

**Programa
preliminar**

Webinar

**RADIOCIRUGÍA:
CIENCIA Y TECNOLOGÍA**
Para un futuro cierto en estereotaxia

21-22 Noviembre **2023**

VIGO



EMPRESA PÚBLICA DE
SERVICIOS SANITARIOS



Auspicios



ALATRO

Asociación Ibero Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica



SEFM

SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
FÍSICA MÉDICA



SENEC

Sociedad Española de Neurocirugía



SOANNE

**SOCIETAT ANDALUZA
DE NEUROCIURUGÍA**

Martes · 21 noviembre 2023

15:00 h

APERTURA E INAUGURACIÓN

José Miguel Delgado. Jefe Unidad de Radiofísica. Clínica Universidad de Navarra. Madrid. Presidente SER

Víctor Muñoz Garzón. Director técnico de la Unidad de Oncología Radioterápica de GALA-RIA. Hospital Meixoeiro (CHUVI). Vigo

15:15 – 16:45 h

MESA 1: GAMMAKNIFE

Moderador:

Eduardo Ferrer Albiach. Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínico Universitario de Valencia. Valencia

15:15 – 15:30 h

Puesta en marcha: justificación y proceso

Eduardo Ferrer Albiach. Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínico Universitario de Valencia. Valencia

15:30 – 15:45 h

Puesta en marcha: Gammaknife

Juan Luis Osorio. Jefe de Servicio de Radiofísica. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

15:45 – 16:00 h

Experiencia con Gammaknife: primeros pasos

José Expósito Hernández. Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

16:00 – 16:15 h

¿Qué hemos aprendido en toda una generación tecnológica?

Roberto Martínez Álvarez. Jefe de la Unidad de Neurocirugía Funcional y Radiocirugía. Hospital Ruber Internacional. Madrid

16:15 – 16:30 h

Elekta Esprit: pushing the boundaries of the Leksell Gamma Knife

Vincent Denot. Elekta Vice President Business Neuro

Con la colaboración de:



16:30 – 16:40 h

Debate

16.40 - 17:35 h

MESA 2: ZAP-X

Moderador:

Kita Sallabanda. Instituto de Radiocirugía Avanzada (IRCA). Madrid

16:40 - 16.55 h

Puesta en marcha: justificación y proceso

Borja Aguilar Redondo. Unidad de Radiofísica. Instituto de Radiocirugía Avanzada (IRCA). Madrid

16.55 - 17.10 h

Sistemas de trabajo y experiencia clínica

Kita Sallabanda. Instituto de Radiocirugía Avanzada (IRCA). Madrid

Morena Sallabanda. Servicio de Oncología Radioterápica. Centro de Protonterapia Quironsalud e IRCA. Madrid

Con la colaboración de:



17:10 - 17:25 h

Future Directions in Zap-X Radiosurgery & Radiomodulation

John R. Adler, Jr., MD. CEO Zap Surgical Systems

17:25 - 17:35h

Debate

17:35 - 18:45 h

MESA 3: PROTONES

Moderador:

Felipe Calvo Manuel. Director Científico de la Unidad de Protonterapia; Codirector del Departamento de Oncología Radioterápica de la CUN. Madrid

17:35 - 18:05 h

Puesta en marcha: justificación y proceso (en cada máquina respectivamente)

17:35 - 17:50 h

José Miguel Delgado Rodríguez. Jefe Unidad de Radiofísica.

Clínica Universidad de Navarra. Madrid

17:50 - 18:05h

Daniel Alejandro Mazal. Jefe de la Unidad de Radiofísica. Centro de protones QuironSalud. Madrid

18:05 - 18:35 h

Experiencia y vivencia

18:05 - 18:20 h

Morena Sallabanda. Servicio de Oncología Radioterápica.

Centro de Protonterapia Quironsalud e IRCA

18.20 - 18.35 h

Javier Aristu Mendióroz. Oncología Radioterápica. Clínica Universidad de Navarra. Madrid

18:35 - 18:45 h

Debate

18:45 - 20:25 h

MESA 4: ROBOTIZACIÓN - SINCRONIZACIÓN

Moderador:

José Miguel Delgado Rodríguez. Jefe Unidad de Radiofísica. Clínica Universidad de Navarra. Madrid

18:45 - 19:00 h

CYBERKNIFE

Puesta en marcha: justificación y proceso

Julio Martínez Valdivia. Unidad de Radiofísica. Hospital Ruber Internacional. Madrid

19:00 - 19:15 h

Experiencia clínica

Rafael García García. Oncología Radioterápica. Hospital Ruber Internacional. Madrid

19:15 - 19:30 h

RADIXACT

Puesta en marcha: justificación y proceso

José Antonio García Baltar. Unidad de Radiofísica. HC Marbella International Hospital. Marbella, Málaga

Martes · 21 noviembre 2023

19:30 - 19:45 h

Experiencia clínica

Paula Sedano Ferreras. Unidad de Oncología Radioterápica.
HC Marbella International Hospital. Marbella, Málaga

19:45 - 20:00 h

The CyberKnife® System and its newest development

Remi Tannouri. Clinical Product Manager, Medical Physicist,
at Accuray

Con la colaboración de:



20:00 - 20:15 h

Ethos (VARIAN)

Puesta en marcha: justificación y proceso

Carlos Ortega Alvarez. Facultativo Especialista en Oncología Radioterápica.
Hospital General Universitario Santa Lucía. Cartagena

20:15 - 20:30h

Tecnología y metodología SRS/IMRS/arcoterapia/VMAT

Fernando Mañeru Cámara. Unidad de Radiofísica. Hospital Universitario de Navarra.
Pamplona

20:30 - 20:45 h

Experiencia Clínica

Enrique Martínez López. Oncología Radioterápica. Hospital Universitario de Navarra.
Pamplona

