

XXIX JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REHABILITACIÓN INFANTIL

ESPASTICIDAD INFANTIL: NUEVOS HORIZONTES EN EL TRATAMIENTO MULTIMODAL



LOGROÑO
16-17 ABRIL
2026

ESPASTICIDAD INFANTIL: NUEVOS HORIZONTES EN EL TRATAMIENTO MULTIMODAL

PRESENTACIÓN

La **Sociedad Española de Rehabilitación Infantil (SERI)** celebrará sus **Jornadas Científicas Anuales** los días **16 y 17 de abril de 2026** en la ciudad de **Logroño**, bajo el lema **"Abordaje multimodal de la espasticidad infantil"**.

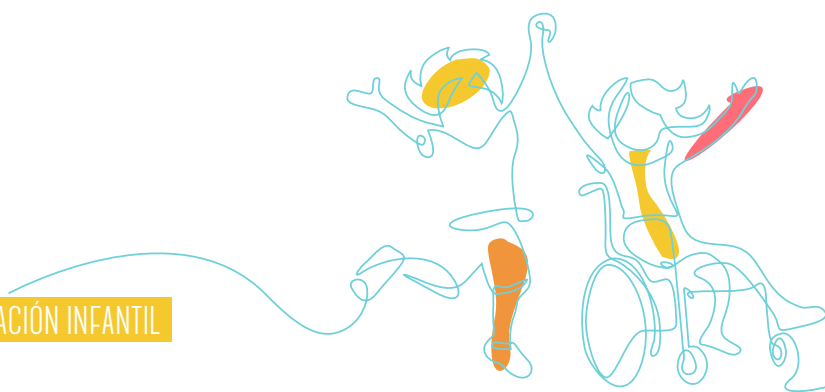
Organizadas por la **Unidad de Rehabilitación Infantil del Hospital Universitario San Pedro y el Hospital de Calahorra**, las jornadas constituirán un espacio de encuentro e intercambio científico entre profesionales de distintas disciplinas, con el objetivo de profundizar en los avances más recientes en el diagnóstico y tratamiento de la espasticidad infantil.

La espasticidad, síntoma frecuente en patologías como la **Parálisis Cerebral** tiene un importante impacto funcional y social, requiriendo un abordaje integral y multidisciplinar que combine diferentes estrategias terapéuticas —fármacos, fisioterapia, ortesis y técnicas intervencionistas como la radiofrecuencia o la crioneurolisis— para mejorar los resultados clínicos y la calidad de vida de los pacientes. En este contexto, las jornadas se abordarán desde la novedad de reunir expertos y tendencias en un interés por mejorar los tratamientos a nivel general así como el resultado de los equipos de trabajo y la calidad de vida de los pacientes

**Visión innovadora y actual
para mejorar la eficacia
de los tratamientos**

El programa incluirá **ponencias, mesas redondas y talleres prácticos**, con la participación de reconocidos expertos nacionales e internacionales de las áreas de neuropediatría, rehabilitación, anestesia y diferentes especialistas quirúrgicos entre otras.

El comité organizador invita a los profesionales interesados a participar activamente en este encuentro científico, que busca promover la actualización de conocimientos, la colaboración interdisciplinar y la mejora continua en la atención a los niños con espasticidad y sus familias.



ESPASTICIDAD INFANTIL: NUEVOS HORIZONTES EN EL TRATAMIENTO MULTIMODAL

PROGRAMA JUEVES 16 ABRIL

9:00h.- 10:30h. Mesa 1

Aproximación y tratamiento de la espasticidad

Los seres humanos somos una especie altricial, es decir necesitamos cuidados y atención durante un largo periodo de tiempo. En los casos de discapacidad, esa atención puede prolongarse durante toda la vida.

La aparición del cráneo Benjamina en la Sima de los Huesos (Atapuerca, Burgos) constituye el primer caso documentado de discapacidad de la historia (una craneosinostosis lambdoidea). Su supervivencia hasta los 10-12 años evidencia que ya existían cuidados comunitarios que son el primer vestigio de atención a la discapacidad: entonces, como ahora el apoyo de la familia y del grupo es imprescindible.

La historia de Benjamina nos sirve de prólogo perfecto para repasar las claves clínicas de la espasticidad e iniciar una revisión de los tratamientos disponibles.

9:00h. La historia de Benjamina

REBECA GARCÍA-GONZÁLEZ

Profesora titular de Paleontología.

Departamento de Historia, Geografía y Comunicación. Laboratorio de Evolución Humana. Universidad de Burgos.

SERGIO FUERTES

Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación.

Hospital Santiago Apóstol, de Miranda de Ebro.

