

**18a Edición –
15, 16 y 17 abril 2026**

TERAPIA ELECTROCONVULSIVA CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO





Aprende a usar de forma eficiente la terapia electroconvulsiva moderna desde un punto de vista multidisciplinar, basado en la evidencia y persiguiendo la excelencia.

Formación dirigida a médicos (psiquiatras, anestesia y reanimación) y personal de enfermería del sector de la salud mental.

Con la participación y respaldo científico de:



Con el aval científico de:



Solicitada la acreditación al
Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries –
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

METODOLOGÍA

Curso a través de aula virtual (Zoom) con posibilidad de asistir como observador a una sesión de TEC presencial en el Hospital General de Granollers. Clases en directo a través de Zoom y sesiones prácticas de trabajo de casos online en grupos reducidos.

Solicita ya tu plaza en:
www.fidmag.org

Es necesaria la asistencia mínima al 80% de las sesiones teóricas + 1 sesión de prácticas online o TEC presencial para la obtención del certificado de asistencia.

Aula virtual: Zoom // **Prácticas presenciales:**
Fundación Hospitalarias – H. Gral. de Granollers
Av. Francesc Ribas s/n
08400 Granollers

PRECIO

Matrícula general: 650€
Matrícula reducida: 500€ (miembros de la SCPiSM, CIBERSAM y personal Fundación Hospitalarias no financiado). Para más información consultar la web

15 abril de 2026

09:00 – 09:30 Introducción

Dra. Belén Gías (Psiquiatra. Dir. Àrea Vallès Oriental Fund. Hospitalàries St. Boi - FPHAG Granollers)

09:30 – 10:15 Nota histórica

La electricidad en el tratamiento de los trastornos mentales hasta nuestros días.

Dra. Agustina Bojko (Psiquiatra. Referente Hospital de Día Fund. Hospitalàries Barcelona Nord)

10:15 – 11:00 Estructura del SNC y Mecanismo de acción del TEC

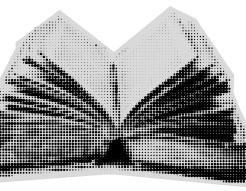
Mecanismos de acción de la TEC: neurofisiología.

Efectos de la TEC en el SNC.

Dr. Ferran Viñas (Psiquiatra. Fund. Hospitalàries Sant Boi - FPHAG Granollers)

11:00 – 11:30 Pausa

TEMARIO



11:30 – 12:15 Funcionamiento del aparato de TEC

MECTA y Thymatron.

Dra. Aurora Torrent (Coordinadora de la unidad de TEC Hospital de Santa María. Lleida)

12:15 – 13:00 Técnicas de aplicación

Protocolo previo, cálculo umbral de convulsión, colocación de electrodos, monitorización y esquema terapéutico.

Dr. Oscar Alcoverro (Psiquiatra. Fund. Hospitalàries Sant Boi - FPHAG Granollers)

13:00 – 14:00 Pausa

14:00 – 14:45

Electroencefalograma en la TEC

Características de EEG, valoración de la adecuación del registro y artefactos.

Dra. Elena Rodríguez-Cano

(Psiquiatra. Hospital Universitari de Mataró, Consorci Sanitari del Maresme. CIBERSAM)

14:45 – 15:30 Cuidados de Enfermería

Necesidades y cuidados pre, per y post tratamiento.

Sra. Núria Mampel (DUE.

Fund. Hospitalàries Sant Boi- FPHAG Granollers)

15:30 – 16:15 Anestesia

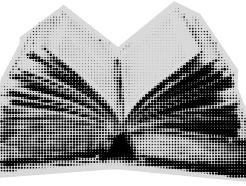
Fases pre, per y post. Agentes anestésicos indicados.

Monitorización. Interacciones y problemas más frecuentes.

Dra. Gràcia Cardenas (Responsable anestesiología y reanimación FPHAG Granollers)

16 abril de 2026

TEMARIO



09:00 – 09:45 TEC en el paciente de riesgo y en condiciones especiales

Riesgo somático. Indicación en la gestante. Indicación en población infanto-juvenil.

Dra. Ma Isabel Carrión (Psiquiatra.
Coordinadora Unidad de TEC.
Fund. Hospitalàries Barcelona)

09:45 – 10:30 Indicaciones del TEC

Indicaciones clínicas, esquemas terapéuticos, predicción de respuesta y eficacia comparada con otras terapias.

Dr. David Suárez Ruiz (Psiquiatra.
Responsable de TEC
Fund. Hospitalàries Sant Boi)

10:30 – 11:15 Contraindicaciones, interacciones y efectos secundarios

Balance riesgos/beneficios, contraindicaciones, interacciones, quejas subjetivas y efectos secundarios frecuentes.

Dr. Josep Pifarré (Psiquiatra. Director Asistencial corporativo San Juan de Dios)

11:15 – 11:45 Pausa

11:45 – 12:30 Efectos cognitivos

Detección, tipos de amnesia y factores implicados.
Prevención y abordaje.

Dr. Oscar Pino (Dr. en Psicología.
Coordinador CSMA y CAS
L'Hospitalet de Llobregat.
Profesor asociado médico UB)

12:30 – 13:15 TEC en el paciente anciano

Evaluación y técnica en el anciano
Dr. Manel Sánchez (Psiquiatra.
Coordinador Unidad
Psiquiatría Geriátrica.
Fund. Hospitalàries Martorell)

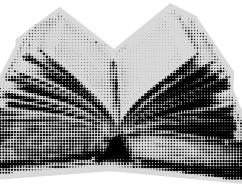
13:15 – 14:15 Pausa

14:15 – 16:15 Prácticas en grupos reducidos. Grupo A

1/2 grupo trabajo casos

17 abril de 2026

TEMARIO



09:00 – 11:00 Prácticas en grupos reducidos. Grupo B

1/2 grupo trabajo casos

1/2 grupo TEC presencial (opcional)

11:00 – 11:30 Pausa

11:30 – 12:15 Aspectos legales

Consentimiento y deber de información.

Responsabilidad en el acto médico.

Jurisprudencia.

Sr. José Pablo Toquero (Abogado)

12:15 – 13:00 TEC de mantenimiento

Indicaciones, programas y protocolos de tratamiento. TEC-C y TEC-M.

Dr. Jesús Cobo (Psiquiatra. Parc Taulí. CIBERSAM)

13:00 – 14:00 Pausa

14:00 – 14:45 El estigma de la TEC

Estigma a lo largo de la historia y en la población, pacientes y profesionales. Medidas para reducirlo.

Dr. Manuel Martín (Psiquiatra.

Fundación Hospitalarias. Presidente patronato FIDMAG. Expresidente SPEPSM. CIBERSAM)

14:45 – 15:30 Paciente refractario a la TEC

Perfil, evaluación de factores y problemas asociados, plan diagnóstico y terapéutico.

Dra. Pilar de Azpiazu (Psiquiatra)

15:30 – 16:15 Otras técnicas de Neuroestimulación

Técnica TMS

Dra. Emilia Redolar-Ripoll (Dra. en Neurociencias. Universitat Oberta de Catalunya y Institut Brain360)

16:15 – 16:45 Valoración y cierre del curso

Dr. Ferrán Viñas y Dr. Oscar Alcoverro

(Psiquiatres. Fund. Hospitalàries Sant Boi - FPHAG Granollers)



TE AYUDAMOS A
DOMINAR LA TERAPIA
ELECTROCONVULSIVA
COMO UN EXPERTO

[ME APUNTO](#)