

## Sábado, 20 de noviembre

### Palacio de Congresos

SALA  
C1

Mañana

### TALLER EMG AVANZADO

- Director: Dr. Celedonio Márquez. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.
- 09.00-09.45 Monitorización intraoperatoria.  
Dra. Rocío Vázquez. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.
- 09.45-10.30 Electromiografía de fibra única.  
Dr. Jordi Montero. Hospital Universitari de Bellvitge. Hospitalet de Llobregat.
- 10.30-11.00 PAUSA – CAFÉ
- 11.00-11.45 Estudio neurofisiológico de la vía nociceptiva.  
Dr. Josep Valls. Hospital Clínic. Barcelona.
- 11.45-12.30 Estimulación magnética central y periférica.  
Dra. Nuria Ragner. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.
- 12.30-12.45 Conclusiones.  
Dr. Celedonio Márquez. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

SALA  
C2

Mañana  
08.00-11.30

### TALLER EMG INTERMEDIO

Director: Dr. Juan José Poza Aldea.

Diagnóstico y protocolos de actuación en:  
Enfermedades de motoneurona  
Radiculopatías  
Plexopatías  
Mononeuropatías agudas  
Mononeuropatías crónicas  
Multineuritis  
Polineuropatías  
Miopatías-enfermedades miotónicas  
Síndromes de hiperactividad muscular  
Enfermedades de la unión neuromuscular.

SALA  
E2

Mañana

### TALLER NEUROSONOLOGÍA INTERMEDIO

- 08.45-09.00 Presentación del taller.  
Carlos Tejero.
- 09.00-10.00 Doppler continuo de Troncos Supraaórticos y Doppler Transcraneal: patrones de alteración.  
Carlos Tejero.
- 10.00-10.30 Evaluación de la pared arterial. Grosor íntima-media, morfología de placa.  
Cristina Pérez.
- 10.30-11.00 PAUSA – CAFÉ
- 11.00-11.30 Evaluación de las estenosis extracraneales.  
Teresa Corbalán.
- 11.30-12.00 Evaluación de las estenosis intracraneales.  
Carlos Tejero.
- 12.00-12.30 Determinación de shunt derecha-izquierda con Doppler transcraneal.  
Carlos Tejero.
- 12.30-13.00 Reserva hemodinámica cerebral: concepto y utilidad.  
Carlos Tejero