Hospital Recoletas Salud, de Burgos

9:20h. Farmacología de la espasticidad: La visión del neuropediatra

INÉS RONCERO

Médica especialista en Pediatría (Neuropediatría).

Hospital Universitario San Pedro, de Logroño

9:40h. Valoración de la espasticidad en rehabilitación infantil

SERAFÍN RODRÍGUEZ

Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación.

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, de Madrid

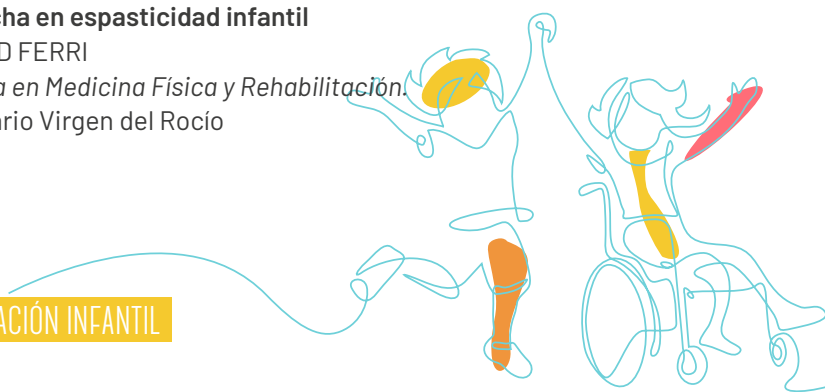
10:00h. Análisis de la marcha en espasticidad infantil

PATRICIA FERRAND FERRI

Médica especialista en Medicina Física y Rehabilitación.

Hospital Universitario Virgen del Rocío

10:20h. Debate



10:30h.- 11:00h. Inauguración oficial de las XXIX Jornadas de la SERI

11:00h.- 11:30h. Café

11:30h.- 13:00h. Mesa 2

Tratamiento de la espasticidad I

Iniciamos la revisión de los tratamientos para la espasticidad, partiendo de que su manejo debe ser multimodal. A los abordajes convencionales, se han ido añadiendo, en los últimos años, una serie de tratamientos intervencionistas. Las dianas terapéuticas pueden ser, tanto el músculo espástico como su nervio motor.

11:30h. Patrones espásticos: del músculo al nervio

ANA MELÉNDEZ

Médica especialista en Medicina Física y Rehabilitación.
Hospital de Calahorra. CryoSpain Rehabilitation

11:50h. Bloqueos nerviosos: ¿cuándo, cómo y por qué?

PACO CHOLBI

Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación.
Hospital General Universitario Dr. Balmis, de Alicante

12:10h. Papel de la radiofrecuencia en la espasticidad

ALFREDO RODRÍGUEZ

Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación.
Hospital de Calahorra. CryoSpain Rehabilitation

12:30h. Tenotomías y espasticidad: pequeños gestos, grandes cambios

FLAVIA COROIAN

Docteur en Médecine Physique et de Réadaptation Lapeyronie University
Hospital Montpellier, Francia

12:50h. Debate

13:00h.- 13:45h. Charla magistral

Papel de la crioneurolisis en la edad infantojuvenil

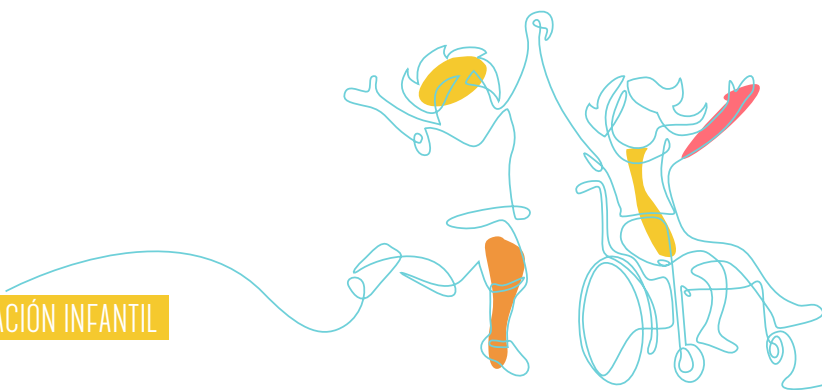
JOSHUA VOVA

Pediatric physical Medicine and Rehabilitation. Medical director of Rehabilitation Services Children's Healthcare of Atlanta (Georgia, United States)

La crioneurolisis es la última gran novedad en el tratamiento de la espasticidad y parece una alternativa terapéutica, también en la infancia. Repasaremos sus indicaciones, forma de aplicarla y su papel de la mano de uno de los pioneros en su uso en la infancia.

