

CURSO ACADÉMICO 2019-2020: HORARIO DE ASIGNATURAS

GRADO DE BIOLOGÍA	CURSO:1º	<u>EDIFICIO:</u> C3 AULA: 2
--------------------------	-----------------	------------------------------------

Segundo cuatrimestre

Código	Abrev.	Asignatura	Profesores	Departamento	Área
10211010	BIO	Bioinformática	Pedro Lorite Martínez Francisco Gutierrez Santiago Eugenia Montiel Jiménez María José Gacto Colorado	Biología Experimental/ Informática	Genética Ciencia de la computación e inteligencia artificial
10211008	FIS	Física para Biólogos	M^a Elena Giménez Martín Jose Antonio Peláez Montilla	Física	Física Aplicada
10211007	MED	Metodología y experimentación en el medio natural	Raquel Jiménez Melero Benjamín Viñegla Pérez Manuel Melendo Luque Carlos Salazar Mendias Francisco Guerrero Ruiz	Biología Animal, B. Vegetal y Ecología	Ecología Botánica
10211005	PEA	Principios de experimentación animal	Jesús María Pérez Jiménez Joaquín Abolafia Cobaleda Inmaculada Banegas Font	Biología Animal, B. Vegetal y Ecología/ Ciencias de la Salud	Zoología Zoología Fisiología Animal
10211009	GEO	Principios de geología para biólogos	José Miguel Molina Cámara Luis Miguel Nieto Albert Ginés de Gea Gillén Rafael Martínez Rodríguez.	Geología	Estratigrafía

1 (1º GRUPO DE PRÁCTICAS)

2 (2º GRUPO DE PRÁCTICAS)

3 (3º GRUPO DE PRÁCTICAS)

4 (4º GRUPO DE PRÁCTICAS)

5 (5º GRUPO DE PRÁCTICAS)

6 (6º GRUPO DE PRÁCTICAS GEOLOGÍA)

Asignatura	A1 (Gran grupo)		A2 (Pequeño grupo)			
	CLASES MAGISTRALES	ACTIVIDADES FORMATIVAS Problemas (Prob.) y Seminarios (Sem.)	PRÁCTICAS Laboratorio (Lab)	PRÁCTICAS Informática (Inf.)	PRÁCTICAS Salidas externas (Excursión de campo o visitas)	ACTIVIDADES FORMATIVAS Problemas (Prob.) y Seminarios (Sem.)
BIOINFORMÁTICA	24 h			32 h 8(4h)		4 h seminarios 4(1h) Sem 1 y 2 inform
FÍSICA PARA BIÓLOGOS	44 h		8 h 4(2h)			6 h problemas 3(2h)
METODOLOGÍA Y EXPERIMENTACIÓN EN EL MEDIO NATURAL	12 h		6 h 3(2h)	16 h 8 (2h)	2 EXCURSIONES	6 h seminarios 2(2h),2(1h)
PRINCIPIOS DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL	10 h		28 h 13(2h)	4 h 2(2h)	1 EXCURSIÓN	12 h Sem. 8 (1h) AF 2 (2h)
PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA PARA BIÓLOGOS	26 h		14 h 7(2h)		1 EXCURSIÓN	10 h 5 (2h) A2-323

SEMANA 16 (27-31 enero)

Horario	Lunes 27	Martes 28	Miércoles 29	Jueves 30	Viernes 31
9:30-10:30	Bioinformática		Geología	Física	Bioinformática
10:30-11:30	PEA	PEA	PEA	PEA	PEA
11:30-12:30	Física	Física	Física	Bioinformática	Física
12:30-13:30	MED	MED	Miércoles de la Ciencia (PAT)	MED	MED
13:30-14:30	Geología	Geología		Geología	Geología

SEMANA 17 (3-7 febrero)

Horario	Lunes 3	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7		
9:30-10:30	Bioinformática	Física	Geología	Práctica de campo PRINCIPIOS DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL (todo el día)	Bioinformática		
10:30-11:30	2 GEO (Sem 1) 5 PEA (Lab.1)	3 PEA (Sem. 1) 4 BIO (Sem.1) I-4/A4	4 PEA (Lab. 1) 5 GEO (Sem. 1)		1 GEO (Sem. 1) 3 PEA (Lab. 1)	4 BIO (Sem. 2) I-24/A4 5.PEA (Sem. 1)	PEA
11:30-12:30		1 BIO (Sem 1) I-4/A4 4 PEA (Sem 1)	1 PEA (Sem.1) 3 BIO (Sem. 1) I-4/A4		2 BIO (Sem. 2) I-24/A4	Física	
12:30-13:30	2 PEA (Lab.1) 4 GEO (Sem 1)	1 PEA (Lab.1) 2 BIO (Sem 1) I-4/A4	1 BIO (Sem. 2) 12.30h I-24/A4 3 BIO (Sem. 2) 13.30h I-24/A4			MED	
13:30-14:30	5 BIO (Sem. 1) 12.30h I-4/A4	12.30-13.30 3 GEO (Sem 1)	4 PEA (AF. 1) 6 GEO (Sem. 1)			Geología	
16:30-17:30			PAT				

