



XVII CONGRESO

# SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA



COLEGIO DE MÉDICOS DE MÁLAGA

6, 7 y 8 de abril de 2022

## PROGRAMA

## **CURSO PRE-CONGRESO**

Miércoles, 6 de abril de 2022

**15:45 - 16:00 ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

**16:00 -16:10 Palabras de Bienvenida**

*Ismael Herruzo Cabrera. Hospital Regional Universitario de Málaga*

**16:10 - 17:30 SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN EN SRS/SBRT**

Moderadores:

*Francisco Góngora Ariza. GenesisCare Málaga*

*José Fermín Pérez-Regadera. Hospital Universitario 12 de octubre*

**16:10 - 16:30 Innovaciones tecnológicas y planificación**

*José Miguel Delgado. Clínica Universidad de Navarra*

**16:30 - 16:50 Aspectos clínicos comparados de los sistemas de planificación**

*Kita Sallabanda Díaz. Hospital Universitario Clínico San Carlos*

**16:50 - 17:10 Análisis de técnicas de conformación en SRS/SBRT**

*Roberto Pellegrini. Elekta S.p.A.*

**17:10 - 17:30 Discusión**

**17:30 - 18:00 Pausa café**

## 18:00 – 19:30 SISTEMA DE CONTORNEO Y PLANIFICACIÓN COMPARADOS EN PATOLOGÍAS SNC

Moderadores:

*Luis Larrea Rabasa. Hospital Vithas Valencia Consuelo*  
*Robert Spiegelmann. Centro Médico Sheba-Tel Hashomer*

Se presentan cuatro casos clínicos

- ▶ Meningioma perióptico
- ▶ Nervio trigémino
- ▶ Neurinoma del acústico
- ▶ Metástasis cerebrales

Analiza la dosimetría según las diferentes técnicas

### ▶ GammaKnife

*Jorge Gutiérrez Sárraga. Hospital Ruber Internacional*  
*Roberto Martínez Álvarez. Hospital Ruber Internacional*  
*Nuria Martínez Moreno. Hospital Ruber Internacional*

### ▶ CyberKnife

*David Sevillano Martínez. Hospital Universitario Ramón y Cajal*  
*Rafael García García Hospital Ruber Internacional*

### ▶ Linac

*Francisco Góngora Ariza. GenesisCare Málaga*  
*Ángel Horcajadas Almansa. Hospital Vithas Granada*  
*Miquel Macià Garau. Hospital Duran i Reynals*

### ▶ Tomoterapia

*Moisés Sáez Beltrán. Hospital Universitario La Paz*  
*Raúl Matute Martín. Hospital Universitario La Paz*

20:30

## Inauguración Oficial

*Ismael Herruzo Cabrera. Hospital Regional Universitario de Málaga*  
*José Begara de la Fuente. GenesisCare Málaga*  
*Francisco Góngora Ariza. GenesisCare Málaga*  
*Kita Sallabanda Díaz. Hospital Universitario Clínico San Carlos*

21:00

## Cóctel de Bienvenida

## CONGRESO

Jueves, 7 de abril de 2022

### MESA 1

#### **08:30 - 09:30 ASPECTOS RADIOBIOLÓGICOS DE DOSIS ÚNICA E HIPOFRACCIONAMIENTOS**

Moderadores:

*Cristina Moreno Saiz. Hospital Universitario Clínico San Cecilio*

*José Miguel Delgado. Clínica Universidad de Navarra*

08:30 - 09:10 **Bases radiobiológicas de la radiocirugía en fracción única y fraccionada**

*Jesús Romero Fernández. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda*

09:10 - 09:30 **Discusión**

---

### MESA 2

#### **09:30 - 10:45 ESTADO ACTUAL DEL TRATAMIENTO DE LOS TUMORES BENIGNOS**

Moderadores:

*Gonzalo Olivares Granados. Hospital Universitario Virgen de las Nieves*

*Víctor Muñoz Garzón. Hospital Meixoeiro (CHUVI)*

09:30 - 09:50 **Neurinomas**

*Roberto Spiegelmann. Centro Médico Sheba-Tel Hashomer*

09:50 - 10:10 **Adenomas de hipófisis**

*Ana Román Cutillas. Hospital Universitario Virgen de las Nieves*

10:10 - 10:30 **Meningiomas**

*Ángel Horcajadas Almansa. Hospital Vithas Granada*

10:30 - 10:45 **Discusión**

---

**10:45 - 11:15 Pausa café. Exposición comercial**

## **11:15 - 11:45 INAUGURACIÓN DEL CONGRESO**

*Ilmo. Sr. D. Francisco de la Torre Prados. Alcalde de Málaga*  
*Sr. D. José Ángel Narváez Bueno. Rector de la Universidad de Málaga*  
*Dr. Pedro Navarro Merino. Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Málaga*  
*Dr. Miguel Ángel Guzmán Ruiz. Dirección-Gerencia Servicio Andaluz de Salud*  
*Dra. María del Mar Vázquez Jiménez. Gerente del Hospital Regional de Málaga*  
*Dr. Carlos Bautista Ojeda. Delegado de Sanidad de Málaga*

