

## REUNIÓN XXIII DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORREHABILITACIÓN (SENAR)



Fecha: 20 de noviembre de 2025

**8:45 – 9:00 | Presentación de la jornada**

**9:00 – 10:30 | Comunicaciones**



Horario: de 09:00 a 10:30 h



Moderador: Dr. Enrique Noé Sebastián

IRENEA, Instituto de Rehabilitación Neurológica. Fundación Hospitales Vithas. Valencia.



Moderador: Dr. José Ignacio Quemada Ubis

Red Daño Cerebral y Neurorrehabilitación. Fundación Hermanas Hospitalarias. Santander.

### • **Comunicaciones tipo póster**

- *Aplicabilidad de la musicoterapia temprana en la rehabilitación de la funcionalidad motora y la atención selectiva: un estudio piloto en pacientes post-ictus.*

Navas Vinagre, I.; Aparicio Soria, L.; Nystrom Hernández, A.; Guillán Rodríguez, M.; Oses Lara, M.; García Torres, M. Servicio De Neurología. Fundación Jiménez Díaz.

- *Entrenamiento de fuerza para la rehabilitación de la marcha en personas con ictus. Una revisión sistemática con metaanálisis*

Herrera Rojas, A.<sup>1</sup>; Lerín Calvo, A.<sup>2</sup>; González Carrasco, E.<sup>2</sup>; Reina Varona, Á.<sup>1</sup>; Fernández Pérez, J.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Investigación en Neurorrehabilitación. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle; <sup>2</sup>Área de Neurociencias. Grupo de Investigación de Neurociencias Aplicadas a la Rehabilitación. Neuron; <sup>3</sup>Área de Neurociencias. Grupo de Investigación de Neurociencias Aplicadas a la Rehabilitación. Toledo Physiotherapy Research Group. Universidad de Castilla La Mancha.

- *Eficacia comparativa de la terapia clásica y el entrenamiento ecológico con silla de ruedas eléctrica en la rehabilitación de la heminegligencia espacial tras daño cerebral*

Gallardo Chavero, A.; Arias Izquierdo, I.; Sainz Egurrola, B.<sup>2</sup>; Mimentza Larrinaga, N.; Marín Ojea, J.; Murie Fernández, M.

Servicio de Daño Cerebral y Neurorrehabilitación. Ospitalarioak Fundazioa Euskadi.

- *Home-GRASP-España: Proceso de adaptación transcultural y evaluación de la comprensión en personas con ictus*

Soler Pons, C.<sup>1</sup>; Casaña Escriche, E.<sup>2</sup>; Valera Gran, D.<sup>2</sup>; Navarrete Muñoz, E.<sup>2</sup>; García Millán, P.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Daño Cerebral. Servicio de Neurología. Hermanas Hospitalarias Valencia;  
<sup>2</sup>Grupo de Investigación en Terapia Ocupacional. Universidad Miguel Hernández;  
<sup>3</sup>Unidad de Daño Cerebral. Servicio de Neurorrehabilitación. Fundación Hospitalarias Valencia.

- *Desarrollo de una base de datos sistematizada para facilitar una herramienta predictiva de recuperación de la marcha en rehabilitación.*

Fragoso Espinosa, P.<sup>1</sup>; Mohap, A.<sup>2</sup>; Sánchez Orgaz, J.<sup>1</sup>; López Sánchez, J.<sup>1</sup>; Paredes, L.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Centro Europeo de Neurociencias; <sup>2</sup>Laboratorio de Ciencia de Datos Biomédicos. ETH Zurich.

- *Adaptación y efectividad de un protocolo intensivo de marcha en un centro ambulatorio de neurorrehabilitación con derivación pública: Estudio de caso*

Úbeda Such, A.; Ferrer Martínez, S.; Martorell Moragues, I.; Calvo Díaz, B.

Servicio de Neurorrehabilitación. Neural Intensive.

- *Mejoría en la función del miembro superior en parálisis cerebral con un protocolo mixto de TDCS y rehabilitación*

Cerezo Zarzuelo, A.<sup>1</sup>; Villaluenga Garrido, R.<sup>2</sup>; Sánchez Cuesta, F.<sup>3</sup>; Ríos Lago, M.<sup>4</sup>; Gavilán Agustí, B.<sup>5</sup>; Romero Muñoz, J.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Área de Neurociencias. Escuela Internacional de Doctorado. Universidad Nacional de Educación a Distancia; <sup>2</sup>Unidad de Rehabilitación de Daño Cerebral Infantil. Hospital Fundación Hospitalarias; <sup>3</sup>Área de Neurociencias. Universidad Francisco de Vitoria; <sup>4</sup>Área de Neurociencias. Universidad Nacional de Educación a Distancia; <sup>5</sup>Unidad de Neurodesarrollo. Bmum Medical Woman Care.

