





6		Semana		17/10/2022		21/10/2022					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	17/10/2022	Aula	18/10/2022	Aula	19/10/2022	Aula	20/10/2022	Aula	21/10/2022	Aula	
9/10											
10/11											
11/12											
12/13											
13/14											días en verde
14/15											EBT1
15/16	QOrg-CE	L	QOrg-PA	L	QOrg-CE	L	QOrg-PA	L			
16/17	TerCin-CE	L	TerCin-CE	L	TerCin-CE	L	TerCin-PA	L			
17/18	TAnIn-CE	L	TAnIn-CE	L	TAnIn-CE	L	TAnIn-PA	L			
18/19	TDExp-PA	L	QOrg-TG2	L	QOrg-TG3	L	QOrg-TG1	L			
19/20			TDExp-PL1	InfQF	TDExp-PL2	InfQF	TDExp-PL3	InfQF			

7		Semana		24/10/2022		28/10/2022					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	24/10/2022	Aula	25/10/2022	Aula	26/10/2022	Aula	27/10/2022	Aula	28/10/2022	Aula	
9/10	QOrg-SE	B									
10/11	QOrg-SE	B									
11/12	QOrg-SE	B									días en verde
12/13											EBT1
13/14											
14/15											
15/16	QOrg-CE	L	QOrg-PA	L	QOrg-CE	L	QOrg-PA	L			
16/17	TerCin-CE	L	TerCin-CE	L	TerCin-CE	L	TerCin-PA	L			
17/18	TAnIn-CE	L	TAnIn-CE	L	TAnIn-CE	L	TAnIn-PA	L			
18/19	TDExp-CE	L	TerCin-TG3	_K_	TerCin-TG1	_K_	TerCin-TG2	_K_			
19/20			TAnIn-TG2	_L_	TAnIn-TG3	_L_	TAnIn-TG1	_L_			

8		Semana		31/10/2022		04/11/2022						
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes			
	31/10/2022	Aula	01/11/2022	Aula	02/11/2022	Aula	03/11/2022	Aula	04/11/2022	Aula		
9/10	TAnIn-SE	B	TODOS LOS SANTOS									
10/11	TAnIn-SE	B										
11/12												
12/13												
13/14												
14/15												
15/16	QOrg-CE	L			QOrg-CE	L	QOrg-PA	L	QOrg-PA	L		
16/17	TerCin-CE	L			TerCin-CE	L	TerCin-PA	L	TerCin-CE	L		
17/18	TAnIn-CE	L			TAnIn-CE	L	TAnIn-PA	L	TAnIn-CE	L		
18/19	TDExp-CE	L							TDExp-CE	L		
19/20												

9		Semana		07/11/2022		11/11/2022					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	07/11/2022	Aula	08/11/2022	Aula	09/11/2022	Aula	10/11/2022	Aula	11/11/2022	Aula	
9/10	TerCin-SE	B									
10/11	TerCin-SE	B									
11/12	TerCin-SE	B									
12/13											
13/14											
14/15											
15/16	QOrg-CE	L	QOrg-PA	L	QOrg-CE	L	QOrg-PA	L	QOrg-PA	L	
16/17	TerCin-CE	L	TerCin-CE	L	TerCin-CE	L	TerCin-PA	L	TerCin-PA	L	
17/18	TAnIn-CE	L	TAnIn-CE	L	TAnIn-CE	L	TAnIn-PA	L	TAnIn-PA	L	
18/19	TDExp-PA	L	TerCin-TG3	_K_	TerCin-TG1	_K_	TerCin-TG2	_K_			
19/20			TAnIn-TG2	_L_	TAnIn-TG3	_L_	TAnIn-TG1	_L_			

10	Semana		14/11/2022		18/11/2022							
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes			
	14/11/2022	Aula	15/11/2022	Aula	16/11/2022	Aula	17/11/2022	Aula	18/11/2022	Aula		
9/10	<b>SAN ALBERTO MAGNO</b>											
10/11												
11/12												
12/13												
13/14												
14/15												
15/16			QOrg-PA	L	QOrg-CE	L	QOrg-PA	L	QOrg-PA	L	QOrg-PA	L
16/17			TerCin-CE	L	TerCin-CE	L	TerCin-PA	L	TerCin-CE	L	TerCin-CE	L
17/18			TAnIn-CE	L	TAnIn-CE	L	TAnIn-PA	L	TAnIn-CE	L	TAnIn-CE	L
18/19			QOrg-TG2	L	QOrg-TG3	L	QOrg-TG1	L	TDExp-PL3	InfQF	TDExp-PA	L
19/20	TDExp-PL1	InfQF	TDExp-PL2	InfQF	TDExp-PL3	InfQF						