## **11:15 - 12:15 CONFERENCIA INAUGURAL**

Moderadores:

*Kita Sallabanda Díaz. Hospital Universitario Clínico San Carlos*  
*Ismael Herruzo Cabrera. Hospital Regional Universitario de Málaga*  
*Francisco Góngora Ariza. GenesisCare Málaga*

## **11:15 - 11:55 Perspectiva desde la Neurocirugía de la Radiocirugía en el tratamiento de la patología del SNC**

*Miguel Ángel Arraez Sánchez. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Universidad de Málaga*

## **11:55 - 12:15 Discusión**

## **12:15 - 13:45 NORMATIVA DE CONTROL DE CALIDAD EN RADIOCIRUGÍA**

Moderadores:

*Subdirectora Agencia de Acreditación y Calidad*  
*José Expósito Hernández*

## **12:15 - 12:35 Controversia en los sistemas de precisión y sistemas de inmovilización y precisión.**

### **Métricas de evaluación**

*Francisco Góngora Ariza. GenesisCare Málaga*  
*José Miguel Delgado. Clínica Universidad de Navarra*

## **12:35 - 12:55 ICRU 91**

*José Macías Jaén. Hospital Universitario Virgen Macarena*

## **12:55 - 13:15 Sistemas de verificación y control de calidad**

*Gregorio Arregui Castillo. GenesisCare Granada*

13:15 - 13:35 **Certificación en Radiocirugía (SER)**  
*José Miguel Delgado. Clínica Universidad de Navarra*

13:35 - 13:45 **Discusión**

### MESA 3

#### **13:45 - 14:30 ESTADO ACUAL DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES MALIGNOS**

Moderadores:

*Sara Iglesias Moroño. Hospital Regional Universitario de Málaga*

*José Begara de la Fuente. GenesisCare Málaga*

13:45 - 14:05 **Metástasis cerebrales: radiocirugía/cirugía**  
*Beatriz Amendola. Innovative Cancer Institute*  
*Bernarda Márquez Márquez. Hospital Regional Universitario de Málaga*

14:05 - 14:25 **Reirradiación en gliomas de alto grado**  
*Luis Larrea Rabasa. Hospital Vithas Valencia Consuelo*

14:25 - 14:30 **Discusión**

### SIMPOSIO SATÉLITE

**14:30 - 16:00 Simposio almuerzo**

## MESA 4

---

### 16:00 - 17:00 **MANEJO DE LESIONES ESPINALES**

Moderadores:

*Antonio Conde Moreno. Hospital Universitari i Politècnic La Fe*

*Luis Lorenzana Honrado. Centro de Radiocirugía Robotizada CyberKnife. GenesisCare. Madrid*

### 16:00 - 16:15 **Abordaje quirúrgico de tumores espinales de la columna**

*Kita Sallabanda Díaz. Hospital Universitario Clínico San Carlos*

### 16:15 - 16:30 **Tratamiento radioquirúrgico y aspectos técnicos de metástasis espinales**

*Rafael García García. Hospital Ruber Internacional*

### 16:45 - 17:00 **Discusión**

---

## SESIÓN PARALELA

---

### 16:00 - 17:30 **PROTONES**

Moderadores:

*Alejandro Mazal. Centro de Protonterapia Quirónsalud*

*Javier Aristu Mendioroz. Clínica Universidad de Navarra*

### 16:00 - 16:20 **Protones en el SNC (adultos, pediátricos)**

*Michelle Alonso-Basanta. University of Pennsylvania*

### 16:20 - 16:50 **Localizaciones extracraneales: experiencia en centros españoles**

*Carmen Ares. Centro de Protonterapia Quirónsalud*

*Felipe Calvo Manuel. Clínica Universidad de Navarra*

### 16:50 - 17:10 **Protones y SBRT; experiencia de Mayo Clinic**

*Carlos E. Vargas. Clínica Mayo*

### 17:10 - 17:30 **Discusión**

---

## COMUNICACIONES

---

### 17:30 - 18:30 COMUNICACIONES ORALES

Moderadores:

*Nuria Martínez Moreno. Hospital Ruber Internacional*

*Jaime Velasco Román. GenesisCare Málaga*

*Germán Rey. Hospital Ruber Internacional*

*Kita Sallabanda Díaz. Hospital Universitario Clínico San Carlos*

*Ana Jorques Infante. Hospital Universitario Virgen de las Nieves*

---

## MESA 5

### 18:30 - 19:30 EFECTO SINÉRGICO DE LA SRS/SBRT Y NUEVAS TERAPIAS

Moderadores:

