

Sábado, 24 de noviembre



ÍNDICE DE ACTIVIDADES

CURSOS FORMACIÓN CONTINUADA	PÁG.	TALLERES DOCENTES	PÁG.
Iniciación a la Neurooncología	202	Neurosonología nivel inicial	205
Introducción a la Tomografía de Coherencia Óptica para Neurólogos	202	Neurosonología nivel intermedio.....	205
Resonancia Magnética en las Neurociencias Clínicas. Un enfoque práctico	203	Neurosonología nivel avanzado	206
CURSO LA ÉTICA DEL AHORRO EN NEUROLOGÍA	204	EMG nivel inicial.....	206
CURSO DE INTRODUCCION AL SPSS APLICADO A BASES DE DATOS DE NEUROCIENCIAS	204	EMG nivel intermedio	207
		EMG nivel avanzado.....	207

Horario de exposición comercial de 08.00 a 14.00 horas

El acceso a la zona de exposición comercial es exclusiva a aquellos profesionales sanitarios habilitados para prescribir o dispensar medicamentos (Comunicación Oficial de Farmaindustria)

TE LLEVAMOS AL MUSEO DE LA SEN



MAH SEN
Museo Archivo Histórico
de la Sociedad Española de Neurología

Visitas guiadas al Museo de la SEN.
Información e inscripciones gratuitas en:
Exposición Comercial - Área Cultura SEN. . .
Del 21 al 23 de noviembre de 2012
Horario a convenir
<http://mah.sen.es>

INICIACIÓN A LA NEUROONCOLOGÍA

08.00-08.10

Bienvenida y Presentación

Dr. Javier Pardo Moreno
Servicio Neurología. Hospital Rey Juan Carlos. Madrid
Dr. Juan Manuel Sepúlveda Sánchez
Servicio Neurología. Sanatorio Nuestra Señora del Rosario.
Madrid

08.10-08.50

Clasificación histológica de los tumores del SNC

Dr. Aurelio Hernández Laín
Unidad Neuropatología.
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

08.50-09.00

Preguntas

09.00-09.40

La neuroimagen en Neurooncología

Dra. Mar Jiménez de la Peña
Neurorradióloga. Hospital Universitario Quirón. Madrid

09.40-09.50

Preguntas

09.50-10.30

Cirugía de tumores en áreas elocuentes

Dr. Juan Martino
Neurocirujano.
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

10.30-10.40

Preguntas

10.40-11.10

Pausa/Café

11.10-11.50

Conceptos básicos de Oncología Radioterápica en Neurooncología

Dra. Eugenia Verger
Oncóloga radioterápica. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona

11.50-12.00

Preguntas

12.00-12.40

Cuidados continuos en los pacientes con tumores del SNC

Dr. Manuel Barón Rubio
Servicio Neurología. Fundación Hospital Alcorcón. Madrid

12.40-12.50

Preguntas

12.50-13.30

Criterios diagnósticos de los Síndromes Neurológicos Paraneoplásicos

Dr. Josep Dalmau Obrador
University of Pennsylvania. Philadelphia

13.30-13.40

Preguntas

13.40

Conclusiones y cierre

ACTIVIDAD ACREDITADA

INTRODUCCIÓN A LA TOMOGRAFIA DE COHERENCIA ÓPTICA PARA NEURÓLOGOS

Directores:

Dr. Bernardo Sánchez Dalmau
Servicio Oftalmología. Instituto de Oftalmología.
Hospital Clínic i Provincial. Barcelona
Pablo Villoslada Díaz
Servicio Neurología/ IDIBAPS.
Hospital Clínic i Provincial. Barcelona

08.00-08.30

Tomografía de Coherencia Óptica: teoría y tecnología

Dr. Iñigo Gabilondo Cuellar
Servicio Neurología. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona

08.30-09.00

Anatomía, fisiología y patología de la retina

Beatriz Moreno
Departamento de Neurociencias. Investigadora del IDIBAPS

09.00-09.45

OCT en patología neurológica

Dr. Pablo Villoslada Díaz
Servicio Neurología/IDIBAPS.
Hospital Clínic i Provincial. Barcelona

