



Grado en Biología		Curso Académico 2024-2025	
4º Curso – 1º Cuatrimestre		Aula: 0.7	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.	
Coordinador de curso: Juan Antonio Delgado Iniesta		PA: Práctica Aula. MA: Práctica de Microaula. PC: Práctica de Campo.	
Código	Asignatura	Profesor/a Coordinador/a	Email
6237	Antropología Física y Biológica (ANT)	Josefa Zapata Crespo	zapata@um.es
6236	Botánica evolutiva (B)	José Sebastián Carrión García	carrion@um.es
6234	Evolución animal (EA)	Juan Antonio Delgado Iniesta	delgado@um.es
6238	Inmunología (IMN)	Trinidad Hernández Caselles	trini@um.es
6239	Proyectos (P)	Ginés Guzmán Martínez-Valls	gguzman@um.es
6235	Técnicas instrumentales en fisiol. animal aplicada (TIFA)	José Ángel López Jiménez	joseang@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		ANT T 1	ANT 1	ANT 2	
16 – 17	B T 1	INM 1	B 1	INM 2	
17 – 18	TIFA T1	TIFA 1	TIFA 2	TIFA 3	
18 – 19	EA 1	EA 2	EA 3	EA 4	
19 – 20	P T1	P 1	P 2	P 3	

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			ANT 3	ANT 4	
16 – 17			B 2	INM 3	
17 – 18			TIFA 4	TIFA 5	
18 – 19			EA 5	EA 6	
19 – 20			P 4	P 5	

Semana 3		23 de septiembre-27 de septiembre			
	LUNES 23	MARTES 24	MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27
9 – 10					
10 – 11		ANT PC G TERRA NATURA (1,5h) G1		ANT PC G TERRA NATURA (1,5h) G3	
11 – 11:30					
11:30-12		ANT PC G TERRA NATURA (1,5h) G2		ANT PC G TERRA NATURA (1,5h) G4	
12 – 13					
13 – 14				ACTIVIDADES DE FACULTAD	
14 – 15			APERTURA DE CURSO		
15 – 16	PA 1 Todos juntos				
16 – 17	B 3	INM 4		INM 5	
17 – 18	TIFA 6	TIFA 7		TIFA 8	
18 – 19	EA SA 1	EA 7		EA 8	
19 – 20	P 6	P 7		P 8	



Semana 4	30 de septiembre-4 de octubre									
	LUNES 30			MARTES 1			MIÉRCOLES 2	JUEVES 3	VIERNES 4	
9 – 10	TIFA PL 1 G1	B PL 1 G2	P PA 1 G4	TIFA PL 1 G4	B PL 1 G1	P PA 1 G3				
10 – 11	Lab G13	Lab P19 y P20		Lab G13	Lab P19 y P20					
11 – 12	TIFA PL 1 G2	B PL 1 G3	P PA 1 G1	TIFA PL 1 G3	B PL 1 G4	P PA 1 G2				
12 – 13	Lab G13	Lab P19 y P20		Lab G13	Lab P19 y P20					
13 – 14										
14 – 15										
15 – 16										
16 – 17	B 4			INM 6			B 5	INM 7		
17 – 18	TIFA 9			TIFA 10			TIFA 11	TIFA 12		
18 – 19	EA 9			EA 10			EA 11	EA 12		
19 – 20	P 9			P 10			P 11	P 12		

Semana 5	7 de octubre-11 de octubre									
	LUNES 7		MARTES 8		MIÉRCOLES 9	JUEVES 10	VIERNES 11			
9 – 10	ANT P PL 2 G1	INM PL 1 G2	ANT P PL 2 G3	INM PL 1 G4						
10 – 11	Lab G7	Lab F4	Lab G7	Lab F4						
11 – 12	ANT PL 2 G2	INM PL 1 G1	ANT P PL 2 G4	INM PL 1 G3						
12 – 13	Lab G7	Lab F4	Lab G7	Lab F4						
13 – 14										
14 – 15										
15 – 16										
16 – 17	B 6		INM 8		B 7	INM 9				
17 – 18	TIFA 13		TIFA 14		TIFA 15	TIFA 16				
18 – 19	EA 13		EA 14		EA 15	EA 16				
19 – 20	P 13		P 14		P 15	P T2				

Semana 6	14 de octubre-18 de octubre										
	LUNES 14				MARTES 15				MIÉRCOLES 16	JUEVES 17	VIERNES 18
9 – 10	TIFA PL 2 G1	B PL 2 G2	P PA 2 G4	EA PA 1 G3	TIFA PL 2 G4	B PL 2 G1	P PA 2 G3	EA PA 1 G2			
10 – 11	Lab G13	Lab P19 y P20			Lab G13	Lab P19 y P20					
11 – 12	TIFA PL 2 G2	B PL 2 G3	P PA 2 G1	EA PA 1 G4	TIFA PL 2 G3	B PL 2 G4	P PA 2 G2	EA PA 1 G1			
12 – 13	Lab G13	Lab P19 y P20			Lab G13	Lab P19 y P20					
13 – 14											
14 – 15											
15 – 16											
16 – 17	B 8				INM 10				INM 11	INM 12	
17 – 18	TIFA 17				B 9				B 10	B 11	
18-19	EA 17				TIFA 18				TIFA T2	EA 20	
19– 20	EA SA 2				EA 18				EA 19		



