



XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
RADIOCIRUGÍA

18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

Auspicios:



ALATRO
Asociación Española de Radiología
de Terapia Plásmica, Criocirugía



SEFM
Sociedad Española
de Física Médica



SENR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
NEURORADIOLOGÍA



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
RADIOCIRUGÍA



SOCIEDAD LATINO
IBEROAMERICANA
DE RADIOCIRUGÍA





18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

Estimado compañero:

En nombre de la **Sociedad Española de Radiocirugía**, quisiera invitarte personalmente a participar en el próximo congreso bianual que se celebrará el **18-19 de enero en Valencia**.

El interés principal es compartir nuestra experiencia en Radiocirugía en español, sobre todo las indicaciones actuales y resultados que vamos obteniendo en nuestro ámbito en España e Iberoamérica: los tratamientos con dosis única de irradiación y los hipofraccionamientos, así como las combinaciones con nuevos tratamientos en un ámbito multidisciplinar entre neurocirujanos, oncólogos radioterápicos, radiofísicos hospitalarios, cirujanos, oncólogos médicos y otras especialidades de interés compartido. El ámbito multidisciplinar de nuestros Congresos es uno de sus mayores atractivos.

También te invito a participar con una comunicación de la experiencia de tu equipo de trabajo en el ámbito de la Radiocirugía, su efectividad y su alto control de calidad.

Como verás en detalle, el programa es amplio y muy completo.

Espero poder verte en Valencia, una acogedora y bella ciudad con un suave invierno mediterráneo.

Luis Larrea

Presidente del Congreso SER XVI 2018

Vicepresidente de la Sociedad Española de Radiocirugía

Kita Sallabanda

Presidente de la Sociedad Española de Radiocirugía



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
RADIOCIRUGÍA

18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

Comité organizador

PRESIDENTE DEL CONGRESO

Dr. Luis Larrea

*Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital Nisa Virgen del Consuelo (Valencia)*

PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA (SER)

Dr. Kita Sallabanda

*Jefe de Servicio de Neurocirugía
Unidad funcional de Neuro-oncología
Grupo IMO (Madrid)*

VICEPRESIDENTE

Dr. Enrique López

*Servicio Oncología Radioterápica
Hospital Virgen del Consuelo (Valencia)*

TESORERO

Dr. Jorge Guridi

*Servicio de Neurocirugía
Clínica Universidad de Navarra (Pamplona)*



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

PROGRAMA CIENTÍFICO Sala Plenaria

Jueves, 18 de enero 2018

08:30 h **Sesión de apertura**
Dr. Kita Sallabanda, Dr. José Samblás y Dr. Luis Larrea

MÓDULO BASES DE LA RADIOCIRUGÍA ACTUAL

Moderadores: Dr. Carlos Ferrer y Dr. Eduardo Ramos

- 08:50-09:10 h Radiobiología e importancia clínica de una fracción, variación en tumores malignos y benignos. ¿Cuándo hipofraccionar?
Dr. Álvaro Martínez
- 09:10-09:30 h Dosimetría en radiocirugía GK vs. protones vs. linac
Dra. Michelle Alonso
- 09:30-09:50 h SRS Recomendaciones ASTRO. ¿Son distintos los tratamientos con distintos equipos? ¿O con distintos médicos?
¿Autoprescripción?
Dra. Beatriz Amendola
- 09:50-10:10 h ¿Qué dosis hay que prescribir en una fracción? Concepto de dosis, volumen de prescripción, equivalencias en hipofraccionamiento en SNC
Dr. Pablo Castro Peña
- 10:10-10:30 h Radionecrosis, ARE
Dr. Kita Sallabanda
- 10:30-10:50 h Nuevas indicaciones en SNC. ¿Hacia dónde vamos?
Dr. Antonio de Salles
- 10:50-11:15 h **Inauguración de exposición comercial y café**



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
RADIOCIRUGÍA

18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

MÓDULO PATOLOGÍA BENIGNA DEL SNC

Moderadores: Dr. Luis Ley y Dr. Francisco Góngora

- 11:15-11:30 h MAV. ¿Cuál es la mínima dosis eficaz? ¿Es conveniente RTF en grandes MAV?
Dra. Ana María Jorques
- 11:30-11:45 h Cavernomas: Rcir-RTF vs. observación
Dr. Ángel Horcajadas
- 11:45-12:00 h Meningiomas de la base del cráneo: cirugía
Dr. Pedro Moreno
- 11:45-12:00 h Meningiomatosis múltiple: ¿radiocirugía vs. cirugía + radiocirugía adyuvante?
Dr. Roberto Spiegelmann
- 12:15-12:30 h Neurinoma del acústico: evolución natural y cirugía
Dr. Carlos Botella
- 12:30-13:00 h Neurinoma del acústico: radiocirugía-RTF vs. observación
Dr. Víctor Muñoz
- 13:00-14:00 h** *Symposium satélite – Imaging revolution through innovation*
Elekta Unity: a game-changer in the field of Stereotactic Radiotherapy: more tumors, more accurately, more safely and more effectively
Dr. Joost Verhoeff, UMC Utrecht
Gamma Knife Icon – How advanced technology changed the world of Gamma Knife Radiosurgery
Dr. Sabine K. Mai, Clínica UNiversitario Mannheim
- 14:00-15:30 h** Comida, exposición y demostración comercial

