

## CURSO PRE-CONGRESO

Miércoles, 25 de marzo de 2020

**15:45 - 16:00**

### ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

**16:00 - 19:30**

### SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN EN SRS/SBRT

Moderadores: Francisco Góngora /Dr. José Fermín Pérez-Regadera

- Innovaciones Tecnológicas y Planificación  
*Dr. José Miguel Delgado*
- Aspectos Clínicos Comparados de los Sistemas de Planificación  
*Dr. Kita Sallabanda*
- Análisis de técnicas de conformación en SRS/SBRT  
*Dr. Roberto Pellegrini*

**17:30 - 18:00**

### PAUSA CAFÉ

**18:00 - 19:30**

### SISTEMA DE Contorneo y PLANIFICACIÓN COMPARADOS EN PATOLOGÍAS SNC

Moderadores: Dr. Luis Larrea y Dr. Roberto Spiegelmann

Se presentan cuatro casos clínicos

- MeningiomaPerioptico
- N. Trigemino
- Neurinoma del acústico
- Metástasis cerebrales

Analiza la dosimetría según las diferentes técnicas

- GammaKnife  
*Dr. Germán Rey, Dr. Roberto Martinez y Dra. Nuria Martinez*
- CyberKnife  
*Dra. Iciar Santaolalla, Dr. Kita Sallabanda y Dr. Rafa García*
- Linac  
*Francisco Góngora, Dra. Asunción Hervas y Dr. Ángel Horcujadas*
- Tomoterapia  
*Dr. José Miguel Delgado y Dra. Rosa Morera*

**20:30**

**22:00**

Inauguración oficial en Salón de los Espejos

Cóctel de bienvenida en el Salón de los Espejos

*Nota: Desde la sede del congreso partirán los autobuses directamente para la asistencia a la Inauguración Oficial*

## CONGRESO

Jueves, 26 de marzo de 2020

**08:30 - 09:30**

### **MESA 1: ASPECTOS RADIOBIOLÓGICOS DE DOSIS ÚNICA E HIPOFRACCIONAMIENTOS**

*Moderadores: Dr. Manuel Salgado y Dra. Cristina Moreno*

- Modelos radiobiológicos en dosis única.  
Hipofraccionamiento extremo  
*Dr. Amadeo Wals*
- Aplicación de los modelos radiobiológicos a la práctica Clínica: SRS/SBRT  
*Dra. Laura Fariselli*

**08:30 - 10:45**

### **MESA 2: ESTADO ACTUAL DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES BENIGNOS**

*Moderadores: Dr. Gonzalo Olivares y Dra. Raquel Cabrera*

- Neurinomas  
*Dr. Roberto Spiegelmann*
- Adenomas de Hipofisis  
*Dra. Ana Román*
- Meningiomas  
*Dr. Ángel Horcajadas*

**10:45 - 11:15**

PAUSA CAFÉ Y EXPOSICIÓN COMERCIAL

**11:15 - 11:45**

Inauguración Del congreso

**11:15 - 12:15**

### **CONFERENCIA INAUGURAL**

Perspectiva desde la neurocirugía de la Radiocirugía en el tratamiento de la patología del SNC

*Dr. Miguel Ángel Arráez Sánchez*

**12:15 - 13:45**

### **Normativa de CONTROL DE CALIDAD EN RADIOCIRUGÍA**

*Moderadores: Subdirectora Agencia de Acreditación y Calidad, Jose Pedro*

- Controversia en los sistemas de precisión y sistemas de inmovilización y precisión. Métricas de evaluación  
*Francisco Góngora y Dr. Germán Rey*
- ICRU 91  
*Dra. Carmen Baños*

- Sistemas de verificación y Control de Calidad  
*Dr. Gregorio Arregui*
- CERTIFICACIÓN EN RADIOCIRUGÍA (SER)  
*Dr. José Miguel Delgado*

**13:45 - 14:30****MESA 3: ESTADO ACUAL DE TRATAMIENTO DE LOS  
TUMORES MALIGNOS***Moderadores: Dra. Sara Iglesias y Dr. José Begara*

- Metástasis cerebrales: Radiocirugía/cirugía  
*Dra. Beatriz Amendola y Dra. Bernarda Márquez*
- Reirradiación en Gliomas de Alto Grado  
*Dr. Luis Larrea*