Semana 7	21 de octubre-25 de octubre										
	LUNES 21			MARTES 22			MIÉRCOLES 23		JUEVES 24	VIERNES 25	
9 – 10	TIFA PL 3 G1	B PL 3 G2	P PA 3 G4	TIFA PL 3 G4	B PL 3 G1	P PA 3 G3	INM PL 2 G1 Lab F4		INM PL 2 G1 Lab F4		ANT PA 3. Todos (1,5h)
10 – 11	Lab G13	Lab P19 y P20		Lab G13	Lab P19 y P20						
11 – 12	TIFA PL 3 G2	B PL 3 G3	P PA 3 G1	TIFA PL 3 G3	B PL 3 G4	P PA 3 G2	INM PL 2 G2 Lab F4		INM PrL2 G2 Lab F4		ANT PA 4. Todo (1,5h)
12 – 13	Lab G13	Lab P19 y P20		Lab G13	Lab P19 y P20						
13 – 14									ACTIVIDADES DE FACULTAD		
14 – 15											
15 – 16				AN 13			ANT 14				
16 – 17	B S1			INM 13			INM 14		INM 15		
17 – 18	TIFA 19			B 12			B 13		B 14		
18 – 19	EA 21			TIFA 20			TIFA 21		TIFA 22		
19 – 20	EA SA3			EA 22							

Semana 8	28 de octubre-1 de noviembre										
	LUNES 28		MARTES 29		MIÉRCOLES 30		JUEVES 31	VIERNES 1			
9 – 10	TIFA PL 4 G1	INM PL 2 G2	TIFA PL 4 G3	INM PL 2 G4			B PC		FESTIVO: DÍA DE TODOS LOS SANTOS		
10 – 11	Lab G13	Lab F4	Lab G13	Lab F4							
11 – 12	TIFA PL 4 G2	INM PrL2 G1	TIFA PL 4 G4	INM PL 2 G3	INM SA 1 GA						
12 – 13	Lab G13	Lab F4	Lab G13	Lab F4	INM SA 1 GB						
13 – 14											
14 – 15											
15 – 16			ANT 15		ANT 16						
16 – 17	INM 16		INM 17		INM 18						
17 – 18	B 15		B 16		B 17						
18 – 19	TIFA 23		TIFA 24		TIFA 25						
19 – 20	EA 23		EA 24		EA 25						

Semana 9	4 de noviembre-8 de noviembre									
	LUNES 4			MARTES 5			MIÉRCOLES 6	JUEVES 7	VIERNES 8	
9 – 10	TIFA PL 5 G1	B PL 4 G2	P PA 4 G4	TIFA PL 5 G4	B PL 4 G1	P PA 4 G3	EA PL 2 G1 +G3 Lab F3	ANT PL 5 G1 (1,5h) Lab G7		ANT PL 5 G3 (1,5h) Lab G7
10 – 11	Lab G13	Lab P19 y P20		Lab G13	Lab P19 y P20					
11 – 12	TIFA PL 5 G2	B PL 4 G3	P PA 4 G1	TIFA PL 5 G3	B PL 4 G4	P PA 4 G2	EA PL 2 G2+G4 Lab F3	ANT PL 5 G2 (1,5h) Lab G7		ANT PL 5 G4 (1,5h) Lab G7
12 – 13	Lab G13	Lab P19 y P20		Lab G13	Lab P19 y P20					
13 – 14										
14 – 15										
15 – 16	ANT Control pr			ANT 17			ANT 18			
16 – 17				INM T1			INM 19		INM 20	
17 – 18	B 18			B 19			B 20		B S2	
18 – 19	EA 26			TIFA 26			TIFA 27		TIFA 28	
19 – 20	EA SA 4			EA 27			EA 28		EA 29	



Semana 10	11 de noviembre-15 de noviembre						
	LUNES 11		MARTES 12		MIÉRCOLES 13	JUEVES 14	VIERNES 15
9 – 10	TIFA PA 6 G1	B PL 5 G2	TIFA PA 6 G4	B PL 5 G3 Lab P19 y P20			FESTIVO: SAN ALBERTO
10 – 11	Animalario	Lab P19 y P20	Animalario		ANT SA 1. Todos		
11 – 12	TIFA PA 6 G2	B PL 5 G1 Lab P 19 y P20	TIFA PA 6 G3	B PL 5 G4 Lab P19 y P20		CONFERENCIA SAN ALBERTO	
12 – 13	Animalario		Animalario				
13 – 14							
14 – 15							
15 – 16			ANT 19			ANT 20	
16 – 17	INM 21		INM 22		INM 23	INM 24	
17 – 18	B 21		B 22		B 23	B S3	
18 – 19	TIFA 29		TIFA 30		TIFA T3	EA 33	
19 – 20	EA 30		EA 31		EA 32	TIFA SA 1 GA (G1+G2)	

