



FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN NEUROMODULACIÓN NO INVASIVA TMS (ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL)

1 y 2 de noviembre 2025



Duración de la formación, aforo y precio.



La formación tiene una duración inicial de 15 horas repartidas en 2 días.



Horarios 1 y 2 de noviembre 2025

- Sábado de 9:00 a 14:00 15:30 a 20:30
- Domingo de 9:00 a 14:00



El aforo máximo 20 alumnos.



Precio de la formación **450**€ por alumno, para inscripciones hasta el 15 de septiembre 2025 a **400**€.



Sercotel AB Rivas - Madrid -











Formación intensiva en TMS.

La estimulación magnética transcraneal ha recobrado relevancia en los últimos años debido a la posibilidad que ofrece de evaluar y modular la actividad cerebral de forma no invasiva. Por otro lado, esta técnica nos permite actuar tanto en el diagnóstico como en el tratamiento de diferentes síntomas asociados a enfermedades neurológicas y sistémicas.

La estimulación magnética aplicada de manera simple o pareada, se ha convertido en una alternativa útil en el diagnóstico de diferentes enfermedades neurológicas, así como también es útil para valorar la evolución de la enfermedad y respuesta a diferentes tratamientos.

A nivel terapéutico, se usa la estimulación magnética repetitiva con diferentes niveles de evidencia en depresión, rehabilitación post ictus, dolor crónico, enfermedades cognitivas, entre otros.

A quien va dirigido:

Neurólogos, psiquiatras, anestesistas, rehabilitadores, cirujanos, fisioterapeutas, psicólogos, enfermeras, terapeutas ocupacionales, logopedas, etc.

Objetivos del curso:

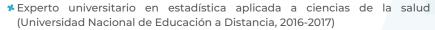
- * Teoría y conocimiento práctico en TMS.
- Mecanismos básicos de funcionamiento y aplicación.
- Hands-on training manejo agudo de posibles complicaciones.
- Práctica supervisada.
- Monográfico de aplicaciones clínica de la TMS en Psiquiatria y combinación con farmacología.



Perfil del formador.

DRA. VANESA PYTEL

- -Neuróloga-
- Licenciada en Medicina y Cirugía, especialista en Neurología.
- Máster Universitario en Neurociencia (Universidad Complutense de Madrid, 2014-1015)



- * Doctora en Ciencias Médico-quirúrgicas (Universidad Complutense de Madrid, 2019) (Tesis: "PET amiloide en la esclerosis múltiple" calificada con sobresaliente Cum-laude)
- * Experiencia en la utilización de Estimulación Magnética Transcraneana mediante el uso de neuronavegador para el tratamiento de pacientes con enfermedades neurodegenerativas, así como en preprocesamiento y análisis de neuroimagen estructural y funcional.
- Intensive Course in Transcranial Magnetic Stimulation (TMS)" en Harvard Medical School en 2019
- London Navigated TMS (Transcranial Magnetic Stimulation) course" en London Neuroscience Academy y ANT Neuro acreditado por la Royal Society of Medicine en 2018
- Miembro de la Sociedad Española de Neurolog
- *Certificación en la técnica de Patología Cognitiva-conductual y de la Demencia (Sociedad Española de Neurología en 2019)
- Autor o coautor de 40 artículos en revistas científicas, 2 capítulos de libros
- Autor o coautor de más de 50 comunicaciones a congresos nacionales y 15 a congresos internacionales.
- * Revisora externa en más de 10 revistas científicas indexadas.
- Investigadora contratada por la Fundación para la investigación biomédica del Hospital Clínico San Carlos desde el 2016 hasta junio de 2021.
- Neuróloga y Jefe clínico de la Unidad de Diagnóstico de la Fundaciò ACE, Barcelona desde Julio de 2021 hasta la actualidad.



Perfil del formador.

SARA MÁRQUEZ SÁNCHEZ

- -Psiquiatra-
- Licenciatura en Medicina, Universidad de Extremadura, España.
- * Postgrado "Programa Superior de Criminalística, Infoanálisis y Técnicas avanzadas en Ciencias". Escola de Prevenció i Seguretat Integral, Universidad Autónoma de Barcelona, España.
- Máster Universitario de Investigación en Biomedicina, Universidad de Extremadura, España.
- Especialización en Psiquiatría en el Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz, Badajoz, España.
- Experto en Intervenciones Multifamiliares en contextos sanitarios, sociales y educativos. Centre de Terapia Interfamiliar, Elche, España.
- Máster en Medicina Evaluadora y Peritaje Médico. Universidad de Barcelona, España.
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales. Universidad Europea Miguel de Cervantes, España.
- Experto en psiquiatría perinatal. Instituto Europeo de Salud Mental Perinatal.
- Formador de Formadores. Euroinnova Business School, Universidad Antonio de Nebrija.



