

Avances en el tratamiento del cáncer y biomarcadores

El cáncer representa una de las principales causas de muerte en los países occidentales. Durante las últimas décadas se ha conseguido mejorar significativamente la supervivencia gracias a las campañas de diagnóstico precoz y a los progresos terapéuticos. Los avances en el conocimiento de la biología molecular de los tumores han permitido desarrollar nuevas terapias y establecer estrategias de tratamiento individualizadas, adaptadas a las características del paciente y de su neoplasia.

A lo largo de este curso se van a revisar las principales novedades terapéuticas que se han producido en los tumores más frecuentes, así como los avances que han ido surgiendo en el campo de la inmunoterapia, terapias dirigidas y terapia celular. Además, se revisarán las nuevas estrategias que se están desarrollando para conseguir una medicina de precisión, como son las técnicas de secuenciación masiva, la biopsia líquida, los cultivos en 3D y los organoides.

Nuestro objetivo es que el alumno tenga una visión actualizada de los principales avances en el tratamiento del cáncer.

1 crédito ECTS

Precio (matrícula sin almuerzo): 64 €

Los estudiantes universitarios no asalariados y los licenciados desempleados podrán solicitar beca.

UAM Universidad Autónoma de Madrid

Vicerrectorado de Relaciones Institucionales, Responsabilidad Social y Cultura



Oficina de Actividades Culturales

Edificio de Rectorado, 2ª entreplanta
Universidad Autónoma de Madrid
28049 Madrid
Tel: (+34) 91 497 46 45



@oac_uam



oficina de actividades culturales

Información y matrícula

www.uam.es/cursosverano
actividades.culturales@uam.es



excelencia **UAM+**
Campus Internacional CSIC

Curso de verano Avances en el tratamiento del cáncer y biomarcadores

6

2, 3 y 4 de julio 2019
Facultad de Medicina, UAM

JAIME FELIU BATLLE
Servicio de oncología Médica Hospital Universitario La Paz.
Profesor de Medicina, UAM.



UAM
Universidad Autónoma de Madrid

2 DE JULIO

9:00-9:20

Introducción al curso

JAIME FELIU BATLLE

Apertura del curso

9:20-11:20

Avances en el tratamiento del cáncer de pulmón

ENFERMEDAD LOCALIZADA

ENFERMEDAD DISEMINADA

JAVIER DE CASTRO

Servicio Oncología Médica Hospital Universitario La Paz.

Profesor de Medicina, UAM.

11:20-13:20

Mesa redonda: Inmunoterapia contra el cáncer y biomarcadores

INMUNOTERAPIA CONTRA EL CÁNCER

NURIA RODRÍGUEZ-SALAS

Servicio Oncología Médica Hospital Universitario La Paz.

Profesora de Medicina, UAM.

RESULTADOS DE LA INMUNOTERAPIA

PATRICIA CRUZ

Servicio Oncológica Médica Hospital Universitario La Paz.

BIOMARCADORES EN LA INMUNOTERAPIA

FEDERICO ROJO

Servicio Anatomía Patología. Fundación Jiménez Díaz.

15:00-17:00

Avances en el tratamiento del cáncer de mama

ENFERMEDAD LOCALIZADA

ENFERMEDAD DISEMINADA

BEATRIZ CASTELO

Servicio Oncología Médica Hospital Universitario La Paz.

Profesora de Medicina, UAM.

17:00-19:00

Avances en el tratamiento del cáncer de próstata

ÁLVARO PINTO

Servicio Oncología Médica Hospital Universitario La Paz.

Profesor de Medicina, UAM.

3 DE JULIO

9:00-11:00

Avances en el tratamiento del cáncer colo-rectal

ENFERMEDAD LOCALIZADA

ENFERMEDAD DISEMINADA

PILAR GARCÍA ALFONSO

Servicio Oncología Médica Hospital Gregorio Marañón.

Profesora Universidad Complutense de Madrid.

11:00-13:00

Mesa Redonda: Biopsia líquida

DNA TUMORAL CIRCULANTE

LAURA GARCÍA-BERMEJO

Laboratorio de Investigación de Oncología Médica (LIOM).

Instituto de Investigación del Hospital Ramón y Cajal.

CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES

JULIE EARL

Laboratorio de Investigación de Oncología Médica (LIOM).

Instituto de Investigación del Hospital Ramón y Cajal.

EXOSOMAS

GEMA DOMÍNGUEZ

Profesora del Dpto. de Medicina, UAM.

Instituto de Investigaciones biomédicas Alberto Sols, CSIC-UAM.

15:00-17:00

Nuevas estrategias de terapia dirigida:

NTRK, FGFR, PI3K, IDH1...

VÍCTOR MORENO

Servicio de Oncología Médica. Fundación Jiménez Díaz.

17:00-19:00

Mesa redonda: Plataformas genómicas (utilidad y coste-efectividad)

¿QUÉ SON LAS PLATAFORMAS GENÓMICAS?

PABLO LAPUNCINA

Instituto de Genética Médica (INGEMM).

Hospital Universitario La Paz.

¿CUÁLES SU UTILIDAD EN ONCOLOGÍA?: PRESENTE Y FUTURO

JESÚS GARCÍA FONCILLAS

Servicio Oncología Médica. Fundación Jiménez Díaz.

Profesor Medicina, UAM.

¿SON COSTE-EFECTIVAS?

NURIA RODRÍGUEZ-SALAS

4 DE JULIO

9:30 -11:30

Utilidad de modelos in vivo e in vitro para guiar el tratamiento del cáncer: cultivos celulares, organoides, avatares...

MARTA MENDIOLA

Bióloga Molecular. Laboratorio de Oncología Traslacional.

Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz.

11:30-13:30

Terapia celular (TILs, CARTcells, Cels dendríticas, Cels NK)

ANTONIO PÉREZ-MARTÍNEZ

Servicio Oncología infantil. Hospital Universitario La Paz.

Profesor Medicina, UAM.

13:30

Clausura

JAIME FELIU BATLLE