- *La apatía en palabras: Lo que revelan las escalas clínicas (y lo que no), con apoyo de IA*

de Noreña Martínez, D.<sup>1</sup>; Ríos Lago, M.<sup>1</sup>; Adrover Roig, D.<sup>2</sup>; Sánchez Cubillo, I.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Daño Cerebral. Fundación Hospitalarias Madrid. Hermanas Hospitalarias del Sagrado Corazón de Jesús; <sup>2</sup>Departamento de Pedagogía y Psicología Educativa. Universitat de les Illes Balears; <sup>3</sup>Unidad de Rehabilitación. Fundación Nemo.

- *Apatía paso a paso: Un modelo neurocognitivo para guiar la evaluación en neurorrehabilitación*

de Noreña Martínez, D.<sup>1</sup>; Adrover Roig, D.<sup>2</sup>; Sánchez Cubillo, I.<sup>3</sup>; Ríos Lago, M.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Daño Cerebral. Fundación Hospitalarias Madrid. Hermanas Hospitalarias del Sagrado Corazón de Jesús; <sup>2</sup>Departamento de Pedagogía y Psicología Educativa. Universitat de les Illes Balears; <sup>3</sup>Unidad de Rehabilitación. Fundación Nemo.

- *Efecto de la rehabilitación robótica Lokomat sobre el equilibrio, el control postural y la independencia funcional en pacientes con accidente cerebrovascular subagudo y crónico*

Suárez Nieves, M.; Cabrera Brito, M.

Servicio de Neurología. Hospital Ciudad de Telde.

- *Impacto de las condiciones ambientales durante la propulsión de la silla de ruedas en personas con lesión medular. Estudio de un caso*

Milian Alonso, M.; Echevarría Lasaga, F.; Martos Hernández, P.

Servicio de Rehabilitación. Fundación Lesionado Medular.

- *Beneficios cognitivos y emocionales de una terapia digital basada en la adaptación prismática en la rehabilitación post-ictus*

Oliveri, M.<sup>1</sup>; Casula, E.<sup>2</sup>; Stanzione, A.<sup>2</sup>; Caruso, G.<sup>2</sup>; di Garbo, A.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Department of Biomedicine, Neurosciences and Advanced Diagnostics. Neuropsychology Lab. University of Palermo; <sup>2</sup>Fondazione Santa Lucia IRCCS;

<sup>3</sup>Neuropsychology Lab. University of Palermo.

- *Estudio piloto para la validación del uso del exoesqueleto ABLE como herramienta de entrenamiento de la marcha en pacientes con ataxia post-ictus.*

Fragoso Espinosa, P.<sup>1</sup>; Díaz Rodríguez, V.<sup>1</sup>; Vázquez González, C.<sup>1</sup>; López Sánchez, J.<sup>1</sup>; Sánchez Orgaz, J.<sup>1</sup>; Paredes, L.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Centro Europeo de Neurociencias; <sup>2</sup>Laboratorio de Ciencia de Datos Biomédicos. ETH Zurich.

- *Neurofeedback para la neurorrehabilitación de pacientes con déficits atencionales tras una lesión cerebral adquirida*

Barra, A.<sup>1</sup>; Navarro, M.<sup>1</sup>; Ferri, J.<sup>1</sup>; O'Valle, M.<sup>1</sup>; García, C.<sup>1</sup>; Amorós, D.<sup>1</sup>; Cerezo, S.<sup>1</sup>; Galvao-Carmona, A.<sup>2</sup>; Noe, E.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IRENEA, Instituto de Rehabilitación Neurológica. Fundación Hospitales Vithas, <sup>2</sup>Instituto de Rehabilitación Neurológica. Universidad Loyola.

- *Entrenamiento de un agente mediante inteligencia artificial para la rehabilitación cognitiva en paradigmas competitivos. Desempeño frente a sujetos sanos y pacientes con ictus*

Llorens Rodríguez, R.<sup>1</sup>; Campos, G.<sup>1</sup>; Barriga, R.<sup>1</sup>; Borrego, A.<sup>1</sup>; Navarro, M.<sup>2</sup>; Sánchez, A.<sup>2</sup>; Noé, E.<sup>2</sup>; Ferri, J.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Servicio de Neurociencias. Universitat Politècnica de València;

<sup>2</sup>IRENEA, Instituto de Rehabilitación Neurológica. Fundación Hospitales Vithas. Valencia.

#### • **Comunicaciones orales**

- *El impacto de la epilepsia postraumática y de los fármacos antiepilépticos en la evolución de la amnesia postraumática: un estudio retrospectivo comparativo.*

Albu, S.; Arslantas, O.; Kumru, H.

