

18a Edición –
15, 16 y 17 abril 2026

TERAPIA ELECTROCONVULSIVA

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO



FIDMAG
Hermanas Hospitalarias
Research Foundation

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**

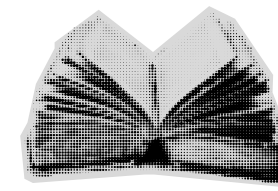
Mecanismos de acción de la TEC:
neurofisiología.

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

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.

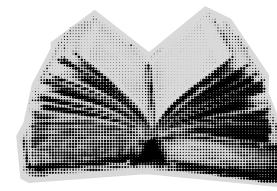
Dra. Ma Isabel Carrión (Psiquiatra. Coordinadora Unidad de TEC. Fund. Hospitalàries Barcelona)

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)

TEMARIO



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

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)

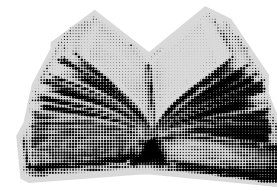
12:15 – 13:00 TEC de mantenimiento

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

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

13:00 – 14:00 Pausa

TEMARIO



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)



FIDMAG
Hermanas Hospitalarias
Research Foundation

TE AYUDAMOS A DOMINAR LA **TERAPIA** **ELECTROCONVULSIVA** COMO UN **EXPERTO**

ME APUNTO