20:45 - 20:55 h

Debate y cierre

Miércoles · 22 noviembre 2023

- 16:00 – 18:40 h** **MESA 5: LINACs**
Moderador:
Luis Larrea Rabasa. Jefe del Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Vithas Valencia Consuelo. Valencia
- 16:00 – 16:15 h** **Puesta en marcha: justificación y proceso Tecnología y metodología SRS/IMRS/AD/AE/VMAT**
Antonio Teijeiro García. Unidad de Radiofísica. Hospital Meixoeiro - GALARIA - CHUVI. Vigo
- 16:15 – 16:30 h** **Aportación tecnológica (sistemas y máquinas) para imagen funcional/morfológica e intervencionista**
Beatriz Nieto Baltar. Unidad de Diagnóstico por Imagen. Galaria Empresa Pública de Servicios Sanitarios. Servicio Gallego de Salud. Vigo
- 16:30 – 16:45 h** **Experiencia en RDC con LINACs**
Rosa M^a Martínez Rolán. Servicio de Neurocirugía. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo. Vigo
- 16:45 – 17:00 h** **Qué hemos aprendido en 4 décadas**
Luis Larrea Rabasa. Jefe del Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Vithas Valencia Consuelo. Valencia
- 17:00 – 17:15 h** **¿Qué aporta la hipertermia en tratamientos SNC?**
Elisabeth Arrojo Álvarez. Instituto Médico de Oncología Avanzada (INMOA). Madrid
- 17:15 – 17:30 h** **Estereotaxia y SGRT con visión RT**
Vicente Crispín Contreras. Jefe de Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica. Fundación Instituto Valenciano de Oncología. Valencia
- 17:30 – 17:45 h** **SBRT y marcador fiducial en aparato digestivo**
Luis A. Pérez Romasanta. Jefe del Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Salamanca
- 17:45 – 18:00 h** **Marcadores fiduciales carbono en Radioterapia externa hipofraccionada y Radioterapia adaptativa de próstata**
Marta Barrado Los Arcos. Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario de Navarra. Pamplona
- 18:00 – 18:15 h** **SBRT – PATHY (irradiación parcial de la fracción hipóxica)**
Santiago Velázquez Miranda. FEA de Radiofísica Hospitalaria. Hospital Universitario Virgen del Rocío

Miércoles · 22 noviembre 2023

- 18:15 - 18:30 h** **Experiencia con LINAC y Gammaknife. Mi cambio de paradigma**
Ana Román Cutillas. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada
- 18:30 - 18:45 h** **Debate**
- 18:45 - 19:15 h** **MESA 6: SEMINARIO 1.º: HERRAMIENTAS BRAINLAB**
Moderador:
Víctor Muñoz Garzón. Director técnico de la Unidad de Oncología Radioterápica de GALARIA. Hospital Meixoeiro - GALARIA - CHUVI. Vigo
- 18:45 - 19:00 h** **Spine contorno**
María Ángeles García Martínez. Especialista en aplicaciones BrainLab España/Portugal. Madrid
- 19:00 - 19:15 h** **Metástasis craneales múltiples con Elements**
María Ángeles García Martínez. Especialista en aplicaciones BrainLab España/Portugal. Madrid
- 19:15 - 20:15 h** **MESA 7: LINAC RMN PAPEL EN ESTEREOTAXIA**
Moderador:
María Luisa Vázquez de la Torre Gonzalez. Jefa Sección Unidad de Oncología Radioterápica de GALARIA. Hospital Meixoeiro - GALARIA - CHUVI. Vigo
- 19:15 - 19:30 h** **Puesta en marcha: justificación y proceso Unity MR Linac**
Moisés Sáez Beltrán. Jefe de Servicio de la Unidad de Radiofísica. Hospital Universitario La Paz. Madrid
- 19:30 - 19:45 h** **Punto de vista clínico**
Rosa M.ª Morera López. Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario La Paz. Madrid
- 19:45 - 20:00 h** **Tratamiento con SBRT de cáncer de páncreas con MRIdian MR Linac. Mejorando las expectativas**
Escarlata López Ramírez. Directora Médica GenesisCare. Madrid. Especialista Oncología Radioterápica.
- 20:00 - 20:15 h** **Debate**
- 20:15 - 21:00 h** **MESA 8: EXPERIENCIA EXACTRAC DYNAMIC Y ELEMENTS**
Moderador:
Victor Muñoz Garzón. Director técnico de la Unidad de Oncología Radioterápica de GALARIA. Hospital Meixoeiro - GALARIA - CHUVI. Vigo

Miércoles · 22 noviembre

20:15 - 20:30 h

Punto de vista físico

Pedro Fernández Letón. Jefe Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica.
Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid

20:30 - 20:45 h

Punto de vista clínico

M.ª Carmen Rubio Rodríguez. Jefe del Servicio de Oncología Radioterápica.
Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid

20:45 - 21:00 h

Debate

21:00 - 21:15 h

MESA 9: PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y PLAN DE INVERSIONES EN RADIOCIRUGÍA

Moderador:

José Miguel Delgado Rodríguez. Jefe de la Unidad de Radiofísica.
Clínica Universidad de Navarra. Madrid. Presidente SER

Ponente:

Alberto Pérez Rozos. Servicio de equipamiento e instalaciones. Servicio andaluz de salud.

21:15 h

CLAUSURA

M.ª Carmen Rubio Rodríguez. Presidente SEOR
José Miguel Delgado. Presidente SER

Inscripciones

Cuotas de inscripción	
Socio SER	Gratuito
No Socio (otras sociedades también)	70 €
Inscripción como nuevo socio	50 €
Residente	35 €



Patrocinadores

BRONCE



COLABORADORES

