



Universidad de Valladolid



ASIGNATURAS RESPONSABILIDAD DE CADA ORGANISMO PARTICIPANTE	Créditos ECTS	TOTAL CRDS/SEDE
<u>UNIVERSIDAD DE VALLADOLID</u>		
Fundamentos de la visión (obligatoria)	6	
Biomateriales en la terapéutica ocular	3	
Cirugía del segmento anterior y calidad de visión	3	
Inmunología ocular	3	
Óptica aplicada	3	
Elementos básicos de la investigación	6	T = 39
Investigación aplicada de las patologías retinianas	3	
Procesamiento de imágenes oftalmológicas	3	
Técnicas básicas de laboratorio aplicadas a la investigación ocular-I	6	
Óptica visual y biofotónica	3	
<u>UNIVERSIDAD DE ALCALÁ</u>		
Neurofisiología visual básica	3	T = 6
Neurofisiología visual clínica	3	
<u>UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID</u>		
Actualización en patología coroidea	3	
Actualización en el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades de la superficie ocular	3	
Avances en terapia anti-glaucomatosa	3	T = 18
Nuevas técnicas de diagnóstico de glaucoma	3	
Papel de la glía en la función visual: implicaciones clínicas	3	
Técnicas básicas de laboratorio aplicadas a la investigación ocular-II	3	
<u>UNIVERSIDAD DE MURCIA</u>		
Bases neurofisiológicas de la percepción visual	6	
Fundamentos físicos de la instrumentación oftálmica	3	T = 24
Modelos experimentales de investigación en el sistema visual	3	
Modelado del procesamiento visual	3	
Óptica visual avanzada	3	
Metodología de la investigación neurobiológica en el sistema visual	6	
<u>UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA</u>		
Avances en el tratamiento de la DMAE	3	
Melanoma uveal: investigación clínica y básica	3	T = 15
Principios de aberrometría ocular	3	
Investigación básica y clínica en ortoqueratología avanzada	3	
Trasplantes de tejidos en la superficie ocular	3	
TRABAJO FIN DE MÁSTER (obligatoria)		
Se realiza en la sede donde se matricula el/la estudiante	30	-