09.45-10.30

OCT en patología retiniana y del nervio óptico

Dr. Bernardo Sánchez-Dalmau
Servicio Oftalmología. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona

10.30-11.00

Pausa/Café

11.00-11.30

Interpretación OCT y controles de calidad

Dr. Santiago Ortiz Pérez
Servicio Oftalmología. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona

11.30-12.00

Potenciales Evocados Visuales Multifocales

Dra. Ana Tercero Uribe
Servicio de Neurología. Hospital de Sabadell.
Corporació Sanitària del Parc Taulí. Sabadell, Barcelona

12.00-12.45

Demostración sistema OCT

Bloss Group

12.45-13.45

Casos prácticos

Todos los participantes

13.45-14.00

Conclusiones

Dr. Pablo Villoslada Díaz
Servicio Neurología/IDIBAPS.
Hospital Clínic i Provincial. Barcelona
Dr. Bernardo Sánchez-Dalmau
Servicio Oftalmología. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona

ACTIVIDAD ACREDITADA

RESONANCIA MAGNÉTICA EN LAS NEUROCIENCIAS CLÍNICAS. UN ENFOQUE PRÁCTICO

Directores del curso:

Dr. Xavier Montalban Gairín

Director del Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya (Cemcat)

Jefe del Servicio de Neurología/Neuroinmunología.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Dr. Àlex Rovira Cañellas

Jefe de la Unidad de Resonancia Magnética.

Servicio de Radiología.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Dr. Jaume Sastre Garriga

Servicio de Neurología/Neuroinmunología.

Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya (Cemcat)

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

08.30 - 09.00

Introducción al curso

Dr. Xavier Montalban Gairín

Director del Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya (Cemcat)

Jefe del Servicio de Neurología/Neuroinmunología.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Dr. Àlex Rovira Cañellas

Jefe de la Unidad de Resonancia Magnética.

Servicio de Radiología.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Dr. Jaume Sastre Garriga

Servicio de Neurología/Neuroinmunología

Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya (Cemcat)

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

09.00-09.30

Demencia

Dra. Mercè Boada Rovira

Directora Médica de Fundació ACE. Barcelona Alzheimer

Treatment and Research Center. Barcelona

Jefe Clínico del Servicio de Neurología del Hospital

Universitari de la Vall d'Hebron. Barcelona

Responsable del grupo de investigación de Alzheimer del VHIR,

Vall d'Hebron Institut de Recerca. Barcelona

Dra. A. Ramos

Neurorradióloga. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

09.30-10.00

Ictus isquémico agudo

Dr. José Álvarez Sabín

Jefe de servicio de Neurología. Director Unidad Neurovascular

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Dr. À. Rovira

Unidad de RM. Servicio de Radiología.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

10.00-10.30

Esclerosis múltiple

Dr. Xavier Montalban Gairín

Director del Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya (Cemcat)

Jefe del Servicio de Neurología/Neuroinmunología.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Dra. C. Auger

Unidad de RM. Servicio de Radiología.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

10.30-11.00

Pausa

11.00-11.30

Patología del sistema nervioso periférico

Dr. Josep Gamez Carbonell

Servicio de Neurología.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Dra. N. Bargalló

Neurorradióloga. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona

11.30-12.00

Gliomas cerebrales

Dr. F. Martínez-Ricarte

Servicio de Neurocirugía.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Dr. C. Majós

Neurorradiólogo. IDI- HU de Bellvitge. L'Hospitalet de

Llobregat. Barcelona.

12.00-12.30

Hidrocefalia crónica del adulto

Dra. M.A. Poca

Servicio de Neurocirugía.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Dr. A. Rovira

Unidad de RM. Servicio de Radiología.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

12.30-13.00

Patología Desmielinizante en edad pediátrica

Dr. M. Roig

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Dra. E. Vázquez

Neurorradióloga pediátrica. Servicio de Radiología Pediátrica.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

13.00-13.30

Resumen y conclusiones

Dr. Xavier Montalban Gairín

Director del Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya (Cemcat)

Jefe del Servicio de Neurología/Neuroinmunología.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Dr. Àlex Rovira Cañellas

Jefe de la Unidad de Resonancia Magnética.

