

COMITÉS Y PONENTES

DIRECTORES

Dr. Antoni Rovira

Dra. Amaya Hilario

SECRETARÍA CIENTÍFICA

Dra. Cristina Auger

COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Elena Salvador

Dr. Mario Prenafeta

PONENTES

Dr. Juan Álvarez-Linera Hospital Ruber Internacional. Madrid

Dr. Javier Arbizu Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

Dra. Cristina Auger Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Dra. Núria Bargalló Hospital Clínic. Barcelona

Dra. Beatriz Brea Hospital Puerta de Hierro, Madrid

Dr. Alberto Cabrera Hospital Galdakao. OSATEK, Bizkaia

Dr. Marcel García-Bach Mutua de Terrassa, Barcelona

Dra. Amaya Hilario Hospital 12 de Octubre. Madrid

Dra. Mar Jiménez de la Peña Hospital Quirón. Madrid

Dra. Manuela Jorquera Hospital Clínic. Madrid

Dr. Miguel Ángel López Pino Hospital del Niño Jesús. Madrid

Dr. Carles Majós Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

Dr. Xavier Maldonado Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona

Dra. Elena Martínez Sáez Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona

Dra. Pilar Piñero Hospital Virgen del Rocío, Sevilla

Dr. Mario Prenafeta SDI-UDIAT Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell

Dra. Ana Ramos Hospital 12 de Octubre. Madrid

Dr. Jordi Rodón Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona

Dr. Alex Rovira Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona

Dr. Antoni Rovira SDI-UDIAT Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell, Barcelona

Dr. Antonio Saiz Ayala Hospital Central de Asturias, Oviedo

Dra. Elena Salvador Hospital 12 de Octubre Madrid

CON LA COLABORACIÓN



HOSPITAL RUBER INTERNACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL

FECHAS

Barcelona, 19-20 de febrero 2015

SEDE

Auditori i Centre de Convencions AXA. Illa Diagonal
Avinguda Diagonal, 547,
08029 Barcelona

ACREDITACIÓN

Se ha solicitado la acreditación a la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

LA CUOTA DE INSCRIPCIÓN INCLUYE

- Asistencia a las sesiones científicas
- Documentación Oficial del Curso
- Certificado de asistencia
- Cafés Pausa
- Almuerzos de trabajo
- IVA no incluido

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

	Hasta el 01/01/2015	Después del 01/01/2015
Socio SENR/ SERAM / ACTEDI	250 €	300 €
No Socios	285 €	325 €
Médico Interno Residente (MIR)	150 €	200 €

Incluye: asistencia a las sesiones científicas, documentación oficial del curso, diploma de asistencia, cafés, almuerzos de trabajo. **21% IVA no incluido.**

ALOJAMIENTO

	Doble	DUI
Hotel Husa Illa ****	120 €	110 €

INTERNET

Toda la información actualizada del evento está a su disposición en la siguiente página web: www.senr.org

SECRETARÍA TÉCNICA



C. Marina 27, bajos
08005 Barcelona
Tel. 93 221 22 42
neuro@geyseco.es

XI CURSO NACIONAL DE NEURORRADIOLOGÍA

Neurorradiología en la Patología Tumoral Cerebral

19 y 20 de febrero, 2015

Auditori Axa, Illa Diagonal

BARCELONA

ORGANIZA:



OBJETIVOS

Este XI Curso Nacional de Neurorradiología, va dirigido no solo a residentes y médicos especialistas en radiología y medicina nuclear sino también a residentes en oncología, neurología y neurocirugía que pretendan incrementar sus conocimientos en la patología tumoral cráneo-cerebral.

El objetivo de retomar este tema en el ciclo de Cursos de Neurorradiología organizados por la Sociedad Española de Neurorradiología, no es únicamente repasar los aspectos más clásicos de la neurorradiología de los tumores cerebrales sino también iniciar y sobre todo estimular a los asistentes en el conocimiento de las técnicas de diagnóstico neurorradiológicas y de medicina nuclear más actuales (estudios de perfusión, RM difusión y tensor de difusión, RM funcional, PET y SPECT) con capacidad de dar una mayor información sobre sus características estructurales y funcionales. Ello ha de permitir una mejor tipificación de los tumores cerebrales y optimizar el análisis de su respuesta a las distintas terapias, bien dentro de la práctica asistencial o de estudios de investigación.

El propósito del curso es, en definitiva, mejorar el manejo clínico y la utilización racional de los recursos diagnósticos a nuestro alcance hoy en día en el ámbito de la neurooncología.