SALA  
E1

Mañana

### TALLER NEUROSONOLOGÍA INICIAL

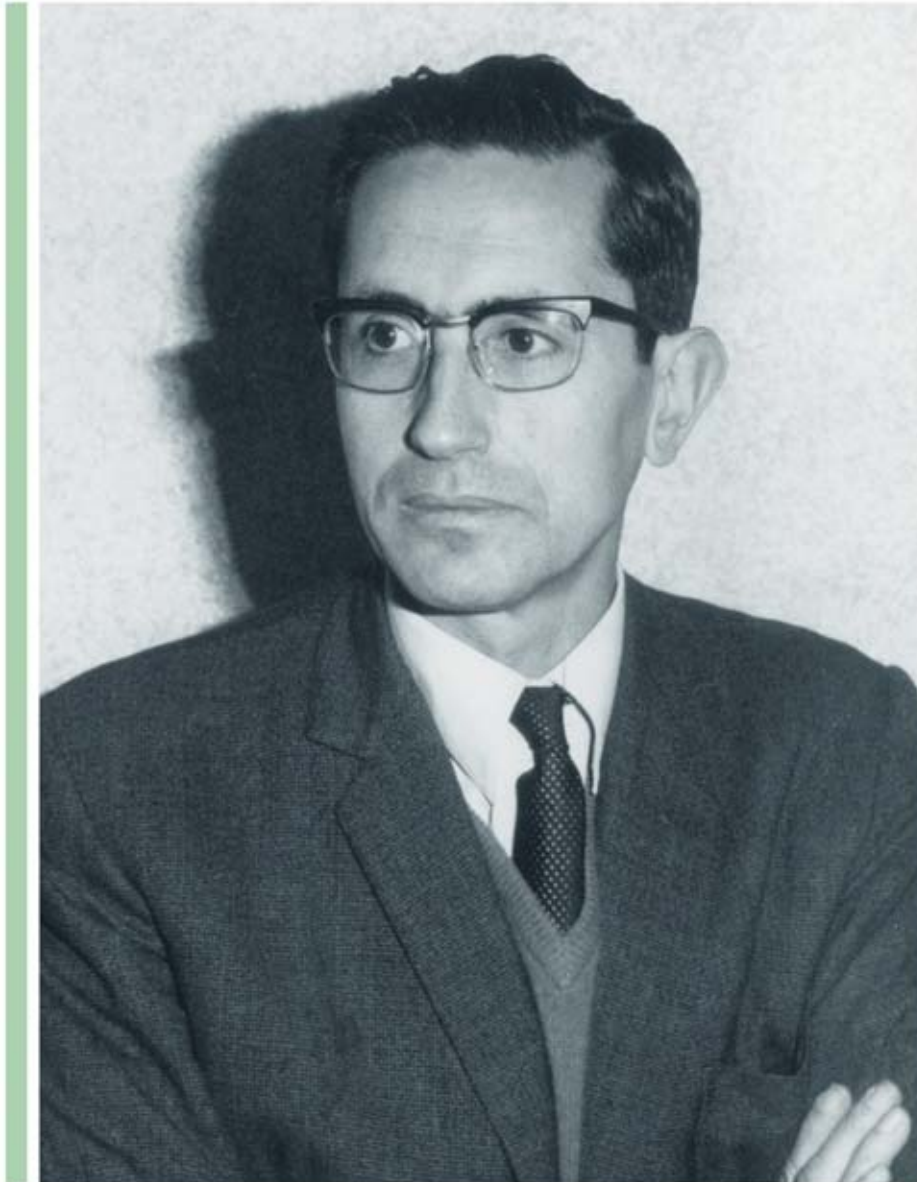
- 08.30-09.00 Principios básicos sobre: Física, hemodinámica y fisiología de la circulación cerebral, instrumentos empleados en el estudio de Neurosonología.  
Dr. C. Jiménez Ortiz.  
Hospital Puerta de Hierro. Madrid.
- 09.00-09.30 Fundamentos del estudio y los hallazgos de normalidad obtenidos con la técnica de Doppler continuo de troncos supra-aórticos.  
Dra. C. Prieto Jurczynska.  
Hospital Infanta Elena. Madrid.
- 09.30-10.00 Fundamentos del estudio y los hallazgos de normalidad obtenidos con la técnica de Doppler transcraneal.  
Dra. M. González Salaices.  
Hospital Infanta Elena. Madrid.
- 10.00-10.30 Taller práctico con las técnicas de Doppler continuo de troncos supra-aórticos y Doppler transcraneal.
- 10.30-11.00 PAUSA – CAFÉ
- 11.00-11.30 Fundamentos del estudio y los hallazgos de normalidad obtenidos con la técnica de ecografía en la exploración de los troncos supra-aórticos.  
Dr. F. Díaz Otero.  
Hospital Gregorio Marañón. Madrid.
- 11.30-12.00 Fundamentos del estudio y los hallazgos de normalidad obtenidos con la técnica de ecografía en la exploración de las arterias intracraneales y el parénquima cerebral.  
Dr. J. Carneado-Ruiz.  
Hospital Infanta Elena. Madrid.
- 12.00-12.30 Indicaciones del estudio. Validez, fiabilidad, sensibilidad y especificidad.  
Descripción del laboratorio de Neurosonología.  
Dr. J. Carneado-Ruiz.  
Hospital Infanta Elena. Madrid.
- 12.30-13.30 Taller práctico con las técnicas de ecografía a nivel extra e intracraneal.

SALA  
E3

Mañana

### TALLER NEUROSONOLOGÍA AVANZADO

- 09.00-09.30 Diagnóstico neurosonológico de muerte encefálica e hipertensión intracraneal.  
Sergio Calleja. Oviedo.
- 09.30-10.00 Monitorización de microembolias, endarterectomía, vasoespasmos.  
Lorena Benavente. Oviedo.
- 10.00-10.30 La ultrasonografía del sistema venoso.  
Sergio Calleja. Oviedo.
- 10.30-11.00 PAUSA – CAFÉ
- 11.00-11.30 Otras aplicaciones: arteritis temporal, hemorragia cerebral.  
Lorena Benavente. Oviedo.
- 11.30-13.00 Casos problema y resolución de dudas.  
Sergio Calleja.  
Lorena Benavente. Oviedo.



# Exposición:

## El Dr. Lluís Barraquer Bordas y la Sociedad Española de Neurología

LXII REUNIÓN ANUAL DE LA  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA  
Sala Mare Nostrum A  
Del 17 al 19 de noviembre de 2010  
Horario: de 8.00 a 21.00 horas

Organiza:



Con la colaboración de:



**Sábado, 20 de noviembre**  
Palacio de Congresos

SALA  
**H1**

*Mañana*

**CURSO FORMACIÓN CONTINUADA HABILIDADES EN CEFALEAS**

*Una aproximación al arte de diagnosticar y tratar con éxito cefaleas de difícil manejo.*

Directores:  
Dr. Jesús Porta Etessam.  
Dr. Valentín Mateos Marcos.

