

## Grado en Biología – Tercer curso – 2º cuatrimestre

<b>Magistral</b>	<b>Seminario</b>	<b>Problemas</b>	<b>Prácticas</b>
------------------	------------------	------------------	------------------

Tranversal	Org Micr Zool. Campo Regul. metab	Fisiología	F. Vegetal / Plant Phys	Microbiología
------------	---	------------	----------------------------	---------------

Versión: 11/09/24

Enero 2025					
Sem 1 Horas	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>
<b>9-10</b>				1 Fisiología	2 Fisiología
<b>10-11</b>				1 Microbiología	2 Microbiología
<b>11-12</b>				1 F Veg / Plant Ph	2 F Veg / Plant Ph
<b>12-13</b>				1 Org Micr 1 Zool. Campo 1 Regul. metab	2 Org Micr 2 Zool. Campo 2 Regul. metab
<b>13-15</b>					
<b>15-16</b>					1-3 GAR (15-18)
<b>16-17</b>				1 Bioing y NFE 1-2 Rec M (16-18)	2 Bioing y NFE 3-4 Rec M (16-18)
Sem 2 Horas	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>
<b>9-10</b>	<b>Santo Tomás de Aquino</b>	3 Fisiología	1 Zool Campo (Prácticas)	1 Fisiología-A (9-11:30)	1 Fisiología-C (9-11:30)
<b>10-11</b>		3 Microbiología	1 Zool Campo (Prácticas)		
<b>11-12</b>		3 F Veg / Plant Ph	1 Zool Campo (Prácticas)	1 Fisiología-B (12-14:30)	1 Fisiología-D (12-14:30)
<b>12-13</b>		3 Org Micr 3 Zool. Campo 3 Regul. metab	1 Zool Campo (Prácticas)		
<b>13-14</b>			Zool Campo (Prácticas)		
<b>15-16</b>		4-6 GAR (15-18)			7-10 GAR (15-18)
<b>16-17</b>		5-6 Rec M (16-18)			7-8 Rec M (16-18)

<b>Febrero 2025</b>					
Sem 3 Horas	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>9-10</b>	1 F. Vegetal B 1 Microbiología C 1 Fisiología A	1 F. Vegetal C 1 Microbiología D 1 Fisiología B	1 Org Micr 1 1 Regul. Metab 1	2 Fisiología-A (9-11:30)	2 Fisiología-C (9-11:30)
<b>10-11</b>	4 Fisiología	5 Fisiología	1 Org Micr 2 1 Regul. Metab 2		
<b>11-12</b>	4 Microbiología	5 Microbiología	1 Plant Ph A 1 Microbiología B 1 Fisiología D	2 Fisiología-B (12-14:30)	2 Fisiología-D (12-14:30)
<b>12-13</b>	4 F Veg / Plant Ph	5 F Veg / Plant Ph	1 F. Vegetal D 1 Microbiología A 1 Fisiología C		
<b>13-14</b>	4 Org Micr 4 Zool. Campo 4 Regul. metab	5 Org Micr 5 Zool. Campo 5 Regul. metab			
<b>14-15</b>					
<b>15-16</b>	11-13 GAR (15-13)	14-16 GAR (15-18)	17-19 GAR (15-18)	20-22 GAR (15-19)	
<b>16-17</b>	3 Bioing y NFE 9-10 Rec M (16-18)	4 Bioing y NFE 11-12 Rec M (16-18)	5 Bioing y NFE 1 Rec M (16-19)		
Sem 4 Horas	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>9-10</b>	2 Fisiología C 2 F. Vegetal D 2 Microbiología A	2 Fisiología B 2 F. Vegetal C 2 Microbiología D	2 Org Micr 1 2 Regul. Metab 1	8 Fisiología	1 Org Micr 1 (9-11) 2 Zoología Campo (Prácticas)
<b>10-11</b>	6 Fisiología	7 Fisiología	2 Org Micr 2 2 Regul. Metab 2	8 Microbiología	
<b>11-12</b>	6 Microbiología	7 Microbiología	2 Fisiología A 2 F. Vegetal B 2 Microbiología C	8 F Veg / Plant Ph	1 Org Micr 2 (11:30-13:30)
<b>12-13</b>	6 F Veg / Plant Ph	7 F Veg / Plant Ph	2 Fisiología D 2 Plant Ph A 2 Microbiología B	8 Org Micr 8 Zool. Campo 8 Regul. metab	Zoología Campo (Prácticas)
<b>13-14</b>	6 Org Micr 6 Zool. Campo 6 Regul. metab	7 Org Micr 7 Zool. Campo 7 Regul. metab			Zoología Campo (Prácticas)
<b>15-16</b>					
<b>16-17</b>	6 Bioing y NFE 13-14 Rec M (16-18)	7 Bioing y NFE 15-16 Rec M (16-18)	8 Bioing y NFE 2 Rec M (16-19)	9 Bioing y NFE	

