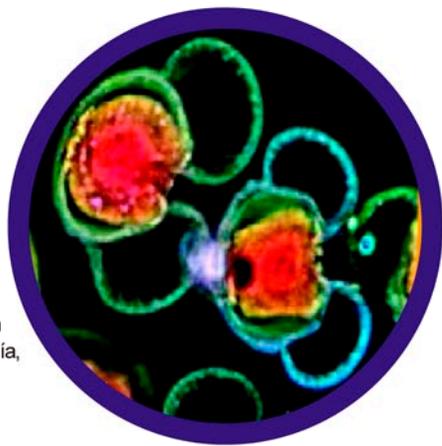


Objetivos

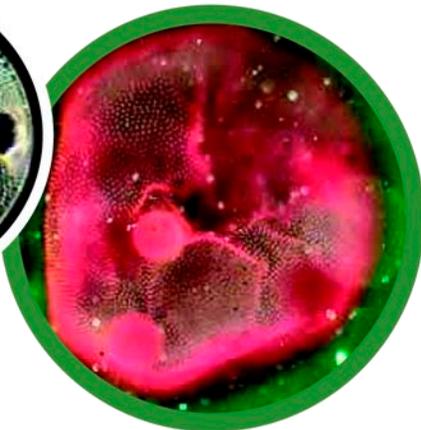
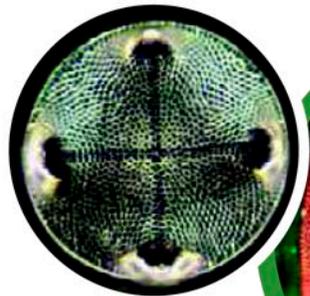
Desarrollo de los fundamentos teóricos de la formación y adquisición de imágenes en microscopía.

Descripción de las diferentes modalidades de microscopía a utilizar: óptica, confocal, multispectral y electrónica. Con aplicaciones de interés en Biología, Biomedicina y Medioambiente.



OnLine

Curso On-Line



Inscripción

ESTUDIANTES 60€

Con Descuento 57€

Hasta el 3 de Marzo

Solo Socios SEDOPTICA

PROFESIONALES 75€

- Rellene el formulario de registro en la web: <https://bit.ly/382zwqx>
- Recibirá un correo con los datos de pago. Recuerde que el importe cambia dependiendo de la fecha.
- Descuento del 5% a los alumnos que participen en el curso de procesado. El descuento se aplica en el curso de procesado.
- Descuento del 5% a los socios de SEDOPTICA.

La cuota de inscripción incluye documentación. El alumno recibirá también un certificado de realización y aprovechamiento.

Organizan

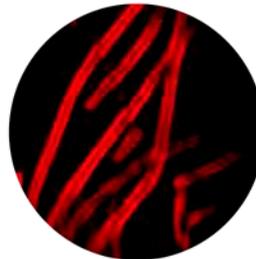


Colaboran y Patrocinan



Profesores

IO (CSIC)	Gabriel Cristóbal
CIB (CSIC)	Pilar Testillano, M. Carmen Rísueño
HNP-SESCAM	J.A. Rodríguez
UCLM	G. Bueno, J.Ruiz-Santaquiteria, P. Toledano
IMDEA	Cristina Flors
LEICA	Francisco Porto
MNCN	Laura Tormo
UC3M	Arrate Muñoz
Inst.Carlos III	Diego Megias



Contacto

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA · ETSI. Industriales
VISILAB Grupo de Visión y Sistemas Inteligentes
Av. Camilo José Cela, s/n 13071 Ciudad Real · grupo.visilab@uclm.es

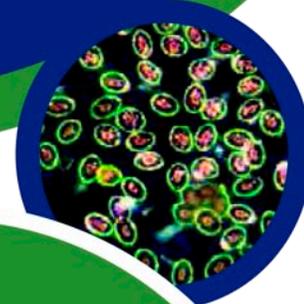
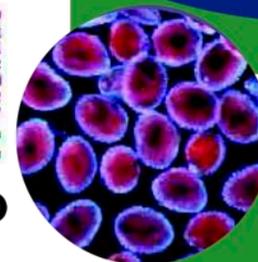


Curso

MICROSCOPIA Y APLICACIONES

Del 9 al 11 de Marzo de 2022

Curso Online



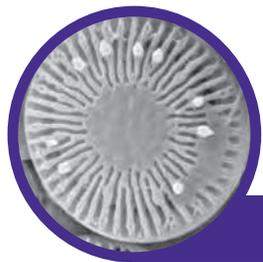
El objetivo del curso se centra en el desarrollo de los fundamentos teóricos de la formación y adquisición de imágenes en microscopía. El curso está dirigido a investigadores, tecnólogos y estudiantes interesados en el conocimiento de técnicas en microscopía. En el curso se describirán las diferentes modalidades de microscopía a utilizar: óptica, confocal, multispectral, etc y se analizarán aplicaciones en Biología, Biomedicina y Medioambiente.

Curso reconocido con 1 crédito ECTS



Escanear

Web Curso: <https://bit.ly/382zwqx>



V Curso Microscopía y Aplicaciones

PROGRAMA 9-11 Marzo 2022

Miércoles 9

Jueves 10

Viernes 11

9:30-10:30	Modera: G. Cristóbal Técnicas de microscopía para el estudio biológico (GFP) J. A. Rodríguez (HNP-SESCAM)	Modera: G. Bueno Preparación de muestras y procesado para microscopía confocal P. S. Testillano (CIB-CSIC)	Modera: G. Cristóbal Microscopía electrónica/Raman I Laura Tormo (MNCN-CSIC)
10:30-11:30	Modera: G. Cristóbal Técnicas avanzadas de captación en microscopía J. A. Rodríguez (HNP-SESCAM)	Modera: G. Bueno Microscopía de células vivas F. Porto (LEICA)	Modera: G. Cristóbal Microscopía electrónica/Raman II Laura Tormo (MNCN-CSIC)
11:30-12:00	Pausa		
12:00-13:00	Modera: G. Bueno Microscopía computacional G. Cristóbal (IO-CSIC)	Modera: N. Vállez Superresolución C. Fors (IMDEA)	Modera: G. Bueno Técnicas de aprendizaje profundo en microscopía. A. Muñoz (UC3M-HGGM)
13:00-14:30	Pausa	Pausa	Fin del Curso
14:30-15:30	Modera: A. Pedraza Fundamentos de la microscopía confocal I. M.C. Risueño (CIB-CSIC)	Modera: J. Salido High content screening I D. Megías (Inst. Carlos III)	
15:30-15:45	Pausa		
15:45-16:45	Modera: A. Pedraza Fundamentos de la microscopía confocal II M.C. Risueño (CIB-CSIC)	Modera: J. Salido High content screening II D. Megías (Inst. Carlos III)	
16:45-17:45	Modera: N. Vállez Microscopía computacional en Histopatología G. Bueno (UCLM)	Modera: J. Salido Proyectos de ciencia abierta en microscopía J. Ruiz (UCLM); P. Toledano (UCLM)	