SEMANA 18 (10-14 febrero)

Horario	Lunes 10	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14
9:30-10:30	Bioinformática	Física	Geología	Bioinformática	Bioinformática
10:30-11:30	1 PEA (AF. 1) 2 MED (Inf. 1) I-4/A4 3 GEO (Lab. 1)	2 PEA (AF. 1) 4 MED (Inf. 1) I-4/A4	1 PEA (Lab.2) 3 PEA (AF. 1) 25-C3	PEA	PEA
11:30-12:30	4 PEA (Lab. 2) 5 BIO (Sem. 2) 11.30h I-24/A4	5 GEO (Lab. 1)	2 BIO (Infor.1) I-23/A4 4 GEO (Lab. 1) 5 MED (Inf. 1) I-24/A4	Física	Física
12:30-13:30	1 GEO (Lab. 1) 2 PEA (Lab.2)	1 BIO (Inf. 1) I-24/A4	2 GEO (Lab. 1) 3 PEA (Lab 2)	1 MED (Inf 1) I-24/A4	MED
13:30-14:30	3 MED (Inf. 1) I-4/A4 5 PEA (AF. 1)		5 PEA (Lab. 2) 6 GEO (Lab. 1)	Geología	Geología

SEMANA 19 (17-21 febrero)							
Horario	Lunes 17		Martes 18		Miércoles 19	Jueves 20	Viernes 21
9:30-10:30	Bioinformática		Física		Geología	Bioinformática	Física
10:30-11:30	3 BIO (Inf 1) I-24/A4	1 FIS (Prob. 1) 4 PEA (Sem. 2 10.30-11.30) 25-C3	4 BIO (Inf 1) I-24/A4	1 GEO (Lab. 2) 2 MED (Inf.2) I-4/A4 3 PEA (Sem. 2. 10.30-11.30)	4 MED (Inf. 2) I-24/A4 5 GEO (Lab. 2)	2 PEA (Sem.2 10.30-11.30) 25-C3 3 FIS (Prob. 1) 4 GEO (Lab. 2)	PEA
11:30-12:30		5 MED (Inf. 2) I-4/A4		2 FIS (Prob. 1) 3 MED(Inf. 2) I-4/A4			Miércoles de la Ciencia
12:30-13:30		1 MED (Inf. 2) I-4/A4 2 GEO (Lab. 2) 5 FIS (Prob. 1)		5 PEA (Sem.2 12.30-13.30) 4-C3	1 PEA (Sem. 2 12.30-13.30) 25-C3 3 GEO (Lab. 2) 4 FIS (Prob. 1)	MED	
13:30-14:30							

SEMANA 20 (24-28 febrero)								
Horario	Lunes 24		Martes 25		Miércoles 26	Jueves 27	Viernes 28	
9:30-10:30	Bioinformática		Física		Geología	Física		
10:30-11:30	3 BIO (Inf 2) I-24/A4	1 FIS (Lab. 1) 2 MED (Inf. 3) I-4/A4 4 PEA (Sem. 3 11.30-12. 30) 6 GEO (Lab 2)	2 BIO (Inf.2) I-24/A4	1 MED (Inf.3) I-4/A4 4 GEO (Sem. 2) 5 PEA (Sem. 3 10.30-11.30)	4 BIO (Inf 2) I-23/A4	1 PEA (Lab.3) 2 PEA (Sem. 3 10.30-11.30) 3 FIS (Lab 1)	4 PEA (Lab. 3) 5 FIS (Lab.1)	
11:30-12:30		1 PEA (Sem. 3 12.30-13.30) 2 GEO (Sem. 2) 5 MED (Inf.3) I-4/A4		1 GEO (Sem. 2) 3 PEA (Sem. 3 12.30-13.30) 4 FIS (Lab. 1)		2 FIS (Lab.1) 3 MED (Inf. 3) I-24/A4 5 PEA (Lab.3)	1 BIO (Inf 2) I-23/A4	4 MED (Inf. 3) I-33/A4 5 GEO (Sem. 2)
12:30-13:30								
13:30-14:30								