MÓDULO TUMORES MALIGNOS E INMUNOTERAPIA. SESIÓN INTERACTIVA

Moderadores: Dr. Ismael Herruzo y Dr. Alejandro Tormo

- 15:30-15:50 h Metástasis cerebrales, radiocirugía según el tipo histológico
Dr. Bodo Lippitz



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

- 15:50-16:10 h Múltiples metástasis cerebrales (> 5) en cáncer de pulmón: ¿radiocirugía +/- radioterapia holocraneal +/- preservación de hipocampo?
Dra. Ana Botero
- 16:10-16:30 h SBRT en cáncer de pulmón oligometastásico
Dra. Carmen Rubio
- 16:30-16:45 h Cáncer de pulmón: radiocirugía, SBRT e inmunoterapia. Oncólogo médico
Dr. Óscar Juan Vidal
- 16:45-17:00 h Nuevos tratamientos de gliomas malignos desde un oncólogo médico
Dr. Pedro Pérez Segura
- 17:00-17:20 h **Café, exposición comercial**

MÓDULO COLUMNA Y MÉDULA ESPINAL. SESIÓN INTERACTIVA

Moderadores: Dr. Eduardo Ferrer y Dr. Miguel Orozco

- 17:20-17:40 h Metástasis en columna: cirugía e indicaciones. Radical, mínima y funcional-estabilización
Dr. Luis Ley
- 17:40-18:00 h SBRT de columna. Indicaciones basadas en la evidencia
Dr. Lucas Caussa
- 18:00-18:20 h Metástasis columna: coste/eficiencia. Controversias e indicación de Rt, SBRT o cirugía según tumor primario
Dra. Escarlata López
- 18:30 h** *Symposium satélite*
SRS Recomendaciones ASTRO: ¿distintos tratamientos con distintos equipos/ o con distintos médicos?
¿Auto prescripción?
- 21:00 h** **Cena de congresistas**



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

Viernes, 19 de enero 2018

MÓDULO RADIOCIRUGÍA FUNCIONAL

Moderadores: Dr. Juan Antonio Barcia y Dra. Rosa Morera

- 08:30-08:45 h Bases de la neurocirugía funcional en SNC
Dr. Jorge Guridi
- 08:45-09:00 h Limitaciones físicas en radiocirugía de volumen mínimo. QA
Dr. José Miguel Delgado
- 09:00-09:15 h Indicaciones de la radiocirugía funcional. Epilepsia
Dr. Roberto Martínez
- 09:15-09:30 h Radiocirugía funcional: dolor y alternativa quirúrgica
Dr. Eduardo Lovo
- 09:30-09:45 h Radiocirugía funcional: neuralgia del trigémino y nueva diana terapéutica
Dr. Salvador Somaza
- 09:45-10:00 h Radiocirugía funcional: neuralgia del trigémino
Dra. Alessandra Gorgulho
- 10:10-10:40 h *Symposium satélite*

MÓDULO RADIOCIRUGÍA: DOSIS ÚNICA VS. HIPOFRACCIONAMIENTO

Moderadores: Dr. José Miguel Delgado y Dr. Álvaro Martínez

- 10:40-10:50 h Ventajas y limitaciones de la dosis única
Dr. Luis Larrea
- 10:50-11:00 h Ventajas y limitaciones del hipofraccionamiento en volúmenes pequeños
Dr. Víctor Muñoz
- 11:00-11:15 h Discusión
- 11:15-11:30 h Café y exposición comercial



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
RADIOCIRUGÍA

18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

MÓDULO QA DE EQUIPOS DE RADIOCIRUGÍA

Moderadores: Dra. Paloma Casado y Dra. María Carmen Baños

- 11:30-11:45 h Efectos secundarios graves y accidentes en Rcir
Dr. German Rey
- 11:45-12:00 h QA. Análisis de riesgos: metodologías comparadas
Dr. José Miguel Delgado
- 12:0-12:15 h Certificación
Dr. Francisco Góngora

MÓDULO GLIOMAS Y TUMORES MALIGNOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Moderadores: Dr. José Vicente Piquer Belloch y Dr. Vicente Guillem

