

## relación de ponentes

**Dra. Mónica Alcobendas Maestro**  
Servicio de Rehabilitación.  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

**Dr. Ángel Arévalo Martín**  
Laboratorio de Neuroinflamación.  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

**Dra. Olga Arroyo Riaño**  
Servicio de Rehabilitación.  
Hospital Gregorio Marañón de Madrid

**Dr. Lawrence C. Vogel**  
Epidemiology of Pediatric  
Shriners Hospitals for Children  
Chicago, IL, USA

**Dra. Silvia Ceruelo Abajo**  
Servicio de Medicina Física y Rehabilitación.  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

**Dra. Nerea Domínguez Pinilla**  
Servicio de Oncopediatría.  
Complejo Hospitalario de Toledo

**Dra. Ana Esclarín de Ruz**  
Servicio de Medicina Física y Rehabilitación.  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

**Dr. Manuel Esteban Fuertes**  
Jefe de Servicio de Urología  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

**Dra. Claudia Gambarrutta Malfatti**  
Servicio de Neumología.  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

**Dr. Daniel García Ovejero**  
Laboratorio de Neuroinflamación.  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

**Dr. Ángel Gil Agudo**  
Servicio de Rehabilitación.  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

**Dra. Allison Graham**  
Departamento de Pediatría.  
Stoke Mandeville Hospital  
de Toledo

**Dra. Elisa López Dolado**  
Servicio de Rehabilitación.  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

**Dr. Antonio Miguel López García-Moreno**  
Servicio de Urología.  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

**Dr. Antonio Martínez Gimeno**  
Servicio de Pediatría.  
Complejo Hospitalario de Toledo

**Dra. Ana de los Reyes Guzmán**  
Unidad de Biomecánica.  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

**Dr. Luis María Romero Muñoz**  
Servicio de Traumatología.  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

**Dr. Eduardo Rocón**  
Grupo de Ingeniería Neural y Cognitiva del CSIC

**Dra. Mabel Llacsa Torres**  
Servicio de Radiología.  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

**Dr. Diego Torricelli**  
Grupo Neurorrehabilitación.  
Instituto Cajal-CSIC

## junta directiva SERI

### PRESIDENTA

**Dra. Mercedes Martínez Moreno**  
Hospital Universitario La Paz.  
Madrid

### SECRETARIA

**Dra. Sandra Espinosa García**  
Hospital Universitario La Paz.  
Madrid

### VOCALES

**Dra. Paz Martín Maroto**  
Hospital Gregorio Marañón.  
Madrid

**Dra. Amparo Portero Vázquez**  
Hospital Lucus Augusti.  
Lugo

### COORDINADORA WEB

**Dra. Francisca Quintana Luque**  
Hospital Universitario San Cecilio.  
Granada

### VICEPRESIDENTA

**Dra. Mar Meléndez Plumed**  
Hospital Valle de Hebrón.  
Barcelona

### TESORERA

**Dra. Beatriz de la Calle García**  
Hospital Rio Hortega.  
Valladolid

**Dra. Belén González Maza**  
Hospital Marqués de Valdecilla.  
Santander

**Dra. Rocío Puente Girón**  
Hospital de Talavera de la Reina.  
Toledo

## comité organizador

**Dr. Ángel Gil Agudo**  
**Dra. Silvia Ceruelo Abajo**  
**Dra. Elisa López Dolado**  
**Dra. Sandra Espinosa**  
**Dra. Araceli Aponte**  
**Dr. Juan Andrés Conejero**  
**Dr. Francisco Talavera**

## comité científico

**Dra. Ana Esclarín de Ruz**  
**Dra. Mónica Alcobendas Maestro**  
**Dra. Mercedes Martínez Moreno**  
**Dra. Olga Arroyo Riaño**  
**Dr. Ángel Gil Agudo**  
**Dra. Silvia Ceruelo Abajo**  
**Dra. Elisa López Dolado**

## colabora:



# XXV JORNADAS SERI LESIÓN MEDULAR PEDIÁTRICA

TOLEDO, 15 Y 16 DE OCTUBRE DE 2021

SEDE: SALÓN DE ACTOS  
HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS

SOLICITADOS CRÉDITOS DE FORMACIÓN CONTINUADA

organiza:



coordina:

**Lidera2**  
Eventos y Servicios

info@liderados.com - 695 070 893

# viernes\_15/10/2021

**08:30 - 09:00** : Recepción y recogida de documentación.  
A lo largo de la mañana se irán colocando los pósteres.

**09:00 - 11:00** : **MESA 1:**  
**PANORÁMICA GENERAL DE LA LESIÓN MEDULAR PEDIÁTRICA**  
*Moderadora: Dra. Silvia Ceruelo Abajo*