13:45h.- 14:30h. Symposium Ipsen

14:30h.- 15:30h. Comida



15:30h.- 17:00h. Masterclass

Localización de objetivos de tratamiento con toxina botulínica en MMSS

IVAN GIL DE SOUSA Y DIEGO HERMOSO DE MENDOZA

Médicos especialistas en Medicina Física y Rehabilitación.

Hospital de Górliz, Vizcaya. CryoSpain Rehabilitation

Hospital Viamed Los Manzanos

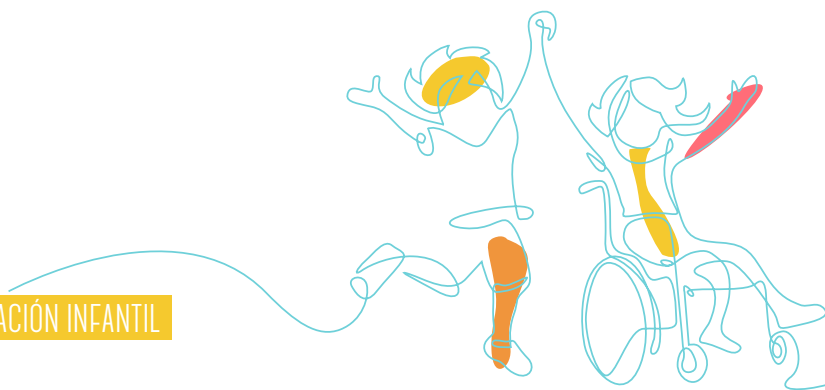
Talleres Prácticos I

Planificando el tratamiento intervencionista del miembro superior

17:00h.- 17:30h. Café

17:30h.- 19:30h. Comunicaciones

19:30h.- 20:30h. Asamblea



ESPASTICIDAD INFANTIL: NUEVOS HORIZONTES EN EL TRATAMIENTO MULTIMODAL

PROGRAMA VIERNES 17 ABRIL

9:00h.- 10:30h. Mesa 3

Tratamiento de la espasticidad II

Si bien el tratamiento invasivo se ha incorporado al manejo de la espasticidad en rehabilitación, los tratamientos no intervencionistas siguen siendo fundamentales en el abordaje multimodal de la espasticidad infantil compleja. Repasaremos su aplicación actual y el papel del equipo de rehabilitación en el manejo diario.

9:00h. Espasticidad infantil y ortopedia: desafíos en la práctica clínica

GLORIA POMARES

Fisioterapeuta y terapeuta ocupacional

Centro Ortopédico, de Valencia

9:20h. Alternativas no invasivas en espasticidad infantil

NAGORE FERNÁNDEZ

*Técnica de Innovación del Hospital Universitario Galdakao
y CEO y fundadora de Biometriks Health*

9:40h. Toxina botulínica en RHB infantil: ¿qué hay de nuevo?

FRANCISCA QUINTANA LUQUE

*Médica especialista en Medicina Física y Rehabilitación.
Hospital Universitario San Cecilio, de Granada*

10:00h. Ondas de choque en espasticidad infantil

MARÍA YEBRA

*Médica especialista en Medicina Física y Rehabilitación
Área Sanitaria de Ourense-Barco, de Valdeorras-Verín*

10:20h. Debate

10:30h.- 11:00h. Técnicas intervencionistas en espasticidad I

Caso 1. Tenotomía

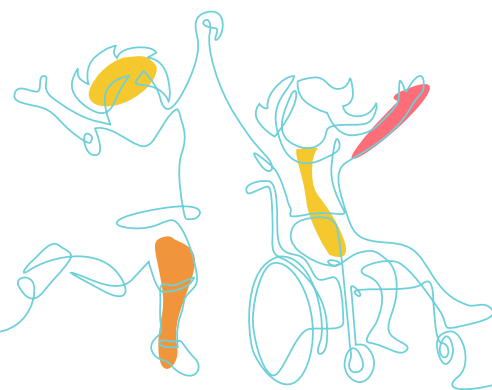
FLAVIA COROIAN Y ANA MELÉNDEZ

11:00h.- 11:30h. Café

11:30h.- 12:00h. Técnicas intervencionistas en espasticidad II

Caso 2. Crioneurolisis

JOSHUA VOVA E ITZIAR ISIDORO



12:00h.- 13:15h. Mesa 4

En los límites de la RHB. Cirugía de la espasticidad

El tratamiento multimodal debe incluir necesariamente el abordaje quirúrgico.

La aportación del cirujano es imprescindible en casos complejos. El médico rehabilitador debe conocer el momento adecuado y la indicación de este tratamiento, incluyendo nuevos procedimientos de neuroestimulación.