11	Semana		21/11/2022		25/11/2022					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	21/11/2022	Aula	22/11/2022	Aula	23/11/2022	Aula	24/11/2022	Aula	25/11/2022	Aula
9/10									<b>SANTA CATALINA DE ALEJANDRIA</b>	
10/11										
11/12										
12/13										
13/14										
14/15										
15/16	QOrg-CE	L	QOrg-PA	L	QOrg-CE	L	QOrg-PA	L		
16/17	TerCin-CE	L	TerCin-CE	L	TerCin-CE	L	TerCin-PA	L		
17/18	TAnIn-CE	L	TAnIn-CE	L	TAnIn-CE	L	TAnIn-PA	L		
18/19	TAnIn-PA	L	QOrg-TG1 TerCin-TG2 TAnIn-TG3	<u>D</u> <u>K</u> <u>L</u>	QOrg-TG2 TerCin-TG3 TAnIn-TG1	<u>D</u> <u>K</u> <u>L</u>	QOrg-TG3 TerCin-TG1 TAnIn-TG2	<u>D</u> <u>K</u> <u>L</u>		
19/20										

12	Semana		28/11/2022		02/12/2022					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	28/11/2022	Aula	29/11/2022	Aula	30/11/2022	Aula	01/12/2022	Aula	02/12/2022	Aula
9/10									TDExp-SE	B
10/11									TDExp-SE	B
11/12									TDExp-SE	B
12/13										
13/14										
14/15										
15/16	QOrg-CE	L	QOrg-PA	L	QOrg-CE	L	QOrg-PA	L		
16/17	TerCin-CE	L	TerCin-CE	L	TerCin-CE	L	TerCin-PA	L		
17/18	TAnIn-CE	L	TAnIn-CE	L	TAnIn-CE	L	TAnIn-PA	L		
18/19	TAnIn-CE									
19/20										

13	Semana		05/12/2022		09/12/2022					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	05/12/2022	Aula	06/12/2022	Aula	07/12/2022	Aula	08/12/2022	Aula	09/12/2022	Aula
9/10			<b>CONSTITUCION</b>				<b>INMACULADA</b>			
10/11										
11/12										
12/13										
13/14										
14/15										
15/16										
16/17									TAnIn-SE	B
17/18									TAnIn-SE	B
18/19										
19/20										

El periodo siguiente en verde corresponde **exclusivamente** a la **Experimentación en Biotecnología - I** compartida entre varias áreas, con el reparto siguiente:

**QF = Química Física: 4 grupos x 45h = 180 horas totales**

**QO = Química Organica: 4 grupos x 45h = 180 horas totales**

**QA = Química Analítica: 4 grupos x 15h = 60 horas totales**

**B o Z = Botanica 50% o Zoología 50%: 4 grupos x 30h = 120 horas totales**

**IMPORTANTE**

Debido a las características propias de las actividades realizadas, los horarios de las practicas sin guion de las EBT son orientativos

**HORARIO ACTUALIZADO EN HOJA APARTE**

14	Semana		12/12/2022		16/12/2022					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	12/12/2022	Aula	13/12/2022	Aula	14/12/2022	Aula	15/12/2022	Aula	16/12/2022	Aula
9/10					TerCin-SE	B				
10/11					TerCin-SE	B				
11/12					TerCin-SE	B				
12/13										
13/14										
14/15										
15/16										
16/17										
17/18										
18/19										
19/20										

15	Semana		19/12/2022		23/12/2022					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	19/12/2022	Aula	20/12/2022	Aula	21/12/2022	Aula	22/12/2022	Aula	23/12/2022	Aula
9/10									<b>VACACIONES DE NAVIDAD</b>	
10/11										
11/12										
12/13										
13/14										
14/15			<b>HORARIO DE EBT EN HOJA APARTE</b>							
15/16										
16/17										
17/18										
18/19										
19/20										

16	Semana		26/12/2022		30/12/2022					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	26/12/2022	Aula	27/12/2022	Aula	28/12/2022	Aula	29/12/2022	Aula	30/12/2022	Aula
<b>VACACIONES DE NAVIDAD</b>										

