



**FIDMAG**  
Germanes Hospitalàries  
Research Foundation

# Curso teórico-práctico en **TERAPIA ELECTROCONVULSIVA**

**17ª Edición – 2, 3 y 4 abril 2025**

**Formato presencial – aula virtual (Zoom)**

**Posibilidad de asistencia a una sesión de TEC presencial**

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

Con la dirección del Dr. Oscar Alcoverro (Benito Menni CASM-FHAG Granollers) y la organización y secretaría técnica de la Dra. Edith Pomarol-Clotet (FIDMAG, CIBERSAM).

**Infórmate y solicita plaza a través del formulario web:**

[www.fidmag.org](http://www.fidmag.org)

FIDMAG – Hermanas Hospitalarias Research Foundation

[docencia@fidmag.org](mailto:docencia@fidmag.org) / T. 93.548.01.05

Con el aval de:

Con la participación y  
respaldo científico de:



**ciber | SAM**



Nº registro **09/0339299-MD** y **2,6 créditos**.

Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

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

## 2 abril de 2025

- 09:00 – 09:30 **Introducción**  
**Dr. Belén Gías** (Psiquiatra. Directora Benito Menni CASM-FHAG Granollers)
- 09:30 – 10:15 **Nota histórica**  
*La electricidad en el tratamiento de los trastornos mentales hasta nuestros días.*  
**Dr. Ramón Cano** (Psiquiatra. Hospital Mare de Déu de la Mercè)
- 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. Ferrán Viñas** (Psiquiatra. Benito Menni CASM-FHAG Granollers)
- 11:00 – 11:30 **Pausa**
- 11:30 – 12:15 **Funcionamiento del aparato de TEC**  
*MECTA y Thymatron.*  
**Dr. Iolanda Batalla** (Psiquiatra. Hospital de día. Hospital de Santa María. Lleida)  
**Dr. 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. Benito Menni CASM-FHAG 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.*  
**Dr. Elena Rodríguez-Cano** (Psiquiatra. Hospital de Mataró. CIBERSAM)
- 14:45 – 15:30 **Cuidados de Enfermería**  
*Necesidades y cuidados pre, per y post tratamiento.*  
**Sra. Núria Mampel** (DUE. Benito Menni CASM-FHAG Granollers)
- 15:30 – 16:15 **Anestesia**  
*Fases (pre, per y post). Agentes anestésicos indicados. Monitorización. Interacciones y problemas más frecuentes.*  
**Dr. Gràcia Cardenas** (Anestesióloga. Benito Menni CASM – FHAG Granollers)

## 3 de abril de 2025

- 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.*  
**Dr. M<sup>a</sup> Isabel Carrión** (Psiquiatra. Coordinadora Unidad de TEC. Hospital Sant Rafael. Barcelona)
- 09:45 – 10:30 **Indicaciones del TEC**  
*Indicaciones clínicas, esquemas terapéuticos, predicción de respuesta y eficacia comparada con otras terapias.*  
**Dr. Alejandro Abelenda** (Psiquiatra. Responsable de TEC Benito Menni CASM)

## 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. Prof. agregado UdL)
- 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. Sagrat Cor. Martorell)
- 13:15 – 14:15 **Pausa**
- 14:15 – 16:15 **Prácticas en grupos reducidos**  
*½ grupo trabajo casos*

## 4 de abril de 2025

- 09:00 – 11:00 **Prácticas en grupos reducidos**  
*½ grupo trabajo casos  
½ 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**  
*Estigmatización a lo largo de la historia. Estigma en la población, pacientes y profesionales. Medidas para reducirlo.*  
**Dr. Paloma Fernández-Corcuera** (Psiquiatra. Hospital Santa Caterina)
- 14:45 – 15:30 **Paciente refractario a la TEC**  
*Perfil, evaluación de factores y problemas asociados, plan diagnóstico y terapéutico.*  
**Dr. Pilar de Azpiazu** (Psiquiatra)
- 15:30 – 16:15 **Otras técnicas de Neuroestimulación.**  
*tDCS. TMS: VNS y DBS*  
**Dr. Ferrán Viñas y Dr. Oscar Alcoverro**
- 16:15 – 16:45 **Valoración y cierre del curso**  
**Dr. Ferrán Viñas y Dr. Oscar Alcoverro**

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:

Benito Menni CASM - H. Gral. de Granollers

Av. Francesc Ribas s/n

08400 Granollers

### PRECIO

Matrícula general: 650€

Matrícula reducida: 500€ miembros de la SCPiSM y personal Hermanas Hospitalarias no financiado.