SEMANA 21 (2-6 marzo)

Horario	Lunes 2	Martes 3	Miércoles 4	Jueves 5	Viernes 6
9:30-10:30	Bioinformática	Física	Geología	Física	Bioinformática
10:30-11:30	5 BIO (Inf. 2) I-24/A4	3 BIO (Inf. 3) I-24/A4	1 BIO (Inf. 3) I-24/A4	2 BIO (Inf.3) I-23/A4	Física
11:30-12:30					MED
12:30-13:30		Geología			
13:30-14:30		PEA			
	3 PEA (Lab 3) 6 GEO (Sem 2)	1 MED (Lab. 1) 2 GEO (Lab. 3) 4 PEA (Lab. 4)	2 PEA (Lab. 4) 3 GEO (Lab.3) 4 MED (Lab. 1)	3 MED (Lab. 1) 5 GEO (Lab. 3)	
	2 PEA (Lab 3) 3 GEO (Sem.2)	1 PEA (Lab.4) 2 MED (Lab.1) 6 GEO (Lab. 3)	3 PEA (Lab. 4) 4 GEO (Lab. 3) 5 MED (Lab. 1)	1 GEO (Lab. 3) 5 PEA (Lab.4)	

SEMANA 22 (9-13 marzo)

Horario	Lunes 9	Martes 10	Miércoles 11	Jueves 12	Viernes 13
9:30-10:30	Bioinformática	Física	Geología	Física	Bioinformática
10:30-11:30	4 BIO (Inf. 3) I-24/A4	5 BIO (Inf 3) I-24/A4	2 BIO (Inf.4) I-23/A4	3 BIO (Inf 4) I-23/A4	Física
11:30-12:30					MED
12:30-13:30		Geología			
13:30-14:30		Física			
	1 MED (Sem. 1) 2 GEO (Sem. 3) 3 PEA (Sem. 4) 11.30-12.30) 25-C3	1 PEA (Sem. 4 10.30-11.30) 3 GEO (Sem. 3) 4 FIS (Lab. 2)	1 PEA (Inf. 1) I-24/A4 3 MED (Sem. 1) 5 FIS (Lab. 2) 6 GEO (Sem. 3)	1 FIS (Lab. 2) 2 PEA (Lab.5) 4 PEA (Sem. 4 10.30-11.30) 5 GEO (Sem. 3)	
	1 GEO (Sem. 3) 2 MED (Sem. 1) 5 PEA (Sem. 4) 12.30-13.30) 25-C3	2 PEA (Sem 4 12.30-13.30 4- C3 3 FIS (Lab. 2) 4 MED (Sem. 1)	3 PEA (Inf. 1) I-24/A4 4 GEO (Sem. 3) 5 MED (Sem. 1)	2 FIS (Lab. 2) 4 PEA (Inf. 1) I-33/A4 5 PEA (Lab. 5)	

SEMANA 23 (16-20 marzo)

Horario	Lunes 16		Martes 17		Miércoles 18		Jueves 19		Viernes 20	
9:30-10:30	MED		Física		Geología		Física		Bioinformá	
10:30-11:30	1 BIO (Inf. 4) I-24/A4	3 PEA (Lab.5) 5GEO (Lab.4)	4 MED (Sem2)	4 BIO (Inf. 4) I-24/A4	1 GEO (Lab. 4) 2 PEA (Inf. 1) I-4/A4	5MED (Sem2)	3 GEO (Lab.4) 4 PEA (Lab. 6)	2 MED (Sem2) 1 PEA (Sem5) 4- C3	1 PEA (Lab. 6) 4GEO (Lab. 4) 5 PEA (Sem. 6) 10.30- 11.30	Física
11:30-12:30		4 PEA (Sem5)	1 MED (Sem2) 5 PEA (Sem. 5) 4- C3		3 BIO (Inf 5) -23/A4	Miércoles de la Ciencia		5 PEA (Lab. 6)	MED	
12:30-13:30	5 BIO (Inf 4) I-24/A4	2GEO (Lab 4) 4 PEA (Lab. 5) 5 PEA (Inf. 1) I-4/A4	3MED (Sem2)	1 PEA (Lab. 5) 6 GEO (Lab 4)	2 PEA (Sem5) 3 PEA (Sem5)	Miércoles de la Ciencia		5 PEA (Lab. 6)	Geología	
13:30-14:30										

SEMANA 24 (23-27 marzo)