Semana 11	18 de noviembre-22 de noviembre								
	LUNES 18		MARTES 19		MIÉRCOLES 20	JUEVES 21	VIERNES 22		
9 – 10	TIFA PL 7 G1	EA PL 3 G3 +G4	TIFA PL 7 G4 Lab G13	EA PL 3 G1 +G2 Lab F3		INM PMA3 G1	ANT PL 6 G2 Lab G7	INM PMA 3 G3	ANT PL 6 G4 Lab G7
10 – 11					ANT SA 2. Todos				
11 – 12	TIFA PL 7 G2		TIFA PL 7 G3 Lab G13			INM PMA 3 G2	ANT PL 6 G1 Lab G7	INM PMA 3 G4	ANT PL 6 G3 Lab G7
12 – 13	Lab G13								
13 – 14									
14 – 15									
15 – 16									
16 – 17	INM 25		INM 26		INM 27		INM 28		
17 – 18	B 24		B 25		B 26		B S4		
18 – 19	EA 34		EA 35		EA 36		EA SA 6		
19 – 20	EA SA 5		TIFA SA 1 G B (G3+G4)		TIFA SA 2 GA (G1+G2)		TIFA SA 2 G B (G3+G4)		

Semana 12	25 de noviembre-29 de noviembre						
	LUNES 25		MARTES 26		MIÉRCOLES 27	JUEVES 28	VIERNES 29
9 – 10	TIFA PL 8 G1	EA PL 4 G3 +G4	TIFA PL 7 G4	EA PL 4 G1 +G2	P SA GA (G1+G2)		ANT SA 3. Todos
10 – 11	Lab G13	Lab F3	Lab G13	Lab F3			
11 – 12	TIFA PL 8 G2		TIFA PL 7 G3				
12 – 13	Lab G13		Lab G13		P SA GB (G3+G4)		
13 – 14						ACTIVIDADES DE FACULTAD	
14 – 15							
15 – 16	ANT 21		ANT 22			ANT TU 2	
16 – 17	B 27		B 28		ACTIVIDADES FORMATIVAS:	INM 29	
17 – 18	EA 37		EA 38			B S 5	
18 – 19	EA SA 7		TIFA SA 3 GA (G1+G2)		TIFA SA 3 G B (G3+G4)	TIFA SA 4 GA (G1+G2)	
19 – 20							

Semana 13	2 de diciembre -6 de diciembre				
	LUNES 2	MARTES 3	MIÉRCOLES 4	JUEVES 5	VIERNES 6
9 – 10	TIFA PMA 9 G1	B PL 6 G2	TIFA PMA 9 G4	B PL 6 G3	FESTIVO: CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA
10 – 11		Lab P19 y P20		Lab P19 y P20	
11 – 12	TIFA PMA 9 G2	B PL6 G1	TIFA PMA 9 G3	B PL 6 G4	
12 – 13		Lab P19 y P20		Lab P19 y P20	
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17	ANT Control		B 29	B 30	
17 – 18	EA 39	EA SA 8	EA SA 9	INM Sem 2 GA (G1+G2)	
18 – 19	TIFA SA 4 G B (G3+G4)	TI FA SA 5 GA (G1+G2)	TIFA SA 5 G B (G3+G4)	INM Sem 2 G B (G3+G4)	
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	INM Pr 4 G1 (Ma)	INM Pr 4 G3 (Ma)		B Pr Campo
10 – 11					
11 – 12		INM Pr 4 G2 (Ma)	INM Pr 4 G3 (Ma)		
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17			EA SA 10	EA SA 11	INM T2
17 – 18			TI FA SA 6 GA (G1+G2)	TIFA SA 6 G B (G3+G4)	TIFA T4
18 – 19					
19 – 20					

ACTIVIDADES FORMATIVAS (horas)	Clases magistrales	Prácticas de Laboratorio	Prácticas de Microaula	Prácticas de Campo	Seminarios	Tutorías	Exámenes	Total
	GUÍA DOCENTE							
Antropología Física y Biológica (ANT)	22	11			6	2	4	45
Botánica evolutiva (B)	30	12		10	5	2	1	60
Evolución animal (EA)	39	8			11		2	60
Inmunología (IMN)	29	6	4		2	2	2	45
Proyectos (P)	15	9			3	1,5	1,5	30
Técnicas instrumentales en fisiol. animal aplicada (TIFA)	30	14	4		6	4	2	60

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