Servicio de Radiología.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Dr. Jaume Sastre Garriga

Servicio de Neurología/Neuroinmunología.

Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya (Cemcat)

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

ACTIVIDAD ACREDITADA

LA ÉTICA DEL AHORRO EN NEUROLOGÍA

COMITÉ DE ÉTICA Y DEONTOLOGÍA DE LA SEN

Directoras:

Dra. M^a Elena Toribio Díaz

Dra. Inmaculada Navas Vinagre

MESA 1:

Moderadoras:

Dra. Cristina Guijarro Castro

Dra. Mercè Boada Rovira

08.30-09.00

Medicina Defensiva Vs Medicina Basada en la Evidencia

Dr. Ángel Guerrero Peral

Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid

09.00-09.30

El residente, gastos generados (perspectiva del adjunto Vs perspectiva del residente)

Dr. David Ezpeleta Echávarri

Hospital Universitario Quirón Madrid

09.30-10.00

Généricos: ventajas e inconvenientes

Dr. Federico Tutau Gómez

Jefe del Servicio de Farmacia del Hospital Universitario del Henares. Vocal Nacional de Farmacia Hospitalaria del Consejo General de Colegios Farmacéuticos. Coslada, Madrid.

10.00-10.30

Medicina a la carta: farmacogenética en auxilio de la farmacoeconomía

Dra. Rosario Cospedal

Directora General de GENÓMICA. Madrid

10.30-11.00

Pausa/Café

MESA 2:

Moderadoras:

Dra. M^a Elena Toribio Díaz

Dra. Inmaculada Navas Vinagre

11.00-11.30

El diagnóstico de demencia como política de ahorro: papel de Atención Primaria y de Atención Especializada

Dr. Cristóbal Carnero Pardo

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

11.30-12.00

Demencias: hipertrofia de las técnicas diagnósticas, hipotrofia de los tratamientos

Dra. Mercè Boada Rovira

Fundación ACE. Barcelona

12.00-12.30

Esclerosis Múltiple: ¿Podemos hablar de coste-beneficio en el tratamiento?

Dra. Cristina Guijarro Castro

Hospital Milagrosa. Madrid

12.30-13.00

Vascular: asimetrías entre hospitales generales y hospitales terciarios/unidades de referencia

Dra. Carmen Sánchez Sánchez

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

ACTIVIDAD ACREDITADA

CURSO DE INTRODUCCION AL SPSS APLICADO A BASES DE DATOS DE NEUROCIENCIAS

OFICINA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE LA SEN

08.30-10.30

Se trata de un curso para aprender a manejar la herramienta estadística SPSS orientado al manejo de bases de datos para generar publicaciones

Prof. Antonio J García-Ruiz.

Cátedra de Economía de la Salud y Uso Racional del Medicamento de la Universidad de Málaga

NOTA: Plazas limitadas. Recoja su invitación de asistencia al curso en el stand de Genzyme (a Sanofi Company)

genzyme
A SANOFI COMPANY

TALLER NEUROSONOLOGÍA NIVEL INICIAL

TALLER DOCENTE PARA EL APRENDIZAJE DE TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS NEUROLÓGICAS BASADAS EN ULTRASONIDOS

ESTRUCTURA: TEÓRICO-PRÁCTICO

09.00-09.15

Entrega de documentación. Apertura oficial del Taller

09.15-10.15

Principios generales de la Ultrasonografía y del efecto Doppler

Dr. Joaquín Serena Leal

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Dr. Josep Trueta de Girona

10.15-11.15

Aspectos básicos de la exploración Doppler cervical y fundamentos para la detección de estenosis cervicales

Dra. Yolanda Silva Blas

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Dr. Josep Trueta de Girona

11.15-11.45

Descanso

11.45-12.45

Doppler Transcraneal. Principios básicos y exploración normal

Dra. Yolanda Silva Blas

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Dr. Josep Trueta de Girona

12.45-13.45

Estrategias para interpretación de resultados en el estudio Doppler Transcraneal. Determinación de suplencias vasculares intracraneales y diagnóstico de estenosis intracraneales

Dr. Joaquín Serena Leal

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Dr. Josep Trueta de Girona

TALLER EN NEUROSONOLOGÍA NIVEL INTERMEDIO

09.00-09.10

Presentación del taller

Dr. José A. Rojo Aladro

Servicio Neurología.