- 1.1** : Epidemiología del daño medular pediátrico.  
*Dr. Lawrence C. Vogel*
- 1.2** : Actualización en el diagnóstico y tratamiento de la lesión medular pediátrica.  
*Dra. Elisa López Dolado*
- 1.3** : Manejo de la lesión medular pediátrica en Reino Unido.  
European PEPSCI Collaboration.  
*Dra. Allison Graham*
- 1.4** : Cambios morfológicos crónicos en la médula espinal infantil lesionada en función de la etiología.  
*Dra. Mabel Llacsa Torres*
- 1.5** : Como abordar la investigación en lesión medular pediátrica  
*Dr. Daniel García Ovejero*  
Coloquio

**11:00 - 11:15** : **CEREMONIA DE APERTURA DE LAS JORNADAS DE LA SERI 2021**

**11:15 - 11:30** : PAUSA - CAFÉ

**11:00 - 12:45** : **MESA 2:**  
**LESIONES MEDULARES ESPECÍFICAMENTE PEDIÁTRICAS**  
*Moderador: Dr. Antonio Martínez Gimeno*

- 2.1** : La lesión medular perinatal.  
*Dra. Olga Arroyo Riaño*

**2.2** : SCIWORA  
*Dr. Luis María Romero*

**2.3** : Compresión medular aguda tumoral en el niño.  
*Dra. Nerea Domínguez Pinilla*  
Coloquio

**12:45 - 14:00** : **MESA 3:**  
**DAÑO del SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO EN LA LESIÓN MEDULAR**  
*Moderador: Dr. Manuel Esteban*

- 3.1** : La insuficiencia respiratoria neuromuscular de la lesión medular pediátrica: soporte ventilatorio mediante MCP diafragmático.  
*Dra. Claudia Gambarrutta*
- 3.2** : Vejiga neurógena pediátrica.  
*Dr. Antonio López*
- 3.3** : Inmunosupresión y autoinmunidad por lesión medular: retos básicos de importancia clínica.  
*Dr. Ángel Arévalo*  
Coloquio

**14:00 - 15:00** : PAUSA - COMIDA

**15:00 - 16:00** : **TALLERES: 1 y 2**

**TALLER 1:** Ortoprotésica guiada por nuevas tecnologías. (EO PRIM)

**TALLER 2:** Tecnologías de bajo coste para la rehabilitación de los miembros superiores y plataformas robóticas humanoides para niños y adolescentes con discapacidad neurológica

**16:00 - 16:30** : **TALLER: 3**

**TALLER 3:** Toxina Botulínica en el Tratamiento de la Sialorrea en la Infancia

**16:30 - 18:00** : **COMUNICACIONES ORALES Y EXPOSICIÓN DE PÓSTER**  
Todos los póster se colocarán entre las 09:00 y las 10:00 del viernes 15/10/2021 y se retirarán el sábado 16/10/2021 entre las 13:00 y las 14:00 horas.

**18:00 - 20:00** : **ASAMBLEA DE LA SERI**  
18:00: 1ª llamada. 18:15: 2ª llamada

**20:00** : CENA

# sábado\_16/10/2021

**09:00 - 10:30** : **MESA 4:**  
**BIOMECÁNICA, ROBÓTICA Y REALIDAD VIRTUAL COMO HERRAMIENTAS DE LA LMP DEL SXXI**  
*Moderadora: Dra. Ana Esclarín de Ruz*

- 4.1** : Optimización de la marcha en el lesionado medular pediátrico mediante protocolo de toxina botulínica guiada por estudio biomecánico de la marcha.  
*Dr. Angel Gil Agudo*
- 4.2** : Reeduación robótica de la marcha mediante exoesqueletos.  
*Dr. Eduardo Rocón*
- 4.3** : Índices cinemáticos descriptivos del control motor del miembro superior  
*Dra. Ana de los Reyes Guzmán*
- 4.4** : Nuestra experiencia con LOKOMAT Y ARMEO en la lesión medular del adolescente  
*Dra. Mónica Alcobendas Maestro*
- 4.5** : Sinergias neuromusculares e investigación en control motor  
*Dr. Diego Torricelli*  
Coloquio

**10:30 - 10:45** : PAUSA - CAFÉ

**10:45 - 11:45** : **TALLER: 4**  
**TALLER 4:** Actualización del Uso de la Toxina Botulínica en la Infancia

**11:45 - 12:45** : **ENTREGA DE PREMIOS Y CEREMONIA DE CLAUSURA**

**13:00 - 14:00** : **VISITA GUIADA AL ÁREA INFANTIL DEL HNP**