



**FIDMAG**  
Germanes Hospitalàries  
Research Foundation

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

**15ª Edición – 22, 23 y 24 de marzo 2023**

**Curso online**

**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. Emilio Rojo (Benito Menni CASM), la coordinación 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 en:**

FIDMAG – Hermanas Hospitalarias Research Foundation  
docencia@fidmag.com / T. 93.548.01.05

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

Con el aval de:



**ciber | SAM**



Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud. Nº de registro 09/034095-MD / **2,8 créditos**

## 22 de MARZO de 2023

- 09:00 – 09:30 **Introducción al Curso**  
**Dr. Emilio Rojo** (Psiquiatra. Director médico Benito Menni CASM. Director del curso)
- 09:30 – 10:15 **Nota histórica**  
*Antecedentes y nacimiento de la técnica, avances y reacción social.*  
**Dr. Ramón Cano** (Psiquiatra. Hospital Mare de Déu de la Mercè)
- 10:15 – 11:00 **Estructura del SNC y Mecanismo de acción del TEC**  
**Dr. Ferrán Viñas** (Psiquiatra. Benito Menni CASM-FHAG Granollers)
- 11:00 – 11:30 **Pausa**
- 11:30 – 12:15 **Funcionamiento del aparato de TEC**  
**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 básico. Cálculo del umbral de convulsión, colocación de electrodos. Monitorización. Esquema terapéutico.*  
**Dr. Oscar Alcoverro** (Psiquiatra. Benito Menni CASM-FHAG Granollers. Coordinador del curso)
- 13:00 – 14:00 **Pausa**
- 14:00 – 14:45 **Principios de electricidad**  
*Características de la corriente. Intensidad, carga, energía y voltaje. Estímulo eléctrico: tipo de ondas, intensidad, frecuencia, energía aplicada. Impedancia y resistencia.*  
**Dr. Josep Marco-Pallarés** (Dr. Neurociencias. Dpto. de Psicología Básica UB)
- 14:45 – 15:30 **Anestesia**  
*Fases de la anestesia (pre, per y postanestesia). Agentes anestésicos indicados. Monitorización. Interacciones y problemas más frecuentes.*  
**Dr. Josep Genís** (Anestesiólogo. Benito Menni CASM)
- 15:30 – 16:15 **Cuidados de Enfermería**  
*Necesidades y cuidados pre, per y post tratamiento.*  
**Sra. Susana Lira** (DUE. Benito Menni CASM-FHAG Granollers)

## 23 de MARZO de 2023

- 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**  
**Dra. Lara Yuguero** (Psiquiatra. Responsable de TEC Benito Menni CASM)  
*Indicaciones clínicas, esquemas terapéuticos, predicción de respuesta, eficacia comparada con otras terapias.*
- 10:30 – 11:15 **Contraindicaciones, interacciones y efectos secundarios**  
*Balance de riesgos/beneficios. Contraindicaciones más frecuentes y graves. Interacciones farmacológicas con el procedimiento anestésico y convulsivo. 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 Unitat Psiquiatria Geriátrica. Sagrat Cor. Martorell)
- 13:15 – 14:15 **Pausa**
- 14:15 – 16:15 **Prácticas en grupos reducidos**  
*½ grupo trabajo casos*

## 24 de MARZO de 2023

- 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**  
**Sr. José Pablo Toquero** (Abogado)  
*Consentimiento del paciente y deber de información. Responsabilidad en el acto médico. Jurisprudencia. Modelo de formulario.*
- 12:15 – 13:00 **Paciente refractario a la TEC**  
*Perfil de paciente refractario. Evaluación de factores y problemas asociados, plan diagnóstico y terapéutico.*  
**Dra. Pilar de Azpiazu** (Psiquiatra)
- 13:00 – 14:00 **Pausa**
- 14:00 – 14:45 **TEC de mantenimiento**  
*Indicaciones, programas y protocolos de tratamiento. TEC-C y TEC-M.*  
**Dr. Jesús Cobo** (Psiquiatra. Parc Taulí. CIBERSAM)
- 14:45 – 15:30 **Otras técnicas de Neuroestimulación.**  
*tDCS. TMS: VNS y DBS*  
**Dr. Ferrán Viñas y Dr. Oscar Alcoverro**
- 15:30 – 16:00 **Valoración del curso y cierre**  
**Dr. Ferrán Viñas y Dr. Oscar Alcoverro**

### Curso online: Zoom // Prácticas presenciales:

Benito Menni CASM - H. Gral. de Granollers  
Av. Francesc Ribas s/n  
08400 Granollers

### PRECIO

Matrícula general: 650€  
Matrícula reducida: 500€ adscritos CIBERSAM, miembros de la SCPIISM y personal Hermanas Hospitalarias no financiado