08:30

Bienvenida  
Drs. Jesús Porta y Valentín Mateos.

08.30-09.00

**Mesa 1. Habilidades en el diagnóstico.**  
Moderador: Dr. Valentín Mateos.

Historia clínica en cefaleas.  
¿Qué preguntar? ¿Qué explorar?  
Dr. Juan A. Pareja.  
Fundación Hospital de Alcorcón. Madrid.

09.00-09.30

Cefalea explosiva.  
¿Qué, dónde y en qué orden buscar?  
Dr. Jesús Porta.  
Hospital Clínico. Madrid.

09.30-10.00

Cefaleas trigémino-autonómicas.  
¿Cuál, por qué y cómo tratar?  
Dr.ª M.ª Luz Cuadrado.  
Hospital Clínico. Madrid.

10.00-10.30

Cefalea postural. ¿Reposo y agua?  
Dra. Patricia Pozo.  
Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona.

10.30-11.00

PAUSA – CAFÉ  
**Mesa 2. Habilidades en tratamiento.**  
Moderador: Dr. Jesús Porta.  
Migraña crónica. ¿Cómo enfocarla?  
Dr. Francisco José Molina.  
Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca.

11.30-12.00

Cefalea tensional crónica.  
¿Sólo amitriptilina?  
Dr. Javier Aguirre.  
Hospital Infanta Cristina. Badajoz.

12.00-12.30

Cefalea en racimos crónica.  
¿Alguna estrategia?  
Dr. Valentín Mateos.  
Centro Médico de Asturias. Oviedo.

12.30-13.00

Neuralgia facial rebelde.  
¿Con qué, a qué dosis y en qué orden?  
Dra. Ana Belén Caminero.  
Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila.

13.00-13.15

CONCLUSIONES Y DESPEDIDA.  
Drs. Valentín Mateos y Jesús Porta.

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 horas lectivas"



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

SALA  
**H2**

*Mañana*

**CURSO FORMACIÓN CONTINUADA INTRODUCCIÓN A LA NEUROGENÉTICA**

08.15-08.30

Presentación del curso.  
Dra. Raquel Sánchez-Valle.  
Dra. María Jesús Sobrido.  
Directoras del curso.

08.30-09.00

Conceptos básicos en genética. Preguntas.  
Dra. Anna Antonell.

09.00-09.30

Estudio de genes determinantes.  
Bases teóricas, material y métodos básicos, aplicación en investigación y en clínica.  
Caso práctico. Preguntas. Dr. Jordi Clarimón.

09.30-10.00

Estudios de asociación genética.  
Bases teóricas, material y métodos, aplicación en investigación y clínica.  
Caso práctico. Preguntas. Dr. Pau Pastor

10.00-10.30

Estudio de la expresión génica y mecanismos epigenéticos en enfermedades neurológicas. Bases teóricas, material y métodos, aplicación en investigación y clínica. Caso práctico.  
Preguntas. Dr. Adolfo López de Munain.

10.30-11.00

PAUSA – CAFÉ

11.00-11.30

**Parte 2. Neurogenética clínica en el 2010**  
Genética práctica de los trastornos del movimiento. ¿Qué enfermos se deben estudiar? ¿Qué pruebas hay/se pueden pedir? ¿Cómo interpretar los resultados?  
Dr. Jon Infante.

11.30-12.00

Genética práctica de las demencias.  
¿Qué enfermos se deben estudiar? ¿Qué pruebas hay/se pueden pedir? ¿Cómo interpretar los resultados?  
Dr. Albert Lladó.

12.00-12.30

Genética práctica de las enfermedades neuromusculares. ¿Qué enfermos se deben estudiar? ¿Qué pruebas hay/se pueden pedir? ¿Cómo interpretar los resultados?  
Dra. Patricia Blanco.

12.30-13.00

Enfermedades metabólicas hereditarias que cursan con afectación neurológica. Recursos y estrategias del laboratorio clínico para su diagnóstico.  
Dra. Teresa Pámpols.

13.00-13.30

Aspectos legales de los estudios genéticos en clínica e investigación.  
Dra. Aitziber Emaldi.

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 1,1 CRÉDITOS, equivalentes a 5,5 horas lectivas"



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

**Sábado, 20 de noviembre**

Palacio de Congressos

SALA  
H3

Mañana

**CURSO FORMACIÓN CONTINUADA****La toxina botulínica en neurología, indicaciones y aplicaciones terapéuticas**

Directores del curso:

Dres. Francesc Miquel, Oriol de Fabregues.