Hospital Universitario de Canarias. Tenerife

09.10-09.50

Diagnóstico neurosonológico de las estenosis extracraneales y su repercusión hemodinámica cerebral

Dra. Mercedes Pueyo Morlans

Servicio Neurología.

Hospital Universitario de Canarias. Tenerife

09.50-10.30

Diagnóstico neurosonológico de las estenosis intracraneales

Dr. Joaquín Serena Leal

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Doctor Josep Trueta. Girona

10.30-11.00

Descanso

11.00-11.40

Duplex de troncos supraaórticos

Dr. José A. Rojo Aladro

Servicio Neurología.

Hospital Universitario de Canarias. Tenerife

11.40-12.20

Doppler transcraneal en el ictus isquémico agudo

Dr. Shahin Mirdavood

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Insular de Gran Canaria

12.20-12.50

Determinación de la Reserva Hemodinámica Cerebral

Dr. José A. Rojo Aladro

Servicio Neurología.

Hospital Universitario de Canarias. Tenerife

12.50-13.30

Diagnóstico de Shunt derecha-izquierda mediante Doppler transcraneal

Dr. José A. Rojo Aladro

Servicio Neurología.

Hospital Universitario de Canarias. Tenerife

TALLER NEUROSONOLOGÍA NIVEL AVANZADO

09.00-09.30

Conceptos avanzados sobre física, hemodinámica y fisiología de la circulación cerebral aplicados al diagnóstico con las técnicas de Neurosonología

Dr. Carlos Jiménez Ortiz

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

09.30-09.50

Diagnóstico del Foramen Oval Permeable

Dr. Fernando Díaz Otero

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

09.50-10.10

Estudio de la disección arterial de troncos supra-aórticos con las técnicas de Neurosonología

Dra. Leticia Martín Gil

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Infanta Elena. Madrid

10.10-10.30

Enfermedad cerebrovascular de pequeño vaso, hallazgos en el estudio de Neurosonología

Dr. Joaquín Carneado Ruiz

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

10.30-11.00

Pausa/Café

11.00-11.30

Monitorización de los procedimientos neurovasculares con las técnicas de Neurosonología

Dra. Raquel González Santiago

Servicio de Neurología.

Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

11.30-12.00

La técnica de ecografía en el parénquima cerebral, su utilidad en el diagnóstico diferencial de las enfermedades neurodegenerativas

Dra. Cristina Prieto Jurczynska

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Infanta Elena. Madrid

12.00-12.30

Estudio con Duplex transcraneal de la estenosis arterial intracraneal, recursos para los segmentos problema

Dr. Joaquín Carneado Ruiz

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

12.30-13.00

Examen por escrito sobre Neurosonología (30 preguntas tipo test con 4 opciones cada una)

13.00-14.00

Taller práctico con las técnicas de Neurosonología a nivel extra e intracraneal

TALLER NIVEL INICIAL EMG

09.00-09.30

Introducción a la EMG

Dr. Eduardo Gutiérrez Rivas

Servicio Neurología.

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

09.30-10.00

Principios Básicos

Dr. Manuel Romero Acebal

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga

10.00-10.30

Velocidades de Conducción. Respuestas tardías

Dr. Gerardo Gutiérrez Gutiérrez

Servicio Neurología.

Hospital Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes, Madrid

10.30-11.00

Pausa/Café

11.00-11.30

Alteraciones en los parámetros de conducción nerviosa

Dr. Julio Pardo Fernández

Servicio Neurología.

Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela

11.30-12.00

Reflejo de Parpadeo

Dr. Juan José Poza Aldea

Servicio Neurología.

Hospital Universitario Donostia. San Sebastián

12.00-12.30

Actividad muscular normal. Reposo, Máximo esfuerzo. PUM. Reclutamiento

Dr. Eduardo Gutiérrez Rivas

Servicio Neurología.

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

12.30-13.00

Alteraciones en los parámetros electromiográficos

Dr. Eduardo Gutiérrez Rivas

Servicio Neurología.

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

13.00-13.30

Potenciales evocados somatosensoriales

Dr. José Tomás López Albuquerque

Sección Neurología. Hospital Clínico Universitario. Salamanca

13.30-14.00

Estimulación magnética transcraneal

Dra. Nuria Ragner Sanz

Sección Electromiografía.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

TALLER EMG NIVEL INTERMEDIO

DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y ELECTRODIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍA NEUROMUSCULAR. PROTOCOLOS TÉCNICOS DE ACTUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Profesores:

Dr. Pablo Quiroga Subirana

Unidad de Neurología y Neurofisiología Clínica.

Hospital Torrecárdenas. Almería

Dr. Antonio Guerrero Sola

Servicio Neurología. Hospital Clínico de Madrid. Madrid

09.10-10.00

Mononeuropatías crónicas. Atrapamientos.
Mononeuropatía múltiple

10.10-10.30

Enfermedades de motoneurona

10.30-11.00

Pausa/Café

11.00-11.30

Radiculopatías más frecuentes. Plexopatías

11.30-12.00

Polineuropatías. Formas axonal y desmielinizante

12.00-12.20

Unión neuromuscular. Estimulación repetitiva y Jitter

12.20-12.40

Miopatías. Parálisis Periódica Miotonía. Actividad muscular
continua

12.40-13.00

Estudio de parálisis motora aguda. Enfermo crítico

TALLER EMG NIVEL AVANZADO

Tutor ponente:

Dr. Juan Bautista Espinal Valencia

Unidad de Pruebas Funcionales. Servicio de Neurología

Hospital Universitario Donostia. San Sebastián

09.00-10.10

Potenciales Evocados
Metodología y técnicas
Potenciales Somatosensoriales, Auditivos, Visuales.
Electroretinogram

10.10-10.30

Conducción Motora Central
Estimulación Magnética Transcraneal

10.30-11.00

Pausa/Café

11.00-11.45

Exploración del Sistema Nervioso Vegetativo
Cardiovascular, pupilar, genitourinario, sudoración

