

Máster en Biología Molecular y Biotecnología		Curso Académico 2024-2025		
2º Cuatrimestre		Aula:	Aprobado en Junta de Facultad: 8 de julio de 2024	
Coordinación y profesorado		SA: Seminario Aula. SMA: Seminario Microaula. SC: Seminario Campo. SL: Seminario Laboratorio. T: Tutoría. PL: Práctica Laboratorio. PA: Práctica Aula. MA: Práctica de Microaula. PC: Práctica de Campo.		
Coordinador/a de máster: M ^a Pilar Sepulcre Cortés mpsepul@um.es				
Código	Asignatura	Aula	Profesor/a Coordinador/a	Email
4235	TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	Seminario Dept.	FRANCISCO JAVIER CAMPOY MENÉNDEZ	fjcampoy@um.es
6966	BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	Seminario Dept.	JOSE ANTONIO TERUEL PUCHE	teruel@um.es
4226	SEMINARIOS BIOL. MOL. BIOTEC.	Sala de Grados	LUIS FEDERICO SÁNCHEZ DEL CAMPO FERRER	sancampo@um.es
4234	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	Seminario Dept.	VICTORIANO GARRE MULA	vgarre@um.es
6967	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA	Por determinar	JOSÉ CANSADO VIZOSO	jcansado@um.es

Semana 1	20 de enero-24 de enero				
	LUNES 20	MARTES 21	MIÉRCOLES 22	JUEVES 23	VIERNES 24
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12				SEMINARIO 1 BIOL.MOL.BIOTEC	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Seminario 1
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17			ACTIVIDADES DE FORMACIÓN		
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 2	27 de enero-31 de enero				
	LUNES 27	MARTES 28	MIÉRCOLES 29	JUEVES 30	VIERNES 31
9 – 10	FESTIVO: SANTO TOMÁS DE AQUINO	TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	SEMINARIO 2 BIOL.MOL.BIOTE C
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17		TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 3	3 de febrero-7 de febrero						
	LUNES 3	MARTES 4	MIÉRCOLES 5	JUEVES 6	VIERNES 7		
9 – 10	TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	X			
10 – 11							
11 – 12							
12 – 13				SEMINARIO 3 BIOL.MOL.BIOTEC	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Seminario 2		
13 – 14							
14 – 15							
15 – 16							
16 – 17				TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS
17 – 18							
18 – 19							
19 – 20							

Semana 4	10 de febrero-14 de febrero				
	LUNES 10	MARTES 11	MIÉRCOLES 12	JUEVES 13	VIERNES 14
9 – 10	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	SEMINARIO 4 BIOL.MOL.BIOTEC	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Seminario 3
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA PRÁCTICA 1				
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 5	17 de febrero-21 de febrero				
	LUNES 17	MARTES 18	MIÉRCOLES 19	JUEVES 20	VIERNES 21
9 – 10	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	SEMINARIO 5 BIOL.MOL.BIOTEC	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Seminario 4
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA PRÁCTICA				
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 6	24 de febrero-28 de febrero				
	LUNES 24	MARTES 25	MIÉRCOLES 26	JUEVES 27	VIERNES 28
9 – 10	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	SEMINARIO 6 BIOL.MOL.BIOTEC	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Prácticas
10 – 11					
11 – 12	CONFERENCIA SEMANA DE BIOLOGIA	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Prácticas	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Prácticas		
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16	BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 7	3 de marzo-7 de marzo				
	LUNES 3	MARTES 4	MIÉRCOLES 5	JUEVES 6	VIERNES 7
9 – 10	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	SEMINARIO 7 BIOL.MOL.BIOTEC	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Seminario 5
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 8	10 de marzo-14 de marzo				
	LUNES 10	MARTES 11	MIÉRCOLES 12	JUEVES 13	VIERNES 14
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12				SEMINARIO 8 BIOL.MOL.BIOTEC	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Seminario 6
12 – 13	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA		
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 9	17 de marzo-21 de marzo				
	LUNES 17	MARTES 18	MIÉRCOLES 19	JUEVES 20	VIERNES 21
9 – 10			FESTIVO: SAN JOSÉ		
10 – 11					
11 – 12				SEMINARIO 9 BIOL.MOL.BIOTEC	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Seminario 7
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 10	24 de marzo-28 de marzo				
	LUNES 24	MARTES 25	MIÉRCOLES 26	JUEVES 27	VIERNES 28
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Prácticas	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Prácticas		SEMINARIO 10 BIOL.MOL.BIOTEC	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Prácticas
12 – 13			ACTIVIDADES DE FORMACIÓN		
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 11	31 de marzo-4 de abril				
	LUNES 31	MARTES 1	MIÉRCOLES 2	JUEVES 3	VIERNES 4
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Prácticas	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Prácticas	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Prácticas	SEMINARIO 11 BIOL.MOL.BIOTEC	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Seminario 8
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 12	7 de abril -11 de abril				
	LUNES 7	MARTES 8	MIÉRCOLES 9	JUEVES 10	VIERNES 11
9 – 10					EXCURSIÓN CULTIVO T. CEL. TEJ. VEGETALES
10 – 11					
11 – 12				SEMINARIO 12 BIOL.MOL.BIOTEC	
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16				SENTIMIENTO UMU	
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana Santa	14 de abril– 20 de abril
Fiesta de Primavera	21 de abril– 27 de abril

Semana 13	28 de abril -2 de mayo				
	LUNES 28	MARTES 29	MIÉRCOLES 30	JUEVES 1	VIERNES 2
9 – 10				FESTIVO: DÍA DEL TRABAJO	
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 14	5 de mayo-9 de mayo				
	LUNES 5	MARTES 6	MIÉRCOLES 7	JUEVES 8	VIERNES 9
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12		MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Seminario Alumnos	ACTIVIDADES DE FORMACIÓN	SEMINARIO 13 BIOL.MOL.BIOTEC	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA Seminario Alumnos
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 15	12 de mayo-16 de mayo				
	LUNES 12	MARTES 13	MIÉRCOLES 14	JUEVES 15	VIERNES 16
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

ACTIVIDADES FORMATIVAS (horas)	Clases magistrales	Prácticas de Laboratorio	Prácticas de Microaula	Prácticas de Campo	Seminarios	Tutorías	Exámenes	Total
GUÍA DOCENTE Plan 02								
TÉCNICAS ELECTROFORÉTICAS	12	25			5	3	3	48
BIOMEMBRANAS Y TRANSPORTE	24	16			5		3	48
SEMINARIOS BIOL. MOL. BIOTEC.	28				8	5	7	48
REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA	20	24				1	3	48
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA	20	18			5	3	2	48

Consultar los espacios reservados en: <https://www.um.es/biologia/Aulas>