



**045-2023 CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE TITULADO SUPERIOR PARA  
“AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN SERVICIO ENDOCRINOLOGÍA”**

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús convoca una plaza de Titulado Superior (Licenciado o equivalente) de 1 mes de duración asociada al Servicio de Endocrinología / Grupo de Investigación de las Dras. Julie A. Chowen y Laura M. Frago, para el apoyo en tareas relacionadas con el Proyecto de Investigación **“ASTROCITOS, EXOSOMAS Y MIRNAS EN LA RESPUESTA DIFERENCIAL DE LOS MACHOS Y HEMBRAS A ACIDOS GRASOS ESPECIIFICOS”**

Buscamos una persona con capacidad de trabajo en equipo multidisciplinar, experiencia en neurociencia, neuroendocrinología y metabolismo.

**REQUISITOS**

**1.- Requisitos mínimos:**

- Licenciado en Bioquímica
- Máster Universitario en áreas afines a Bioquímica
- Experiencia acreditable en Laboratorio de Investigación en Ciencia Básica de al menos un año.

**\* 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 neurociencia/neuroendocrinología.
- Experiencia en cultivos primarios y de líneas celulares.
- Experiencia en trabajar con vesículas extracelulares.
- Inglés medio/alto. Mínimo B2

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

- Preparar cultivos primarios de astrocitos para la producción de vesículas extracelulares en respuesta a diferentes tratamientos.
- Aislamiento y medición de vesículas extracelulares
- Preparación de cultivos de líneas de neuronas y tratamientos con vesículas extracelulares.
- Procesamiento de los cultivos de neuronas para qRT-PCR y Western blotting

### **DEDICACIÓN**

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

### **DURACIÓN DEL CONTRATO**

La duración del contrato será de carácter temporal de 1 mes de duración de conformidad con la legislación vigente en materia laboral.

### **BAREMO**

- FASE A - Requisitos valorables. 70 Puntos:
  - Experiencia en neurociencia/neuroendocrinología. **20 Puntos en total**
    - Experiencia menor a 1 año: 9 Puntos
    - Experiencia de 1 a 3 años: 13 Puntos
    - Experiencia de más de 3 años: 20 Puntos
  - Experiencia en cultivos primarios y de líneas celulares. **18 Puntos en total**
    - Experiencia menor a 1 año: 7 Puntos
    - Experiencia de 1 a 3 años: 11 Puntos
    - Experiencia de más de 3 años: 18 Puntos
  - Experiencia en trabajar con vesículas extracelulares. **18 Puntos en total**
    - Experiencia menor a 1 año: 7 Puntos
    - Experiencia de 1 a 3 años: 11 Puntos
    - Experiencia de más de 3 años: 18 Puntos
- Inglés medio/alto. Mínimo B2. **14 Puntos en total**
  - Nivel de inglés B2 NO acreditado con título oficial de organismo competente. 8 Puntos
  - Nivel de inglés B2 acreditado con título oficial de organismo competente. 14 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: **045-2023 “AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN LABORATORIO ENDOCRINOLOGÍA”**

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 5 de octubre de 2023.

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

## **INCORPORACIÓN INMEDIATA**

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

En Madrid, a 28 de septiembre de 2023

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/>.