17	Semana		02/01/2023		06/01/2023					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	02/01/2023	Aula	03/01/2023	Aula	04/01/2023	Aula	05/01/2023	Aula	06/01/2023	Aula
<b>VACACIONES DE NAVIDAD</b>										



22		Semana		06/02/2023		10/02/2023					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	06/02/2023	Aula	07/02/2023	Aula	08/02/2023	Aula	09/02/2023	Aula	10/02/2023	Aula	
9/10											
10/11											
11/12											
12/13											
13/14											
14/15											
15/16	Metab-CE	L	Metab-CE	L	Metab-CE	L	Metab-CE	L	Metab-PA	L	
16/17	EFProt-CE	L	EFProt-CE	L	EFProt-CE	L	EFProt-CE	L	EFProt-PA	L	
17/18	Micro-CE	L	Micro-CE	L	Micro-CE	L	Micro-CE	L	Micro-PA	L	
18/19	TDExp-PL1	InfQF	TDExp-CE	L	TDExp-PL2	InfQF	TDExp-PL3	InfQF	TDExp-CE	L	
19/20	TDExp-PL1	InfQF			TDExp-PL2	InfQF	TDExp-PL3	InfQF			

23		Semana		13/02/2023		17/02/2023					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	13/02/2023	Aula	14/02/2023	Aula	15/02/2023	Aula	16/02/2023	Aula	17/02/2023	Aula	
9/10											
10/11											
11/12											
12/13											
13/14											
14/15											
15/16	Metab-CE	L	Metab-PA	L	Metab-CE	L	Metab-CE	L	Metab-PA	L	
16/17	EFProt-CE	L	EFProt-PA	L	EFProt-CE	L	EFProt-CE	L	EFProt-PA	L	
17/18	Micro-CE	L	Micro-PA	L	Micro-CE	L	Micro-CE	L	Micro-PA	L	
18/19	EFProt-TG2	_L_			EFProt-TG3	_L_	EFProt-TG1	_L_			
18/19	TDExp-PL1	InfQF	TDExp-CE	L	TDExp-PL2	InfQF	TDExp-PL3	InfQF	EFProt-CE	L	
19/20	TDExp-PL1	InfQF			TDExp-PL2	InfQF	TDExp-PL3	InfQF			

24		Semana		20/02/2023		24/02/2023					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	20/02/2023	Aula	21/02/2023	Aula	22/02/2023	Aula	23/02/2023	Aula	24/02/2023	Aula	
9/10											
10/11											
11/12											
12/13											
13/14											
14/15											
15/16	Metab-CE	L	Metab-CE	L	Metab-CE	L	Metab-CE	L	Metab-PA	L	
16/17	EFProt-CE	L	EFProt-CE	L	EFProt-CE	L	EFProt-CE	L	EFProt-PA	L	
17/18	Micro-CE	L	Micro-CE	L	Micro-CE	L	Micro-CE	L	Micro-PA	L	
18/19	Metab-TG2	_G_			Metab-TG3	_G_	Metab-TG1	_G_			
18/19	Micro-TG3	_L_			Micro-TG1	_L_	Micro-TG2	_L_			
18/19	TDExp-PL1	InfQF	TDExp-CE	L	TDExp-PL2	InfQF	TDExp-PL3	InfQF	Metab-CE	L	
19/20	TDExp-PL1	InfQF			TDExp-PL2	InfQF	TDExp-PL3	InfQF			

25		Semana		27/02/2023		03/03/2023					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	27/02/2023	Aula	28/02/2023	Aula	01/03/2023	Aula	02/03/2023	Aula	03/03/2023	Aula	
9/10									EFProt-SE	B	
10/11									EFProt-SE	B	
11/12									EFProt-SE	B	
12/13											
13/14											
14/15											
15/16	Metab-CE	L	Metab-PA	L	Metab-CE	L	Metab-CE	L	Metab-PA	L	
16/17	EFProt-CE	L	EFProt-PA	L	EFProt-CE	L	EFProt-CE	L	EFProt-PA	L	
17/18	Micro-CE	L	Micro-PA	L	Micro-CE	L	Micro-CE	L	Micro-PA	L	
18/19	EFProt-TG2	_L_			EFProt-TG3	_L_	EFProt-TG1	_L_			
18/19	TDExp-PL1	InfQF	TDExp-CE	L	TDExp-PL2	InfQF	TDExp-PL3	InfQF	TDExp-CE	L	
19/20	TDExp-PL1	InfQF			TDExp-PL2	InfQF	TDExp-PL3	InfQF			









