

# **CURSO TEÓRICO- PRÁCTICO EN TERAPIA ELECTROCONVULSIVA (11<sup>a</sup> Edición)**

**26, 27 y 28 de marzo de 2019**

**El objetivo del curso es capacitar al participante en la utilización eficiente de la terapia electroconvulsiva moderna desde un punto de vista multidisciplinar, basada en la evidencia y persiguiendo la excelencia.**

**Clases teóricas y prácticas tuteladas**

**[www.cursotec.es](http://www.cursotec.es)**



**FIDMAG**  
**Germanes Hospitalàries**  
**Research Foundation**



## 26 DE MARZO

- 08:30 – 09:00** Recepción y documentación
- 09:00 – 09:30** Introducción al Curso  
**Dr. Emilio Rojo** (Psiquiatra. Benito Menni CASM)
- 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** Conocimientos básicos  
*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 Universitat de Barcelona)
- 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 Geriàtrica. Sagrat Cor. Martorell)
- 12:15 – 13:00** Prácticas: funcionamiento del aparato de TEC  
**Dra. Aurora Torrent** (Psiquiatra. Coordinadora Unidad de TEC. Hospital de Santa María. Lleida)
- 13:00 – 14:00** COMIDA
- 14:00 – 14:45** 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)
- 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** Estructura del SNC y Mecanismo de acción del TEC  
**Dr. Ferrán Viñas** (Psiquiatra. Benito Menni CASM-FHAG Granollers)

## 27 DE MARZO

- 08:30 – 11:00** Prácticas
- 11:00 – 11:30** Pausa
- 11:30 – 12:15** Cuidados de Enfermería  
*Necesidades y cuidados pre, per y post tratamiento. Trayectoria clínica en TEC. Equipo de enfermería de TEC.*  
**Sra Begoña Hoyas y Susana Liras** (DUE. Benito Menni CASM)

- 12:15 – 13:00** Contraindicaciones, interacciones y efectos secundarios

*Estudio del balance de riesgos/beneficios. Contraindicaciones más frecuentes y más graves. Interacciones farmacológicas con el procedimiento anestésico y convulsivo. Quejas subjetivas y efectos secundarios frecuentes.*

**Dr. Josep Pifarré** (Psiquiatra. Director del Servicio. Hospital Universitari de Santa Maria y de SJD Terres de Lleida)

- 13:00 – 14:00** COMIDA

- 14:00 – 14:45** Efectos cognitivos

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

**Dr. Oscar Pino** (Dr. en Psicología. Neuropsicólogo. Benito Menni CASM-FHAG. Granollers)

- 14:45 – 15:30** TEC en el paciente de riesgo y en condiciones especiales

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

**Dra. Núria Ramiro** (Psiquiatra. Hospital Sant Rafael. Barcelona)

- 15:30 – 16:15** TEC de mantenimiento

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

**Dr. Jesús Cobo** (Psiquiatra. Parc Taulí. Sabadell)

## 28 DE MARZO

- 08:30 – 11:00** Prácticas

- 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. Aspiazu** (Psiquiatra- Benito Menni CASM)

- 13:00 – 14:00** COMIDA

- 14:00 – 14:45** Otras técnicas de Neuroestimulación.

*tDCS. TMS: VNS y DBS*

**Dr. Ferrán Viñas y Dr. Oscar Alcoverro**

- 15:00 – 15:30** Evaluación/Valoración del curso

## LUGAR

Benito Menni CASM - H. Gral. de Granollers  
Servicio de Psiquiatría  
Avda Francesc Ribas s/n  
08400 Granollers



## CONTACTO

FIDMAG – Hermanas Hospitalarias  
Research Foundation  
docencia@fidmag.com  
Tfn. 936529999 Ext 1487