- 12:30-12:45 h Cirugía de rescate en recidiva
Dr. Juan Antonio Barcia
- 12:45-13:00 h Inmunoterapia en glioblastoma multiforme
Dr. Alfonso Berrocal
- 13:00-13:15 h Radiocirugía en recidiva de GBM
Dr. Luis Larrea
- 13:15-13:30 h Discusión

CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS Y DIPLOMAS

Moderadores: Dr. Carlos Ferrer y Dr. Miguel Ángel Arráez

- 13:30-14:00 h Conferencia magistral de clausura. Nuevas sociedades de Radiocirugía en Latinoamérica
Dr. Kita Sallabanda
- 14:00 h Vino de honor



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

PROGRAMA CIENTÍFICO

Sala B

Jueves, 18 de enero 2018

MÓDULO COMUNICACIONES LIBRES I

Moderadores: Dr. Jorge Guridi y Dra. Anna Lucas

10:30-11:30 h Comunicaciones libres sobre patología benigna y funcional

- CO-01 **Hypofractionated stereotactic radiotherapy (HFSRT) for 50 brain metastases: Institutional experience**
Ciérvide Raquel; López Mercedes; Hernando Ovidio; Sánchez Emilio; Montero Ángel; Valero Jeannette; García-Aranda Mariola; Chen Xin; Álvarez Beatriz; Acosta Ángel; García Juan; De La Casa Miguel Angel; Zucca Daniel; Martí Jaime; Alonso Rosa; Fernandez-Letón Pedro; Rubio Carmen
Hospital Madrid
- CO-11 **Frameless Radiosurgery- An Effective Treatment Of Primary Brain Metastases In Terms Of Local Control And Survival**
Jablonska Paola Anna ; Gimeno Morales Marta; Mayorga Ortiz Lina; Arbea Moreno Leyre; Moreno Jiménez Marta; Azcona Armendariz Diego; Ramos García Luis; Domínguez Echávarri Pablo; García de Eulate Ruíz María Reyes; Guridi Legarra Jorge; Aristu Mendióroz José Javier
Clínica Universidad de Navarra
- CO-10 **Salvage Frameless Radiosurgery As First Treatment Option For Recurrent Brain Metastases. A Single Institution Experience**
Jablonska Paola Anna ; Gimeno Morales Marta; Mayorga Ortiz Lina; Arbea Moreno Leyre; Moreno Jiménez Marta; Azcona Armendariz Diego; Barbés Fernández Benigno; Domínguez Echávarri Pablo; García de Eulate Ruíz María Reyes; Guridi Legarra Jorge; Aristu Mendióroz José Javier
Clínica Universidad de Navarra



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

- CO-06 **Tratamiento Con Radiocirugía En Glioblastomas Recidivados. Experiencia y Resultados**
Herruzo I; Villanueva A; Fortes I; León - Salas RM; Casado F; Márquez B; Pérez R
Servicio de Oncología Radioterápica. HRU de Málaga; Servicio de Oncología Radioterápica. HRU de Málaga; Servicio de Oncología Radioterápica. HRU de Málaga; Servicio de Radiofísica Hospitalaria. HRU de Málaga; Servicio de Neurocirugía. HRU de Málaga; Servicio de Oncología Radioterápica. HRU de Málaga.
- CO-09 **Hypofractionated Stereotactic Reirradiation In Patients With High-Grade Gliomas**
López González Mercedes; Ciervide Jurio Raquel; Hernando Requejo Ovidio; Sánchez Saugar Emilio; Álvarez Beatriz;
Valero Jeannette; Montero Luis Angel; García-Aranda Mariola; Acosta Ángel; Chen Xin; García Ruiz Zorrilla Juan; Fernández Leton Pedro; Rubio Rodríguez Carmen
HM Sanchinarro
- CO-08 **Radiocirugía Estereotáxica En Recidivas De Glioblastoma: Experiencia De Un Solo Centro**
Larrea Luis; López Enrique; Antonini Paola; Berenguer Miguel Ángel; González-Vidal Verónica; Baños MC; Bea Jose; García MA
Hospital Vithas-Nlsa Virgen del Consuelo

12:30-13:30 h

MÓDULO COMUNICACIONES LIBRES III

Moderadores: Dr. Enrique López y Dr. Germán Rey

11:30-12:30 h Comunicaciones libres sobre patología maligna

PO-01 **Rol de la Radiocirugía en el tratamiento de tumores ginecológicos**

Garduño Sanchez Sara; Amendola Beatriz; Perez Naipy; Amendola Marco
Innovative Cancer Institute

PO-02 **Radioterapia estereotáxica hipofraccionada en pacientes con tumores intracraneales benignos. Experiencia inicial**

Nieto Adelaida; Alonso Orlanda; Fernandez Alvaro; Vargas Milton; Gonzalez Elisabete; Paniagua Juan Carlos; Rodriguez Ana;
Macías Victor; Perez-Romasanta Luis Alberto
Hospital Universitario de Salamanca