Los objetivos educacionales del curso son:

1. Revisar los nuevos conceptos en la epidemiología y la clasificación de los tumores del sistema nervioso central.
2. Adquirir conceptos esenciales sobre la biología molecular y radiogenómica de los tumores del sistema nervioso central.
3. Profundizar en el conocimiento de la semiología radiológica de los diferentes tipos de tumores del sistema nervioso central.
4. Exponer el papel de las técnicas de neuroimagen morfológica, funcional y molecular en el diagnóstico, estadificación y monitorización de los tumores cerebrales, y su aplicación tanto en la práctica clínica como en la investigación.
5. Adquirir conceptos básicos sobre los tratamientos actuales y futuros de los tumores del sistema nervioso central, y sobre el papel de las distintas técnicas neurorradiológicas en la evaluación tanto de la respuesta terapéutica como de la posible progresión de la enfermedad tumoral.

PROGRAMA

JUEVES, 19 DE FEBRERO

08.30-09.00 **Entrega de documentación**

09.00-09.15 **Presentación del Curso**

Presidente de la SENR

Dres. Antoni Rovira y Amaya Hilario. **Directores del Curso**

09.15-11.15 **Imagen en el Diagnóstico I**

Moderador: Dr. Alex Rovira

Epidemiología y Clasificación de los Tumores Cerebrales del Sistema Nervioso Central

Dra. Elena Martínez Sáez. Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona

Gradación y Caracterización de los Tumores Cerebrales primarios con RM convencional y avanzada (Difusión y Perfusión).

Dra. Manuela Jorquera. Hospital Clínico de Madrid

Gradación y Caracterización de los Tumores Cerebrales con RM espectroscopia

Dr. Carles Majós. Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

Radiogenómica en los Tumores Cerebrales

Dra. Cristina Auger. Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona

11.15-11.45 **Descanso-Café**

11.45-13.15 **Imagen en el Diagnóstico II**

Moderador: Dra. Cristina Auger

Tumores cerebrales en la edad pediátrica

Dr. Miguel Ángel López Pino. Hospital del Niño Jesús, Madrid

Tumores de estirpe neuroglial y otros tumores corticales

Dra. Núria Bargalló. Hospital Clinic, Barcelona

Lesiones tumorales vs pseudotumorales cerebrales

Dr. Alberto Cabrera. Hospital Galdakao. OSATEK, Bizkaia

13.30-15.00 **Comida**

15.15-17.00 **Imagen en el Diagnóstico III**

Moderador: Dr. Antoni Rovira

Tumores extraparenquimatosos cerebrales e intraventriculares

Dr. Mario Prenafeta. SDI-UDIAT Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell, Barcelona

Tumores del área selar, paraselar y de la región pineal

Dr. Antonio Saiz Ayala. Hospital Central de Asturias, Oviedo

Linfomas del SNC: primarios y secundarios

Dra. Elena Salvador. Hospital 12 de Octubre Madrid

17.00-17.30 **Descanso-Café**

17.30-18.40 **Imagen en el Diagnóstico IV**

Moderador: Dr. Mario Prenafeta

Enfermedad metastásica y Síndromes Paraneoplásicos en el SNC Biología y Diagnóstico

Dra. Pilar Piñero. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla

Tumores de la Base del Cráneo y Fosa Posterior

Dra. Beatriz Brea. Hospital Puerta de Hierro, Madrid

VIERNES, 20 DE FEBRERO

09.00-10.45 **Imagen y tratamiento**

Moderadora: Dra. Ana Ramos

Técnicas de imagen en la planificación quirúrgica de los tumores cerebrales. RM funcional y Tractografía

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

Manejo neuroquirúrgico de los tumores cerebrales. ¿Qué interesa al neurocirujano de la neuroimagen?

Dr. Marcel García-Bach. Mutua de Terrassa, Barcelona

Opciones de tratamiento quimioterápico y radioterápico de los tumores cerebrales

Dr. Xavier Maldonado. Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona y

Dr. Jordi Rodón. Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona

10.45-11.15 **Descanso-Café**

11.15-13.45 **Imagen y cambios postratamiento**

Moderadora: Dra. Amaya Hilario

Manifestaciones radiológicas de los efectos de la quimio-radioterapia sobre el SNC

Dr. Alex Rovira. Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona

Cambios post-radioterapia: pseudoprogresión vs progresión tumoral

Dr. Juan Álvarez-Linera. Hospital Ruber Internacional, Madrid

Pseudorespuesta y cambios postratamiento con fármacos antiangiogénicos. Criterios RANO

Dra. Ana Ramos. Hospital 12 de Octubre. Madrid

PET y SPECT en la valoración de la respuesta y progresión tumoral

Dr. Javier Arbizu. Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

14.00-15.30 **Comida**

15.30-17.00 **Lectura de Casos. Interpretación de los hallazgos**

Dr. Juan Álvarez-Linera. Hospital Ruber Internacional, Madrid

17.30 **Clausura del Curso**