

**Martes, 16 de noviembre**  
Palacio de Congresos

SALA

F

**Tarde**  
16.00-21.00

### VI CURSO DE ACTUALIZACIÓN PARA EL NEURÓLOGO GENERAL

Este curso, coordinado por el Dr. Fco. Javier Arpa Gutiérrez, está dirigido a neurólogos generales y orientado a las patologías más relevantes de nuestra especialidad.

La finalidad del curso es poner al día conocimientos y transmitir experiencias en cuanto a dos aspectos fundamentales: el diagnóstico de las enfermedades neurológicas en general, y concretamente de las que trata este curso, y las alternativas terapéuticas, con la puesta al día sobre el empleo de los fármacos que vienen resultando útiles y que, por ello, vienen siendo ampliamente indicados en los últimos años en el tratamiento de las enfermedades neurológicas.

Se trata de que expertos en distintos temas transmitan los últimos avances, tanto diagnósticos como terapéuticos, de una manera práctica a neurólogos que realizan asistencia en Neurología General.

Se realizarán charlas de 40 minutos con respecto a cada uno de los 5 temas elegidos, tras las cuales se abrirá un coloquio.

#### Neurointervencionismo en el ictus agudo: siguiendo los pasos de la cardiología.

Dr. Antoni Dávalos Errando. Servicio de Neurología. Hospital Germans Trias i Pujol.  
Dra. Aitziber Aleu Bonaut. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona.

#### Anticuerpos antineuronales: Significado clínico y patogénico.

Dr. Francesc Graus Ribas. Servicio de Neurología. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona

#### PAUSA - CAFÉ

##### Inmunología aplicada al SNC.

Dr. Juan Antonio García Merino. Servicio de Neurología. Clínica Puerta de Hierro. Madrid

##### Utilidad de la inmunología en el diagnóstico de las enfermedades neuromusculares.

Dra. Isabel Illa Sendra. Servicio de Neurología. Hospital de St. Pau i la Sta. Creu de Barcelona.

##### Recursos y apoyos de la genética al neurólogo clínico: Organización y protocolos.

Dra. Susana Sobrido Gómez. Servicio de Neurología. Hospital San Rafael. A Coruña.

Los socios/as de la SEN obtienen los créditos de la actividad gracias al apoyo de:

 **NOVARTIS**

Actividad acreditada con:



"Actividad acreditada en base a la encomienda de gestión concedida por los Ministerios de Educación, Cultura y Deporte y de Sanidad y Consumo del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 0,9 CRÉDITOS, equivalentes a 4,5 horas lectivas"



Créditos reconocidos por el "European Accreditation Council for CME" (EACCME) de la UIEMS

**Participa con tu opinión  
a través del Correo del Socio**

**socios@sen.es**

## Martes, 16 de noviembre

### Palacio de Congresos

SALA

**C4***Tarde***TALLER VÍDEO EEG INTERMEDIO****Registros críticos con Vídeo EEG. Semiología y patrones de EEG .**

- 15.30-16.00 Registros críticos con Vídeo EEG. Semiología y patrones de EEG en Epilepsias frontales.  
Dr. Rafael Toledano.  
Hospital Ruber Internacional. Madrid
- 16.00-16.30 Registros críticos con Vídeo EEG. Semiología y patrones de EEG en Epilepsias temporales.  
Dra. Mar Carreño.  
Hospital Clínic. Barcelona
- 16.30-17.15 Registros críticos con Vídeo EEG. Semiología y patrones de EEG en Epilepsias generalizadas idiopáticas y sintomáticas.  
Dra. Beatriz González Giráldez.  
Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- 17.15-17.45 Pausa.
- 17.45-18.15 Registros críticos con Vídeo EEG. Semiología y patrones de EEG en Epilepsias parietales y occipitales.  
Dra. Isabel Forcadas Berdusán.  
Hospital de Cruces. Baracaldo. Vizcaya.
- 18.15-19.00 Registros críticos con Vídeo EEG. Semiología y patrones de EEG en Epilepsias en la infancia.  
Dra. Ángeles Pérez Jiménez.  
Hospital Niño Jesús. Madrid
- 19.00-19.30 Registros críticos con Vídeo EEG. Semiología y patrones de EEG en Otros fenómenos paroxísticos no epilépticos.  
Dr. Vicente Villanueva.  
Hospital La Fe. Valencia.
- 19.30-20.00 Revisión de EEGs y Vídeos proporcionados por los alumnos.  
TUTORÍA

SALA

**C6***Tarde***TALLER VÍDEO EEG AVANZADO**

Presentación, revisión y análisis de casos clínicos con vídeo EEG aportados por los alumnos.