Servicio de Neurología. Institut Guttmann.

- *Modulación de la integridad córtico-talámica mediante taVNS en pacientes con estados alterados de consciencia.*

López Rodríguez, S.<sup>1</sup>; Galvao Carmona, A.<sup>1</sup>; Postigo Alonso, B.<sup>1</sup>; O'Valle Rodríguez, M.<sup>2</sup>; Gómez Herranz, M.<sup>2</sup>; Navarro Pérez, M.<sup>2</sup>; Ferri Campos, J.<sup>2</sup>; Noé Sebastián, E.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Grupo de Investigación de Neurociencia Clínica y Neuropsicología Aplicada. Universidad Loyola; <sup>2</sup>IRENEA, Instituto de Rehabilitación Neurológica. Fundación Hospitales Vithas. Valencia.

- *Integración del seguimiento ocular y la realidad virtual inmersiva en la detección de negligencia espacial en lesiones cerebrales subagudas.*

Pérez Marcos, D.<sup>1</sup>; Gram, A.<sup>1</sup>; Zeugin, D.<sup>2</sup>; Catinari, L.<sup>3</sup>; Perret, Y.<sup>1</sup>; Serino, A.<sup>2</sup>; Crottaz-Herbette, S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>MindMaz; <sup>2</sup>MySpace Lab. Department of Clinical Neurosciences. Lausanne University Hospital; <sup>3</sup>Centre for Studies and Research in Cognitive Neuroscience. University of Bologna.

*-Efectos de la telerrehabilitación en la calidad de vida de las personas con esclerosis múltiple. Una revisión sistemática*

Herrera Rojas, A.<sup>1</sup>; Moreno Molina, A.<sup>2</sup>; García García, E.<sup>2</sup>; Cano de la Cuerda, R.<sup>3</sup>; Molina Rodríguez, N.<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Investigación en Neurorrehabilitación. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle; <sup>2</sup>Departamento de Fisioterapia. Universidad Rey Juan Carlos. Fisioterapeuta. Servicio Madrileño de Salud; <sup>3</sup>Catedrático y profesor universitario. Grupo de investigación consolidado-Laboratorio de Análisis del Movimiento, Biomecánica, Ergonomía y Control Motor. Universidad Rey Juan Carlos; <sup>4</sup>Fisioterapeuta privada. Universidad Rey Juan Carlos. Centro EZMA.

*-Eficacia de la estimulación neuromuscular funcional en la recuperación del miembro superior tras ictus subagudo severo: Un estudio comparativo y predictivo*

García Calleja, A.; Cáceres Salegui, A.; Ibáñez Pérez, J.; Zelaia Bolinaga, L.; Muñoz Olaizola, N.; Marín Ojea, J.; Murie Fernandez, M.

Servicio de Daño Cerebral y Neurorrehabilitación. Ospitalarioak Fundazioa Euskadi.

*- Evaluación de las propiedades psicométricas de la evaluación Wolf Motor Function Test (WMFT) en el miembro superior afectado*

Casaña Escriche, E.<sup>1</sup>; Sánchez Cabeza, Á.<sup>2</sup>; Huertas Hoyas, E.<sup>3</sup>; Llisterri Giner, J.<sup>4</sup>; Llorente Pérez, E.<sup>5</sup>; Valera Gran, D.<sup>6</sup>; Navarrete Muñoz, E.<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Grupo de Investigación en Terapia Ocupacional. Universidad Miguel Hernández; <sup>2</sup>Servicio de Rehabilitación, Fisioterapia y Terapia ocupacional. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Hospital Universitario Fundación Alcorcón; <sup>3</sup>Grupo de Investigación en Participación, roles, ocupaciones y actividades para la transformación de comunidades. Universidad Rey Juan Carlos; <sup>4</sup>Unidad de Daño Cerebral. Servicio de Rehabilitación. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia; <sup>5</sup>Terapia Ocupacional. Asociación de Daño Cerebral Adquirido de Alicante; <sup>6</sup>Grupo de Investigación en Terapia Ocupacional. Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante. Universidad Miguel Hernández.

*- Evaluación longitudinal del estado alterado de consciencia en una Unidad de Atención Neurorrehabilitadora Especializada*

Juárez Belaúnde, A.<sup>1</sup>; Moreira, M.<sup>1</sup>; Luna, J.<sup>1</sup>; Chiesa, R.<sup>1</sup>; García, M.<sup>1</sup>; Escobar Montalvo, J.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Fundación Instituto San José; <sup>2</sup>Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario del Henares.