**La Toxina Botulínica en Neurología.**

- 08.20-08.40h Mecanismo de acción de las Neurotoxinas Clostridiales.  
Dr. José Aguilera.  
Depto. Bioquímica y Biología Molecular. UAB. Barcelona.
- 08.40-09.00 Las Neurotoxinas Clostridiales en la investigación Neurológica.  
Dr. Juan Carlos Martínez Castrillo.  
Hospital Ramón y Cajal. Madrid
- 09.00-09.15 Uso terapéutico de la toxina botulínica. Técnicas de infiltración.  
Dr. Francesc Miquel.  
Centro Médico Teknon. Barcelona.
- 09.15-09.35 **Aplicaciones terapéuticas en músculo estriado.**  
Tratamiento del espasmo hemifacial, blefarospasmo y otros síndromes de hiperactividad orofacial.  
Dr. Ignacio Posada.  
Hospital 12 de Octubre. Madrid
- 09.35-09.55 Tratamiento de las distonias focales con toxina botulínica.  
Distonia cervical y laringea.  
Dra. MJ. Martí.  
Hospital Clínic. Barcelona.
- 09.55-10.10 Tratamiento de las distonias focales con toxina botulínica. Espasmo del escribiente y otras distonias ocupacionales.  
Dra. Pilar Sanz.  
Hospital de Mataró. Mataró.
- 10.10-10.30 Tratamiento de temblor y tics con toxina botulínica.  
Dr. Javier Pagonabarraga.  
Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.
- 10.30-11.00 PAUSA – CAFÉ
- 11.00-11.40 Tratamiento de la espasticidad focal de extremidad superior y extremidad inferior con toxina botulínica.  
Dr. Jean Michel Gracies.  
Hospital Henri Mondor. París.
- 11.40-11.55 Tratamientos adyuvantes a la toxina botulínica. La rehabilitación en el tratamiento de la espasticidad, enfoque multidisciplinario.  
Dra. Inmaculada Bori.  
Dra. Carmen Martínez.  
Unitat de Dany Neuronal i Rehabilitació.  
Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.
- 11.55-12.15 **Aplicaciones terapéuticas en músculo liso.**  
Tratamiento de la vejiga neurógena con toxina botulínica.  
Dr. Conejero.  
Servicio de Urología. Vall d'Hebron. Barcelona.

12.15-12.35

**Aplicaciones terapéuticas en dolor.**

Tratamiento de la cefalea y el dolor con toxina botulínica.

Dra. Patricia Pozo.

Unidad de Cefalea. Servicio de Neurología Hosp. Gen. Univ. Vall d'Hebron. Barcelona.

12.35-12.40

**Aplicaciones terapéutica en glándulas**

Tratamiento de la disfunción glandular: Hiperhidrosis con toxina botulínica.

Dr. Antoni Callén.

Hospital de Sant Joan de Déu.

Sant Boi de Llobregat.

12.40-12.50

Tratamiento de la disfunción glandular: Hiperhidrosis con toxina botulínica.

Dr. Antoni Callén.

Hospital de San Juan de Dios.

Sant Boi de Llobregat.

12.50-13.05

Tratamiento de la disfunción glandular: Sialorrea con toxina botulínica.

Dr. Oriol de Fabregues.

Unidad de Trastornos del Movimiento.

Servicio de Neurología Hosp. Gen. Univ. Vall d'Hebron. Barcelona.

13.05-13.20

Otros usos de la toxina botulínica en Neurología (discinesia tardía, bruxismo, stiff-person, etc).

Dra. Pilar Otermin.

Hospital de Granollers. Granollers.

13.20-13.35

**Talleres prácticos o vídeos.**

Talleres prácticos o vídeos 1.

Dr. Miquel Aguilar.

Dra. Pilar Quilez.

Hospital Mútua de Terrassa. Terrassa

13.35-13.50

Talleres prácticos o vídeos 2.

Dr. Jorge Hernández.

Dr. Antonio Palasí.

Unidad de Trastornos del Movimiento.

Servicio de Neurología Hosp. Gen. Univ. Vall d'Hebron. Barcelona.

13.50-14.00

Clausura: Controversias en el uso de toxinas botulínica en la distonía y espasticidad. Problemas actuales. Comentario casos prácticos presentados. Cuestiones.

Moderadores: Francesc Miquel.

Oriol Fabregues.

Jean Michel Gracies.

Josefina Martí.

Juan Carlos Martínez Castrillo.

Pilar Otermin.

Ignacio Posada.

Pilar Sanz.

Dra. Inmaculada Bori.

Dr. Miquel Aguilar.

Dr. Javier Pagonabarraga.

Actividad acreditada con:

Formación Continuada  
Sociedad Española  
de Neurología

"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 1,3 CRÉDITOS, equivalentes a 6 horas lectivas"

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