<b>Febrero / Marzo 2025</b>					
Sem 5 Horas	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>9-10</b>					
<b>10-11</b>	1 Fis Veg <b>C</b> (9:30-11:30)	2 Fis Veg <b>C</b> (9:30-11:30)	3 Fis Veg <b>C</b> (9:30-11:30)	4 Fis Veg <b>C</b> (9:30-11:30)	5 Fis Veg <b>C</b> (9:30-11:30)
<b>11-12</b>	1 Microbiol. <b>A</b>	2 Microbiol. <b>A</b>	3 Microbiol. <b>A</b>	4 Microbiol. <b>A</b>	5 Microbiol. <b>A</b>
<b>12-13</b>	1 Plant Ph <b>A</b> (12:15-14:15)	2 Plant Ph <b>A</b> (12:15-14:15)	3 Plant Ph <b>A</b> (12:15-14:15)	4 Plant Ph <b>A</b> (12:15-14:15)	5 Plant Ph <b>A</b> (12:15-14:15)
	1 Microbiol. <b>C</b>	2 Microbiol. <b>C</b>	3 Microbiol. <b>C</b>	4 Microbiol. <b>C</b>	5 Microbiol. <b>C</b>
<b>13-14</b>					
<b>15-16</b>					
<b>16-17</b>	10 Bioing y NFE EXAMEN Rec M (Aula de Clase)	11 Bioing y NFE 17-18 Rec M (16-18)	12 Bioing y NFE 3 Rec M (16-19)		
Sem 6 Horas	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>
<b>9-10</b>					
<b>10-11</b>	1 Fis Veg <b>D</b> (9:30-11:30)	2 Fis Veg <b>D</b> (9:30-11:30)	3 Fis Veg <b>D</b> (9:30-11:30)	4 Fis Veg <b>D</b> (9:30-11:30)	5 Fis Veg <b>D</b> (9:30-11:30)
<b>11-12</b>	1 Microbiol. <b>B</b>	2 Microbiol. <b>B</b>	3 Microbiol. <b>B</b>	4 Microbiol. <b>B</b>	5 Microbiol. <b>B</b>
<b>12-13</b>	1 Fis Veg <b>B</b> (12:15-14:15)	2 Fis Veg <b>B</b> (12:15-14:15)	3 Fis Veg <b>B</b> (12:15-14:15)	4 Fis Veg <b>B</b> (12:15-14:15)	5 Fis Veg <b>B</b> (12:15-14:15)
	1 Microbiol. <b>D</b>	2 Microbiol. <b>D</b>	3 Microbiol. <b>D</b>	4 Microbiol. <b>D</b>	5 Microbiol. <b>D</b>
<b>13-14</b>					
<b>15-16</b>					
<b>16-17</b>	13 Bioing y NFE 19-20 Rec M (16-18) 23-25 GAR (16-19)	14 Bioing y NFE 21-22 Rec M (16-18) 26-28 GAR (16-19)	15 Bioing y NFE 29-31 GAR (16-19) 4 Rec M (16-19)	32-34 GAR (16-19)	