12:00h. Planificando el tratamiento quirúrgico: cuando la valoración conjunta optimiza resultados

BERTRAND COULET

Chef de service de Chirurgie de la Main et Membre Supérieur

Lapeyronie University Hospital Montpellier

12:20h. Cirugía del miembro superior espástico

DANIEL CAMPORRO FERNÁNDEZ

Jefe servicio de Cirugía Plástica

Hospital Universitario Central, de Asturias

12:40h. Cirugía del miembro inferior espástico

GORKA KNÖRR

Médico especialista en C.O.T. (Ortopedia Infantil)

Hospital Santa Creu i Sant Pau, de Barcelona

13:00h. Debate

13:15h.-14:30h. Mesa 5

Neurocirugía En los límites de la RHB. Modular el SNC

Las intervenciones sobre el sistema nervioso central han cambiado el abordaje de la espasticidad y los trastornos del movimiento en la infancia. El objetivo es ofrecer una visión crítica y práctica que ayude al clínico a integrar estas técnicas en el marco de un programa de rehabilitación infantil interdisciplinar.

13:15h. Rizotomía dorsal selectiva

SARA IGLESIAS MOROÑO

Médica especialista en Neurocirugía

Hospital Regional Universitario, de Málaga

13:35h. Bombas de baclofeno: indicaciones y seguimiento

MERCEDES MARTÍNEZ MORENO

Médica especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Ex-jefa de sección Rehabilitación Infantil. Hospital Universitario La Paz, Madrid

JOSÉ LÓPEZ ARAUJO

Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Unidad de Neuro-Rehabilitación. Hospital Universitario La Paz, Madrid

13:55h. Estimulación cerebral profunda

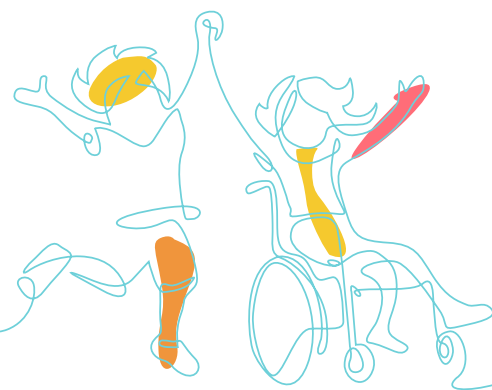
SANTIAGO CANDELA CANTÓ

Médico especialista en Neurocirugía.

Hospital Sant Joan de Déu, de Barcelona

14:15h. Debate

14:30h.- 15:30h. Comida



15:30h.-17:00h. MASTERCLASS

Localización de objetivos de tratamiento con toxina botulínica en MMII

IVÁN GIL DE SOUSA Y DIEGO HERMOSO DE MENDOZA

Médicos especialistas en Medicina Física y Rehabilitación

Hospital de Górliz, Vizcaya. CrioSpain Rehabilitation

Hospital Viamed Los Manzanos

Talleres prácticos I

Planificando el tratamiento intervencionista del miembro inferior

(Pendiente de confirmar)

17:00h.-17:30h. Café

17:30h.-18:15h. Symposium MERZ

18:15h.- 18:45h. Conferencia magistral

Redes neuronales: del conectoma al tratamiento personalizado

JESÚS M. CORTÉS

Ikerbasque full professor.

Bio-Bizkaia Health Research Institute. Director de Investigación NeuronUP.

La comprensión moderna del cerebro ha evolucionado desde un enfoque localizacionista hacia un paradigma basado en redes, donde las funciones emergen de la interacción dinámica entre múltiples sistemas. En esta conferencia se abordará cómo el estudio de la conectividad cerebral está transformando la neuroimagen clínica y la rehabilitación del ictus. A partir de datos obtenidos en cohortes del Hospital de Górliz, mostraremos que los síntomas post-ictus derivan de la desconexión de redes distribuidas y no de lesiones aisladas. Este marco connectionista permite identificar biomarcadores pronósticos y diseñar intervenciones dirigidas a restaurar la conectividad perdida mediante neuromodulación o entrenamiento cognitivo. Así, las redes cerebrales se consolidan como un puente innovador entre la neurociencia y la ingeniería, abriendo el camino hacia tratamientos verdaderamente individualizados

18:45h.- 19:15h. Conferencia de clausura

Unidad de espasticidad: nuestra experiencia en La Rioja

Aplicación práctica de la unidad

ITZIAR ISIDORO GARIJO

Médica especialista en Medicina Física y Rehabilitación

Hospital Universitario San Pedro, de Logroño

ANA MELÉNDEZ

Médica especialista en Medicina Física y Rehabilitación

Hospital de Calahorra. CrioSpain Rehabilitation

19:15h.- 19:30h. RESUMEN DE LAS JORNADAS

JAVIER PEÑALVA

Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación

Hospital Universitario San Pedro, de Logroño

21:30h. Cena de gala