11.45-12.30

Monitorización Intraoperatoria
Cirugía medular, cola caballo y base de cráneo

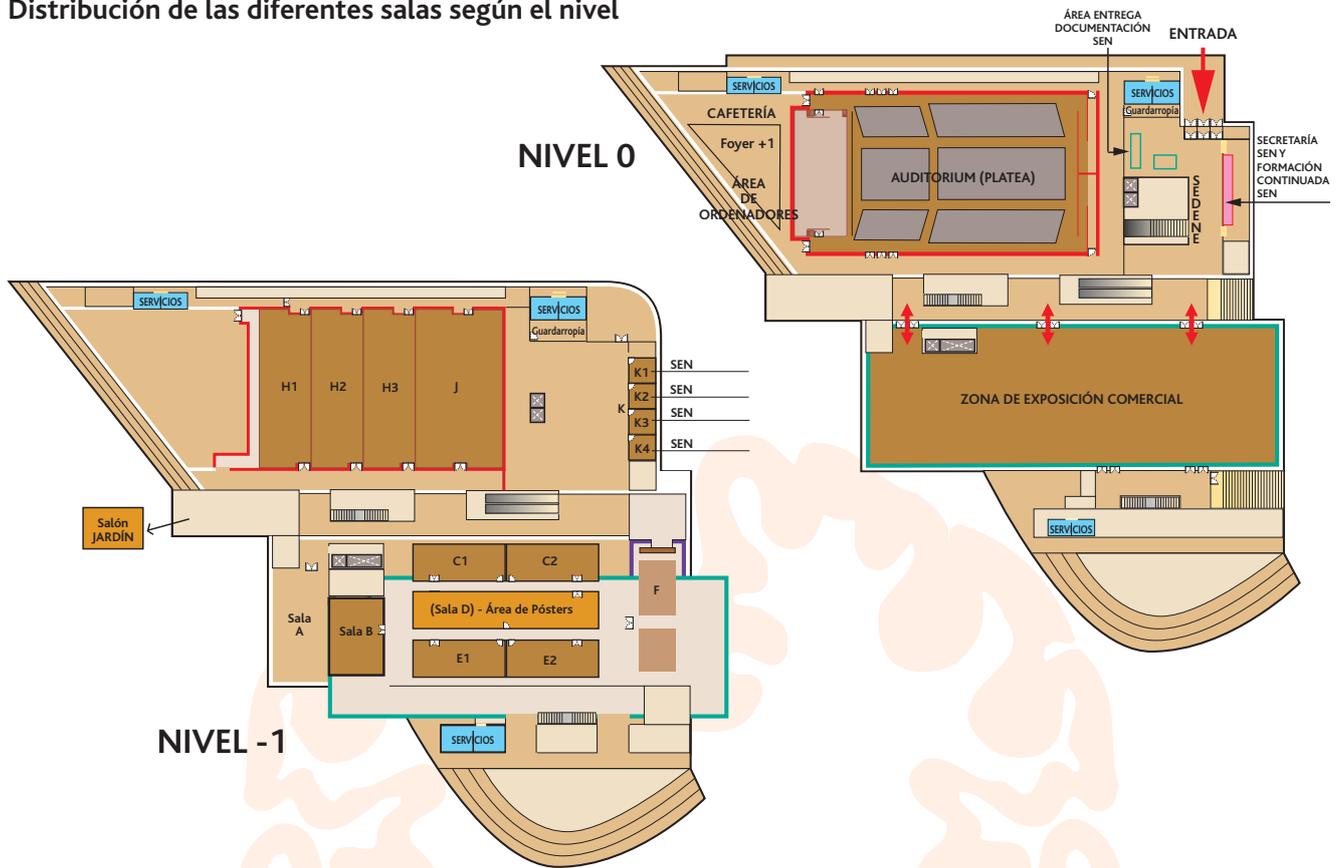
12.30-13.00

Preguntas y casos clínicos

Planos Palau de Congressos y Hotel Rey Juan Carlos I

PALAU DE CONGRESSOS DE CATALUNYA

Distribución de las diferentes salas según el nivel



HOTEL REY JUAN CARLOS I

Distribución de las diferentes salas



Colaboradores y expositores

LISTADO DE COLABORADORES

COLABORADOR PRINCIPAL

BIOGEN IDEC IBERIA, SL
GlaxoSmithKline
LUNDBECK ESPAÑA, SA
NOVARTIS
UCB PHARMA

COLABORADOR MEDIO

ABBOTT
ALMIRALL
BAYER HEALTHCARE
ESTEVE
BIAL INDUSTRIAL FARMACÉUTICA, SA
EISAI FARMACÉUTICA, SA
GENZYME, A Sanofi Company
MERCER SERONO, SA

COLABORADOR BASE

ADVANCELL SA
ALLERGAN
BOEHRINGER INGELHEIM

ALMEVAN, SL
BRAIN DYNAMICS
BRISTOL-MYERS SQUIBB ESPAÑA
GRIFOLS INTERNACIONAL, SA
GRÜNENTHAL PHARMA, SA
GRUPO FERRER
INNOGENETICS DIAGNÓSTICA IBERIA SLU
IPSEN PHARMA
JUSTE SAQF
KERN PHARMA
KRKA FARMACÉUTICA, SL
LABORATORIOS STADA, SL
MSD
NEUROTEC PHARMA, SL
NUTRICIA
PZIFER, SLU
QUERMED, SA
SECUGEN
SISTEMAS GENÓMICOS, SL
TEVA PHARMA

