

## CURSO ACADÉMICO 2022-2023: HORARIO DE ASIGNATURAS

<b>GRADO DE BIOLOGÍA</b>	<b>CURSO: 2º</b>	<b>Aula: 7 Edificio: A-4</b>
--------------------------	------------------	------------------------------

### Segundo Cuatrimestre

Código	Abrev.	Asignatura	Profesores	Departamento	Área
10212015	BIOCEL	Biología CelularII/ Cellular Biology II	<b>Francisco José Esteban Ruíz</b> Raquel Hernández Cobo Santos Blanco Ruíz Estefanía Lozano Velasco	Biología Experimental	Biología celular
10212013	BIOQUIM	Bioquímica II	<b>Juan Peragón Sánchez</b> Esther del Pilar Martínez Lara Mounira Chaki Abdellaoui Juan Carlos Begara Morales	Biología Experimental	Bioquímica y biología molecular
10212019	BOT	Botánica II	<b>Juan Antonio Torres Cordero</b> Antonio García Fuentes Carlos Salazar Mendías Luis Ruiz Valenzuela Eusebio Cano Carmona Manuel Melendo Luque	Biología Animal, B. Vegetal y Ecología	Botánica
10212021	MICRO	Microbiología II	<b>Gerardo Álvarez de Cienfuegos López</b> Laura Mena Ordoñez Julia Manetsberges	Ciencias de la Salud	Microbiología
10212017	ZOOL	Zoología II	<b>Franciso J. Márquez Jiménez</b> Reyes Peña Santiago Gracia M <sup>a</sup> Liébanas Torres	Biología Animal, B. Vegetal y Ecología	Zoología

**1 (1º GRUPO DE PRÁCTICAS) 2 (2º GRUPO DE PRÁCTICAS) 3 (3º GRUPO DE PRÁCTICAS) 4 (4º GRUPO DE PRÁCTICAS)**

Asignatura	A1 (Gran grupo)		A2 (Pequeño grupo)			
	CLASES MAGISTRALES	ACTIVIDADES FORMAT	PRÁCTICAS Laboratorio (Lab)	PRÁCTICAS/AF Informática (Inf.)	PRÁCTICAS Salidas externas (Excursión de campo o visitas)	ACTIVIDADES FORMATIVAS Problemas (Prob.) y Seminarios (Sem.)
BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL II CELLULAR BIOLOGY II	<b>29 h</b>		<b>24 h</b> 12 (2h)			<b>6h</b> 3(2h)
BIOQUÍMICA II	<b>35 h</b>		<b>12 h</b> 3 (4h)	<b>2h</b> 1 (2h)		<b>10 h</b> Seminarios 2 (2h) Problemas 3 (2h)
BOTÁNICA II	<b>31 h</b>		<b>12 h</b> 6 (2h)		<b>2 excursiones</b> 2(6h)	<b>4 h</b> 2 (2h)
MICROBIOLOGÍA II	<b>40 h</b>		<b>20h</b> 10 (2h)			
ZOOLOGÍA II	<b>30 h</b>		<b>18 h</b> 9 (2h)		<b>2 excursiones</b> 2(2h)	<b>8 h</b> 4(2h)

**CELULAR BIOLOGY AULA 6 EDIFICIO A-4**

<b>SEMANA 16 (30-3 febrero)</b>					
<b>Horario</b>	<b>Lunes 30</b>	<b>Martes 31</b>	<b>Miércoles 1</b>	<b>Jueves 2</b>	<b>Viernes 3</b>
15:30-16:30	Botánica	Botánica	Botánica	Botánica	Botánica
16:30-17:30	Microbiología	Microbiología	Microbiología	Microbiología	Microbiología
17:30-18:30	Zoología	Zoología	Zoología	Zoología	Zoología
18:30-19:30	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology
19:30-20:30	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica

<b>SEMANA 17 (6-10 febrero)</b>					
<b>Horario</b>	<b>Lunes 6</b>	<b>Martes 7</b>	<b>Miércoles 8</b>	<b>Jueves 9</b>	<b>Viernes 10</b>
15:30-16:30	Botánica	Botánica	Botánica	1 BIOCEL (Lab. 1) 2 BIOCEL (Sem. 1)	1 BOT (Sem. 1) 6/A-4 2 ZOOL (Lab. 1)
16:30-17:30	Microbiología	Microbiología	Microbiología	3 BOT (Sem. 1) 6/A-4 4 ZOOL (Lab. 1)	3 BIOCEL (Lab. 1) 4 BIOCEL (Sem. 1)
17:30-18:30	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	1 BIOCEL (Sem. 1) 2 BOT (Sem. 1) 6/A-4	1 ZOOL (Lab. 1) 2 BIOCEL (Lab. 1)
18:30-19:30	Zoología	Zoología	Zoología	3 ZOOL (Lab. 1) 4 BIOCEL (Lab. 1)	3 BIOCEL (Sem. 1) 4 BOT (Sem. 1) 6/A-4
19:30-20:30	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica		

