

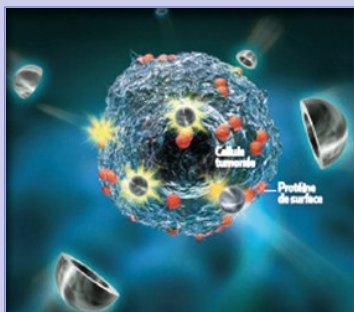
Objetivos

El curso *"Cáncer y nuevas tecnologías: una apuesta de Futuro"* pretende acercar la vanguardia del conocimiento en este campo a los asistentes. Ya que el conocimiento de esta enfermedad y de los últimos avances científicos que se están llevando a cabo, suponen un paso adelante en la lucha contra el cáncer.

En este curso se pondrá a disposición de los asistentes prototipos resultado de diferentes proyectos de investigación. Asimismo, se ofrecerá un conocimiento puntero sobre nuevas terapias para la lucha contra esta enfermedad.

Para ello se contará con la colaboración de importantes científicos de relevancia mundial y empresas punteras en el sector de la tecnología en el ámbito sanitario.

La docencia de este curso será, en la medida de lo posible, eminentemente práctica, disponiendo de espacios de debate con los investigadores principales de los proyectos que se presentan.



Director: Prof. José S. Torrecilla

Secretaria: Ana I. Flores

Horario: de lunes a Viernes de 10:00 a 18:30.

Lugar de celebración: El Escorial, Madrid.

Nº de plazas: Hasta completar aforo

Nº de créditos: 3 créditos de libre configuración (1º o 2º ciclo UCM) y 2 créditos ECTS (UCM)

Becas

Becas de alojamiento en régimen de pensión completa.

El plazo de solicitud **finaliza el próximo 27 de mayo.**



Información y matrícula:

Tlfs: 91.394.42.40 / 44

<http://cancer-y-nuevastecnologias.webnode.es/>

<http://www.ucm.es/cursosdeverano>

gmatute@ucm.es

jstorre@ucm.es



CURSO DE VERANO



Créditos Libre configuración
y Grado

¡Conoce las nuevas
tecnologías en la lucha contra
el cáncer!



PROGRAMA

DIA 1

Inauguración.

Terapias focalizadas a los efectores de la vía de Notch en leucemias linfoblásticas agudas.

Los biomarcadores en la progresión del cáncer.

La Financiación de la Investigación del Cáncer en España y por la Unión Europea.

DIA 2 (Traducción simultánea)

Early detection of Lung Cancer.

Nano Artificial Nose for Early Detection and Classification of Lung cancer and Associated Genetic Mutations.

Diagnóstico precoz del cáncer de pulmón.
Prototipo LCaos.

PATROCINADORES



PROGRAMA

DIA 3

Diagnóstico de las lesiones pre-malignas y el cáncer precoz del tubo digestivo: Ver más, mejor y con más detalle.

Cómo tratar un cáncer precoz del tubo digestivo. Técnica de la Disección Endoscópica Submucosa: La revolución que vino del Japón.

Resultados del tratamiento con DSE del cáncer precoz del tubo digestivo alto. Lo más fácil y lo más peligroso.

Resultados del tratamiento con DSE del cáncer precoz del colon. En occidente hemos de empezar por lo más difícil.

Aplicaciones para la creación, gestión y explotación de biobancos.

PATROCINADORES



PROGRAMA

DIA 4 (Traducción simultánea)

Cytopharmacological Approaches to Cancer.

Células madre de Placenta: su papel en el tratamiento del cáncer de mama.

Aplicación de las nuevas tecnologías de análisis en cáncer de mama.

Ventajas de los distintos tipos de células madre para el tratamiento del cáncer.

Instrumentos de ayuda a la investigación.

DIA 5

Futuro en la investigación del cáncer.

Entrega de diplomas.

PATROCINADORES

