

Plataformas de apoyo

- Sala Blanca. Unidad de Fabricación de Medicamentos de Terapia Avanzada
- Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos en población infanto-juvenil
- Unidad de Farmacología
- Anatomía Patológica

**¿Quieres
colaborar con
nosotros?**

fibhnjs@salud.madrid.org

608 71 83 39

www.fibhnjs.org



Impulsamos la
innovación
biomédica pediátrica
del laboratorio a la
sociedad

Innovación al servicio de la población pediátrica

Fundación para la Investigación
Biomédica del Hospital Infantil
Universitario Niño Jesús

Quienes somos

La **Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús (FIBHNJS)** es una entidad sin ánimo de lucro fundada en el año 2008, cuya finalidad es gestionar programas y proyectos de investigación clínica u otras actividades en el campo de la biomedicina para contribuir a la promoción y protección de la salud de la población infanto-juvenil.



Trabajamos para:

- Generar nuevo conocimiento
- Desarrollar terapias innovadoras
- Transferir resultados a la práctica clínica
- Situar al paciente y su entorno familiar en el centro

Fomentamos la investigación preclínica, clínica, ensayos clínicos y traslacionales, e innovamos para mejorar la salud de niños y adolescentes.

Gracias a la **inquietud** de nuestro equipo investigador, trabajando por descubrir y desarrollar nuevas líneas de investigación, innovando para dar respuesta a los desafíos de salud que afectan a la población infantil, el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús se ha **convertido en un centro de referencia en investigación biomédica pediátrica**.

Áreas de investigación

Se establecen **3 áreas de investigación** en todas las especialidades **médicas** incluidas en la cartera de servicios del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, creando **equipos de multidisciplinares** y atendiendo a las características comunes de cada enfermedad objeto de investigación.



Área 1 de enfermedades sistémicas y enfermedades raras

- 13 grupos multidisciplinares
- Investigación en enfermedades sistémicas y enfermedades raras (Obesidad infantil, anomalías genéticas y trastornos del crecimiento; neuroendocrinología del metabolismo; enfermedades de base alérgica, enfermedades neurodegenerativas, etc)
- Investigación traslacional y medicina personalizada
- Ensayos clínicos especializados



Área 2 de oncología, hematología y trasplante pediátrico

- 5 grupos especializados
- Investigación del cáncer y de las enfermedades hematológicas no malignas en niños y adolescentes
- Laboratorio propio de investigación
- Unidad de Terapias Avanzadas



Área 3 de cirugía e innovación pediátrica

- 7 grupos multidisciplinares
- Digitalización sanitaria
- Inteligencia Artificial y Big Data
- Innovación quirúrgica