*- Concordancia de las escalas MATADOC y CRS-R para la evaluación del estado alterado de consciencia en una Unidad de Neurorrehabilitación Especializada*

Juárez Belaúnde, A.<sup>1</sup>; Serra, M.<sup>1</sup>; Moreira, M.<sup>1</sup>; Luna, J.<sup>1</sup>; Chiesa, R.<sup>1</sup>; García, M.<sup>1</sup>; Escobar Montalvo, J.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Fundación Instituto San José; <sup>2</sup>Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario del Henares.

**10:30 – 11:00 | Pausa para el café**

---

 **BLOQUE TEMÁTICO MAÑANA**  
**NO ES CIENCIA FICCIÓN, LA IA YA ESTÁ EN NEURORREHABILITACIÓN**

 **Horario:** de 11:00 a 13:45 h

 **Formato:** 4 ponencias + mesa redonda/debate

 **Moderador:** Dr. Marcos Rios Lago.

Neuron Up. Red Daño Cerebral y Neurorrehabilitación.. Fundación Hermanas Hospitalarias. Madrid.

**11:00 – 11:30 | *Introducción a la Inteligencia Artificial***

 Dr. David Ezpeleta Echávarri

Vicepresidente de la Sociedad Española de Neurología  
Hospital Universitario Quirónsalud. Madrid

**11:30 – 12:00 | *¿Cómo usar la IA en Evaluación y Diagnóstico?***

 Dr. Juan Ignacio Marín Ojea

Red Daño Cerebral y Neurorrehabilitación. Fundación Hermanas Hospitalarias. Bilbao

**12:00 – 12:30 | *¿Cómo integrar la IA en el tratamiento neurorrehabilitador?***

 Patricia Martín Gutiérrez

Logopeda Centro Lescer. Madrid

**12:30 – 13:00 | *Aspectos éticos y legales del uso de la IA***

 Lorena Jaume-Palasi (  On line)

Founder and Executive Director bei The Ethical Tech Society

**13:00 – 13:30 | *Interfaz cerebro-máquina***

 Dr. Antonio Oliviero

Grupo FENNSI. Hospital Nacional de Paraplégicos. Toledo

**13:30 – 13:45 | *Mesa redonda de ponentes***

- Ruegos y preguntas del público
- 

**13:45 – 14:00 | *Presentación Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones de la SENR TeleNeurorrehabilitación***

 Dr. Joan Ferri Campos

IRENEA, Instituto de Rehabilitación Neurológica. Fundación Hospitales Vithas. Valencia

---

**14:00 – 15:00 | Comida**

---

 **BLOQUE TEMÁTICO TARDE.**  
**ENTRE LA DIVERSIDAD Y EL DESEO: LA SALUD SEXUAL EN DAÑO CEREBRAL**

 **Horario:** de 15:00 a 18:00 h

 **Formato:** 4 ponencias + mesa redonda/debate

 **Moderadora:** Beatriz Mangas Soria, Neuropsicóloga. Centro Lescer.

### **15:00 – 15:10 | Bienvenida y presentación del bloque**

- Presentación de la temática
- Justificación de su importancia en contextos de rehabilitación
- Introducción de las ponentes

 *Beatriz Mangas*

### **15:10 – 15:40 | Entre la diversidad y el deseo: La salud sexual en daño cerebral**

 *Dra. Sara Laxe*

Médico rehabilitadora

Servicio de Rehabilitación. Grupo de Sexología Clínica

Hospital Clínic de Barcelona

### **15:40 – 16:10 | Lo que no se pregunta no se trata: Daño Cerebral Adquirido**

 *Alejandro Sánchez*

Fisioterapeuta

Centro LESCER, Madrid

### **16:10 – 16:40 | Pausa Café**

### **16:40 – 17:10 | Afectividad y sexualidad tras un daño cerebral. Abordaje neuropsicológico de la salud sexual.**

 *Ainhoa Espinosa*

Neuropsicóloga.

Creadora de “Neuropsicología y sexualidad”

Neuropsicóloga en Hermanas Hospitalarias Aita Menni (2002–2024) en excedencia.

### **17:40 – 17:40 | Abordaje fisioterápico de la salud sexual en pacientes con diversidad funcional.**

 *Carla Box*

Fisioterapeuta

Servicio de Rehabilitación. Grupo de Sexología Clínica

Hospital Clínic de Barcelona

### **17:40 – 18:00 | Mesa redonda y debate final**

- Diálogo entre las ponentes
- Preguntas y participación del público
- Cierre con ideas clave y propuestas para integrar la salud sexual en los programas de rehabilitación.

---

### **18:00 – 18:30 | Pausa Café.**

### **18:30 | Entrega de Premios**

### **18:30 - 19:00 | Clausura y Reunión Ejecutiva.**