Marzo 2025					
Sem 7 Horas	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	3	4	5	6	7
9-10	3 Fisiología B 3 F. Vegetal C 3 Microbiología D	3 Org Micr 1 3 Regul. Metab 1	3 Fisiología C 3 F. Vegetal D 3 Microbiología A	3 Fisiología-A (9-11:30)	3 Fisiología-C (9-11:30)
10-11	9 Fisiología	3 Org Micr 2 3 Regul. Metab 2	11 Fisiología		
11-12	9 Microbiología	3 Fisiología A 3 F. Vegetal B 3 Microbiología C	10 Microbiología	3 Fisiología-B (12-14:30)	3 Fisiología-D (12-14:30)
12-13	9 F Veg / Plant Ph	3 Fisiología D 3 Plant Ph A 3 Microbiología B	10 F Veg / Plant Ph		
13-14	9 Org Micr 9 Zool. Campo 9 Regul. metab	10 Fisiología	10 Org Micr 10 Zool. Campo 10 Regul. metab		
15-16			35-37 GAR (15-18)	<b>Microbiología Ex. Prácticas (15:30)</b>	
16-17	16 Bioing y NFE 23-24 Rec M (16-18)	17 Bioing y NFE 25-26 Rec M (16-18)	18 Bioing y NFE 5 Rec M (16-19)		
Sem 8 Horas	10	11	12	13	14
9-10	4 Fisiología B 4 F. Vegetal C 4 Microbiología D	4 Org Micr 1 4 Regul. Metab 1	4 Fisiología C 4 F. Vegetal D 4 Microbiología A	14 Fisiología	3 Zoología Campo (Prácticas) 2 Org Micr - 1 (9-11)
10-11	11 Microbiología	4 Org Micr 2 4 Regul. Metab 2	13 Fisiología	14 Microbiología	
11-12	12 Fisiología	4 Fisiología A 4 F. Vegetal B 4 Microbiología C	13 Microbiología	13 F Veg / Plant Ph	3 Zoología Campo (Prácticas) 2 Org Micr - 1 (11:30-13:30)
12-13	11 F Veg / Plant Ph	4 Fisiología D 4 Plant Ph A 4 Microbiología B	12 F Veg / Plant Ph	13 Org Micr 13 Zool. Campo 13 Regul. metab	
13-14	11 Org Micr 11 Zool. Campo 11 Regul. metab	12 Microbiología	12 Org Micr 12 Zool. Campo 12 Regul. metab		3 Zoología Campo (Prácticas)
15-16	38-40 GAR (15-18)	41-43 GAR (15-18)			
16-17	19 Bioing y NFE 27-28 Rec M (16-18)	20 Bioing y NFE 29-30 Rec M (16-18)	21 Bioing y NFE <b>EXAMEN Prácticas Rec M (Laboratorio)</b>	<b>3º EXAMEN Plant Phys. (Aula 13)</b>	22 Bioing y NFE

