Investigador/a Predoctoral.

BAREMO

· FASE A - Requisitos valorables (Hasta 70 Puntos):

- Experiencia en **cultivo celular**, preferentemente de células hematopoyéticas y/o estromales (Hasta 15 puntos)
 - Hasta 1 año: hasta 5 puntos.
 - A partir de 1 año: 15 puntos.
- Experiencia en **microscopía óptica** (confocal y/o fluorescencia) (Hasta 15 puntos):
 - Hasta 1 año: hasta 5 puntos.
 - A partir de 1 año: 15 puntos.
- Experiencia en **modelos celulares 3D** y/o matrices extracelulares. (Hasta 15 puntos):
 - Hasta 1 año: hasta 5 puntos.
 - A partir de 1 año: 15 puntos.
- Conocimientos básicos de **análisis de imagen**. (Hasta 15 puntos):
 - Hasta 1 año: hasta 5 puntos.
 - A partir de 1 año: 15 puntos.
- Inglés nivel medio/alto. (Hasta 10 puntos):
 - Nivel Medio: Hasta 5 puntos.
 - Nivel Alto: 10 puntos.

*** Será necesario obtener un mínimo de 40 puntos del total valorable para poder aplicar a la FASE B**

· FASE B – Entrevista personal. (Hasta 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: **“029-2026 – Predoctoral para proyecto LEUKONICHE-FBBVA”**

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 16 de julio de 2026.

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

Fecha de incorporación: 01 de septiembre de 2026

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

En Madrid, a 09 de julio de 2026

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/>.