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOTERAPIA

- PO-03 **Radioterapia estereotáxica (SBRT) para tratamiento de metástasis espinales: nuestra experiencia clínica**
Alonso Rodríguez Orianda; Nieto Palacios Adelaida; Fernandez Lara Alvaro; Gonzalez Portillo Elisabet; Vargas Cuevas Milton;
Sanchez Javier; Cigarral Cigarral Cristina; Soria Carreras Pedro; Perez-Romasanta Luis A
Hospital Universitario de Salamanca
- PO-04 **Estudio de la incertidumbre asociada al responsable del centrado en el test de Winston-Lutz**
Suárez Álvarez Noelia; Fernández Lara Álvaro A.; García Ledesma Javier; Sánchez Ruiperez Javier; Hernández Rodríguez
Jorge; García Repiso Sofía; Tenllado Baena Enrique; Martín Rincón Carlos; De Sena Espinel Enrique
Hospital Universitario de Salamanca
- PO-05 **Desarrollo de un software propio para el análisis del Test Winston-Lutz**
Sánchez Ruiperez Javier; García Ledesma Javier; Fernández Lara Álvaro A.; Suárez Álvarez Noelia; García Repiso Sofía;
Hernández Rodríguez Jorge; Tenllado Baena Enrique; Martín Rincón Carlos; De Sena Espinel Enrique
Hospital Universitario de Salamanca
- PO-06 **ganglioneuroblastoma cerebral en adulto. A propósito de un caso**
Fortes de la Torre Inmaculada; Pérez Gómez Rocío; Herruzo Cabrera Ismael; Hami Sara; Moreno Cristina; Iglesias Sara;
Villanueva Álvarez Asunción
Hospital Regional de Málaga
- PO-07 **Radioterapia Estereotáxica Fraccionada (Rtef) En El Tratamiento De Los Meningiomas Esfenopetrocivales.
Serie De Casos**
Pérez Gómez Rocío ; Villanueva Álvarez Asunción; Herruzo Cabrera Ismael; López María Paz; Ramón Fátima; Vidal María;
Moreno Cristina; Fortes de la Torre Inmaculada
*Hospital Regional de Málaga; Hospital Regional de Málaga; Hospital Regional de Málaga; Hospital Regional de Málaga;
Hospital Regional de Málaga; Hospital Regional de Málaga; Hospital Regional de Málaga*
- PO-08 **Radiocirugía corporal (SBRT) en el tratamiento de metástasis pulmonares en ancianos**
Larrea Rabassa Luis M.^a ; López Muñoz Enrique; Antonini Bolumburu Paola; González Vidal Verónica; Baños M.^a Carmen;
Bea José; García M.^a Ángeles
Hospital Virgen del Consuelo



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

- PO-09 **Modelo matemático simple para estimar el índice de conformidad en radiocirugía de neurinomas**
León-Salas Ordóñez R.M.; Vilches D.; Casado F. J.; Moreno C.; Moreno E.; Galán P.
Hospital Regional Universitario de Málaga
- PO-10 **Tratamiento Con Radiocirugía y Radioterapia Fraccionada En Meningiomas Del Seno Cavernoso. Resultados A Largo Plazo En Una Cohorte De 71 Pacientes**
Godoy Hurtado Alicia; Osorio Ceballos Juan Luis; Ortiz Garcia Isabel; Román Cutillas Ana M.^a; Jorques Infante Ana M.^a;
Olivares Granados Gonzalo
Hospital Virgen de las Nieves. Granada
- PO-11 **Tumor bed adjuvant irradiation with stereotactic radiotherapy after surgery in brain metastases**
Lopez Gonzalez Mercedes ; Clervide Jurio Raquel; Hernando Requejo Ovidio; Sanchez Saugar Emilio; Alvarez Beatriz;
Valero Jeannette; Montero Luis Angel; Garcia-Aranda Mariola; Acosta Angel; Chen Xin; Garcia Ruiz Zorrilla Juan; Fernandez Leton Pedro; Rubio Rodríguez Carmen
HM Sanchinarro
- PO-12 **Resultados a 5 años de los primeros 15 pacientes tratados con LINAC por neuralgia trigeminal**
Nieto I; Casares C; Caeiro M; Martínez Rolan M; Marcos P; Martínez Cueto P; Enguix Castelo M; Teijeiro A; Salgado Fernández M; Muñoz Garzón VM
Hospital Meixoeiro, Vigo. Pontevedra
- PO-13 **Radioterapia multimodal personalizada en paciente único: a propósito de un caso**
Ponte García C.M; Caeiro M; Hernández E; Martínez M; Willisch P; Prada G; González A; Núñez A; Casares C; Vázquez J;
Muñoz V
Servicio Oncología Radioterápica del Hospital Meixoeiro de Vigo. Pontevedra
- PO-14 **Resultados preliminares de PROMESA, El Salvador C.A.**
Lovo Eduardo; Campos Fidel; Caceros Victor; Minervini Marin; Reyes William
Centro Internacional de Cáncer; Centro Internacional de Cáncer; Centro Internacional de Cáncer; Centro Internacional de Cáncer
- PO-15 **tratamiento de oligometástasis con radioterapia estereotáctica fraccionada. Experiencia en H.U. Fundación Jimenez Díaz**
López E; Gonsalves D; Ilundain A; Guzmán L; Luna J; Olivera J; García Castejon MA; Gómez Tejedor S; Rincón M; Penedo JM
Servicio de Oncología Radioterápica Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOTERAPIA

