



EN ESTE NÚMERO

Editorial

Resumen de nuestra XXIII
Jornada de la Sociedad
Española de
Neurorehabilitación

•

Noticias

Próximo acceso a la grabación
en diferido de la XXIII Jornada
SEN

•

Artículos destacados

Efectos de la
neurorehabilitación asistida
por sistemas computacionales

Utilidad de la estimulación del
nervio vago en la
neurorehabilitación del ictus

•

Cursos y congresos

Internacionales y nacionales

enero a marzo del 2026

•

¿Sabías Qué?

El papel de la mujer ha sido
fundamental en la
neurorehabilitación. A
propósito de la celebración el
próximo 8 de marzo del día de la
mujer

SEN

Equipo editorial:

Rubén Rodríguez

Sara Laxe

Alan Juárez

www.neuro-reha.com



La XXIII Reunión de la Sociedad Española de Neurorehabilitación celebrada el pasado 20 de noviembre, volvió a demostrar el excelente momento científico y humano que vive nuestra sociedad. La jornada arrancó con una intensa sesión de comunicaciones moderadas por el Dr. Enrique Noé y el Dr. José Ignacio Quemada, con trabajos de enorme calidad y actualidad: desde musicoterapia temprana posictus, entrenamiento intensivo de marcha y robótica, hasta inteligencia artificial aplicada a rehabilitación cognitiva y nuevas herramientas de evaluación como la WMFT. La variedad temática y el rigor metodológico reflejaron el alto nivel investigador de nuestros equipos en todo el territorio nacional. El bloque matutino "No es ciencia ficción, la IA ya está en neurorehabilitación" fue uno de los momentos más dinámicos del encuentro. Las ponencias del Dr. Expeleta, el Dr. Marín, el Dr. Oliviero y las expertas Martín y Jaume-Palásí se abordaron de forma práctica culminando en una mesa redonda muy participativa. Además se presentaron las Guías y Recomendaciones SENR en Teleneurorehabilitación, un paso importante hacia la actualización y homogeneización de nuestra práctica clínica. La sesión de la tarde: "La alud sexual en el daño cerebral", un tema tan necesario como frecuentemente olvidado, fue de debate cercano, valiente y profundamente clínico, bajo expertos como la Dra. Laxe, Sánchez, Espinosa y Box. Hubo igualmente una participación muy activa y claras propuestas de integración. Desde la SENR queremos agradecer a todos los participantes por su implicación y entusiasmo, con la ilusión puesta ya a la próxima XXIV Jornada en este 2026.

Equipo Editorial

NOTICIAS

Próximo acceso a la grabación en diferido de la XXIII Jornada SENR.



Al igual que en años anteriores la Sociedad Española de Neurorehabilitación (SEN) está realizando los trámites correspondientes con la Junta Organizativa de la pasada LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN) para contar con la oportunidad de alcanzarles las grabaciones de nuestra pasada Jornada del 20 de noviembre del 2025.

Es muy posible que esta siguiente semana estemos alcanzándole el enlace desde nuestra propia página web. Recordar que toda persona que estuvo inscrita en esta Jornada podrá volver a repasar aquellas charlas que fueron de su interés o que no pudieron seguir en directo el día del evento.

¡Estén al tanto próximamente! ¡Esperamos que sea del agrado de todos ustedes!

Equipo Editorial

EN ESTE NÚMERO

Editorial

Programa científico de nuestra
XXIII Jornada de la Sociedad
Española de
Neurorrehabilitación

Noticias

Record de presentación de
comunicaciones científicas en
la próxima XXIII Jornada SENR

Artículos destacados

Efectos de la
neurorrehabilitación asistida
por sistemas computacionales

Utilidad de la estimulación del
nervio vago en la
neurorrehabilitación del ictus

Cursos y congresos

Internacionales y nacionales

enero a marzo del 2026

¿Sabías Qué?

El papel de la mujer ha sido
fundamental en la
neurorrehabilitación. A
propósito de la celebración el
próximo 8 de marzo del día de la
mujer

SENR

Equipo editorial:
Rubén Rodríguez
Sara Laxe
Alan Juárez

ARTÍCULOS DESTACADOS

Liang Z, Huang Q, He D, Wang J, Peng R, et al. Effects of the computer-assisted rehabilitation environment on patient rehabilitation: A systematic review and meta-analysis. *Front Med.* 2025; 12:1733273.

El siguiente artículo analiza el papel emergente de las herramientas asistidas por ordenador en el ámbito de la neurorrehabilitación, destacando cómo la incorporación de tecnologías digitales, sistemas interactivos y plataformas informatizadas puede optimizar la intensidad, personalización y monitorización de los tratamientos. A partir de la evidencia presentada, se subraya que estas herramientas no solo facilitan una mayor repetición terapéutica y registro objetivo de resultados, sino que también mejoran la motivación del paciente y permite intervenciones ajustadas al perfil funcional individual. Útil artículo para comprender cómo integrar estas herramientas dentro de programas multidisciplinares ya consolidados que refuerzan la continuidad asistencial.