Tutor:  
Dra. Irene García Morales.

SALA

**C5***Tarde***TALLER VÍDEO EEG INICIAL**

- Dirección:  
Dr. Vicente Villanueva.  
Hospital Universitario La Fe. Valencia.
- 16.30-17.00 Presentación del taller.
- 17.00-17.30 Potenciales Neuronales. Generadores de la actividad bioeléctrica cerebral.  
Dr. Jesús Ruiz Jiménez.  
Hospital Virgen de Las Nieves. Granada.
- 17.30-18.00 Electrodo. Propiedades eléctricas de los electrodos. Sistema internacional 10/20. Montajes. Análisis espaciales de potenciales bioeléctricos.  
Dra. Irene García Morales.  
Hospital Clínico San Carlos.  
Hospital Rúber Internacional. Madrid.
- 18.00-18.30 Artefactos.  
Dra. Pilar de la Peña Mayor.  
Hospital 12 de Octubre. Madrid.
- 18.30-18.45 Pausa.
- 18.45-19.15 Partes del electroencefalógrafo analógico y digital. Calibración. Seguridad eléctrica.  
Dr. Vicente Villanueva.  
Hospital Universitario La Fe. Valencia.
- 19.15-19.45 Monitorización de larga duración Video-EEG. Indicaciones. Supresión de tratamiento. Test de sugestión.  
Dra. Ainhoa Marinas.  
Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

SALA

**E***Tarde***TALLER EMG INICIAL**

- Tutor: Juan Bautista Espinal Valencia.
- 16.00-16.30 Bases anatómicas y electrofisiológicas: recuerdo anatómico del sistema neuromuscular, tipos de fibras nerviosas y musculares, potencial de membrana, generación y transmisión del potencial de acción, sinapsis, activación eléctrica y contracción muscular.
- 16.30-17.00 Instrumentación básica en ENG-EMG: electrodos, amplificadores, filtros, configuración de pantalla, artefactos. Utilidad de los estudios ENG-EMG. Indicaciones. Requisitos que debe cumplir un estudio. Elaboración del informe.
- 17.00-17.30 Estudios de conducción nerviosa: conducción motora, conducción sensitiva, respuestas tardías. Patrones axonal y desmielinizante.
- 17.30-18.00 Pausa.
- 18.00-18.30 Otros estudios ENG: Estimulación repetitiva, fibra única, reflejo de parpadeo.
- 18.30-19.00 Aspectos básicos del estudio EMG: actividad muscular espontánea y voluntaria. Patrones electromiográficos.
- 19.00-19.30 Nervios y músculos comúnmente explorados en los estudios ENG-EMG. Colocación de electrodos. Variantes anatómicas. Causas frecuentes de confusión en los estudios ENG-EMG.
- 19.30-20.00 Presentación de casos prácticos.

**Martes, 16 de noviembre**  
Palacio de Congresos

SALA  
**A**

Tarde

**SESIÓN CONJUNTA COMISIÓN NACIONAL NEUROLOGÍA / REUNIÓN TUTORES DOCENTES**

**Primera parte**

- 17.00-17.15 Moderación y presentación  
Dra. Marta Ferrero Ros. Servicio de Neurología. Hospital General de Segovia.
- 17.15-17.45 ¿Cómo debemos evaluar a los residentes de Neurología?. Entre el deseo y la realidad. Visión del tutor.  
Dra. Elena Erro Aguirre. Servicio de Neurología. Hospital de Navarra. Pamplona
- 17.45-18.15 ¿Cómo se evalúa a los residentes en Europa?. Convergencia, igualdad o divergencia con nuestro sistema.  
Dr. Juan María Uterga Valiente. Servicio de Neurología. Tutor de Residentes de Neurología. Hospital de Basurto. Bilbao.
- 18.15-18.45 ¿Cómo me gustaría ser evaluado? ¿Cómo debo implicarme en el sistema evaluativo? Visión del residente. Dr. Juan Pablo Cuello. Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
- 18.45-19.00 Discusión
- 19.00-19.10 DESCANSO
- Segunda parte**
- 19:10-19:15 Moderación y presentación.  
Dr. José María Ramírez Moreno. Vocal de Docencia de la SEN.

19.15-19.45

Troncalidad y Área de Capacitación Específica.

Dr. Jorge Matias-Guiu Guía.

19.45-20.00

Preguntas al Presidente de la Comisión Nacional.

Dr. Jorge Matias-Guiu Guía.