- PO-16 **Tratamiento De Lesiones Metastásicas Cerebrales En El H.U. Fundación Jimenez Díaz**
López E ; Gonsalves D; Ilundain A; Guzmán L; Luna J; Olivera J; Díaz C; Vara J; García Castejón MA; Gómez Tejedor S;
Rincón M; Penedo JM
Servicio de Oncología Radioterápica Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

MÓDULO COMUNICACIONES LIBRES II

Moderadores: Dr. Enrique López y Dr. José Bea Gilabert

15:30-17:20 h Comunicaciones libres sobre patología benigna y funcional

- CO-02 **Radiocirugía en el Neurinoma del acústico: Experiencia en nuestro servicio**
Núñez Losada Antía; Gonzalez Castro Alba; Nieto Regueira Iñigo; Teijeiro García Antonio; Ochagavía Galilea Virginia;
Martínez Cueto Pedro; Martínez Rolán Rosa; Muñoz Garzón Víctor
*Hospital Meixoeiro; Hospital Meixoeiro; Hospital Meixoeiro; Hospital Meixoeiro; Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro;
Hospital Universitario Alvaro Cunqueiro; Hospital Meixoeiro*
- CO-03 **Resultados del tratamiento de las fistulas durales arteriovenosas con acelerador lineal (LINAC), experiencia en nuestro centro**
Ortiz García Isabel María; Jorques Infante Ana María; Godoy Hurtado Alicia; García Bautista Ernesto; Horcajadas Almansa Ángel; Olivares Granados Gonzalo
Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada
- CO-04 **Evaluación del movimiento intrafracción en tratamientos de SRS y SRT**
Almendros Blanco Piedad; Granero Cabañero Domingo; Hernández Machancoses Ana; Vicedo Aurora; Serrano Nuñez Ana;
Parreño Romeu Laura; Pastor Peidro Jorge Rafael; Perruca Francisco; López Torrecilla José
*Servicio de Radiofísica-ERESA. Hospital General Universitario. Valencia; Servicio de Oncología Radioterápica-ERESA.
Hospital General Universitario. Valencia*
- CO-05 **Tratamiento De Los Meningiomas Con Radioterapia. Experiencia En Nuestro Centro**
Almendros Blanco Piedad; Verdú López Francisco; Hernández Machancoses Ana; Granero Cabañero Domingo; Bordería Begoña;
Parreño Romeu Laura; Garcia Miragall Enrique; Perruca Francisco; Sanchez Pardo Moises; Rosello Ferrando Juan;
López Torrecilla José



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

Servicio de Neurocirugía. Hospital General Universitario. Valencia; Servicio de Oncología Radioterápica-ERESA. Hospital General Universitario. Valencia; Servicio de Radiofísica-ERESA. Hospital General Universitario. Valencia

CO-07

SBRT and Hormone Therapy for Oligometastases in Prostate Cancer.

Conde-Moreno AJ ; Hervás A; López-Campos F; Vallejo C; López-Torrecilla J; Pastor J; Mendez A; Puertas MM; Sola A; Rico M; Samper P; Pérez-Romasanta LA; Ibañez C; Gómez-Iturriaga A; Ferrer F; Valero J; Ortiz N; García F; Ferrer C
Hospital Ramón y Cajal, Dept. Of Radiation Oncology, Madrid; Hospital Ramón y Cajal, Dept. Of Radiation Oncology, Madrid; Hospital Ramón y Cajal, Dept. Of Radiation Oncology, Madrid; Eresa Hospital General De Valencia, Dept. Of Radiation Oncology, Valencia; Eresa Hospital General De Valencia, Dept. Of Radiation Oncology, Valencia; Hospital Universitario Miguel Servet, Dept. Of Radiation Oncology, Zaragoza; Hospital Universitario Miguel Servet, Dept. Of Radiation Oncology, Zaragoza; Complejo Hospitalario De Navarra, Dept. Of Radiation Oncology, Pamplona.; Complejo Hospitalario De Navarra, Dept. Of Radiation Oncology, Pamplona; Hospital Rey Juan Carlos, Dept. Of Radiation Oncology, Móstoles; Hospital Clínico De Salamanca, Dept. Of Radiation Oncology, Salamanca; Hospital Central De La Defensa Gómez Ulla, Dept. Of Radiation Oncology, Madrid; Hospital de Cruces de Bilbao, Bilbao; Institut Català d' Oncologia, L'Hospitalet; Hospital HM San Chinarro, Madrid; Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón, Dept. Of Radiation Oncology, Castellón; Hospital HM San Chinarro, Madrid; Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón, Dept. Of Radiation Oncology, Castellón.