Marzo / Abril 2024					
Se 9 Horas	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	17	18	19	20	21
9-10	5 Org Micr 1 5 Regul. Metab 1	5 Fisiología C 5 F. Vegetal D 5 Microbiología A	<b>Día del padre</b>	5 Fisiología B 5 F. Vegetal C 5 Microbiología D	4 Zoología Campo (Prácticas) 3 Org Micr - 1 (9-11)
10-11	5 Org Micr 2 5 Regul. Metab 2	15 Microbiología		16 Fisiología	
11-12	5 Fisiología A 5 F. Vegetal B 5 Microbiología C	15 Fisiología		16 Microbiología	Zoología Campo (Prácticas) 3 Org Micr - 2 (11:30-13:30)
12-13	5 Fisiología D 5 Plant Ph A 5 Microbiología B	15 F Veg / Plant Ph		16 F Veg / Plant Ph	
13-14	14 F Veg / Plant Ph	14 Org Micr 14 Zool. Campo 14 Regul. metab		15 Org Micr 15 Zool. Campo 15 Regul. metab	Zoología Campo (Prácticas)
15-17		44-45 GAR (15-17)		<b>1<sup>er</sup> EXAMEN Regulación Metabolismo</b> (Aula 13)	
16-17	23 Bioing y NFE 1-2 Rec M (16-18)	24 Bioing y NFE 3-5 Rec M (16-19)		25 Bioing y NFE	
Se 10 Horas	24	25	26	27	28
9-10	6 Fisiología A 6 F. Vegetal B 6 Microbiología C	6 Fisiología B 6 F. Vegetal C 6 Microbiología D	6 Fisiología C 6 F. Vegetal D 6 Microbiología A	4 Fisiología-A (9-11:30)	4 Fisiología-B (9-11:30)
10-11	6 Fisiología D 6 Plant Ph A 6 Microbiología B	17 Microbiología	18 Fisiología		
11-12	6 Org Micr 1 6 Regul. Metab 1	17 Fisiología	18 Microbiología	4 Fisiología-C (12-14:30)	4 Fisiología-D (12-14:30)
12-13	6 Org Micr 2 6 Regul. Metab 2	17 F Veg / Plant Ph	18 F Veg / Plant Ph		
13-14	16 Org Micr 16 Zool. Campo 16 Regul. metab	17 Org Micr 17 Zool. Campo 17 Regul. metab	18 Org Micr 18 Regul. metab <b>Zool. Campo Examen 1<sup>er</sup></b> (Aula 13)		
15-16	46-47 GAR (15-17)				
16-17	26 Bioing y NFE	<b>Rec M. EXAMEN</b> (Aula 13)	27 Bioing y NFE		<b>3<sup>er</sup> Examen Microbiología (16-18)</b> (Aulas A y C)

Marzo / Abril 2024					
Se 11 Horas	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>9-10</b>	7 Fisiología A 7 F. Vegetal B 7 Microbiología C	7 Fisiología C 7 F. Vegetal D 7 Microbiología A	7 Fisiología B 7 F. Vegetal C 7 Microbiología D	5 Fisiología-C (9-11:30)	5 Fisiología-D (9-11:30)
<b>10-11</b>	7 Fisiología D 7 Plant Ph A 7 Microbiología B	19 Microbiología	21 Fisiología		
<b>11-12</b>	19 Fisiología	20 Fisiología	20 Microbiología	5 Fisiología-B (12-14:30)	5 Fisiología-A (12-14:30)
<b>12-13</b>	19 F Veg / Plant Ph	20 F Veg / Plant Ph	21 F Veg / Plant Ph		
<b>13-14</b>	19 Org Micr 19 Zool. Campo 19 Regul. metab	20 Org Micr 20 Zool. Campo 20 Regul. metab	21 Org Micr 21 Zool. Campo 21 Regul. metab		
<b>15-16</b>					
<b>16-17</b>	28 Bioing y NFE	29 Bioing y NFE	30 Bioing y NFE		
Abril 2024					
Se 12 Horas	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
<b>9-10</b>	7 Org Micr 1 7 Regul. Metab 1	8 Fisiología A 8 F. Vegetal B 8 Microbiología C	22 Fisiología	23 Fisiología	5 Zoología Campo (Prácticas) 4 Org Micr - 1 (9-11)
<b>10-11</b>	7 Org Micr 2 7 Regul. Metab 2	8 Fisiología D 8 Plant Ph A 8 Microbiología B	21 Microbiología	22 Microbiología	
<b>11-12</b>	8 Fisiología C 8 F. Vegetal D 8 Microbiología A		22 F Veg / Plant Ph	23 F Veg / Plant Ph	5 Zoología Campo (Prácticas) 4 Org Micr - 2 (11:30-13:30)
<b>12-13</b>	8 Fisiología B 8 F. Vegetal C 8 Microbiología D	<b>2º Examen Fisiología (12-14) (Aulas B y C)</b>	8 Org Micr 1	23 Org Micr 23 Zool. Campo 23 Regul. metab	
<b>13-14</b>	22 Org Micr 22 Zool. Campo 22 Regul. metab		8 Org Micr 2		5 Zoología Campo (Prácticas) (9 a 15 horas)
<b>14-15</b>					
<b>15-16</b>	31 Bioing y NFE	2 Reg met 1/2 (15-18)	3 Reg met 1/2 (15-18)	4 Reg met 1/2 (15-18)	5 Reg met 1/2 (15-18)
<b>16-17</b>	32 Bioing y NFE	33 Bioing y NFE	34 Bioing y NFE	35 Bioing y NFE	
	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
<b>SEMANA SANTA</b>					

