

Curso 2022-2023

Aprobado en Junta de Facultad 15 de junio de 2022

CUARTO BIOTECNOLOGÍA
Primer cuatrimestre AULA 1.6

Obligatorias

Proteómica y Metabolómica (PM)
Biotecnología Microbiana (BM)
Genética Molecular Aplicada (GMA)

Profesor/a Coordinador/a	Email
José Tudela	tudelaj@um.es
Antonio Sánchez	antonio@um.es
Fco Esteban Nicolás	fnicolas@um.es

Optativas

Enología (E)
Biotecnología Micológica-Agronómica (Mic)
Biología Celular de la reproducción Asistida (BCR)
Bases Fisiológicas de la Nutrición (BFN)
Bioestimulantes vegetales (BV)
Modelos preclínicos para el descubrimiento de nuevos medicamentos (NM)

Mª Encarnación Gómez	encarnag@um.es
Mª Asunción Morte	amorte@um.es
Alfonsa García	agayala@um.es
Marta Garaulet	garaulet@um.es
Lorena Almagro	lorena.almagro@um.es
Victor Mulero	vmulero@um.es

Semana 1	5-9 de septiembre				
	LUNES 5	MARTES 6	MIÉRCOLES 7	JUEVES 8	VIERNES 9
9-10					
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15					
15-16	E	Mic (T)	Mic	Mic	E
16-17	E	Tutoría Curso	Mic	Mic	E
17-18	BM	BM	BM	BM	BM
18-19	GMA	GMA	GMA	GMA	GMA
19-20	BFN	BCR (T)	BCR		

Semana 2	12-16 de septiembre				
	LUNES 12	MARTES 13	MIÉRCOLES 14	JUEVES 15	VIERNES 16
9-10					
10-11			BFN		
11-12			BFN		
12-13			BFN		BCR (S)
13-14			BFN		BCR (S)
14-15		FESTIVO ROMERÍA			
15-16			E	Mic	
16-17			E	Mic	
17-18			BM	BM	
18-19			GMA	GMA	
19-20			BCR	BCR	

Semana 3	19-23 de septiembre				
	LUNES 19	MARTES 20	MIÉRCOLES 21	JUEVES 22	VIERNES 23
9-10	E (P)				BCR (P)
10-11	E (P)	GMA (P1)	GMA (P3)	GMA (P2)	BCR (P)
11-12	E (P)	GMA (P1)	GMA (P3)	GMA (P2)	BFN (P)
12-13	E (P)	GMA (P2)	GMA (P1)	GMA (P3)	BFN (P)
13-14	E (P)	GMA (P2)	GMA (P1)	GMA (P3)	BFN (P)
14-15					
15-16	E	Mic	E		
16-17	E	Mic	E	BCR	
17-18	BM	BM	BM	BM	
18-19	GMA	GMA	GMA	GMA	
19-20	BFN	BFN	BCR		

Semana 4	26-30 de septiembre				
	LUNES 26	MARTES 27	MIÉRCOLES 28	JUEVES 29	VIERNES 30
9-10		E (P)			Mic (P)
10-11		E (P)		BFN	Mic (P)
11-12		E (P)	BCR	BFN (P)	Mic (P)
12-13		E (P)	BCR (S)	BFN (P)	Mic (S)
13-14		E (P)	BCR (S)	BFN (P)	Mic (S)
14-15					
15-16	E	E	Mic	E	Mic
16-17	PM	PM (T)	PM	PM	PM
17-18	BM	BM	BM	BM	BM
18-19	GMA	GMA	GMA	GMA	GMA
19-20	BFN	BFN	BCR	BCR	