CO-12

Radiocirugía en Tumores de Hipófisis: Reporte Institucional

Lucas Caussa¹, Daniel Dávalos¹, Matilde Rendón², Enrique Herrera³, Emilio Mezzano⁴, Diego Fernández¹, Iván Aznar⁵, Diego Franco¹, Díaz Vázquez, María Fernanda¹, Gustavo Ferraris¹
Centro Médico Deán Funes, Córdoba - Argentina¹; Hospital San Roque, Córdoba - Argentina²; Sanatorio Allende, Córdoba - Argentina³; Hospital Córdoba, Córdoba - Argentina⁴; Nuevo Hospital Rio Cuarto, Córdoba - Argentina⁵.

14:00 h

Comida, exposición y demostración comercial

MÓDULO COMUNICACIONES POR FÍSICA - SESIÓN 1 - MÓDULO QA

Moderadores: Dr. Francisco Góngora, Dra. M.^a Carmen Baños, Dr. German Rey y Dr. José Bea Gilabert

15:30-15:45 h

QA linac Varian (Varian)
Dr. José Pérez Calatayud

15:45-16:00 h

QA linac Elekta
Dra. M.^a Carmen Baños y Dr. José Bea Gilabert



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
RADIOCIRUGÍA

18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO

DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

- 16:00-16:15 h QA Ciberknife
Dr. German Rey
- 16:15-16:30 h QA Gamma Knife
Dr. F. Fayos Ferrer
- 16:45 h Discusión

MÓDULO COMUNICACIONES POR FÍSICA - SESIÓN 2 - MÓDULO 2

Moderadores: Dr. Francisco Góngora, Dra. M.^a Carmen Baños, Dr. German Rey y Dr. José Bea Gilabert

- 17:20-17:35 h Control de Calidad en Radiocirugía de Sun Nuclear
Roberto Casado
- 17:35-17:50 h Delimitación de blancos invisibles en radiocirugía funcional
Dr. German Rey
- 17:50-18:05 h SBRT – Aspectos prácticos de puesta en marcha
Dr. Santiago Velázquez
- 18:05-18:20 h SRS / SBRT – Aspectos prácticos de puesta en marcha
Dr. Escarlata López
- 18:20-18:35 h SRS / SBRT – Aspectos prácticos de puesta en marcha
Dr. José Bea Gilabert
- 18:35 h Discusión
- 18:45 h Asamblea general de la SER



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

Viernes, 19 de enero 2018

SESIÓN: LA TEORÍA SE PONE LA BATA: APLICANDO LA RADIOCIRUGÍA Y LA SBRT A CASOS CLÍNICOS" EN COLABORACIÓN CON LA FUNDACIÓN GENESISCARE

08:30-08:45 h Presentación y bienvenida
Dr. Ignacio Azinovic, Dr. Ramón Berra de Unamuno, Dr. Rafael García y Dr. Kita Sallabanda

BLOQUE I: ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS EN PATOLOGÍA CEREBRAL

08:45-09:45 h Discusión.
Coloquio en torno a tres casos clínicos en patología cerebral
Moderador: *Dr. Kita Sallabanda*
Participantes: *Dr. Roberto Spiegelman y Dr. Ismael Herruzo*

BLOQUE II: ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS EN PATOLOGÍA ESPINAL

09:45-10:45 h Discusión.
Coloquio en torno a tres casos clínicos en patología espinal
Moderador: *Dr. Rafael García*
Participantes: *Dra. Ana Botero y Dr. Miguel Ángel Árraez*

CONFERENCIA DE CLAUSURA: LA RADIOCIRUGÍA HOY Y DE FUTURO

Moderador: *Dr. Ignacio Azinovic*

10:45-11:05 h Visión actual y práctica de la radiocirugía y la sbrt desde la oncología radioterápica
Dr. Rafael García

11:05-11:15 h Discusión y preguntas

11:15 h Clausura de la sesión
Dr. Ignacio Azinovic, Prof. Felipe A. Calvo, Dr. Rafael García, Dr. Kita Sallabanda



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOTERAPIA

Ponentes y moderadores

Michelle Alonso-Basanta

*Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital of the University of Pennsylvania
Pennsylvania, EE. UU.*

Beatriz E. Amendola

*Servicio de Oncología Radioterápica
Innovative Cancer Institute
Florida, EE. UU.*

