

Máster en Biología Molecular y Biotecnología			Curso Académico 2024-2025	
1º Cuatrimestre			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.	
Coordinadora de máster: M ^a Pilar Sepulcre Cortés (mpsepul@um.es)			PA: Práctica Aula. MA: Práctica de Microaula. PC: Práctica de Campo.	
Código	Asignatura	Aula	Profesor/a Coordinador/a	Email
6504	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR	Seminario Dept.	MARÍA CARMEN POLANCO DE LA PUENTE	mpolanco@um.es
4238	CULTIVO T. CEL. Y TEJ. VEGETALES	Seminario Dept.	MARIA ÁNGELES PEDREÑO GARCÍA	mpedreno@um.es
6330	BIOINFORMÁTICA	Microaula	JESUALDO TOMÁS FERNÁNDEZ BREIS	jfernand@um.es
6505	NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA	Seminario Dept.	VICTORIANO FRANCISCO MULERO MENDEZ	vmulero@um.es
6965	BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS	Seminario Dept.	JOSE BAUTISTA TUDELA SERRANO	tudelaj@um.es

Semana 1	9 de septiembre-13 de septiembre				
	LUNES 9	MARTES 10	MIÉRCOLES 11	JUEVES 12	VIERNES 13
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 2	16 de septiembre-20 de septiembre				
	LUNES 16	MARTES 17	MIÉRCOLES 18	JUEVES 19	VIERNES 20
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15		FESTIVO: ROMERIA			
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 3	23 de septiembre-27 de septiembre						
	LUNES 23	MARTES 24	MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27		
9 – 10			APERTURA DE CURSO				
10 – 11				BIOINFORMÁTICA	BIOINFORMÁTICA		
11 – 12							
12 – 13							
13 – 14					ACTIVIDADES DE FACULTAD		
14 – 15							
15 – 16							
16 – 17							
17 – 18				JORNADAS DE ACOGIDA		BIOINFORMÁTICA	BIOINFORMÁTICA
18 – 19							
19 – 20							

Semana 4	30 de septiembre-4 de octubre				
	LUNES 30	MARTES 1	MIÉRCOLES 2	JUEVES 3	VIERNES 4
9 – 10					
10 – 11		BIOINFORMÁTICA	BIOINFORMÁTICA		
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	CULTIVO T. CEL. TEJ. VEGETALES	CULTIVO T. CEL. TEJ. VEGETALES	BIOINFORMÁTICA	BIOINFORMÁTICA	BIOINFORMÁTICA
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 5	7 de octubre-11 de octubre				
	LUNES 7	MARTES 8	MIÉRCOLES 9	JUEVES 10	VIERNES 11
9 – 10					
10 – 11		BIOINFORMÁTICA	BIOINFORMÁTICA		
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	CULTIVO T. CEL. TEJ. VEGETALES	CULTIVO T. CEL. TEJ. VEGETALES	BIOINFORMÁTICA	BIOINFORMÁTICA	
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 6	14 de octubre-18 de octubre				
	LUNES 14	MARTES 15	MIÉRCOLES 16	JUEVES 17	VIERNES 18
9 – 10					
10 – 11		BIOINFORMÁTICA	BIOINFORMÁTICA		
11 – 12					
12 – 13	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR		AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR	
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	CULTIVO T. CEL. TEJ. VEGETALES	CULTIVO T. CEL. TEJ. VEGETALES	CULTIVO T. CEL. TEJ. VEGETALES	BIOINFORMÁTICA	
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 7	21 de octubre-25 de octubre				
	LUNES 21	MARTES 22	MIÉRCOLES 23	JUEVES 24	VIERNES 25
9 – 10					
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR		AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR		AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR
13 – 14				ACTIVIDADES DE FACULTAD	
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	CULTIVO T. CEL. TEJ. VEGETALES	CULTIVO T. CEL. TEJ. VEGETALES	CULTIVO T. CEL. TEJ. VEGETALES		
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 8	28 de octubre-1 de noviembre				
	LUNES 28	MARTES 29	MIÉRCOLES 30	JUEVES 31	VIERNES 1
9 – 10					FESTIVO: DÍA DE TODOS LOS SANTOS
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR		AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR	
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	CULTIVO T. CEL. TEJ. VEGETALES	CULTIVO T. CEL. TEJ. VEGETALES			
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 9	4 de noviembre-8 de noviembre				
	LUNES 9	MARTES 10	MIÉRCOLES 11	JUEVES 12	VIERNES 13
9 – 10		NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA		NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA	
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR				AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 10	11 de noviembre-15 de noviembre					
	LUNES 11	MARTES 12	MIÉRCOLES 13	JUEVES 14	VIERNES 15	
9 – 10	NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA		NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA		FESTIVO: SAN ALBERTO	
10 – 11						
11 – 12						
12 – 13		AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR				CONFERENCIA SAN ALBERTO
13 – 14						
14 – 15						
15 – 16						
16 – 17	BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS	BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS		BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS		
17 – 18						
18 – 19						
19 – 20						

Semana 11	18 de noviembre-22 de noviembre					
	LUNES 18	MARTES 19	MIÉRCOLES 20	JUEVES 21	VIERNES 22	
9 – 10		NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA		NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA	NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA	
10 – 11			BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS			
11 – 12						
12 – 13	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR					AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR
13 – 14						
14 – 15						
15 – 16						
16 – 17	BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS	BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS		BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS		
17 – 18						
18 – 19						
19 – 20						

Semana 12	25 de noviembre-29 de noviembre				
	LUNES 25	MARTES 26	MIÉRCOLES 27	JUEVES 28	VIERNES 29
9 – 10	NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA PRÁCTICAS	NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA PRÁCTICAS	NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA PRÁCTICAS	NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA PRÁCTICAS	
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS	BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS	ACTIVIDADES DE FORMACIÓN	BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS	BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 13	2 de diciembre-6 de diciembre				
	LUNES 2	MARTES 3	MIÉRCOLES 4	JUEVES 5	VIERNES 6
9 – 10	NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA EXAMEN				FESTIVO: CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS	BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS			
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Semana 14	9 de diciembre-13 de diciembre					
	LUNES 9	MARTES 10	MIÉRCOLES 11	JUEVES 12	VIERNES 13	
9 – 10	FESTIVO: INMACULADA CONCEPCIÓN					
10 – 11						
11 – 12						
12 – 13						
13 – 14						
14 – 15						
15 – 16						
16 – 17			AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR Prácticas Grupo 1		AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR Prácticas Grupo 1	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR Prácticas Grupo 1
17 – 18						
18 – 19						
19 – 20						

Semana 15	16 de diciembre-20 de diciembre				
	LUNES 16	MARTES 17	MIÉRCOLES 18	JUEVES 19	VIERNES 20
9 – 10					
10 – 11	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR Prácticas Grupo 2				
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR Prácticas Grupo 1	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR Prácticas Grupo 1	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR Prácticas Grupo 2	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR Prácticas Grupo 2	AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR Prácticas Grupo 2
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							
AVANCES EN GENÉTICA MOLECULAR	20	23				1	4	48
CULTIVO T. CEL. Y TEJ. VEGETALES	16	24			4	2	2	48
BIOINFORMÁTICA	12		28		4	2	2	48
NUEVOS MODELOS ANIMALES EN INV. BIOMÉDICA	20	25				3		48
BIOTRANSFORMACIONES APLICADAS	16	32						48

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