Actividad acreditada con:



"Actividad acreditada en base a la encomienda de gestión concedida por los Ministerios de Educación, Cultura y Deporte y de Sanidad y Consumo del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 0,6 CRÉDITOS, equivalentes a 3 horas lectivas"



Créditos reconocidos por el "European Accreditation Council for CME" (EACCME) de la UEMS

SALA  
**C1**

Tarde

**REUNIÓN PROYECTO ICTUS**

- 17.00-17.30
- 17.30-18.30
- 18.30-19.30
- 19.30-20.30

Informe de la Secretaría.

Presentación de los nuevos estudios.

Informe de estudios activos.

**REUNIÓN ADMINISTRATIVA**



Anímate a participar en el  
**Concurso Canal SEN**  
y llévate un iPhone4

con la colaboración de:



**Martes, 16 de noviembre**

Hotel Juan Carlos I

**SALA  
TRAMUNTANA**

14.00-20.00

**REEM  
(RED ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS  
MÚLTIPLE)****Avances de la Red Española de  
Esclerosis Múltiple.**  
Pablo Villoslada.**Introducción de los miembros del  
Comité Evaluador Externo.**

Jorge Oksenberg, Antonio Ucelli, V.H. Perry.

17.00

PAUSA - CAFÉ

**Presentación de las líneas de  
investigación.**

1. Neuroinmunología. Carmen Guaza.
2. Neurodegeneración/Regeneración.  
Fernando de Castro.
3. Genómica. Elena Urcelay.
4. Virus. Antonio Alcamí.
5. Biomarcadores. Luisa María Villar.
6. Clínica. Xavier Montalbán.
7. Nuevas terapias. Mario Delgado.

Presentación individual de cada grupo de  
investigación y clínicos asistenciales.

RD07/0060/0000. Pablo Villoslada

RD07/0060/0002. Juan Hidalgo

RD07/0060/0003. Mario Delgado

RD07/0060/0008. Luisa María Villar

RD07/0060/0010. Carmen Guaza

RD07/0060/0012. Francesc Graus

RD07/0060/0014. Antonio Alcamí

RD07/0060/0015. Ana Martínez

RD07/0060/0016. Emilio Gómez de la  
Concha

RD07/0060/0017. Jorge García-Ojalvo

RD07/0060/0018. Guillermo Izquierdo

RD07/0060/0019. Óscar Fernández

RD07/0060/0020. Xavier Montalbán

RD07/0060/0021. Arcadi Navarro

RD07/0060/0022. Lluís Ramió

RD07/0060/0023. José Ramón Ara

RD07/0060/0025. María del Pino Reyes

RD07/0060/0026. Javier Olascoaga

RD07/0060/0028. José María Prieto

RD07/0060/2005. Koen Vandenberghe

RD07/0060/2007. Fernando de Castro

RD07/0060/2021. Arcadi Navarro

**Cierre de sesión****SALA  
F  
MARE  
NOSTRUM****Tarde**

17.00-21.00

17.00-17.45

17.45-18.00

18.00-18.45

18.45-19.00

19.00-19.45

19.45-20.00

20.00-20.45

20.45-21.00

**XV REUNIÓN DEL CLUB  
DE LOS GANGLIOS BASALES**

Coordinadores:

Francisco J Grandas

M<sup>a</sup> Trinidad HerreroAlteraciones mitocondriales en la  
enfermedad de Parkinson, ¿Posible diana  
terapéutica?

Miquel Vila. Barcelona.

Discusión

The role of pathological synchronized  
activity in basal ganglia disorders.

Peter Brown. London.

Discusión

Avances en la enfermedad de Huntington.  
Justo García de Yébenes. Madrid.

Discusión

Deep brain stimulation of the  
pedunculopontine nucleus for gait disorders  
in Parkinson's disease.

What do we know so far?

Pierre Pollack. Grenoble.

Discusión

**Los socios/as de la SEN obtienen los  
créditos de la actividad gracias al apoyo de:** **NOVARTIS**

Actividad acreditada con:




"Actividad acreditada en base a la  
encomienda de gestión concedida  
por los Ministerios de Educación,  
Cultura y Deporte y de Sanidad  
y Consumo del Consejo General de  
Colegios Oficiales de Médicos con  
0,8 CRÉDITOS,  
equivalentes a 4 horas lectivas"



Créditos reconocidos por el  
"European Accreditation Council  
for CME" (EACCME) de la UEMS

**SALA  
TERRAL****Tarde**  
14.00-21.00**EXPOSICIÓN  
CONCURSO DE ÓLEOS****SALA  
JUNTAS****Tarde**  
17.00-19.00**REUNIÓN JUNTA  
DIRECTIVA**