<b>SEMANA 18 (13-17 febrero)</b>					
<b>Horario</b>	<b>Lunes 13</b>	<b>Martes 14</b>	<b>Miércoles 15</b>	<b>Jueves 16</b>	<b>Viernes 17</b>
15:30-16:30	Botánica	Botánica	Botánica	1 MICRO (Lab. 1) 2 ZOOL (Lab. 2)	1 BIOCEL (Lab. 2) 2 BIOQU (AF. 1)
16:30-17:30	Microbiología	Microbiología	Microbiología	3 BIOCEL (Lab. 2) 4 BIOQU (AF. 1)	3 MICRO (Lab. 1) 4 ZOOL (Lab. 2)
17:30-18:30	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	1 ZOOL (Lab. 2) 2 BIOCEL (Lab. 2)	1 BIOQU (AF. 1) 2 MICRO (Lab. 1)
18:30-19:30	Zoología	Zoología	Zoología	3 BIOQU (AF. 1) 4 MICRO (Lab. 1)	3 ZOOL (Lab. 2) 4 BIOCEL (Lab. 2)
19:30-20:30	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica		

**SEMANA 19 (20 -24 febrero)**

Horario	Lunes 20	Martes 21	Miércoles 22	Jueves 23	Viernes 24
15:30-16:30	Botánica	Botánica	Botánica	2 BOT (Sem. 2) 3 ZOOL (Lab. 3)	1 ZOOL (Lab. 3) 2 MICRO (Lab. 2)
16:30-17:30	Microbiología	Microbiología	Microbiología	4 MICRO (Lab. 2)	4 BOT (Sem. 2)
17:30-18:30	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	1 BOT (Sem. 2) 2 ZOOL (Lab. 3)	1 MICRO (Lab. 2) 3 BOT (Sem. 2)
18:30-19:30	Zoología	Zoología	Zoología	3 MICRO (Lab. 2)	4 ZOOL (Lab. 3)
19:30-20:30	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica		

**SEMANA 20 (27-3 marzo)**

Horario	Lunes 27	Martes 28	Miércoles 1	Jueves 2	Viernes 3
15:30-16:30			Botánica	1 BIOQU (Prob. 1) 2 ZOOL (Lab. 4)	1 BIOCEL (Lab. 3) 2 MICRO (Lab. 3)
16:30-17:30			Microbiología	3 BIOCEL (Lab. 3) 4 MICRO (Lab. 3)	3 BIOQU (Prob. 1) 4 ZOOL (Lab. 4)
17:30-18:30			Biología celular/ Cellular Biology	1 ZOOL (Lab. 4) 2 BIOCEL (Lab. 3)	1 MICRO (Lab. 3) 2 BIOQU (Prob. 1)
18:30-19:30			Zoología	3 MICRO (Lab. 3) 4 BIOQU (Prob. 1)	3 ZOOL (Lab. 4) 4 BIOCEL (Lab. 3)
19:30-20:30			Bioquímica		

**SEMANA 21 (6-10 marzo)**

Horario	Lunes 6	Martes 7	Miércoles 8	Jueves 9	Viernes 10
9:30-11:30				2 BIOQU (Lab. 1) 1 ZOOL (Lab. 5) 3 BIOCEL (Sem. 2) 6/A-4	3 BIOQU (Lab. 1) 2 ZOOL (Lab. 5) 4 BIOCEL (Sem. 2) 6/A-4
11:30-13:30				1 BIOCEL (Sem. 2) 6/A-4 3 ZOOL (Lab. 5)	2 BIOCEL (Sem. 2) 6/A-4 4 ZOOL (Lab. 5)
15:30-16:30	Botánica	Botánica	Botánica	4 BIOQU (Lab. 1)	1 BIOQU (Lab. 1) 2 MICRO (Lab. 4)
16:30-17:30	Microbiología	Microbiología	Microbiología	1 MICRO (Lab. 4) 3 BOT (Lab. 1)	4 BOT (Lab. 1)
17:30-18:30	Zoología	Zoología	Zoología	1 BOT (Lab. 1) 3 MICRO (Lab. 4)	2 BOT (Lab. 1) 4 MICRO (Lab. 4)
18:30-19:30	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology		
19:30-20:30	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica		

