

PONENTES (SPEAKERS)

Dra. Hiba Haider. University of Chicago
Dr. Lawrence J. Hirsch. Yale University
Dra. Clío Rubiños. University of North Carolina
Dra. Victoria Fernández Sánchez. Hospital Universitario de Málaga
Dr. José Luis Fernández Torre. Hospital Marqués de Valdecilla
Dra. Adriana Gómez Domínguez. Hospital Infanta Elena
Dr. Guillermo Martín Palomeque. Hospital Ramón y Cajal
Dr. Jesús Pastor. Hospital La Princesa
Dra. Cruz Soriano. Hospital Ramón y Cajal

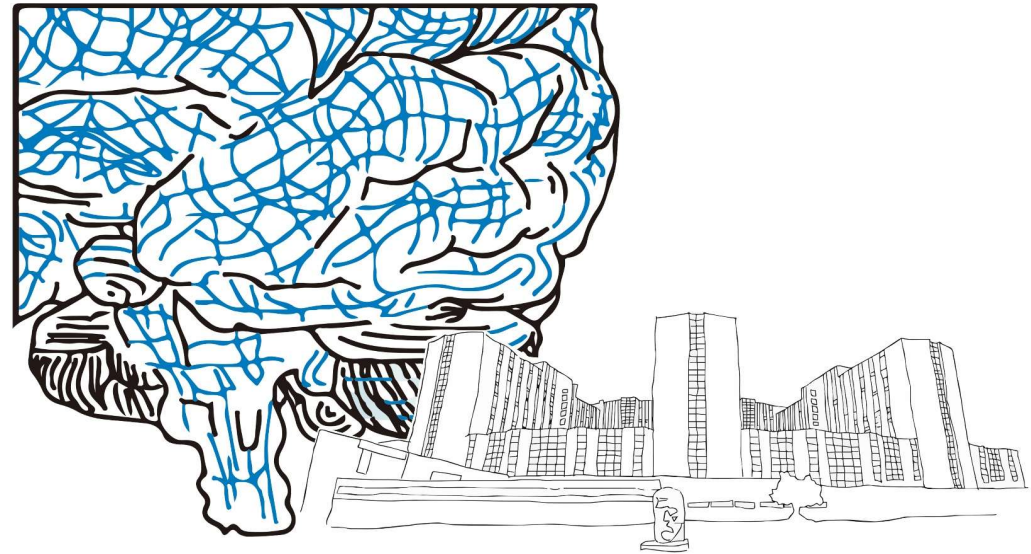
Con el aval científico de la SENFC
(With the scientific endorsement of the
Spanish Society of Clinical Neurophysiology)



Inscripción (registration): Socios SENFC (members): 60€
No socios SENFC (non members): 150€

La inscripción incluye documentación y comidas de trabajo
Registration fee includes documentation and lunches

Curso EEG en pacientes críticos



ORGANIZADORES:

Dra. Lidia Cabañes Martínez
Dra. Olga Fedirchuk Tymchuk
Dr. Guillermo Martín Palomeque
Dr. Ignacio Regidor Bailly-Bailliere

Servicio de Neurofisiología Clínica
Hospital Ramón y Cajal. Madrid

29 y 30 de mayo de 2025



Jueves 29 de mayo (Thursday, may 29th)

9:00-9:30 Entrega de documentación. Inauguración (Inaguration)

9:30 **BLOQUE I**
CONCEPTOS GENERALES Y APLICACIONES DEL EEG EN LA UCI
General concepts and EEG indications in ICU

- Conceptos generales de EEG en la UCI (General concepts of ICU EEG) Dra. Haider.
- Terminología EEG en la UCI. Revisión de las guías de la ACNS. (ICU EEG terminology. Review of ACNS guidelines). Dr. Hirsch.
- Importancia del EEG en la UCI: visión del intensivista. (Importance of ICU EEG: the view of the intensive care specialist) Dra. Soriano
- 2HELPS2B score. Dra. Rubiños
- EEG con montaje reducido (Rapid/reduced montage EEG). Dr. Hirsch.

13.30-15:00 COMIDA/LUNCH

15:00 **BLOQUE II:**
ESTATUS EPILÉPTICO: DEFINICIÓN Y CASOS ESPECIALES
Status epilepticus: definition and special cases

- Definición. Criterios de Salzburgo (Definition. Salzburg criteria). Dra. Gómez
- Patrones EEG. El continuo ictal-interictal (EEG patterns. The ictal-interictal continuum) Dra. Haider.
- EEG en la encefalopatía post-anóxica y en el estatus mioclónico. (EEG in post-anoxic encephalopathy and in myoclonic status. Dra. Rubiños
- Taller práctico con los expertos: revisión de terminología e identificación de patrones con registros. (Workshop with the experts: terminology review and identification of EEG patterns)

Viernes 30 de mayo (Friday, may 30th)

9:30 **BLOQUE III:**
ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DEL ESTATUS EPILÉPTICO
Update in the management of status epilepticus (SE)

- Manejo terapéutico del EE, EE refractario y EE superrefractario (Therapeutic management of SE, refractory SE and super refractory SE) Dra. Rubiños
- EEG urgente: “código crisis”. (Urgent EEG: “code seizures”) Dr. Martín Palomeque
- EEG y manejo del NORSE/ FIRES. (EEG and management of NORSE/FIRES) Dr. Hirsch.
- Crisis agudas sintomáticas: manejo y seguimiento (Acute symptomatic seizures: management and follow-up). Dra. Rubiños
- Indicaciones. Cómo iniciar un programa. (Indications. How to start a program). Dra. Haider.

13.30-15.00 COMIDA/LUNCH

15:00 **BLOQUE IV:**
MONITORIZACIÓN EEG CONTINUA EN LA UCI
ICU EEG monitoring

- EEG cuantitativo: conceptos generales. (QEEG. General concepts) Dr. Pastor
- EEG cuantitativo en la detección de crisis epilépticas. (QEEG for seizure detection). Dra. Haider.
- EEG cuantitativo en isquemia cerebral aguda (QEEG in acute cerebral ischemia). Dr. Hirsch.
- Monitorización continua con ECoG/Monitorización multimodal avanzada (Continuous monitoring with ECoG/Advanced multimodal monitoring) Dr. Fernández Torre
- EEG en pacientes críticos: transformando el día a día de la NFL (EEG in critical care: transforming the day to day of CNP). Dra. Fernández