

Universidad de Valladolid

Curso: **2023/2024**

Cód. Plan: **725**

Título: **MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y TERAPIAS AVANZADAS**

Centro: **ESCUELA DE DOCTORADO**

Campus: **VALLADOLID**

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Guía
1	OB	1ºC	2.0	55400	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA CELULAR (COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN)	<u>23-24</u>	
1	OB	1ºC	3.0	55401	FISIOLOGÍA GENERAL (COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN)	<u>23-24</u>	
1	OB	1ºC	2.0	55402	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA MOLECULAR (COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN)	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
1	OB	1ºC	2.0	55403	FUNDAMENTOS DE INMUNOLOGÍA (COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN)	<u>23-24</u>	
1	OB	1ºC	6.0	55405	SEÑALIZACIÓN Y TRANSPORTE CELULAR	<u>23-24</u>	
1	OB	1ºC	5.0	55409	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR Y PCR CUANTITATIVA	<u>23-24</u>	
1	OB	1ºC	3.0	55420	TÉCNICAS DE CULTIVO CELULAR Y EDICIÓN GÉNICA CON CRISPR/CAS9	<u>23-24</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55406	MICROSCOPIA E IMAGEN DE FLUORESCENCIA	<u>23-24</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55407	METABOLISMO Y ENFERMEDADES METABÓLICAS: APROXIMACIONES ÓMICAS	<u>23-24</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55408	MODELOS ANIMALES EN ENFERMEDADES METABÓLICAS Y MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS DE LA ENFERMEDAD	<u>23-24</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55411	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE PROTEÍNAS Y PROTEÓMICA	<u>23-24</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55412	ELECTROFORESIS, WESTERN-BLOT Y PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS	<u>23-24</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55414	BIOINFORMÁTICA EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	<u>23-24</u>	
1	OB	2ºC	3.0	55415	GENÉTICA CLÍNICA Y TERAPIA GÉNICA	<u>23-24</u>	
1	OB	2ºC	3.0	55419	CÉLULAS MADRE Y TERAPIA CELULAR	<u>23-24</u>	
1	OB	2ºC	3.0	55423	INMUNIDAD E INMUNOTERAPIA	<u>23-24</u>	

Tipo* (B - Básica, OB - Obligatoria, OP - Optativa)

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Guía
1	OB	2ºC	9.0	55429	TRABAJO FIN DE MÁSTER	<u>NO</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55416	ANÁLISIS ÓMICOS APLICADOS A LA CLÍNICA	<u>23-24</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55417	DETECCIÓN DE MUTACIONES Y GENOTIPADO	<u>23-24</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55418	MODELOS PRECLÍNICOS EN CÁNCER Y ENVEJECIMIENTO	<u>23-24</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55421	ENSAYOS CLÍNICOS Y APLICACIONES EN LA TERAPIA CELULAR	<u>23-24</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55422	TERAPIAS TISULARES Y FABRICACIÓN DE MEDICAMENTOS CELULARES GMP	<u>23-24</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55424	CITOMETRÍA DE FLUJO, CELL SORTING E INMUNODETECCIÓN	<u>23-24</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55425	MEDICINA PERSONALIZADA: APLICACIONES Y PERSPECTIVAS	<u>23-24</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55426	TRASLACIÓN DE LAS TERAPIAS AVANZADAS: DEL LABORATORIO AL PACIENTE	<u>23-24</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55427	HERRAMIENTAS PARA LA MEDICINA PERSONALIZADA: NANOMATERIALES Y MODELOS BIOMÉDICOS	<u>23-24</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55428	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
1	OB	AN	4.0	55404	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA	<u>23-24</u>	

Nota: Esta información se extrae automáticamente de la aplicación de gestión del Plan de Organización Docente (POD) de la Universidad de Valladolid. La información de horarios debe haber sido introducida en la aplicación por el Centro responsable. Las guías docentes de las asignaturas deben prepararlas los profesores responsables. Las guías detalladas de grupo se pueden consultar en la intranet, accediendo con las credenciales de alumno de la UVa.