

## II Edición Curso Internacional de Ingenios Tecnológicos para el manejo clínico personalizado del paciente oncológico

28 de septiembre de 2022 a las 14.30h.

### LOCALIZACIÓN

Auditorio Reina Sofía  
c/ de Oña, 10. 28050 Madrid

 HOSPITAL UNIVERSITARIO  
hm sanchinarro

Organizan

  
fundaciónhm  
investigación

 CENTRO INTEGRAL ONCOLÓGICO  
HOSPITALES hm CIOCC

### INSCRIPCIÓN: GRATUITA

Dirigida a profesionales

Inscríbete  **ONLINE**

Inscríbete  **PRESENCIAL**  
(Hospital Universitario HM Sanchinarro)

### DIRIGEN

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

### PATROCINAN

**novocure™** 

## **14:30 a 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 a 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

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

**15:10-15:35h. Aplicaciones robóticas en tratamiento de tumores urológicos. Robotic applications in urological tumors treatment**

Dr. Javier Romero-Otero. Director Departamento Urología HM Hospitales

Modera: Dra. Paloma Peinado

**15:35-16:05h. Tecnologías 3D aplicadas al paciente oncológico. 3D technologies applied to cancer patients**

Dr. Darío García Calderón. CEO Cella Medical Solutions, Spain.

Modera: Dra. Paloma Peinado

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

**16:05-16:30h Innovaciones en tecnología Neurosensorial en las alteraciones olfatógustativas pacientes oncológicos. Innovations in Neurosensorial technology in olfactory-gustative alterations in cancer patients**

Dra. Irene Fernández González. Centro de investigación I+D, Nutricia

Modera: Dr. César Muñoz

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

**16:30-16:55h Nuevos biomateriales en cirugía ortopédica oncológica. New Biomaterials in Cancer Orthopaedic Surgery**

Dr. Eduardo Ortíz. Traumatología y cirugía ortopédica. HM Montepíncipe.

Modera: Dra. Marisa Torres

## **Bloque 5. Inteligencia artificial aplicada. Applied Ai**

**16:55-17:20h Predicción de respuesta patológica en pacientes con cáncer rectal según características computerizadas. Prediction of pathological response in patients with rectal cancer according to computerized tumor characteristics.**

Dr. Satish Easwar Viswanath. Assistant Professor, Department of Biomedical Engineering, School of Medicine, Case School of Engineering. Cleveland, Ohio

Modera: Dr. César Muñoz

**17:20-17:45h Aplicación de la IA en inmunogenómica para el diagnóstico pacientes oncológicos. AI application in immunogenomics for the diagnosis of cancer patients**

D. Julian Isla Gomez. Microsoft España.

Modera. Dr. Rafael Álvarez

## **Bloque 6. Aplicaciones de la Tecnología de las ondas. Wave Technology Applications**

**17:45-18:10h Fotobiomodulación aplicada en pacientes oncológicos. Photobiomodulation application in cancer patients**

Stephan Crokaert Global Sales & Marketing Director, NeoMedLight

Modera: Dr. Marcial García

**18:10-18:35h Tecnologías que vienen en Oncología Radioterápica. Next Linear Accelerators in Radiation Oncology**

Dra. Emilio Sánchez. Departamento Oncología Radioterápica. Hospital Universitario HM Sanchinarro

Modera: Dr. Lisardo Ugidos

**18:35- 19:00h TT Fields, una tecnología para inestabilizar al cáncer. A Technology for Tumor VInstabilization, TT Filelds**

Dr. Jorge León . Clinical Research Scientist. Novocure.

Modera: Dr. Antonio Cubillo

**19:00h Clausura/Adjourn**