



**043-2023 - CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL FACULTATIVO ESPECIALISTA PARA  
EL PROYECTO: “Desarrollo de sistema y métricas en telemedicina y hospitalización  
domiciliaria en cuidados paliativos pediátricos”**

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús convoca una plaza de Titulado Superior (Licenciado o equivalente) asociada a la línea de investigación liderada por la Unidad de Cuidados Paliativos Pediátricos.

Buscamos una persona resolutiva y polivalente, con habilidades de organización y coordinación. Responsable, dinámica y versátil con actitud proactiva y con capacidad de aprendizaje.

**REQUISITOS**

**1.- Requisitos mínimos:**

- Grado o licenciatura en Medicina.
- Especialista en pediatría y sus áreas específicas.

**\*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:**

- Formación específica en el manejo de paciente pediátrico complejo.
- Dominio y manejo de los programas de ofimática.
- Premios o becas obtenidas.
- Formación en investigación en ensayos clínicos y conocimiento de la dinámica y gestión de proyectos de investigación.
- Formación en buenas prácticas clínicas.
- Inglés nivel B2 o superior

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

Entre otras, las tareas principales a desarrollar serán las siguientes:

- Realizará su trabajo en coordinación con el IP de cada Ensayo Clínico y el resto de Investigadores colaboradores del mismo
- Determinar los indicadores relevantes para cada una de las series de datos que se utilizarán para entrenar y validar los modelos de IA.
- Establecer los criterios de medición adecuados para cada uno de los indicadores, teniendo en cuenta las características y las limitaciones de las fuentes de datos disponibles, así como las normas éticas y legales que rigen el uso de datos sensibles en el ámbito sanitario.
- Parametrizar cada uno de los indicadores según los niveles de confianza y riesgo para cada una de las patologías, de manera que sean extrapolables al conjunto de la población paliativa. Esto implica definir los rangos, las escalas y las ponderaciones que se aplicarán a cada indicador para obtener un valor agregado que represente el estado global del paciente.
- Consensuar el proceso de monitorización más adecuado para cada una de estas series de indicadores y constantes, teniendo en cuenta las necesidades y las preferencias de los pacientes, sus familias y los profesionales sanitarios que les atienden. Esto implica diseñar una interfaz amigable y accesible que facilite la recogida, el almacenamiento, el procesamiento y la visualización de los datos en tiempo real.
- Evaluar el impacto de la solución digital basada en el valor para el manejo de diferentes patologías paliativas, comparando los resultados obtenidos con los modelos de IA con los obtenidos con los métodos convencionales.
- Analizar la relevancia, la fiabilidad y la consistencia de cada dato utilizado para validar los parámetros e indicadores que se utilizarán para entrenar y evaluar los algoritmos y los chatbots, así como su contribución al valor agregado que se obtiene para cada paciente.
- Explorar la utilidad de parametrizar y valorar nuevas variables, que pueden aportar información clínica sobre confort del paciente (ANI, BIS, etc)
- Definir, establecer y validar los coeficientes de data para cada elemento de cada serie, de manera que la ratio precisión/valor en la implementación de los modelos de IA sea óptima (significativa) desde el punto de vista de la prueba médica (diagnóstico, valoración médica...).

### **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: **“Desarrollo de sistema y métricas en telemedicina y hospitalización domiciliaria en cuidados paliativos pediátricos”**

## **BAREMO**

· FASE A - Requisitos valorables: 70 Puntos

- Formación específica en el manejo de paciente pediátrico complejo. (máximo 16 puntos, 4 puntos por curso de formación)
- Premios o becas obtenidas. (**Máximo de 10 puntos** ponderando por 2 puntos el premio o beca)
- Formación en investigación en ensayos clínicos y conocimiento de la dinámica y de proyectos de investigación. (**máximo 15 puntos**, 3 puntos por curso de formación)
- Formación en buenas prácticas clínicas. (**14 puntos**)
- Dominio y manejo de los programas de ofimática. (**4 puntos**)
- Inglés nivel B2 o superior (**11 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.fibhajs@salud.madrid.org](mailto:Rrhh.fibhajs@salud.madrid.org)

**En el asunto del e-mail se indicará la referencia: "043-2023 - CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL FACULTATIVO ESPECIALISTA PARA EL PROYECTO: "Desarrollo de sistema y métricas en telemedicina y hospitalización domiciliaria en cuidados paliativos pediátricos"**

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 12 de septiembre de 2023

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

**Fecha de incorporación: mes de septiembre 2023.**

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

En Madrid, a 05 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: [delegadodatosfibhajs@salud.madrid.org](mailto:delegadodatosfibhajs@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://fibhajs.org/aviso-legal/>.