*Santiago Velázquez Miranda. Hospital Universitario Virgen del Rocío*

*Alicia Román Jobacho. Hospital Universitario Virgen de la Victoria*

#### 18:30 - 18:50 Inmunoterapia y SBRT

*Elena Montero Perea. Hospital Universitario Virgen del Rocío*

#### 18:50 - 19:10 Hipertermia y nanotermia

*Jorge Contreras Martínez. Hospital Regional Universitario de Málaga*

#### 19:10 - 19:30 Discusión

---

### 19:30 - 20:30 Asamblea General

### 21:30 Cena de Clausura – Hacienda Nadales

Nota: desde el hotel partirán autobuses directamente para la Hacienda Nadales. Los horarios serán comunicados en el Congreso.



## CONGRESO

Viernes, 8 de abril de 2022

### MESA 6

---

#### 09:00 - 10:30 **PATOLOGÍA FUNCIONAL**

Moderadores:

*Roberto Spiegelmann. Centro Médico Sheba-Tel Hashomer*

*Nuria Martínez Moreno. Hospital Ruber Internacional*

#### 09:00 - 09:15 **Epilepsia y TOC**

*Roberto Martínez Álvarez. Hospital Ruber Internacional*

#### 09:15 - 09:30 **Neuralgia y RM funcional**

*Eduardo Lovo. Centro Internacional de Cáncer San Salvador. Centro de Radiocirugía Robótica San José*

#### 09:30 - 09:45 **Tembler**

*Jorge Guridi Legarra. Clínica Universidad de Navarra*

#### 09:45 - 10:00 **Radioneuromodulación en dolor intratable**

*Eduardo Lovo. Centro Internacional de Cáncer San Salvador. Centro de Radiocirugía Robótica San José*

#### 10:00 - 10:15 **Experiencia del ICO en la radiocirugía funcional**

*Aleix Rosselló Gómez. Hospital Universitari de Bellvitge i ICO l'Hospitalet*

#### 10:15 - 10:30 **Discusión**

---

#### 10:30 - 11:00 **Pausa café**

## MESA 7

### **11:00 - 12:30 INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN RADIOCIRUGÍA**

Moderadores:

*Francisco Góngora Ariza. GenesisCare Málaga*

*Ismael Herruzo Cabrera. Hospital Regional Universitario de Málaga*

*Kita Sallabanda Díaz. Hospital Universitario Clínico San Carlos*

- ▶ APLICACIONES TECNOLÓGICAS
- ▶ BRAINLAB
- ▶ ELEKTA
- ▶ IBA
- ▶ SUN NUCLEAR
- ▶ VARIAN
- ▶ VISION RT
- ▶ ZAPSURGICAL

## MESA 8

### **12:30 - 13:15 MESA 7: MAV CEREBRALES**

Moderadores:

*Morena Sallabanda Hajro. Unidad de Protonterapia Quirónsalud*

*Antonio Menéndez López. Hospital Universitari i Politècnic La Fe*

- 12:30 - 12:45 **Dosis única**  
*Ana Jorques Infante. Hospital Universitario Virgen de las Nieves*
- 12:45 - 13:00 **Hipofraccionamiento**  
*Victor Muñoz Garzón. Hospital do Meixoeiro*
- 13:00 - 13:15 **Discusión**

## MESA 9

---

### 13:15 - 14:00 SBRT EN OTRAS LOCALIZACIONES

Moderador:

*Miquel Macià Garau. Hospital Duran i Reynals*

*Pendiente de confirmación*

### 13:15 - 13:30 SBRT extra SNC

*Carmen Rubio Rodríguez. Hospital Universitario HM Sanchinarro*

### 13:30 - 13:45 SBRT pulmón metástasis

*Rosa Morera López. Hospital Universitario La Paz*

### 13:45 - 14:00 Experiencia del Memorial en SBRT de pulmón tras fracaso de tratamiento sistémico

*Ana C. Botero. Baptist Hospital South Florida*

### 14:00 - 14:15 Discusión

---

## MESA 10

---

### 14:15 - 14:30 MEJORES COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTERES

Moderadores:

*Kita Sallabanda Díaz. Hospital Universitario Clínico San Carlos*

*Ismael Herruzo Cabrera. Hospital Regional Universitario de Málaga*

*Francisco Góngora Ariza. GenesisCare Málaga*

*José Begara de la Fuente. GenesisCare Málaga*

---

### 14:30 - 15:00 CONCLUSIONES Y ACTO DE CLAUSURA