

## 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 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                      H. U. 12 de Octubre H. U. Madrid Sanchinarro. 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

## 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](http://www.senr.org)

### SECRETARÍA TÉCNICA



C. Marina 27, bajos  
08005 Barcelona  
Tel. 93 221 22 42  
[neuro@geyseco.es](mailto: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 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. H. U. 12 de Octubre y H. U. Madrid Sanchinarro. 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**