Semana 5		3-7 de octubre							
	LUNES 3	MARTES 4		MIÉRCOLES 5		JUEVES 6	VIERNES 7		
9-10	INICIO DE CURSO						BFN (P)		
10-11		PM(P1,P3)	BM(P2)	PM(P1,P3)	BM(P2)	PM(P1,P3)	BM(P2)	BFN (P)	
11-12		PM(P1,P3)	BM(P2)	PM(P1,P3)	BM(P2)	PM(P1,P3)	BM(P2)	BFN (P)	
12-13		PM(P1,P3)	BM(P2)	PM(P1,P3)	BM(P2)	PM(P1,P3)	BM(P2)	BFN (P)	
13-14		PM(P1,P3)		PM(P1,P3)		PM(P1,P3)		BFN (P)	
14-15									
15-16			Mic		BV		Mic	PM(P1,P3)	BM(P2)
16-17			PM		PM		PM	PM(P1,P3)	BM(P2)
17-18			BM		BM		BM (S)	PM(P1,P3)	BM(P2)
18-19			GMA		GMA		GMA	PM(P1,P3)	
19-20		BFN		BCR		BCR			

Semana 6		10-14 de octubre							
	LUNES 10	MARTES 11		MIÉRCOLES 12		JUEVES 13	VIERNES 14		
9-10									
10-11	PM(P2)	BM(P3)	PM(P2)	BM(P3)	FESTIVO	PM(P2)	BM(P3)	PM(P2)	BM(P3)
11-12	PM(P2)	BM(P3)	PM(P2)	BM(P3)		PM(P2)	BM(P3)	PM(P2)	BM(P3)
12-13	PM(P2)	BM(P3)	PM(P2)	BM(P3)		PM(P2)	BM(P3)	PM(P2)	BM(P3)
13-14	PM(P2)	BM(P3)	PM(P2)	BM(P3)		PM(P2)	BM(P3)	PM(P2)	BM(P3)
14-15									
15-16	BV		BV				Mic		
16-17	PM		PM				PM		
17-18	BM		BM				BM		
18-19	GMA		GMA				GMA		
19-20	BFN		BCR				BCR		

Semana 7		17-21 de octubre					
	LUNES 17	MARTES 18		MIÉRCOLES 19		JUEVES 20	VIERNES 21
9-10							
10-11	PM(P1,P3)		PM(P1,P3)		PM(P1,P3)		PM(P1,P3)
11-12	PM(P1,P3)		PM(P1,P3)		PM(P1,P3)		PM(P1,P3)
12-13	PM(P1,P3)		PM(P1,P3)		PM(P1,P3)		PM(P1,P3)
13-14	PM(P1,P3)		PM(P1,P3)		PM(P1,P3)		PM(P1,P3)
14-15							
15-16	BV		Mic		BV		Mic
16-17	PM		PM		PM		PM
17-18	BM		BM		BM		BM (S)
18-19	GMA		GMA		GMA		GMA
19-20	BCR		BFN		BCR		

Semana 8		24-28 de octubre						
	LUNES 24	MARTES 25		MIÉRCOLES 26		JUEVES 27	VIERNES 28	
9-10							BFN	
10-11	PM(P2)	BM(P1)	PM(P2)	BM(P1)	PM(P2)	BM(P1)	PM(P2)	BM(P1)
11-12	PM(P2)	BM(P1)	PM(P2)	BM(P1)	PM(P2)	BM(P1)	PM(P2)	BM(P1)
12-13	PM(P2)	BM(P1)	PM(P2)	BM(P1)	PM(P2)	BM(P1)	PM(P2)	BM(P1)
13-14	PM(P2)		PM(P2)		PM(P2)		PM(P2)	
14-15								
15-16	BV		Mic		BV		Mic	
16-17	PM		PM		PM		PM	
17-18	BM		BM		BM		BM	
18-19	GMA		GMA		GMA		GMA	
19-20	BFN		BFN		BCR (T)		NM(T)	