Miguel Ángel Arráez

*Servicio de Neurocirugía
Hospital Regional Carlos Haya. Madrid*

Ignacio Azinovic

*Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital La Milagrosa. Madrid*

M.^a Carmen Baños

*Departamento de Física Médica
Hospital Vithas Nisa Virgen del Consuelo. Valencia*

Juan Antonio Barcia Alcabar

*Servicio de Neurocirugía
Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid*

José Bea Gilabert

*Técnico Superior en Radioterapia y Dosimetría
Universidad CEU Cardenal Cisneros. Valencia*

Ramón Berra de Unamuno

Director General de GénesisCare. Madrid

Alfonso Berrocal Jaime

*Servicio de Oncología Médica
Hospital General Universitario de Valencia. Valencia*

Carlos Botella-Asunción

*Servicio de Neurocirugía
Hospital Universitario y Politécnico de La Fe. Valencia*

Ana Botero

*Oncología Radiológica
Memorial Hospital Regional del Sur
Florida, EE. UU.*

Paloma Casado

*Subdirectora General de Calidad y Cohesión
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales
e Igualdad. Madrid*

Pablo Castro Peña

*Fundación Marie Curie
Córdoba, Argentina*

Lucas Causa

*Especialista en radioncología
Centro Médico Dean Funes
Córdoba, Argentina*



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

Antonio de Salles

*Servicio de Neurocirugía
Ronald Reagan Hospital UCLA
Los Angeles, California, EE. UU.*

José Miguel Delgado

*Servicio de Radiofísica Hospitalaria
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid*

Carlos Ferrer Albiach

*Presidente SEOR
Director del Instituto Oncológico
Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón. Castellón*

Eduardo Ferrer Albiach

*Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital Clínico Universitario de Valencia. Valencia*

Rafael García

*Servicio de Neurocirugía
Hospital Universitario de La Princesa. Madrid*

Francisco Góngora

*Especialista en Física Médica
Clínica Vithas Xanit Limonar. Málaga*

Alessandra Gorgulho

*Servicio de Neurocirugía
Hospital do Caraço Associação do Sanatorio Sirio,
University of California - California, EE.UU.*

Vicente Guillém Porta

*Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid*

Jorge Guridi Legarra

*Servicio de Neurocirugía
Clínica Universidad de Navarra. Madrid*

Ismael Herruzo

*Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga*

Ángel Horcajadas

*Servicio de Neurocirugía
Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada*

Ana Jorques

*Servicio de Neurocirugía
Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada*

Luis Larrea

*Presidente del Congreso
Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital Vithas Nisa Virgen del Consuelo. Valencia*

Luis Ley Urzaiz

*Servicio de Neurocirugía
Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid. Madrid*

Bodo Lippitz

*Consultant Neurosurgeon
Co-Director Interdisciplinary Center for Radiosurgery
Hamburg (ICERA). Hamburg. Germany*

Enrique López

*Servicio Oncología Radioterápica
Hospital Virgen del Consuelo. Valencia*



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

Escarlata López

*Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital HLA Inmaculada. Granada*

Eduardo Lovo

*Servicio de Neurocirugía
Centro Internacional de Cáncer
San Salvador. El Salvador*

Anna Lucas

*Servicio de Radioterapia
Institut Català d'Oncologia
L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona*

Álvaro Martínez

*21st Century Oncology
Madison Heights, EE. UU.*

Roberto Martínez

*Unidad de Neurocirugía Funcional
Hospital Ruber Internacional. Madrid*

Pedro Moreno

*Jefe de Servicio de Neurocirugía
Profesor Asociado de Neurocirugía
Facultad de Medicina. UMH Hospital General Universitario
Departamento de Salud de Alicante*

Rosa Morera

*Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid*

Víctor Muñoz

*Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital do Meixoeiro. Vigo*

Miguel Orozco

*Servicio de Neurocirugía
Hospital Vithas 9 d'Octubre. Valencia*

José Pérez Calatayud

*Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital Universitario y Politécnico de La Fe. Valencia*

Pedro Pérez Segura

*Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid*

José Vicente Piquer Belloch

*Servicio de Neurocirugía.
Catedra de Neurociencias Vithas-Nisa CEU. Valencia*

Eduardo Ramos

*Neurocirugía-Unidad de Radiocirugía
Onkologikoa. Donostia, San Sebastián*

Germán Rey

*Unidad Radiofísica
Hospital Ruber Internacional. Madrid*

Carmen Rubio

*Servicio de Oncología Radioterápica
Centro Integral Oncológico Clara Campal
Grupo Hospital de Madrid. Madrid*



18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

Kita Sallabanda

*Presidente de la Sociedad Española de Radiocirugía
Servicio de Neurocirugía
Hospital Clínico San Carlos, Madrid*