Horario	Lunes 23		Martes 24		Miércoles 25		Jueves 26		Viernes 27
9:30-10:30	Bioinformática		Física		Geología		Física		
10:30-11:30	5 BIO (Inf 4) I-24/A4	2 PEA (Sem. 6)	1 BIO (Inf. 5) I-24/A4	2 PEA (Lab.6) 3 MED (Inf. 4) I-4/A4	2 BIO (Inf. 5) I-23/A4	1 GEO (Sem. 4) 3 PEA(AF. 2) 4 MED (Inf. 4) I-24/A4 5 PEA (Lab. 7)	4 BIO (Inf. 5) I-23/A4	2 PEA (Lab. 7) 3 GEO (Sem. 4)	Bioinformática
11:30-12:30		1 PEA (Sem. 6)		4 PEA (AF. 2) 5 GEO (Sem. 4)		1 MED (Inf. 4) I-24/A4		1 PEA (AF 2) 2 GEO (Sem. 4) 3 PEA (Lab. 7)	Física
12:30-13:30	5 BIO (Inf 4) I-24/A4	2 MED (Inf.) I-4/A4	3 PEA (Sem. 6)	2 PEA (AF 2) 3 PEA (Lab. 6)	1 MED (Inf. 4) I-24/A4	4 PEA (Lab. 7) 5 PEA (AF 2) 6 GEO (Sem 4)	1 PEA (AF 2) 2 GEO (Sem. 4) 3 PEA (Lab. 7)	Geología	
13:30-14:30		4 PEA (Sem 6)	4 GEO (Sem. 4) 5 MED (Inf. 4) I-4/A4						

SEMANA 25 (30-3 abril)

Horario	Lunes 30	Martes 31	Miércoles 1	Jueves 2	Viernes 3			
9:30-10:30		Física	Geología	Física	Práctica de campo nº 1 METODOLOGÍA DE MUESTREO Y EXPERIMENTACIÓN EN EL MEDIO NATURAL (todo el día)			
10:30-11:30	5 BIO (Inf 5) I-23/A4	2 BIO (Inf 6) I-23/A4	3 BIO (Inf 6) I-23/A4	Física				
11:30-12:30				1 PEA (Lab. 7) 2 FIS (Probl. 2) 3 GEO (Lab. 5) 4 PEA (Inf. 2) I-4/A4		1 FIS (Probl 2) 3 PEA (Inf. 2) I-4/A4 4 GEO (Lab. 5) 5 PEA (Lab. 8)	1 PEA (Lab. 8) 2 PEA (Inf. 2) I-24/A4 5 FIS (Probl.2) 6 GEO (Lab. 5)	Bioinformática
12:30-13:30				1 PEA (Inf. 2) I-4/A4		1 GEO (Lab. 5) 4 PEA (Lab. 8)	2 PEA (Lab. 8) 4 FIS (Probl. 2) 5 GEO (Lab. 5)	Geología
13:30-14:30				2 GEO (Lab. 5) 3 FIS (Probl 2)		5 PEA (Inf. 2) I-4/A4		

SEMANA SANTA (5-12 abril)

SEMANA 26 (13-17 abril)

Horario	Lunes 13	Martes 14	Miércoles 15	Jueves 16	Viernes 17			
9:30-10:30		Física		Física				
10:30-11:30	1 BIO (Inf. 6) I-23/A4	4 BIO (Inf 6) I-23/A4	5 BIO (Inf 6) I-23/A4	3 PEA (Lab. 8) 4 GEO (Sem 5) 5 MED (Info 5) I-24/A4	1 MED(Inf. 5) I-4/A4 2 FIS (Lab.3) 3 GEO (Sem. 5) 5 PEA (Lab.9)	1 GEO (Sem. 5) 3 PEA (Lab. 9) 4 MED (Lab. 2)	1 MED (Lab. 2) 2 PEA (Lab. 9) 4 MED (Inf. 5) I-4/A4	Bioinformática
11:30-12:30				2 MED (Inf. 5) I-24/A4	1 FIS (Lab.3) 2 MED (Lab. 2) 3 MED (Inf. 5) I-4/A4	2 GEO (Sem. 5) 3 MED (Lab. 2) 4 PEA (Lab 9)	5 FIS (Lab. 3) 6 GEO (Sem. 5)	Física
12:30-13:30				3 FIS (Lab. 3) 5 GEO (Sem. 5)			1 PEA (Lab. 9) 4 FIS (Lab. 3) 5 MED (Lab. 2)	Geología
13:30-14:30								

SEMANA 27 (20-24 abril)