<b>Abril/Mayo 2025</b>					
Se 13 Horas	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
<b>9-10</b>	<b>Lunes de Pascua</b>	9 Org Micr 1 8 Regul. Metab 1	24 Fisiología	25 Fisiología	6 Zoología Campo (Prácticas) 5 Org Micr - 1 (9-11)
<b>10-11</b>		9 Org Micr 2 8 Regul. Metab 2	24 Microbiología	25 Microbiología	
<b>11-12</b>		24 F Veg / Plant Ph	25 F Veg / Plant Ph	26 F Veg / Plant Ph	Zoología Campo (Prácticas) 5 Org Micr - 2 (11:30-13:30)
<b>12-13</b>		23 Microbiología	24 Org Micr 24 Zool. Campo 24 Regul. metab	25 Org Micr 25 Zool. Campo 25 Regul. metab	5 Zoología Campo (Prácticas)
<b>15-16</b>		<b>Fisiología Ex. Prácticas (15-17)</b> (Aulas A y C)	1 Bioing y NFE (15-19)	2 Bioing y NFE (15-19)	
Se 14 Horas	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>9-10</b>	9 Fisiología C 9 F. Vegetal D 9 Microbiología A	9 Fisiología B 9 F. Vegetal C 9 Microbiolog D	6 Org Micr - 1 (9-11)	<b>Día del Trabajo</b>	<b>Día de la comunidad de Madrid</b>
<b>10-11</b>	26 Microbiología	27 Microbiología			
<b>11-12</b>	26 Fisiología	27 Fisiología	6 Org Micr - 2 (11:30-13:30)		
<b>12-13</b>	27 F Veg / Plant Ph	27 Org Micr 27 Zool. Campo 27 Regul. metab			
<b>13-14</b>	26 Org Micr 26 Zool. Campo 26 Regul. metab	9 Regul. Metab 2			
<b>14-15</b>		9 Regul. Metab 1			
<b>15-19</b>	3 Bioing y NFE (15-19)				

Mayo 2025					
Se 15 Horas	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>9-10</b>	9 Fisiología D 9 Plant Ph A 9 Microbiología B	9 Fisiología A 9 F. Vegetal B 9 Microbiología C			
<b>10-11</b>	28 Microbiología	29 Fisiología			
<b>11-12</b>	28 Fisiología	29 Microbiología			
<b>12-13</b>	28 F Veg / Plant Ph	29 F Veg / Plant Ph			
<b>13-14</b>	28 Org Micr 28 Zool. Campo 28 Regul. metab	29 Org Micr 29 Zool. Campo 29 Regul. metab		<b>2º EXAMEN Regulación Metabolismo</b> (Aula 13)	
Se 16 Horas	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>9-10</b>					
<b>10-11</b>					
<b>11-12</b>					
<b>12-13</b>	<b>4º EXAMEN MICROB</b> (Aulas A y C)		<b>3º EXAMEN FISILOGIA</b> (Aulas A y C)		<b>2º EXAMEN FISILOGÍA VEGETAL / 4º Plant Phys</b> (Aulas A y C / 13)
<b>12-15</b>					

**Los grupos que cursen Plant Physiol estarán en el grupo A para seminarios y prácticas.**

Asignaturas Transversales:

- “Bioingeniería y nuevas fuentes de energía”: Bioing y NFE
- “Iniciación práctica a la gestión de datos ambientales con R”: GAR
- “Recursos Marinos”: Rec M