José Samblás

*Servicio de Neurocirugía
Hospital San Francisco de Asís, Madrid*

Salvador Somaza

*Radiocirujano Unidad Gamma Knife Centro
Diagnóstico Docente (CDD)
Las Mercedes, Caracas – Venezuela*

Roberto Spiegelmann

*Servicio de Neurocirugía
Hospital Sheba-Tel Hashomer
Ramatgan de Chile, Chile*

Alejandro Tormo

*Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital Universitario y Politécnico de La Fe, Valencia*

Santiago Velázquez

*Radiofísico
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla*

Óscar Juan Vidal

*Servicio de Neurocirugía
Hospital Universitario y Politécnico de La Fe, Valencia*

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

Información general

Documentación

La entrega de documentación se realizará el jueves 18 de febrero a partir de las 08:30 horas.

Acreditación

Para acceder al Simposio es necesario portar, en un lugar visible, la acreditación personal que será entregada junto a la documentación.

Cafés

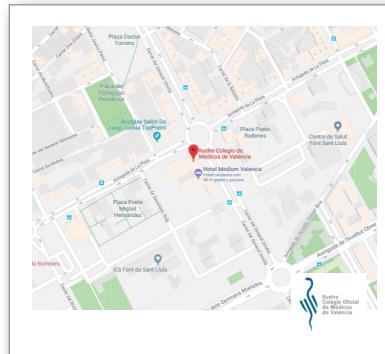
Los cafés del Simposio se servirán en la zona de Exposición Comercial, en los horarios señalados en el programa científico.

Almuerzo

El almuerzo se dará a todos los asistentes en el hotel Medium Valencia en el horario señalado en el programa científico.

Sede del Congreso

Colegio Oficial de Médicos de Valencia
Avinguda de La Plata, 34, 46013 Valencia
Tel.: +34 96 335 51 10





18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

Información general

Fechas del Congreso

18 y 19 de enero de 2018

Interés sanitario

Concedido el Reconocimiento de Interés Sanitario del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Certificado de créditos

Se ha solicitado los créditos a la Consejería de Sanidad de la Comisión de Formación Continuada de los profesionales sanitarios para las actividades pertinentes.

Inscripción

Cuota de inscripción:

Desde el 1 de noviembre de 2017

- No socios: 440 €
- Socios otras sociedades (1): 400 €
- Socios: 350 €
- MIR (2): 300 €
- MIR y socio: 250 €

Link inscripción

www.ser2018.grupoaran.com



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
RADIOCIRUGÍA

18-19 enero 2018

Colegio Oficial de Médicos de Valencia

XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA

Empresas colaboradoras

The logo for Elekta, featuring a stylized teal circle with three dots of varying sizes inside, followed by the word "Elekta" in a bold, teal, sans-serif font.The logo for BIOTERRA, consisting of the letters "B" and "R" in a stylized, grey, handwritten font, with a blue "T" integrated between them. Below the letters, the text "BIOTERRA, S.L." and "Biología y Técnica de la Radiación" is written in a small, black, sans-serif font.The logo for Varian, featuring the word "varian" in a bold, black, lowercase, sans-serif font.The logo for ACCURAY, featuring a stylized blue and grey graphic of a curved line and a dot, followed by the word "ACCURAY" in a bold, blue, sans-serif font. Below it, the text "APLICACIONES TECNOLÓGICAS" is written in a small, black, sans-serif font.The logo for BRAINLAB, featuring a stylized grey and blue graphic of a brain or neural network, followed by the word "BRAINLAB" in a bold, black, sans-serif font.The logo for DTA, featuring the letters "DTA" in a bold, blue, sans-serif font, with a stylized blue and grey graphic of a grid or network to the right. Below it, the text "Distribución de Tecnologías Avanzadas" is written in a small, black, sans-serif font.The logo for fundación vithas nisa, featuring the text "fundación" in a bold, blue, sans-serif font, "vithas" in a bold, blue, sans-serif font, and "nisa" in a bold, blue, sans-serif font.The logo for MEVION, featuring a stylized grey and blue graphic of a circle with a dot, followed by the word "MEVION" in a bold, red, sans-serif font. Below it, the text "medical systems" is written in a small, black, sans-serif font.The logo for PTW, featuring the letters "PTW" in a bold, black, sans-serif font, with a small red triangle above the "T".The logo for SUN NUCLEAR corporation, featuring a stylized blue and yellow graphic of a sun or sphere, followed by the text "SUN NUCLEAR" in a bold, blue, sans-serif font and "corporation" in a smaller, blue, sans-serif font.The logo for visionrt, featuring the text "visionrt" in a bold, blue, sans-serif font, with a stylized blue and grey graphic of a circle with a dot above the "i".

Intrafractional Motion Detection. Submillimetric Precision. Linac-Independent.

Learn more about how ExacTrac has been setting standards in radiosurgery for two decades at brainlab.com/exactrac.

