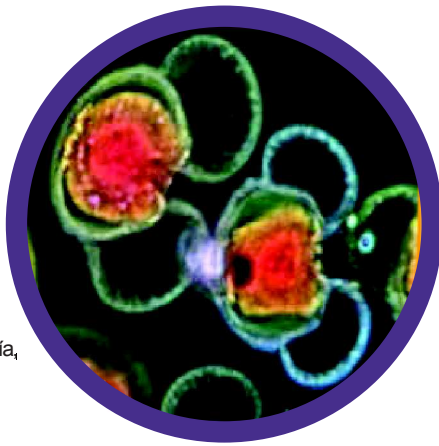


Objetivos

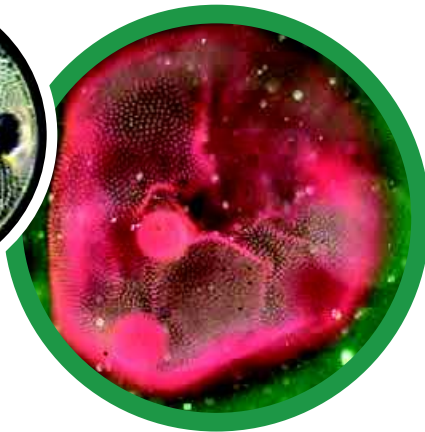
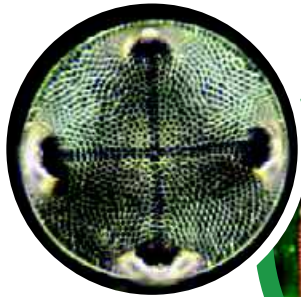
Desarrollo de los fundamentos teóricos de la formación y adquisición de imágenes en microscopía.

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€

Hasta el 3 de Marzo

Con Descuento 57€

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

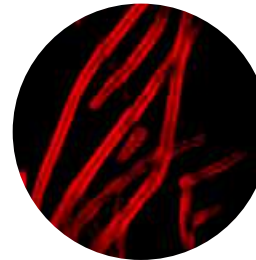


Colaboran y Patrocinan



Profesores

| | |
|-----------------|---|
| IO (CSIC) | Gabriel Cristóbal |
| CIB (CSIC) | Pilar Testillano, M. Carmen Ríeueño |
| 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

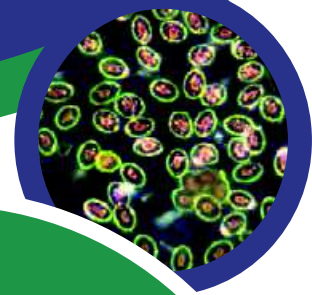
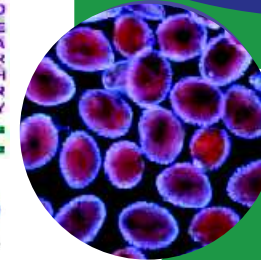


Curso

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>



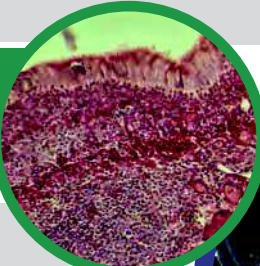
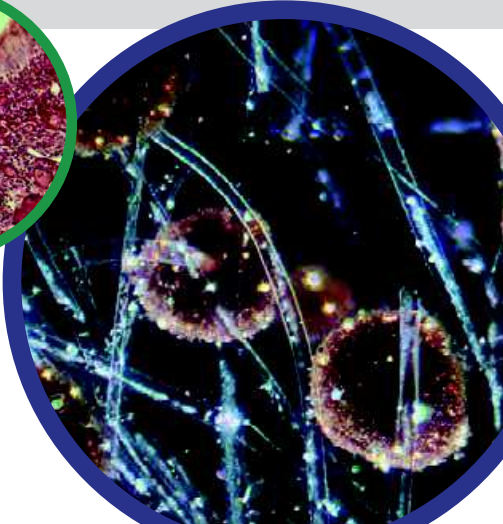
V Curso Microscopía y Aplicaciones

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) | |