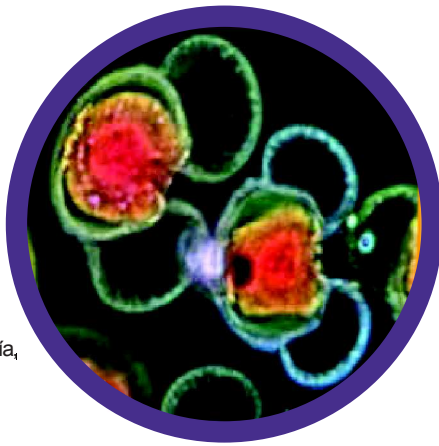


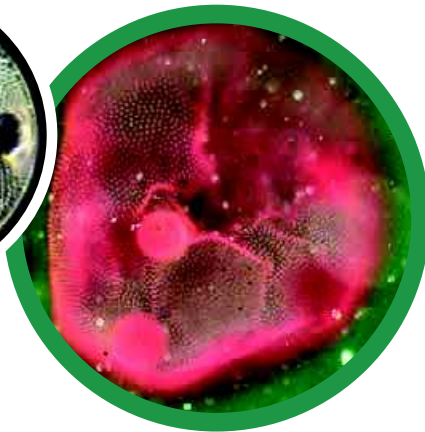
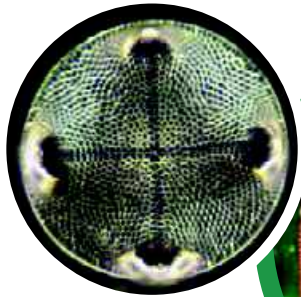
Objetivos

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 Híbrido: presencial /online



Inscripción

PRESENCIAL 125€

Hasta el 15 de Abril

Con Descuento 118€

Solo Socios de SEDOPTICA

ONLINE 75€

Solo Socios de SEDOPTICA 71€

- 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. En el modo presencial se incluye la comida. El alumno recibirá también un certificado de realización y aprovechamiento.

Organizan

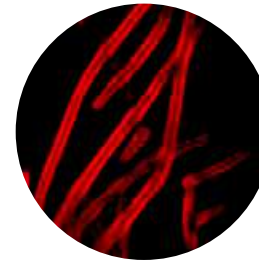


Colaboran y Patrocinan



Profesores

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| IO (CSIC) | Gabriel Cristóbal |
| CIB (CSIC) | Pilar Testillano, M. Carmen Rísueño |
| HNP-SESCAM | J.A. Rodríguez |
| UCLM | G. Bueno, J. 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

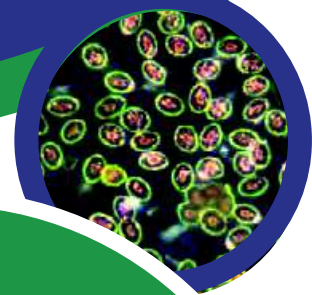
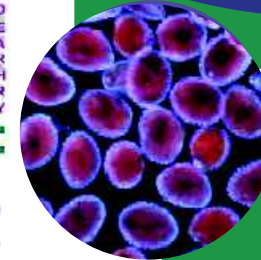


Curso

MICROSCOPIA Y APLICACIONES

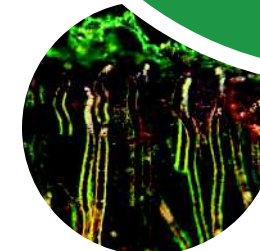
Del 19 al 21 de Abril de 2023

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



VI Curso Microscopía y Aplicaciones

PROGRAMA 19-21 Abril 2023

Miércoles 19

Jueves 20

Viernes 21

| | | | |
|-------------|---|---|---|
| 9:30-10:30 | Modera: G. Cristóbal Preparación de muestras y procesado para microscopía confocal P. S. Testillano (CIB-CSIC) | Modera: G. Bueno Microscopía computacional G. Cristóbal (IO-CSIC) | Modera: G. Cristóbal Microscopía computacional en Histopatología G. Bueno (UCLM) |
| 10:30-11:30 | Modera: G. Cristóbal Técnicas avanzadas de captación en microscopía J. A. Rodriguez (HNP-SESCAM) | Modera: G. Bueno Microscopía de células vivas F. Porto (LEICA) | 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. Rodriguez (HNP-SESCAM) | Modera: G. Bueno 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: G. 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) | |