



**FIDMAG**  
Germanes Hospitalàries  
Research Foundation

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

**14ª Edición – 23, 24 y 25 de marzo 2022**

**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).

**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:



**cibersam**  
Centro de Investigación Biomédica en Red  
Salud Mental

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

## 23 de MARZO

### 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 Prácticas: funcionamiento del aparato de TEC

**Dra. Iolanda Batalla** (Psiquiatra. Hospital de día. Hospital de Santa María. Lleida)

**Dra. 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. En Neurociencias. Dpt. 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)

## 24 de MARZO

### 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 TEC en el paciente anciano

*Evaluación y técnica en el anciano*

**Dr. Manel Sánchez** (Psiquiatra. Coordinador Unitat Psiquiatria Geriátrica. Sagrat Cor. Martorell)

### 12:15 – 13:00 Indicaciones del TEC

**Dra. Luisa Benlloch** (Psiquiatra. Benito Menni CASM)

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

### 13:00 – 14:00 Pausa

### 14:00 – 14:45 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. Servei Català de Salut – RS Lleida. Prof. agregado psiquiatria UdL)

### 14:45 – 15:30 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)

### 15:30 – 16:15 TEC en el paciente de riesgo y en condiciones especiales

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

**Dra. M<sup>a</sup> Isabel Carrión** (Psiquiatra. Coordinadora Unidad de TEC. Hospital Sant Rafael. Barcelona)

## 25 de MARZO

### 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 del paciente y deber de información. Responsabilidad en el acto médico. Jurisprudencia. Modelo de formulario.*

**Sr. Jordi Rojo** (Abogado. Dr. en Derecho Penal)

### 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. Sabadell)

### 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

## 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

personal Hermanas Hospitalarias no financiado