

CURSO AUSPICIADO POR:



Sociedad Española
de Neurorradiología

PATROCINADORES

SIEMENS

Información, Reservas Hosteleras
e Inscripciones en

www.imagenfuncional.es

PROFESORADO

- **Javier Arbizu.**
Clínica Universitaria de Navarra
- **Cristina Auger.**
Hospital Vall d'Hebron. (Barcelona)
- **Beatriz Brea.**
Hospital Puerta de Hierro. (Madrid)
- **M^a Nieves Cabrera.**
Hospital Clínico San Carlos. (Madrid)
- **Sara Cánovas.**
DADISA. (Cádiz)
- **Sofía Córdoba Largo.**
Hospital Clínico San Carlos. (Madrid)
- **Amaya Hilarío.**
Hospital 12 de Octubre. (Madrid)
- **Manuela Jorquera.**
Hospital Clínico San Carlos. (Madrid)
- **Juan Linera.**
Hospital Ruber Internacional. (Madrid)
- **José Manuel Llamas.**
Hospital Virgen de las Nieves. (Granada)
- **José Pablo Martínez.**
Clínica Las Nieves. SERCOSA. (Jaén)
- **Ana Ortiz de Mendivil.**
Hospital Madrid Norte Sanchinarro
- **Salomé Merin.**
Hospital Clínico San Carlos. (Madrid)
- **Ana Ramos.**
Hospital 12 de Octubre. (Madrid)
- **Inmaculada Rodríguez.**
RESSALTA. (Córdoba)
- **Elena Salvador.**
Hospital 12 de Octubre. (Madrid)
- **Juan San Millán.**
Hospital Ramón y Cajal. (Madrid)
- **Sahyly Siurana.**
Hospital Vall d'Hebron. (Barcelona)
- **Miguel Yus.**
Hospital Clínico San Carlos. (Madrid)
- **Antonio Revert.**
Hospital de Manises. (Valencia)
- **José Hinojosa.**
Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)

2º CURSO TEÓRICO/PRACTICO

IMAGEN FUNCIONAL Y MOLECULAR EN NEURO-ONCOLOGÍA

23.24

ENERO 2014

TUMORES DEL SNC, MÉDULA ESPINAL Y CABEZA Y CUELLO

Solicitada acreditación a la Consejería de
Sanidad de la Comunidad de Madrid

Auditorio del Hospital Clínico de Madrid

IMAGEN FUNCIONAL Y MOLECULAR EN NEURO-ONCOLOGÍA

Tumores del SNC, Médula Espinal y Cabeza y Cuello

LOCALIZACIÓN:

Auditorio del Hospital Clínico de Madrid San Carlos.

FECHA:

23 - 24 Enero 2014.

OBJETIVOS:

1. Revisión de la biología molecular y radiogenómica de los tumores del SNC y médula espinal.
2. Analizar la estadificación e impacto de la imagen funcional en el manejo terapéutico y seguimiento de los tumores malignos del SNC y médula espinal.
3. Revisar el papel de la imagen morfológica y funcional en la estadificación, tratamiento y monitorización de los tumores de cabeza y cuello y glándulas salivares.

DIRECTORES:

- **Joan Carles Vilanova.**
Clínica Girona y Hospital Santa Caterina. (Girona)
- **José Luis Carreras.**
Hospital Clínico San Carlos de Madrid.
- **Antonio Luna.**
Clínica Las Nieves. (Jaén)
- **Ana Ramos.**
Hospital 12 de Octubre. (Madrid)