36		Semana		15/05/2023		19/05/2023					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	15/05/2023	Aula	16/05/2023	Aula	17/05/2023	Aula	18/05/2023	Aula	19/05/2023	Aula	
9/10											
10/11	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	
11/12	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	
12/13	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	BQ1 BQ2 MB3	todo s/G	
13/14					BQ1 BQ2	s/G					
14/15											
15/16											
16/17	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 s/G
17/18	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 s/G
18/19	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 QF2	todo s/G	BQ3 MB1 s/G
19/20					BQ3	s/G					

37		Semana		22/05/2023		26/05/2023					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	22/05/2023	Aula	23/05/2023	Aula	24/05/2023	Aula	25/05/2023	Aula	26/05/2023	Aula	
9/10											
10/11	BQ1 BQ2 QF3	s/G c/G	BQ1 BQ2 QF3	s/G c/G	BQ1 BQ2 QF3	todo s/G	BQ1 BQ2 QF3	todo s/G	BQ1 BQ2 QF3	todo s/G	
11/12	BQ1 BQ2 QF3	s/G c/G	BQ1 BQ2 QF3	s/G c/G	BQ1 BQ2 QF3	todo s/G	BQ1 BQ2 QF3	todo s/G	BQ1 BQ2 QF3	todo s/G	
12/13	BQ1 BQ2 QF3	s/G c/G	BQ1 BQ2 QF3	s/G c/G	BQ1 BQ2 QF3	todo s/G	BQ1 BQ2 QF3	todo s/G	BQ1 BQ2 QF3	todo s/G	
13/14					BQ1 BQ2	s/G					
14/15											
15/16											
16/17	BQ3 MB2 QF1	s/G c/G	BQ3 MB2 QF1	s/G c/G	BQ3 MB2 QF1	todo s/G	BQ3 MB2 QF1	todo s/G	BQ3 MB2 QF1	todo s/G	BQ3 MB2 s/G
17/18	BQ3 MB2 QF1	s/G c/G	BQ3 MB2 QF1	s/G c/G	BQ3 MB2 QF1	todo s/G	BQ3 MB2 QF1	todo s/G	BQ3 MB2 QF1	todo s/G	BQ3 MB2 s/G
18/19	BQ3 MB2 QF1	s/G c/G	BQ3 MB2 QF1	s/G c/G	BQ3 MB2 QF1	todo s/G	BQ3 MB2 QF1	todo s/G	BQ3 MB2 QF1	todo s/G	BQ3 MB2 s/G
19/20					BQ3	s/G					

38		Semana		29/05/2023		02/06/2023					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	29/05/2023	Aula	30/05/2023	Aula	31/05/2023	Aula	01/06/2023	Aula	02/06/2023	Aula	
9/10											
10/11	BQ1 BQ2 QF3	todo s/G	<b>MARTES DE CAMPO</b>		BQ1 BQ2	s/G	BQ1 BQ2	s/G	BQ1 BQ2	s/G	
11/12	BQ1 BQ2 QF3	todo s/G			BQ1 BQ2	s/G	BQ1 BQ2	s/G	BQ1 BQ2	s/G	
12/13	BQ1 BQ2 QF3	todo s/G			BQ1 BQ2	s/G	BQ1 BQ2	s/G	BQ1 BQ2	s/G	
13/14					BQ1 BQ2	s/G					
14/15											
15/16	BQ3 MB2				BQ3 MB2		BQ3 MB2				
16/17	BQ3 MB2 QF1	todo s/G			BQ3 MB2	todo s/G	BQ3 MB2	todo s/G			
17/18	BQ3 MB2 QF1	todo s/G			BQ3 MB2	todo s/G	BQ3 MB2	todo s/G			
18/19	BQ3 MB2 QF1	todo s/G			BQ3 MB2	todo s/G	BQ3 MB2	todo s/G			
19/20					BQ3 MB2	s/G	BQ3 MB2	s/G			



**FACULTAD DE BIOLOGÍA - PLAN DOCENTE DE 1º DE BIOTECNOLOGÍA - EXPERIMENTACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA I (EBT1)**  
**CURSO 2022-2023** **v20220325**

Semana 15		Química Física y Química Orgánica				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
	12/12/2022	13/12/2022	14/12/2022	15/12/2022	16/12/2022	
9:00-12:00h				QF3/QO1	QF2/QO4	
13:30-16:30h				QF4/QO2	QF3/QO1	
17:00-20:00h				QF1/QO3	QF4/QO2	
14:00-15:30h			QF3/QO1			
15:30-17:00h			QF4/QO2			
17:00-18:30h			QF1/QO3			
18:30-20:00h			QF2/QO4			

