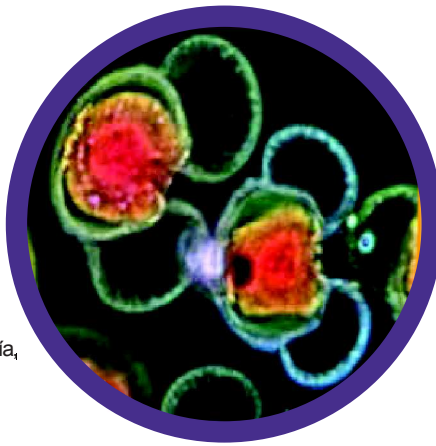


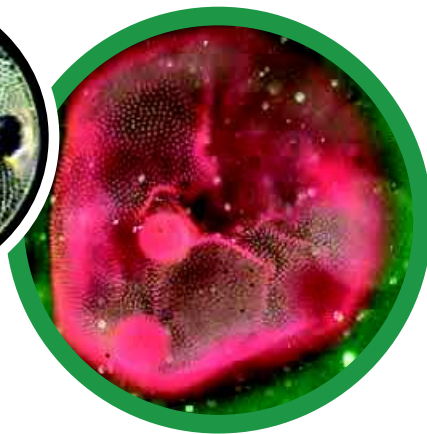
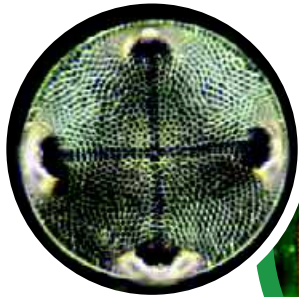
Objetivos

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.



Curso online



Inscripción

EARLY BIRD

Hasta el 27 de marzo

75€

Con Descuento

71€

Hasta el 27 de marzo

Solo Socios de SEDOPTICA

ONLINE

Hasta el 12 de abril

125€

- Rellene el formulario de registro en la web: <https://bit.ly/382zwqx>
- Recibirá un correo con los datos de pago, si el pago es por transferencia bancaria.
- Descuento del 5% a los alumnos que participen en el curso de procesado. El descuento se aplica en el curso de procesado. [Link](#)
- 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

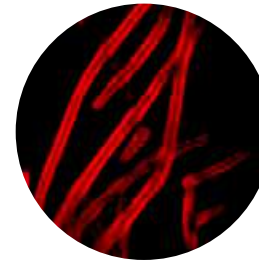


Colaboran y Patrocinan



Profesores

IO (CSIC)	Gabriel Cristóbal
CIB (CSIC)	Pilar Testillano, M. Carmen Rsueño
HNP-SESCAM	J.A. Rodríguez
UCLM	G. Bueno, J. Salido
IMDEA	Cristina Flors
LEICA	Francisco Porto
MNCN (CSIC)	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

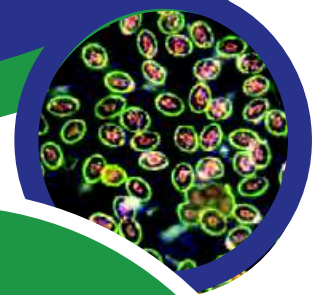
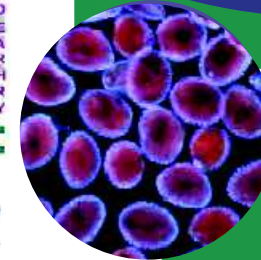


VII Curso

MICROSCOPIA Y APLICACIONES

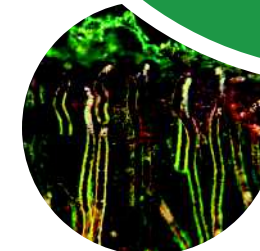
Del 17 al 19 de Abril de 2024

Instituto de Óptica (CSIC), Serrano 121,
28006 Madrid / Teams



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>



VI Curso Microscopía y Aplicaciones

PROGRAMA 17-19 Abril 2024

Miércoles 17

Jueves 18

Viernes 19

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