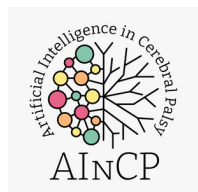


# NEUROREHABILITACIÓN INFANTIL

## PROYECTO AINCP

### (ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CEREBRAL PALSY)

Organizan: Hospital Universitario Gregorio Marañón, Servicio de Rehabilitación, SERI, SEFIP y Universidad de Castilla-La Mancha



Sociedad Española de Rehabilitación Infantil

## PROGRAMA

### 16:00- 16:15- Bienvenida.

Dra. Olga Arroyo Riaño y Dra. Rocío Palomo Carrión

### 16:15-16:45- Neurorehabilitación activa para optimizar la neuroplasticidad.

Ponente: Profesora Dra. Roslyn Boyd.

### 16:45-17:15- Exploración y terapia de observación de la acción (AOT) en niños con parálisis cerebral.

Ponente: Profesora Dra. Giuseppina Sgandurra.

### 17:15-17:45- ¿Hacia dónde queremos ir? El enfoque de co-creación en el proyecto AINCP.

Ponente: Profesora Dra. Giuseppina Sgandurra.

### 17:45-18:15- Neuroimagen en la parálisis cerebral unilateral. ¿Qué nos aporta?

Ponente: Profesora Dra. Roslyn Boyd.

### 18:15-18:30- Debate



16.00 - 19.00



23 de Mayo del 2025



Hospital Universitario Gregorio Marañón.  
Salón de actos materno-infantil

# NEUROREHABILITACIÓN INFANTIL

## PROYECTO AINCP (ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CEREBRAL PALSY)

### PONENTES



**Roslyn Boyd**

Profesora de Investigación en Parálisis Cerebral y Rehabilitación, Universidad de Queensland.

**Directora Científica del Centro de Investigación en Parálisis Cerebral y Rehabilitación de Queensland.**

Fisioterapeuta especializada en pediatría y doctora en neurociencia, Referente internacional en investigación sobre parálisis cerebral. Ha liderado ensayos clínicos pioneros en intervención temprana, rehabilitación del miembro superior y uso de toxina botulínica A, integrando la neuroimagen avanzada en sus estudios. Ha recibido múltiples premios por su labor investigadora y de mentoría.



**Giuseppina  
Sgandurra**

Profesora en la Universidad de Pisa y Fundación Stella Maris (IRCCS), Italia.

**Responsable del Laboratorio INNOVATE.**

Médica, neuróloga infantil y doctora en investigación biomédica, lidera el laboratorio INNOVATE, centrado en tecnologías innovadoras para la neurorrehabilitación combinando enfoques clínicos y tecnológicos para el diagnóstico y tratamiento personalizado de niños con trastornos motores. Es investigadora principal en múltiples proyectos nacionales e internacionales, con especial énfasis en tele-rehabilitación e inteligencia artificial aplicada a la rehabilitación pediátrica.

**HAZ CLICK AQUÍ PARA INSCRIBIRTE**

**Inscripción gratuita hasta completar aforo.**