LISTADO DE EXPOSITORES

MG-E EISAI - BIAL
MG-F NOVARTIS
MG-I ESTEVE
MG-J BIOGEN IDEC IBERIA, SL
MG-K UCB PHARMA
MG-L UCB PHARMA

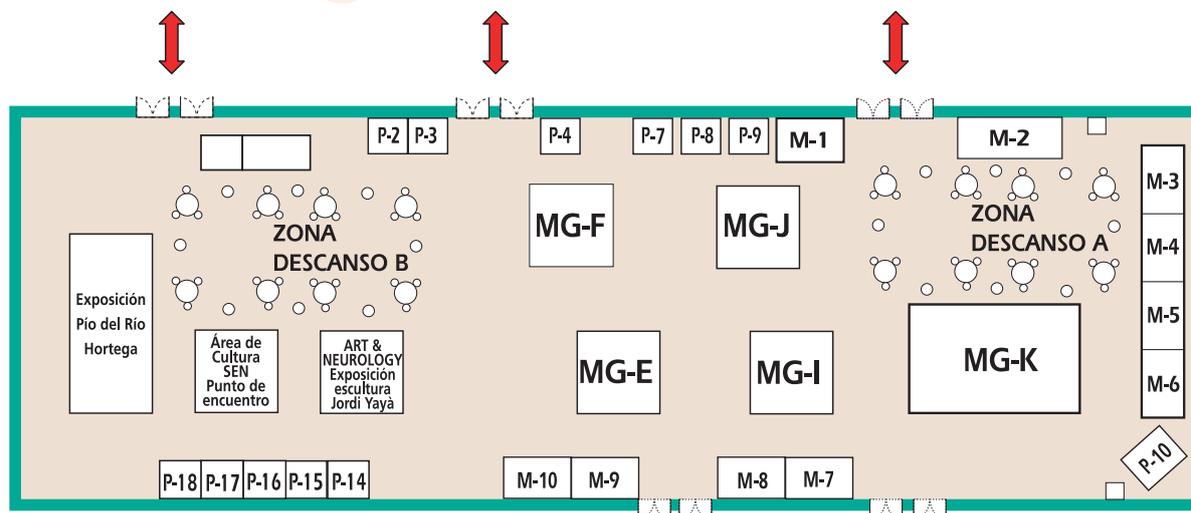
M-1 MERCK SERONO, SA
M-2 LUNDBECK
M-3 GlaxoSmithKline
M-4 GlaxoSmithKline
M-5 GENZYME, A SANOFI COMPANY
M-6 JUSTE
M-7 BOEHRINGER INGELHEIM
M-8 ALMIRALL
M-9 BAYER HEALTHCARE
M-10 PFIZER, SLU