DÍA 23 IMAGEN FUNCIONAL Y MOLECULAR EN NEURO-ONCOLOGÍA: SNC

08:45	PRESENTACIÓN DEL CURSO
09:00	<i>José Luis Carreras (Hospital Clínico de Madrid)</i>
09:00	Bloque 1: Imagen molecular y funcional en el diagnóstico y caracterización tumoral.
11:30	09:00 - 09:45 Gradación y caracterización de los tumores cerebrales con RM convencional y avanzada (difusión y perfusión) <i>Amaya Hilarío (Hospital 12 de Octubre. Madrid)</i>
	09:00 - 10:15 Espectroscopia en la gradación y caracterización de los tumores cerebrales. <i>Juan Linera (Hospital Ruber Internacional. Madrid)</i>
	10:15 - 11:15 PET en la gradación y caracterización de los tumores cerebrales. <i>Javier Arbizu (Clínica Universitaria de Navarra)</i>
11:15	PAUSA DE CAFÉ
11:45	Bloque 2: Imagen funcional y molecular en el diagnóstico diferencial y planificación terapéutica.
13:30	11:45 - 12:15 Diagnóstico diferencial de lesiones tumorales versus pseudotumorales <i>Manuela Jorquera (Hospital Clínico San Carlos. Madrid)</i>
	12:15 - 12:45 Radiogenómica en los tumores cerebrales <i>Cristina Auger (Hospital Vall d'Hebron. Barcelona)</i>
	12:45 - 13:30 Imagen microestructural y funcional en la planificación quirúrgica: DTI, BOLD <i>Miguel Yus (Hospital Clínico San Carlos. Madrid)</i>
13:30	LUNCH
14:30	Bloque 3: Avances diagnósticos
16:00	14:30 - 15:15 PET-RM <i>Sotirios Bisdas (Universidad Tuebingen. Alemania)</i>
	15:45 - 16:30 RM 7T <i>Christoph Mönninghoff (Hospital Universitario de Essen. Alemania)</i>
16:00	PAUSA DE CAFÉ
16:30	Bloque 4: Imagen molecular y funcional post-tratamiento
18:30	16:30 - 17:15 Valoración de la respuesta al tratamiento quimio/radioterápico. Terapia antiangiogénica y pseudorespuesta. <i>Ana Ramos (Hospital 12 de Octubre. Madrid)</i>
	17:15 - 17:45 Pseudoprogresión versus progresión tumoral <i>Inmaculada Rodríguez (RESSALTA. Córdoba)</i>
	17:45 - 18:30 PET y SPECT en la valoración de la respuesta y detección de recurrencias. <i>José Manuel Llamas (Hospital Virgen de las Nieves. Granada)</i>

DÍA 24 IMAGEN FUNCIONAL Y MOLECULAR EN NEURO-ONCOLOGÍA: TUMORES DE MÉDULA ESPINAL Y CABEZA Y CUELLO

09:00	Bloque 1: Anatomía radiológica y estadificación de los tumores de cabeza y cuello.
11:15	09:00 - 09:30 Anatomía radiológica <i>Juan San Millán (Hospital Ramon y Cajal. Madrid)</i>
	09:30 - 10:00 Radioterapia de las lesiones de cabeza y cuello <i>Sofía Córdoba Largo (Hospital Clínico San Carlos. Madrid)</i>
	10:00 - 10:45 Estadificación de los tumores de cabeza y cuello: laringe e hipofaringe <i>Elena Salvador (Hospital 12 de Octubre. Madrid)</i>
	10:45 - 11:15 Diseminación perineural de los tumores de cabeza y cuello. <i>Dra Beatriz Brea (Clínica Puerta de Hierro. Madrid)</i>
11:15	PAUSA DE CAFÉ
11:45	Bloque 2: Imagen funcional y molecular de los tumores de cabeza y cuello.
14:00	11:45 - 12:30 PET-TAC en los tumores de cabeza y cuello <i>Mª Nieves Cabrera (Hospital Clínico San Carlos. Madrid)</i>
	12:30 - 13:00 RM difusión de los tumores de cabeza y cuello <i>José Pablo Martínez (Clínica Las Nieves. SERCOSA. Jaén)</i>
	13:00 - 13:30 Angiogénesis tumoral evaluación con DCE-RM y TC-perfusión <i>Sahly Siurana (Hospital Vall d'Hebron. Barcelona)</i>
	13:30 - 14:00 Tumores malignos de la nasofaringe y cavidad oral <i>Ana Ortiz de Mendivil (Hospital Madrid Norte Sanchinarro)</i>
14:00	LUNCH
15:00	Bloque 3: Imagen funcional y molecular de los tumores de glándulas salivares y de los tumores de cabeza y cuello tratados.
16:00	15:00 - 15:30 Tumores de glándulas salivares <i>Salomé Merin (Hospital Clínico San Carlos. Madrid)</i>
	15:30 - 16:00 Imagen anatómica y funcional en el cuello tratado <i>José Pablo Martínez (Clínica Las Nieves. SERCOSA. Jaén)</i>
16:00	Bloque 4: Imagen funcional y molecular de los tumores de médula espinal.
17:00	16:00 - 16:30 Lesiones oncológicas de la médula espinal primarias y secundarias: diagnóstico diferencial <i>Sara Cánovas (DADISA. Cádiz)</i>
	16:30 - 17:00 Aproximación terapéutica a los tumores de médula <i>José Hinojosa (Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid)</i>