

Curso práctico de Imagen Digital en Microscopía en Biomedicina

Del 11 al 15 de junio de 2018

Profesores: Ricardo Andrade, Alejandro Díez, Ignacio Arganda-Carreras

Lunes 11		Martes 12		Miércoles 13		Jueves 14		Viernes 15		
09:30 11:00	Introducción a la Imagen Digital Introducción ImageJ/FIJI	09:30 10:30	Captura de imágenes digitales: Microscopía electrónica de transmisión y de barrido	09:30 11:00	Práctica: ejercicios 1,2,3 y 4 (propiedades de las imágenes digitales, manejo de imágenes de fluorescencia, imágenes 3D, LOCI Bioformats Importer)	09:30 11:00	Introducción a las macros Práctica: ejercicios 9 y 10	09:30 11:00	Práctica: ejercicio 13 y 14	
		15'	Descanso	10:45 11:30	Captura de imágenes digitales: Microscopía óptica	15'	Descanso	15'	Descanso	
		11:15 13:30	Introducción ImageJ/FIJI Instalación de software / ejercicios básicos	11:30 13:30	Captura de imágenes digitales: Microscopía confocal	11:15 13:30	Práctica: ejercicios 5,6, 7 y 8 (Extended Depth of Field, Stitching, Separación espectral, Recuento de partículas)	11:15 13:30	Técnicas de segmentación Práctica: ejercicios 11 y 12	