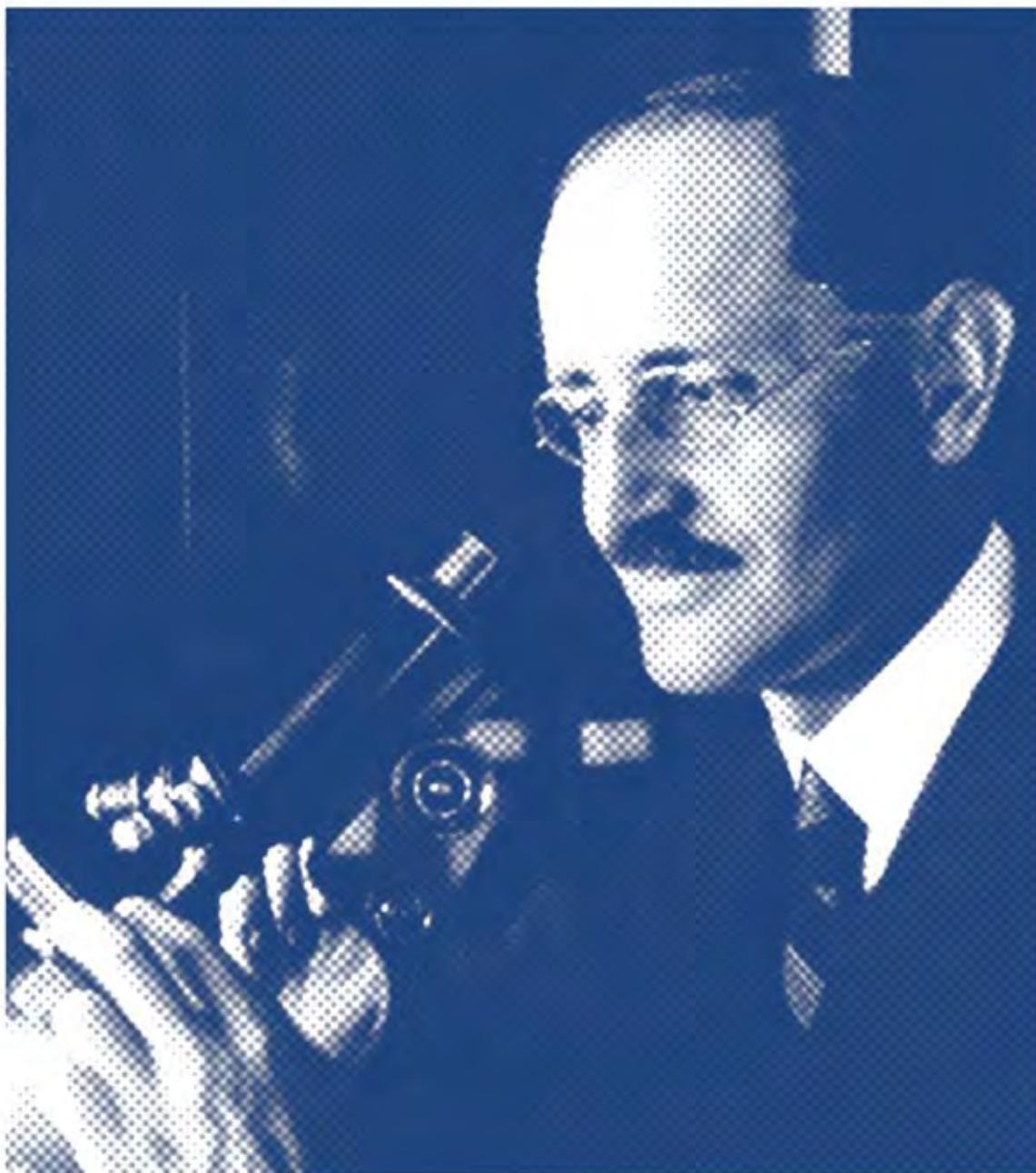
P-2 GRUPO FERRER
P-3 TEVA PHARMA
P-4 ALLERGAN
P-7 IPSEN PHARMA
P-8 GRÜNENTHAL PHARMA, SA
P-9 GRÜNENTHAL PHARMA, SA
P-10 KERN PHARMA

ELECTROMEDICINA

P-14 BRAIN DYNAMICS
P-15 QUERMED, SA
P-16 INNOGENETICS
P-17 ALMEVAN, SL
P-18 I CONFERENCIA NACIONAL SALAMANCA 2013

SALA EXPOSICIONES (Distribución de los stands)





Exposición: Dr. Pío del Río Hortega. Epistolario.

LXIV REUNIÓN ANUAL DE LA
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA
Exposición Comercial - Área Cultura
Del 21 al 23 de noviembre de 2012
Horario: de 8.00 a 19.00 horas

Organiza:



TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA
DESDE EL PRINCIPIO¹

COPAXONE[®] (acetato de glatiramero)

El valor de la experiencia en esclerosis múltiple

COPAXONE[®] es el **TRATAMIENTO** para la EM **MUNDIALMENTE MÁS PRESCRITO²**, gracias a su mecanismo inmunomodulador que combina **EFICACIA, SEGURIDAD, TOLERABILIDAD** y **ADHERENCIA** a largo plazo desde el inicio del tratamiento^{3,4}



**La experiencia del líder mundial
con más de 1.000.000 de
pacientes-año exposición^{5,6}**