Horario	Lunes 20	Martes 21	Miércoles 22	Jueves 23	Viernes 24
9:30-10:30	Bioinformática	Física	Física	Física	Práctica de campo nº 2 METODOLOGÍA DE MUESTREO Y EXPERIMENTACIÓN EN EL MEDIO NATURAL (todo el día)
10:30-11:30	4 BIO (Inf 7) I-23/A4	3 GEO (Lab.6) 4 FIS (Lab. 4)	1 MED (Sem. 3) 2 GEO (Lab. 6) 3 FIS (Lab. 4) 4 MED (Inf. 6) I-24/A4 5 PEA (Lab.10)	1 PEA (Lab.10) 2 MED (Inf. 6) I-4/A4 3 GEO (Lab.7) 4 MED (Sem. 3)	
11:30-12:30					
12:30-13:30	1 MED (Inf. 6) I-24/A4 2 MED (Sem. 3)	4 PEA (Lab. 10) 5 MED (Inf. 6) I-24/A4 6 GEO (Lab 6)	Miércoles de la Ciencia	1 GEO (Lab. 7) 2 PEA (Lab.10) 3 MED (Sem. 3)	
13:30-14:30	3 PEA (Lab. 10) 5 GEO (Lab. 6)				

SEMANA 28 (27-1 mayo)

Horario	Lunes 27	Martes 28	Miércoles 29	Jueves 30	Viernes 1	
9:30-10:30	1 MED (Inf 7) I-24/A4 8.30-10.30	Física	1 PEA (Sem.7)	Práctica de campo nº 1 PRINCIPIOS DE GEOLOGÍA PARA BIÓLOGOS (todo el día)		
10:30-11:30	2 MED (Inf. 7) I-24/A4 4 GEO (Lab. 6) 5 PEA (Lab. 11)	2 PEA (Sem.7)	1 FIS (Lab. 4) 4 PEA (Lab 11) 5 MED (Inf. 7) I-24/A4			5 PEA (Sem.7)
11:30-12:30		3 PEA (Sem. 7)	Física			
12:30-13:30	1 PEA (Lab. 11) 4 MED (Inf.7) I-24/A4 5 FIS (Lab. 4)	4 PEA (Sem. 7)	2 FIS (Lab.4) 3 MED (Inf. 7) I-24/A4 5 GEO (Lab. 7)			Geología
13:30-14:30						

SEMANA 29 (4-8 mayo)

Horario	Lunes 4		Martes 5		Miércoles 6		Jueves 7		Viernes 8	
9:30-10:30	Bioinformática				Bioinformática		Física		Física	
10:30-11:30	1 BIO (Inf. 7) I-23/A4	2 GEO (Lab. 7) 3 PEA (Lab 11)	5 BIO (Inf 8) I-23/A4	3 BIO (Sem 3) 4-C3	1 FIS (Prob. 3) 4 MED (Inf. 8) I-24/A4	1 BIO (Inf. 8) I-23/A4	2 MED (Inf 8) I-24/A4	3 FIS (Prob. 3) 4 PEA (Lab. 12)	4 BIO (Inf 8) I-23/A4	2 PEA (Lab.12) 1 BIO (Sem. 3) 11.30-12.30
11:30-12:30				2 BIO (Sem 3) 4-C3						2 MED (Inf 8) I-24/A4
12:30-13:30				4 BIO (Sem 3) 4-C3	1 PEA (Lab.12) 2 FIS (Prob. 3) 6 GEO (Lab 7)		3 MED (Inf 8) I-24/A4	4 FIS (Prob. 3) 5 PEA (Lab.12)		Geología
13:30-14:30										

SEMANA 30 (11-15 mayo)

Horario	Lunes 11		Martes 12		Miércoles 13		Jueves 14		Viernes 15
9:30-10:30	Física		Física						
10:30-11:30	1 PEA (Lab. 13) 3 MED (Lab 3)	4 PEA (Sem. 8)	1 MED (Lab 3) 3 PEA (Lab 13)	5 BIO (Sem 4)	3 BIO (Inf 8) I-24/A4	2 MED (Lab 3) 4 PEA (Lab. 13)	5 MED (Sem. 4)	2 MED (Sem. 4)	
11:30-12:30		2 BIO (Sem 4)		4 BIO (Sem 4)					
12:30-13:30	2 PEA (Lab. 13) 5 MED (Lab.3)	3 BIO (Sem4)	2 BIO (Inf 8) I-24/A4	4 MED (Lab. 3) 5 PEA (Lab.13)	1 BIO (Sem 4)	1 PEA (Sem.8) 4-C3	5 PEA (Sem.8)		
13:30-14:30		3 PEA (Sem8)							