

Máster en Investigación Biomédica: Asignaturas optativas primer cuatrimestre

Patología	Bases moleculares de las enfermedades	Metodología diagnóstica y terapéutica							
Oncológica o Genética	Fisiopatología molecular del cáncer sólido. Coord: Ricardo Pardal	Terapia celular y medicina regenerativa. Coordinador: Javier Villadiego Luque							
	Bases moleculares de las hemopatías malignas. Coord: Teresa Caballero		Técnicas para el estudio de la función celular. Coordinadora: Patricia Ortega Sáenz						
	Cáncer y radiobiología. Coordinador: Francisco Sánchez Doblado			Genómica funcional. Coordinador: Jesús De La Cruz					
Cardiovascular o Respiratoria	Bases moleculares de la degeneración cardiovascular. Coordinadora: Encarnación Gutiérrez				Genética y medicina personalizada. Coordinador: Guillermo Antiñolo				
	Mecanismos moleculares y fisiopatología de las enfermedades respiratorias y otras patologías sistémicas. Coordinador: José Luis López-Campos					Técnicas y fundamentos de la imagen biomédica. Coordinador: Antonio Leal Plaza			
Nerviosa	Daño neuronal y neurodegeneración. Coordinador: Javier Vitorica						Bases celulares de la patología. Coordinador: Francisco Vega Moreno		
	Mecanismos moleculares y fisiopatología de las enfermedades neuropsiquiátricas y del neurodesarrollo. Coordinador: Francisco Gómez-Scholl							Ingeniería biomédica. Coordinador: Javier Reina	
Infecciosa o Inmunológica	Inmunología clínica: bases moleculares y mecanismos. Coord: Mohammed Rafii								Biomedicina computacional. Coordinador: Luis M. Escudero
	Resistencias microbianas: bases moleculares, ecología, evolución, y control. Coordinador: José Manuel Rodríguez Martínez								
Hepática o Digestiva	Investigación traslacional en enfermedades metabólicas y hepáticas. Coordinador: Manuel Romero								