

La nueva era en el tratamiento del cáncer: la inmunoterapia

En el año 2013, la revista *Science* dedicó su portada a la Inmunoterapia, definiéndola como «el avance científico más importante del año». Y es que la inmunoterapia en el momento actual ha venido para quedarse, y de esta manera cuestionar y revolucionar el tratamiento del cáncer. Anticuerpos monoclonales, vacunas, terapias celulares, citoquinas han venido a ampliar el arsenal de fármacos disponibles con el objetivo común de establecer una alianza terapéutica contra el cáncer, con el sistema inmunológico. Sin embargo esta nueva era, no es una corriente nueva, sino que en este momento se ha reafirmado y reinventado de manera paralela al desarrollo biotecnológico y a la investigación en la biología del sistema inmune. En este curso vamos a acercarnos a esta nueva realidad desde una aproximación multidisciplinar, contando con investigadores, expertos en traslación de terapias avanzadas a la práctica clínica y oncólogos.

1 crédito ECTS

Precio (matrícula sin almuerzo): 64 €

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



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 Campus Internacional UAM+
CSIC+

Curso de verano 1 La nueva era en el tratamiento del cáncer: la inmunoterapia

17, 18 y 19 de junio 2019
Aula La Pagoda
Facultad de Medicina, UAM
C/ Arzobispo Morcillo, 4, Madrid

ANTONIO PÉREZ-MARTÍNEZ
Profesor Pediatría, Facultad de Medicina, UAM.

MARÍA VELA CUENCA
Investigadora Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ).



UAM
Universidad Autónoma
de Madrid

17 DE JUNIO

10:00-12:00

El sistema inmunológico y el cáncer

LUIS ÁLVAREZ-VALLINA

Jefe de la Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA).
Grupo de Immuno-Oncología e Inmunoterapia.
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.
Instituto de Investigación i+12.

12:30-14:30

La primera inmunoterapia: el trasplante de progenitores hematopoyéticos, hacia la terapia celular

MIGUEL ÁNGEL DÍAZ

Director Unidad de Trasplante Hematopoyético,
Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid.

ANTONIO PÉREZ-MARTÍNEZ

Jefe Servicio Hemato-Oncología Infantil Hospital
Universitario La Paz.
Investigador Principal Grupo Investigación Traslacional
en Cáncer Infantil (IdiPAZ).
Profesor Pediatría, UAM.

15:30-17:30

Viroterapia frente al cáncer

JAVIER GARCÍA CASTRO

Responsable Unidad de Biotecnología Celular,
Instituto de Salud Carlos III, Madrid.

18 DE JUNIO

10:00-12:00

El cáncer refractario y la metástasis

EDUARDO LÓPEZ COLLAZO

Director Científico Instituto de Investigación del Hospital
Universitario La Paz (IdiPAZ), Madrid.
Investigador Principal Grupo Investigación en Inmunidad
Innata (IdiPAZ), Madrid.

MARÍA VELA CUENCA

Investigadora Grupo Investigación Traslacional en Cáncer Infantil
(IdiPAZ), Madrid.

12:30-14:30

Desarrollo de nuevas terapias personalizadas basadas en linfocitos T para el tratamiento del cáncer

JARA PALOMERO GORRINDO

Investigadora del Grupo de Inmunoterapia
e Inmunología de Tumores del Instituto de Oncología
Vall d'Hebron (VHIO), Barcelona.

15:30-17:30

CARS, sideCARs: Los receptores antigénicos quiméricos, producción y clínica

MANEL JUAN OTERO

Jefe de Sección de Inmunoterapia del Hospital Clínic
de Barcelona (HCB).
Responsable de la Plataforma de Inmunoterapia
del Hospital Sant Joan de Déu-HCB y de la Plataforma de
Inmunoterapia HCB-Banc de Sang i Teixits. IDIBAPS.
Universidad de Barcelona.

MARÍA LUISA TORIBIO

Profesora de Investigación del CSIC. Centro de Biología
Molecular Severo Ochoa. CSIC-UAM.

LUCÍA FERNÁNDEZ

Investigadora Unidad de Investigación Clínica de Tumores
Hematológicos Hospital 12 de Octubre (H12O)-Centro
Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid.

19 DE JUNIO

10:00-12:00

The role of natural killer cells in human cancer

YENAN BRYCESON PHD

Center for Hematology and Regenerative Medicine (HERM).
Department of Medicine, Karolinska Institutet. Karolinska
University Hospital Huddinge.
Stockholm, Sweden.

12:30-14:30

Regulación de las terapias avanzadas en oncología

DAVID PÉREZ CABALLERO

Departamento de Medicamentos de Uso Humano.
Agencia Española del Medicamento y productos sanitarios
(AEMPS), Madrid.

ISABEL MIRONES AGUILAR

Gestión Proyectos con Medicamentos de Terapia Avanzada y
Asuntos Regulatorios. Servicio de Hemato-Oncología Infantil,
Hospital Universitario La Paz, Madrid.

15:30-17:30

Regulación epigenética del cáncer

JAVIER DE CASTRO CARPEÑO

Jefe Sección Oncología Médica,
Hospital Universitario La Paz, Madrid.

INMACULADA IBÁÑEZ DE CÁCERES

Investigadora Principal Grupo de Terapias Experimentales
y Biomarcadores en Cáncer, Instituto de Genética Médica y
Molecular (INGEMM-IdiPAZ), Madrid.

17:30-19:30

New challenge of immunotherapy: Tolerance and immunity, mechanisms and proposals

PAUL SZABOLCS MD. PHD

Professor, Department of Immunology, University
of Pittsburgh, USA.