

## ORGANIZA:

Centro Integral Oncológico Clara Campal. HM CIOCC  
Hospital Universitario HM Sanchinarro  
Universidad CEU San Pablo. Facultad de Medicina

## Objetivos

En la actualidad para el manejo clínico óptimo personalizado del paciente oncológico es completamente necesario además de un trato al paciente como persona única e irreplicable un apoyo en los mejores medios tecnológicos a lo largo de las distintas fases de la enfermedad.

Este curso pretende dar una visión general de todos los dispositivos avanzados que pueden servir de apoyo para el manejo clínico óptimo del paciente.

## Inscripción gratuita

Para realizar inscripción enviar email indicando:  
Nombre y dos apellidos, especialidad y centro de trabajo a:

**Secretaría de Docencia HM CIOCC**

**M<sup>a</sup> Eugenia Sánchez Doral**

[mesanchez@hmhospitales.com](mailto:mesanchez@hmhospitales.com)

Tfno: 91 756 78 00 – Ext. 4801

**AUSPICIADO POR:**

**PATROCINADO POR:**

Jueves 14 de Octubre de 2021

Thursday October 14th 2021

**ONLINE**

**DOCENCIA  
CURSO  
INTERNACIONAL**

# Ingenios Tecnológicos Avanzados para el Manejo Clínico Personalizado del Paciente Oncológico

*Advanced Technological Devices on the Personalized Clinical Management of Cancer Patients*



**DIRECTOR DEL CURSO:**

**Dr. Antonio Cubillo**

*Director HM CIOCC . Jefe de Servicio de Oncología Médica*

**Dr. César Muñoz.**

*Coordinador Clínico Oncológico HM Universitario Montepríncipe.*



**LOCALIZACIÓN:**

Hospital Universitario HM Sanchinarro. Auditorio Reina Sofía  
c/ Oña, 10. 28050 Madrid

## 14:30 – 14:45 Presentación / Welcome and Introduction

Dr. Antonio Cubillo Director HM CIOCC . Jefe de Servicio de Oncología Médica  
Dr. César Muñoz. Coordinador Clínico Oncológico HM Universitario Montepíncipe.

### Bloque 1. Ingenios endoscópicos. *Endoscopic Tools*

- 14:45-15.10h Avances en prótesis endoscópicas para el Tracto Digestivo  
**Breaking News on GI endoscopic stents**  
Dra. Susana Prados. HM Universitario Sanchinarro  
Modera: Dr. Rafael Álvarez Gallego
- 15:10-15:35h Debate sobre nuevas tecnologías en broncoscopia oncológica  
**Debate on New Technologies in Cancer Bronchoscopy**  
Dr. Javier Flandes. Fundación Jimenez Diaz.  
Dr. Máximo Gómez. HM Universitario Puerta del Sur  
Modera: Dr. Jesús Rodríguez

### Bloque 2. Ingenios robóticos, *Medical Robots*

- 15:35- 16:05h Mi amigo Hugo.  
**Hugo, my friend.**  
Dr. Eduardo Díaz Reques. HM Universitario Sanchinarro  
Modera: Dr. Lisardo ugidos
- 16:05-16:30h Nanorobots en el tratamiento oncológico personalizado  
**Nanorobots on Personalized Cancer Treatment**  
Dr. Subrata Shaw, Broad Institute of MIT and Harvard, MA , USA  
Modera: Dra. Paloma Peinado

### Bloque 3. Avances en Tecnología de los Sentidos. *Senses Technology*

- 16:30:-16:55h Laboratorios Neurosensoriales para alteraciones olfatorias.  
**Neurosensory Laboratories for taste and smell alterations**  
Dra. Irene Fernández González. Centro de investigación I+D  
Modera: Dr. César Muñoz

### Bloque 4. Ingenios protésicos y Tecnología 3D. *Prosthetic Devices and 3D Technology*

- 16:55-17:45h Prótesis de miembros del futuro.  
**Star Wars and Future Limb Prostheses**
- 16:55-17:20h Nuevos biomateriales en cirugía ortopédica oncológica  
**New Biomaterials in Cancer Orthopaedic Surgery**  
Dr. Eduardo Ortíz. HM Universitario La Paz  
Modera: Dra. Paloma Peinado
- 17:20-17:45h Prótesis funcionales avanzadas  
**Advanced functional prosthetics**  
Dr. Rickard Brånemark, Center for Extreme Bionics,  
Biomechatronics Group, MIT Media Lab, MA,  
Modera: Dra. Paloma Peinado
- 17:45-18:10h Avances tecnológicos en la reconstrucción mamaria postmastectomía  
**Technological Advances in Breast Reconstructive Surgery**  
Dr. Xavier Santos Heredero. HM Hospitales  
Modera: Dr. Antonio Cubillo

### Bloque 5. Aplicaciones de la Tecnología de las ondas. *Wave Technology Applications.*

- 18:10-18:35h Tecnologías que vienen en Oncología Radioterápica  
**Next Linear Accelerators in Radiation Oncology**  
Dra. Carmen Rubio. HM Hospitales  
Modera: Dr. César Muñoz
- 18:35- 19:00h TT Fields, una tecnología para inestabilizar al cáncer  
**A Technology for Tumor Instabilization, TT Filelds**  
Dr. Uri Weinberg . Novocure  
Modera: Dr. Antonio Cubillo
- 19:01h **Clausura/Adjourn.**