

# Sesión Científica de Radioterapia Intraoperatoria

Madrid, 21 de septiembre de 2018

**GenesisCare Arturo Soria**  
C/ Emilio Vargas, 16. Madrid

**Coordinadores: Prof. Felipe A. Calvo y Dr. Ignacio Azinovic**

## Introducción y Fundamentos de la Radioterapia Intraoperatoria

- 09:30 **¿En qué evidencias se sostiene la práctica clínica en Radioterapia Intraoperatoria? Actualización 2018.**  
*Dr. Carlos Ferrer Albiach. Director Instituto Oncológico del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón.*
- 10:00 **Metodología, Implementación y Control de Calidad en tratamientos con Radioterapia Intraoperatoria con técnicas de electrones.**  
*Dra. Verónica Morán Velasco. Radiofísica Hospitalaria. Clínica Universidad de Navarra.*
- 10:40 **Metodología, Implementación y Control de Calidad en tratamientos con técnicas de braquiterapia peroperatoria.**  
*Dr. Mauricio Cambeiro. Oncólogo Radioterápico. Unidad Oncología Radioterápica. Clínica Universidad de Navarra.*
- 11:00 **ESTRO Task Force 2017-19. Guidelines: rectal, breast, pancreas cancer and sarcomas.**  
*Prof. Felipe A. Calvo. Director Científico del Master Oncología Radioterápica.*
- 11:30 **Preguntas y discusión.**
- 11:45 **Descanso - Café.**

## Aplicaciones clínicas de la radioterapia intraoperatoria. Indicaciones

- 12:15 **Indicaciones y resultados en cáncer gástrico y de páncreas.**  
*Dr. José Manuel Asencio. Cirujano. H.U. Gregorio Marañón, Madrid.*

- 12:35 **Indicaciones y resultados en sarcomas.**  
*Dr. Ángel Montero. Oncólogo Radioterápico. Servicio Oncología Radioterápica H.U.HM Sanchinarro, Madrid.*
- 12:55 **Indicaciones y resultados en cáncer de recto.**  
*Prof. Felipe A. Calvo. Director Científico del Master Oncología Radioterápica.*
- 13:15 **Indicaciones y resultados en cáncer de mama.**  
*Dr. Enrique Boldó. Jefe Unidad Cirugía Oncológica. Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón.*
- 13:35 **Preguntas y discusión.**
- 14:00 **Comida**

## Innovación en radioterapia intraoperatoria.

- 15:00 **Impresión 3D y navegación quirúrgica: Experiencias clínicas piloto.**  
*Dr. José Manuel Asencio. Cirujano. H.U. Gregorio Marañón, Madrid.*
- 15:30 **Modelado biológico: dosis-densa y re-irradiación. Toxicidad versus control tumoral.**  
*Prof. Felipe A. Calvo. Director Científico del Master Oncología Radioterápica.*
- 16:00 **Desarrollo tecnológico: resultados de 10 años de investigación hospitalaria con financiación competitiva.**  
*Dr. Javier Pascau. Profesor titular. Ingeniería Biomédica. Universidad Carlos III de Madrid.*
- 16:30 **TPS con imagen ecográfica intraoperatoria: propuesta y solución adaptada a la práctica clínica.**  
*Dr. Giuseppe Felici. Scientific Director. Sordina.*
- 17:00 **Preguntas y discusión**
- 17:15 **Clausura y cierre.**

Master de Aplicaciones Tecnológicas  
Avanzadas en Oncología Radioterápica

Con la colaboración de:  
Sordina IORT Technologies S.p.A.

Organizado por

