

Máster Ciencias de la Visión. Curso Optica Visual y Biofotónica

Instituto de Optica, CSIC.
29-30 Marzo 2016.

	29 Marzo	30 Marzo
9:30		Elaboracion de trabajo de investigación por equipos.
10:30 11:00	-Optica Visual y Biofotonica: una ventana al ojo	
11:00 11:30	-Tecnologías de Optica Visual y Biofotónica: Tour y Demostracion en el Lab.	Presentaciones de trabajos de investigación y debate.
11:30 12:00	-Wavefront Sensing -Optical Coherence Tomography	
12:00 12:30	-Adaptics Optics -Advanced Microscopy	
12:30 13:00	-Puente entre la tecnologia y las necesidades en Oftalmologia del segmento anterior del Ojo.	
13:00 13:30	-Corneal biomechanics: innovative technologies and treatments for corneal disease. -Refractive surgery: taking advantage of lasers to reshape the cornea.	
13:30 14:00	-Restoring crystalline lens accommodation: towards the ultimate for treatment for presbyopia. -Developing new optical correction: optics and neural components.	
13:30 14:00	-Explicacion del trabajo de investigación del curso	
15:30 18:30	-Experiencia "hands-on" en laboratorio para elaboracion de trabajo	