Para los que deseen revisar a más detalle el estudio, les alcanzamos el siguiente enlace:

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12714871/pdf/fmed-12-1733273.pdf>

Zhou J, Sang M, Shang X and Gao X. Adjuvant effects of vagus nerve stimulation on post-stroke rehabilitation: a systematic review and meta-analysis. *BMJ Open.* 2025; 15: e106662.

Se analizan 18 ensayos clínicos aleatorizados con 954 pacientes y concluye que la estimulación del nervio vago (invasiva como transcutánea), como terapia adyuvante a la neurorrehabilitación convencional del ictus, mejora de forma significativa la función motora del miembro superior, la calidad y cantidad de uso real del brazo, la función deglutoria, la fuerza muscular y la independencia en actividades de vida diaria, sin aumentar efectos adversos.

Para los que deseen revisar a más detalle el estudio, les alcanzamos el siguiente enlace:

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12766840/pdf/bmjopen-15-12.pdf>

CURSOS Y CONGRESOS

INTERNACIONALES

World Federation for Neurorehabilitation, WFNR and Lancet Neurology Commission on Neurorehabilitation Lecture Series 2026

Online

18 de marzo

Para más información:

<https://www.wfnr.co.uk/education-and-research/education-and-research>



NACIONALES

1st International Congress – 17º Congreso Nacional de Neuropsicología FANPSE.

Valencia

5 a 7 de marzo

Para más información:

<https://congresofanpse.org/2026/>



Estrategias ventilatorias y posturales en el paciente neurológico: más allá del diafragma. II Edición

Madrid

20 a 22 de marzo y 8 a 10 de mayo

Para más información:

formacion@dacer.org



8 de marzo. Mujer y neurorrehabilitación: una historia de ciencia y liderazgo.



EN ESTE NÚMERO

Editorial

Programa científico de nuestra
XXIII Jornada de la Sociedad
Española de
Neurorrehabilitación

Noticias

Record de presentación de
comunicaciones científicas en
la próxima XXIII Jornada SENR

Artículos destacados

Efectos de la
neurorrehabilitación asistida
por sistemas computacionales

Utilidad de la estimulación del
nervio vago en la
neurorrehabilitación del ictus

Cursos y congresos

Internacionales y nacionales

enero a marzo del 2026

¿Sabías Qué?

El papel de la mujer ha sido
fundamental en la
neurorrehabilitación. A
propósito de la celebración el
próximo 8 de marzo del día de
la mujer

La neurorrehabilitación, como disciplina en expansión dentro de la neurología y las ciencias de la salud, no puede entenderse sin la contribución decisiva de mujeres que transformaron la práctica clínica en conocimiento científico. Figuras como **Berta Bobath**, codesarrolladora del concepto Bobath para el abordaje del daño cerebral, y **Signe Brunnström**, referente en la descripción de las etapas de recuperación motora posictus, marcaron hitos fundamentales en la comprensión de la plasticidad y la reorganización motora. A ellas se suma **Anne G. Fisher**, impulsora de modelos de evaluación funcional estandarizada que consolidaron la rehabilitación como disciplina basada en resultados medibles.

Estas pioneras trabajaron en contextos donde la presencia femenina en ciencia y liderazgo era limitada, y aun así sentaron las bases conceptuales de muchos de los abordajes actuales. Su legado no se limita a técnicas específicas, sino que introdujo una visión integral del paciente neurológico, centrada en la funcionalidad, la participación y la recuperación significativa. Con el tiempo, esta perspectiva se ha integrado en marcos más amplios de práctica interdisciplinar y medicina basada en la evidencia.

En las últimas décadas, el liderazgo femenino ha sido igualmente determinante en el desarrollo de la investigación en neuroplasticidad, neuromodulación y tecnologías aplicadas a la rehabilitación. Publicaciones históricas y revisiones en importantes revistas científicas que utilizamos a diario han destacado que muchas herramientas clínicas, escalas de valoración y enfoques terapéuticos actuales nacieron del trabajo de investigadoras cuya aportación fue durante años insuficientemente visibilizada. Hoy, la creciente presencia de mujeres en puestos académicos, dirección de unidades clínicas y liderazgo en ensayos multicéntricos refleja un cambio estructural positivo en nuestra disciplina.

En este 8 de marzo, desde la Sociedad Española de Neurorrehabilitación, celebramos el papel de las mujeres que han construido y continúan impulsando nuestra especialidad, tanto en la asistencia como en la docencia y la investigación. Reconocer su legado no es solo un acto de memoria histórica, sino un compromiso con una neurorrehabilitación más equitativa, diversa y científicamente sólida, preparada para afrontar los retos del futuro con talento y vocación compartida.