

CÁNCER: DEL LABORATORIO AL PACIENTE

DEL 30 JUNIO AL 4 DE JULIO

CÓDIGO: 71101

Director: José Santiago Torrecilla Velasco. Universidad Complutense de Madrid

Secretaria: Gemma Matute Belinchón. Universidad Complutense de Madrid

Coordinador: Juan Carlos Leza

Colaboran: La Roche Posay; MD Anderson; Factoría de la Risa; Asociación Española Contra el Cáncer; Integromics; PharmaMar



La investigación del cáncer, su diagnóstico precoz y cómo afrontarlo, son temas que interesan a la opinión pública dada la alta incidencia de esta enfermedad en la población. En el curso “Cáncer: del laboratorio al paciente” trataremos el cáncer desde distintos puntos de vista, aportando desde la multidisciplinaredad un avance del conocimiento.

Los objetivos de este curso son, por un lado, presentar los adelantos científicos que se están llevando a cabo en la lucha contra el cáncer y, por otro, conocer cómo el paciente recibe estos avances en su persona. Para ello, se ha dividido el curso en cuatro secciones donde se presentarán los hallazgos de laboratorio, los avances tecnológicos en el ámbito de la prevención, la aplicación clínica de estos hallazgos y la influencia de todos estos adelantos científicos en el paciente con cáncer.

Para ello, contaremos con la colaboración de importantes científicos de renombre mundial que trabajan activamente en la detección precoz del cáncer y cuya experiencia en la implantación de sus descubrimientos en el campo de la medicina/biotecnología, aportará nuevos conocimientos y mejores expectativas ante esta enfermedad.

Nos informarán de las novedades en sus investigaciones, prototipos y novedosas herramientas químico-métricas. Asistiremos también a un novedoso taller de risoterapia, y escucharemos a expertos en nutrición, psicooncología, maquillaje terapéutico y a representantes de asociaciones de pacientes.

Os invitamos a un curso abierto al debate y al conocimiento. Un punto de encuentro para un fin común: la lucha contra el cáncer.

CÁNCER: DEL LABORATORIO AL PACIENTE

DEL 30 DE JUNIO AL 4 DE JULIO

Lunes, 30 de junio

- 10.30 h. José Santiago Torrecilla**
Inauguración
- 11.00 h. Joaquín Arribas.** Director de Investigación Preclínica Institut de Recerca Vall d'Hebron, Barcelona
Transducción de señales en el desarrollo de cáncer
- 12.00 h. Carlos Camps.** Hospital General Universitario Valencia
Biomarcadores, en busca del diagnóstico precoz
- 13.00 h. Gema Moreno.** Jefe del Laboratorio de Investigación Traslacional, MD Anderson Cancer Center Madrid
De la genómica al paciente
- 16.30 h. Mesa redonda:**
David González. Genomics Product Manager. Integromics
Omics Office: ventajas de un software integrado de análisis de expresión y sus aplicaciones al estudio de muestras tumorales
Modera: **José Santiago Torrecilla.** Participan: **Joaquín Arribas; Carlos Camps; Gema Moreno**

Martes, 1 de julio

- 10.00 h. Eva Martín del Valle.** Universidad de Salamanca
Aplicación de nanopartículas inteligentes en cáncer de pulmón
- 11.00 h. José Santiago Torrecilla**
La ingeniería química, una herramienta efectiva contra el cáncer
- 12.00 h. Bernardo de Miguel.** Técnico en Farmacología. PharmaMar
Optimización del tratamiento oncológico mediante modelización y simulación
- 16.30 h. Mesa redonda:** Inteligencia Artificial: desenredando el diagnóstico
Modera: **José Santiago Torrecilla.** Participan: **Juan Carlos Cancilla Buenache.** Proyecto LCAOS; **Pablo Díaz Rodríguez.** Proyecto LCAOS

Miércoles, 2 de julio

- 10.00 h. Sarbelio Rodríguez.** Hospital 12 de Octubre, Madrid
Diagnóstico de las lesiones premalignas y el cáncer precoz del tubo digestivo: un esfuerzo que revierte en los pacientes y en la sociedad
- Andrés Pozo García.** Hospital 12 de Octubre, Madrid
Cómo tratar un cáncer precoz del tubo digestivo. Técnica de la disección endoscópica submucosa: ¿seguimos avanzando?
- José Carlos Marín Gabriel.** Hospital 12 de Octubre, Madrid
Resultados del tratamiento endoscópico del cáncer precoz del tubo digestivo alto. ¿Estamos evolucionando satisfactoriamente?
- José Díaz Tasende.** Hospital 12 de Octubre, Madrid
Resultados del tratamiento endoscópico del cáncer precoz del colon. Luchando contra una epidemia
- 12.00 h.** Conferencia extraordinaria abierta a todos los participantes
- 16.30 h. Enrique Espinosa.** Hospital La Paz, Madrid
Desarrollo de perfiles moleculares con utilidad clínica en cáncer de mama
- 17.30 h. Leonor Prieto.** Directora científica La Roche Posay
Fotoprotección y prevención del cáncer de piel

Jueves, 3 de julio

- 10.00 h. Juan Antonio Cruzado.** Universidad Complutense de Madrid
Psicooncología: atención psicológica para pacientes con cáncer
- 11.00 h. Pilar García Peris.** Jefe de la Unidad de Nutrición Clínica y Dietética Hospital Gregorio Marañón, Madrid
Alimentación y nutrición en el enfermo oncológico
- 12.00 h. Isabel Oriol.** Presidenta de la Asociación Española contra el Cáncer, AECC
Las asociaciones y su ayuda al paciente
- 13.00 h. María Manuel Trindade Pimentel Nogueira.** Proyecto Factoría de la Risa. **José Antonio Serrano Cattoni.** Proyecto Factoría de la Risa
Taller de Risoterapia
- 16.30 h. Leonor Prieto**
El tratamiento dermocosmético en el manejo de la toxicidad cutánea asociada a los tratamientos oncológicos
- 17.00 h. María Teresa Truchuelo.** Unidad del Cuidado Cutáneo del Paciente Oncológico. Clínica Grupo Pedro, Jaén
El uso del maquillaje corrector en el paciente oncológico
- Ángeles de la Riva.** Hospital Ramón y Cajal, Madrid
El maquillaje terapéutico: una terapia alternativa para mejorar la interacción social

Viernes, 4 de julio

- 10.00 h.** **Juan Riese.** Instituto de Salud Carlos III
Instrumentos de financiación de la I+D+i en la Unión Europea
- 11.00 h.** **María Blasco.** Directora CNIO
Desarmando al cáncer con investigación
- 12.00 h.** Clausura y entrega de diplomas