Semana 15		Zología y Botánica				
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
	12/12/2022	13/12/2022	14/12/2022	15/12/2022	16/12/2022	
9:00-12:00h				Z2	B3	
13:30-16:30h				Z3	B4	
17:00-20:00h				Z4	B1	

Semana 16		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	19/12/2022	20/12/2022	21/12/2022	22/12/2022	23/12/2022	
9:00-12:00h	QF1/QO3	QF4/QO2	QF3/QO1			NAVIDAD
13:30-16:30h	QF2/QO4	QF1/QO3	QF4/QO2			
17:00-20:00h	QF3/QO1	QF2/QO4	QF1/QO3			

Semana 16		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	19/12/2022	20/12/2022	21/12/2022	22/12/2022	23/12/2022	
9:00-11:00h	B2	B1	B4			NAVIDAD
14:00-16:00h	Z1 (13:30-16:30h)	B2	B3			
17:00-20:00h						

Semana 17	NAVIDAD
-----------	---------

Semana 17	NAVIDAD
-----------	---------

P. de Campo	Zoología	Botánica
9:00-14:00h	16-sep	30-sep

Semana 18	NAVIDAD
-----------	---------

Semana 18	NAVIDAD
-----------	---------

Semana 19		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	
9:00-12:00h	EXAMEN	QF2/QO4	QF1/QO3	QF4/QO2	QF3/QO1	
13:30-16:30h		QF3/QO1	QF2/QO4	QF1/QO3	QF4/QO2	
17:00-20:00h		QF4/QO2	QF3/QO1	QF2/QO4	QF1/QO3	

Semana 19		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023	
10:00-12:00h	EXAMEN	B3 (9-12)	Z2	Z3	B2 (9-12)	
13:30-15:30h		B4 (13:30-16:30h)	Z1	Z4	B1 (13:30-16:30h)	

Semana 20		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	16/01/2023	17/01/2023	18/01/2023	19/01/2023	20/01/2023	
9:00-12:00h	QF2/QO4	QF1/QO3	QF4/QO2	QF3/QO1	QF2/QO4	
13:30-16:30h	QF3/QO1	QF2/QO4	QF1/QO3	QF4/QO2	QF3/QO1	
17:00-20:00h	QF4/QO2	QF3/QO1	QF2/QO4	QF1/QO3	QF4/QO2	

Semana 20		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	16/01/2023	17/01/2023	18/01/2023	19/01/2023	20/01/2023	
9:00-12:00h	Z1	Z4				
13:30-16:30h	Z2	Z3				
17:00-20:00h						

Semana 21		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	23/01/2023	24/01/2023	25/01/2023	26/01/2023	27/01/2023	
9:00-12:00h	QF1/QO3	QF4/QO2	PRESENTACIONES ORALES		FESTIVO	
13:30-16:30h	QF2/QO4	QF1/QO3				
17:00-20:00h	QF3/QO1	QF2/QO4				

Semana 21		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	23/01/2023	24/01/2023	25/01/2023	26/01/2023	27/01/2023	
9:00-12:00h			PRESENTACIONES ORALES		FESTIVO	
13:30-16:30h						
17:00-20:00h						

**FACULTAD DE BIOLOGÍA - PLAN DOCENTE DE 1º DE BIOTECNOLOGÍA - EXPERIMENTACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA I (EBT1)**  
**CURSO 2022-2023**

v20220325

Química Analítica				
Día	QA1	QA2	QA3	QA4
16/09/2022				16:00-19:00
30/09/2022				16:00-19:00
07/10/2022	9:30-12:30	13:00-16:00	16:30-19:30	
21/10/2022	9:30-12:30	13:00-16:00	16:30-19:30	
28/10/2022	9:30-12:30	13:00-16:00	16:30-19:30	
15/12/2022	13:30-16:30			
16/12/2022		13:30-16:30		
19/12/2022			13:30-16:30	
20/12/2022				13:30-16:30
21/12/2022				17:00-20:00

	PL-1	PL-2	PL-3	PL-4
Q. Física	QF1	QF2	QF3	QF4
Q. Orgánica	QO1	QO2	QO3	QO4
Zoología	Z1	Z2	Z3	Z4
Botánica	B1	B2	B3	B4