**SEMANA 22 (13-17 marzo)**

Horario	Lunes 13	Martes 14	Miércoles 15	Jueves 16	Viernes 17
15:30-16:30	Botánica	Botánica	Botánica	1 BIOCEL (Lab. 4) 2 ZOOL (Lab. 6)	1 MICRO (Lab. 5) 2 BIOQU (Prob. 2)
16:30-17:30	Microbiología	Microbiología	Microbiología	3 MICRO (Lab. 5) 4 BIOQU (Prob. 2)	3 BIOCEL (Lab. 4) 4 ZOOL (Lab. 6)
17:30-18:30	Zoología	Zoología	Zoología	1 ZOOL (Lab. 6) 2 MICRO (Lab. 5)	1 BIOQU (Prob. 2) 2 BIOCEL (Lab. 4)
18:30-19:30	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	3 BIOQU (Prob. 2) 4 BIOCEL (Lab. 4)	3 ZOOL (Lab. 6) 4 MICRO (Lab. 5)
19:30-20:30	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica		

**SEMANA 23 (20-24 marzo)**

Horario	Lunes 20	Martes 21	Miércoles 22	Jueves 23	Viernes 24
9:30-11:30		1 BIOQU (Lab. 2)	1 BIOQU (Lab. 3)	4 BIOQU (Lab. 2)	4 BIOQU (Lab. 3)
11:30-13:30			2 MICRO (Lab. 6) 3 MICRO (Lab. 6)	2 MICRO (Lab. 7) 3 MICRO (Lab. 7)	
15:30-16:30	Botánica	Botánica	Botánica	1 MICRO (Lab. 6) 2 BIOCEL (Lab. 5)	1 MICRO (Lab. 7) 4 BIOCEL (Lab. 5)
16:30-17:30	Microbiología	Microbiología	Microbiología		
17:30-18:30	Zoología	Zoología	Zoología	1 BIOCEL (Lab. 5) 4 MICRO (Lab. 6)	3 BIOCEL (Lab. 5) 4 MICRO (Lab. 7)
18:30-19:30	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology		
19:30-20:30	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica		

**SEMANA 24 (27-31 marzo)**

Horario	Lunes 27	Martes 28	Miércoles 29	Jueves 30	Viernes 31
15:30-16:30	Botánica	Botánica	Botánica	1 BIOCEL (Lab. 6) 2 BOT (Lab. 2)	2 ZOOL (Lab. 7) 3 BIOCEL (Lab. 6)
16:30-17:30	Microbiología	Microbiología	Microbiología	4 ZOOL (Lab. 7)	4 BOT (Lab. 2)
17:30-18:30	Zoología	Zoología	Zoología	1 BOT (Lab. 2)	1 ZOOL (Lab. 7)
18:30-19:30	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	3 ZOOL (Lab. 7) 4 BIOCEL (Lab. 6)	2 BIOCEL (Lab. 6) 3 BOT (Lab. 2)
19:30-20:30	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica		

**SEMANA SANTA (3-7 abril)**

SEMANA 25 (10-14 abril)					
Horario	Lunes 10	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14
15:30-16:30	Botánica	Botánica	Botánica	1 BIOQU (Prob. 3) 2 BOT (Lab. 3) 3 BIOCEL (Lab. 7) 4 ZOOL (Lab. 8)	1 BIOCEL (Lab. 7) 2 ZOOL (Lab. 8)
16:30-17:30	Microbiología	Microbiología	Microbiología		3 BIOQU (Prob. 3) 4 BOT (Lab. 3)
17:30-18:30	Zoología	Zoología	Zoología	1 BOT (Lab. 3) 2 BIOCEL (Lab. 7) 3 ZOOL (Lab. 8) 4 BIOQU (Prob. 3)	1 ZOOL (Lab. 8) 2 BIOQU (Prob. 3) 3 BOT (Lab. 3) 4 BIOCEL (Lab. 7)
18:30-19:30	Biología celular/ Cellular Biology	Biología celular/ Cellular Biology	Bioquímica		
19:30-20:30	Bioquímica	Bioquímica			