Semana 9		31 octubre a 4 de noviembre					
	LUNES 31	MARTES 1		MIÉRCOLES 2		JUEVES 3	VIERNES 4
9-10							BFN
10-11		FESTIVO		Mic (S)		BCR (S)	BFN
11-12				Mic		BCR (S)	BFN
12-13				BCR (P)		BFN (P)	BV (P)
13-14				BCR (P)		BFN (P)	BV (P)
14-15							
15-16						BV	Mic
16-17						PM	Mic
17-18						BM	NM
18-19						GMA	NM
19-20						NM	NM

Semana 10		7-11 de noviembre				
	LUNES 7	MARTES 8	MIÉRCOLES 9	JUEVES 10	VIERNES 11	
9-10	BCR (Eval)				FESTIVO	
10-11	BCR (Eval)	BFN				
11-12	Mic (P)	BFN		Actos San Alberto		
12-13	Mic (P)	BFN	ODS			
13-14	Mic (P)	BFN				
14-15						
15-16	BV	Mic	BV	Mic		
16-17	PM	PM	PM	PM		
17-18	BM	BM	BM (S)	BM		
18-19	GMA	GMA	GMA	GMA		
19-20	BFN	BFN	NM	NM		

Semana 11		14-18 de noviembre				
	LUNES 14	MARTES 15	MIÉRCOLES 16	JUEVES 17	VIERNES 18	
9-10	E (P)			Mic (Exc)		
10-11	E (P)	Mic (S)	BFN (P)	Mic (Exc)	NM (S)	
11-12	E (P)	Mic (S)	BFN (P)	Mic (Exc)	NM (S)	
12-13	E (P)	NM (S)	BFN (P)	Mic (Exc)	Mic	
13-14	E (P)	NM (T)	BFN (P)	Mic (Exc)	Mic	
14-15						
15-16	BV	BV	Mic	Mic (Exc)	BM	
16-17	PM	BV	Mic	Mic (Exc)	GMA	
17-18	BM	BM	BM	Mic (Exc)		
18-19	GMA	GMA	GMA			
19-20	NM	BFN	NM			

Semana 12		21-25 de noviembre				
	LUNES 21	MARTES 22	MIÉRCOLES 23	JUEVES 24	VIERNES 25	
9-10	NM (P)	NM (P)	NM (P)	GMA (P2)	GMA (P3)	
10-11	NM (P)	NM (P)	NM (P)	GMA (P2)	GMA (P3)	
11-12	NM (P)	GMA (P1)	NM (P)	GMA (P2)	GMA (P3)	
12-13	GMA (P1)	GMA (P1)	GMA (P2)	GMA (P3)	Mic	
13-14	GMA (P1)	GMA (P1)	GMA (P2)	GMA (P3)	Mic	
14-15						
15-16	BV	Mic	BV	BFN		
16-17	BV	Mic	BV	BFN		
17-18	BM	BM	BM	BM (S)		
18-19	GMA	GMA	GMA	GMA		
19-20	BFN	BFN				

Semana 13		28 de noviembre-2 de diciembre				
	LUNES 28	MARTES 29	MIÉRCOLES 30	JUEVES 1	VIERNES 2	
9-10			BV (P)	NM (P)	Mic (S)	
10-11		BV (P)	BV (P)	NM (P)	NM (S)	
11-12	BFN (P)	BV (P)	Mic (P)	NM (P)	NM (S)	
12-13	BFN (P)	BV (P)	Mic (P)	NM (P)	BV (P)	
13-14	BFN (P)	BV (P)	Mic (T)	NM	BV (P)	
14-15						
15-16	BV	BFN	BFN	Mic	BFN	
16-17	Mic	BFN	BFN	COIE: ELABORAR CURRICULUM	BFN	
17-18	BM	BM	BM (T)			
18-19	GMA	GMA	GMA	GMA		
19-20	BFN	NM (T)				

Semana 14		5-9 de diciembre				
	LUNES 5	MARTES 6	MIÉRCOLES 7	JUEVES 8	VIERNES 9	
9-10		FESTIVO		FESTIVO		
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
14-15						
15-16						
16-17						
17-18						
18-19						
19-20						