

003-2026 – CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE BIOLOGO/A PARA “BIÓLOGO PARA PROYECTO DE ENCEFALOPATÍAS EPILEPTICAS Y DEL DESARROLLO”

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús convoca una plaza de Titulado Superior (Licenciado o equivalente) asociada al Servicio de Neurología, para realización del proyecto: “KCNB1-related developmental and epileptic encephalopathy: towards”.

REQUISITOS

1.- Requisitos mínimos:

- Licenciado en Biología
- Experiencia acreditable en haber trabajado previamente en estudios de epilepsias de causa genética en la infancia

*** 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:

- **Doctorado en Biología**
- **Experiencia en el estudio de las epilepsias** de origen genético en edad pediátrica, avalada por liderazgo de proyectos de investigación, publicaciones y comunicaciones científicas.
- **Capacitación en experimentación animal** (categorías C y D).
- **Experiencia en la caracterización de mutaciones** mediante secuenciación de nueva generación y secuenciación Sanger.
- **Capacidad para el análisis e interpretación de datos ómicos**, incluyendo RNA-seq, con manejo de entornos de análisis de RStudio.
- **Experiencia en técnicas de biología celular y molecular**, como la extracción de proteínas, ARN y ADN; análisis de expresión mediante Western blot, Northern blot, RT-PCR y qPCR (expresión génica relativa y absoluta, análisis de polimorfismos genéticos...); así como inmunodetección en muestras celulares y tisulares (inmunohistoquímica e inmunofluorescencia).
- **Experiencia en cultivo celular**, incluyendo el manejo de líneas celulares y cultivos primarios.

3.- Tareas/funciones a realizar:

- Caracterización fenotípica y genética de las mutaciones en KCNB1 en niños
- Implementar registro de pacientes con encefalopatía epiléptica y del desarrollo secundaria a mutaciones en gen KCNB1
- Coordinación con el equipo de investigación del proyecto de la Universidad Miguel Hernández
- Clasificación de las variantes genéticas del gen KCNB1
- Identificación de potenciales biomarcadores clínicos, analíticos, genéticos y radiológicos.

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, para el desarrollo del proyecto de investigación “KCNB1-related developmental and epileptic encephalopathy: towards”.

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 SERMAS”, sobre “Personal con aplicación parcial del Convenio Colectivo Marco”. Siendo su salario bruto anual por una jornada completa de 50.110,93 €

BAREMO

· FASE A - Requisitos valorables (**Hasta 70 puntos**):

- Doctorado en Biología (**15 Puntos**)
- Experiencia en el estudio de las epilepsias (**Hasta 20 puntos**)
 - De 1 a 5 años: hasta 10 puntos
 - De 6 a 10 años: hasta 15 puntos
 - Más de 10 años: 20 puntos
- Capacitación en experimentación animal (**10 puntos**)
- Experiencia en la caracterización de mutaciones (**5 puntos**)
- Capacidad para el análisis e interpretación de datos ómicos (**5 puntos**)
- Experiencia en técnicas de biología celular y molecular (**10 puntos**)
- Experiencia en cultivo celular (**5 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: **“003-2026 - BIÓLOGO PARA PROYECTO DE ENCEFALOPATÍAS EPILEPTICAS Y DEL DESARROLLO”**

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 09 de febrero de 2026

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

Fecha de incorporación: mes de abril de 2026

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

En Madrid, a 27 de enero 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/>.