SEMANA 26 (17-21 abril)					
Horario	Lunes 17	Martes 18	Miércoles 19	Jueves 20	Viernes 21
15:30-16:30	Botánica		1 BIOCEL (Lab. 8) 2 BIOCEL (Sem. 3)	1 BOT (Lab. 4) 2 ZOOL (Lab. 9)	EXCURSIÓN DE BOTÁNICA Nº 1
16:30-17:30	Microbiología	Microbiología	3 BOT (Lab. 4) 4 ZOOL (Lab. 9)	3 BIOCEL (Lab. 8) 4 BIOCEL (Sem. 3)	
17:30-18:30	Bioquímica	Bioquímica	1 BIOCEL (Sem. 3) 2 BOT (Lab. 4)	1 ZOOL (Lab. 9) 2 BIOCEL (Lab. 8)	
18:30-19:30	Microbiología	Microbiología	3 ZOOL (Lab. 9) 4 BIOCEL (Lab. 8)	3 BIOCEL (Sem. 3) 4 BOT (Lab. 4)	

SEMANA 27 (24-28 abril)					
Horario	Lunes 24	Martes 25	Miércoles 26	Jueves 27	Viernes 28
9:30-11:30	2 BIOQU (Lab. 2)	2 BIOQU (Lab. 3)	3 BIOQU (Lab. 2) 4 BOT (Lab. 5)	3 BIOQU (Lab. 3) 1 BOT (Lab. 5)	EXCURSIÓN DE ZOOLOGÍA Nº 1
11:30-13:30					
15:30-16:30	Microbiología	Microbiología	1 BIOCEL (Lab. 9) 2 BOT (Lab. 5) 3 ZOOL (Sem. 1)	2 BIOCEL (Lab. 9) 3 BOT (Lab. 5) 4 ZOOL (Sem. 1)	
16:30-17:30	Microbiología	Microbiología			
17:30-18:30	Bioquímica	Bioquímica	1 ZOOL (Sem. 1) 3 BIOCEL (Lab. 9)	2 ZOOL (Sem. 1) 4 BIOCEL (Lab. 9)	
18:30-19:30					

SEMANA 28 (1-5 mayo)					
Horario	Lunes 1	Martes 2	Miércoles 3	Jueves 4	Viernes 5
15:30-16:30		Microbiología	1 BIOCEL (Lab. 10) 2 BOT (Lab. 6)	1 BIOQU (Inf. 1) I-2/A-4	EXCURSIÓN DE BOTÁNICA Nº 2
16:30-17:30		Bioquímica	3 BIOQU (Inf. 1) I-2/A-4 4 ZOOL (Sem. 2)	2 ZOOL (Sem. 2) 3 BIOCEL (Lab. 10) 4 BOT (Lab. 6)	
17:30-18:30		Microbiología	1 BOT (Lab. 6) 2 BIOQU (Inf. 1) I-2/A-4	1 ZOOL (Sem. 2) 2 BIOCEL (Lab. 10)	
18:30-19:30			3 ZOOL (Sem. 2) 4 BIOCEL (Lab. 10)	3 BOT (Lab. 6) 4 BIOQU (Inf. 1) I-2/A-4	

SEMANA 29 (8-12 mayo)					
Horario	Lunes 8	Martes 9	Miércoles 10	Jueves 11	Viernes 12
15:30-16:30	1 ZOOL (Sem. 3) 2 BIOQU (Sem. 2) 6/A-4	1 BIOCEL (Lab. 11) 3 MICRO (Lab. 9) 4 ZOOL (Sem. 3)	1 BIOQU (Sem. 2) 3 MICRO (Lab. 10)		EXCURSIÓN DE ZOOLOGÍA Nº 2
16:30-17:30	3 MICRO (Lab. 8) 4 BIOCEL (Lab. 11)				
17:30-18:30	1 MICRO (Lab. 8) 2 BIOCEL (Lab. 11)	1 MICRO (Lab. 9) 2 ZOOL (Sem. 3)	1 MICRO (Lab. 10) 3 BIOQU (Sem. 2)		
18:30-19:30	3 ZOOL (Sem. 3) 4 BIOQU (Sem. 2) 6/A-4	3 BIOCEL (Lab. 11)			

SEMANA 30 (15-19 mayo)					
Horario	Lunes 15	Martes 16	Miércoles 17	Jueves 18	Viernes 19
15:30-16:30	1 BIOCEL (Lab. 12) 2 MICRO (Lab. 8)	1 ZOOL (Sem. 4) 2 MICRO (Lab. 9)	2 MICRO (Lab. 10)		
16:30-17:30	4 ZOOL (Sem. 4)	4 BIOCEL (Lab. 12)			
17:30-18:30	2 BIOCEL (Lab. 12) 3 ZOOL (Sem. 4)	2 ZOOL (Sem. 4) 3 BIOCEL (Lab. 12)	4 MICRO (Lab. 10)		
18:30-19:30	4 MICRO (Lab. 8)	4 MICRO (Lab. 9)			