**MESA 3B: SESIÓN PARALELA: COMUNICACIONES  
ORALES RADIOFÍSICA***Moderadores: Francisco Góngora***14:30 - 16:00**

ALMUERZO DE TRABAJO

**16:00 - 17:00****MESA 4: MANEJO DE LESIONES ESPINALES***Moderadores: Dr. Antonio Conde y Dr. Carlos Botella*

- Abordaje Quirúrgico de Tumores espinales de la Columna  
*Dr. Luis Ley*
- Tratamiento radio quirúrgico y aspectos técnicos de metástasis espinales  
*Dr. Rafael García*
- Tratamiento Combinado de las Lesiones Espinales  
*Dr. Kita Sallabanda*

**16:00 - 17:00****SESIÓN PARALELA - MESA TÉCNICOS: ESPECIALISTAS EN  
RADIOTERAPIA***Moderadores: Dra. María Jesús Suárez Hernández y Dra. Laura Díaz*

- Consideraciones generales de los sistemas de inmovilización
- Consideraciones generales de los sistemas de control de posicionamiento e IGRT/SGRT
- Metodología tratamiento 4D

**16:00 - 17:00**

**SESIÓN PARALELA. PROTONES**

*Moderadores: Dra. Carmen Ares y Dr. Javier Aristu*

- **Protones en el SNC (Adultos, Pediátricos)**  
*Dra. Michelle Alonso*
- **Localizaciones extracraneales**  
*Dr. Felipe Calvo*
- **Protones y SBRT experiencia de Mayo Clínic**  
*Dr. Carlos Vargas*

**17:00 - 17:30**

PAUSA CAFÉ Y EXPOSICIÓN COMERCIAL

**17:30 - 18:30**

**Comunicaciones Orales (2 salas)**

*Moderadores: Dra. Nuria Martínez, Dra. Rosario del Moral, Dr. Jaime Velasco, Dr. German Rey, Dr. Luis Ley y Dra. Ana Jorques*

**18:30 - 19:30**

**MESA 5 EFECTO SINÉRGICO DE LA SRS/SBRT Y NUEVAS TERAPIAS**

*Moderadores: Dr. Santiago Velázquez y Dra. Alicia Román*

- **Inmunoterapia y SBRT**  
*Dra. Elena Montero y Dr. Jesús Romero*
- **Hipertermia y Nanotermia**  
*Dr. Jorge Contreras*

**19:30 - 20:30**

Asamblea General

**21:30**

Cena de Clausura – Hacienda Nadales



## CONGRESO

VIERNES, 27 DE MARZO DE 2020

**09:00 – 10:30**

### **MESA 6: PATOLOGÍA FUNCIONAL**

*Moderadores: Dr. Roberto Spiegelmann, Dra. Nuria Martínez y Dr. José Miguel Delgado*

- **Epilepsia y TOC**  
*Dr. Roberto Martínez*
- **Temblor**  
*Dr. Guridi*
- **Neuralgia y RM funcional**  
*Dr. Antonio De Salles*
- **Dolor Intratable**  
*Dr. Eduardo Lovo*
- **Experiencia del ICO en la Radiocirugía Funcional.**  
*Dr. Aleix Rosello*

**10:30 - 11:00**

PAUSA CAFÉ

**11:00 - 12:30**

### **SYMPOSIUM INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN RADIOCIRUGÍA**

*Moderadores: Francisco Góngora, Dr. Ismael Herruzo y Dr. Kita Sallabanda*

ACCURAY  
BRAINLAB  
ELEKTA  
IBA  
MITSUBISHI  
MRI GUIDED ROAR-VIEW  
VARIAN / MOBIUS

**12:30 - 13:15**

### **MESA 7: MAV Cerebrales**

*Moderadores: Dr. Víctor García Marín y Dr. Antonio Menéndez*

- **Dosis Única**  
*Dra. Ana Jorques*
- **Hipofraccionamiento**  
*Dr. Víctor Muñoz*

**13:15 - 14:00**

**MESA 8: SBRT EN OTRAS LOCALIZACIONES**

*Moderadores: Dra. Escarlata Lopez y Dr. Miquel Macia*

- SBRT Extra SNC  
*Dra. Carmen Rubio*
- SBRT Pulmón metástasis  
*Dra. Rosa Morera*
- Experiencia de Memorial en SBRT de Pulmón tras fracaso de tratamiento sistémico  
*Dra. Ana Botero*

**14:00 - 14:15**

**MEJORES COMUNICACIONES ORALES Y POSTER (los premiados)**

*Moderadores: Dr. Kita Sallabanda, Dr. Ismael Herruzio y Francisco Góngora*

**14:30 - 15:00**

Conclusiones y acto de clausura

