

FACULTAD DE BIOLOGIA --- PLAN DOCENTE DE 4º DE BIOTECNOLOGIA
CURSO 2018-2019

Optativas provisionales

(v20180731)

PRIMER SEMESTRE:

Nombre completo	abreviado	CE	PA	PL/PC	TG	SE	Total
BIORREACTORES	BioR	36	14		4	6	60
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BTAmb	38	14		4	4	60
BIOTECNOLOGIA CELULAR	BTCel	36	14		4	6	60
OPTATIVAS en español	Opta[1-4]	32	14	7	2	3	58
<i>Technology of Alcohol Production: B&B</i>	Alcohol	36	14		4	6	60
PRACTICAS EXTERNAS							

SEGUNDO SEMESTRE:

Nombre completo	abreviado	CE	PA	PL/PC	TG	SE	Total
EXPERIMENTACION EN BIOTECNOLOGIA V	EBT5			180			180
TRABAJO DE FIN DE GRADO	TFG	30	4	6			40

EBT5: compartida entre varias areas (vease el desglose mas abajo)

BioR = Biorreactores (área de Ingeniería Química)

BTAmb = Biotecnología Ambiental (50% área de Tecnol.Medio Ambiente y 50% Microbiología)

BTcel = Biotecnología Celular (50% área de Biol.Celular y 50% área de Bioquímica y Biol.Mol.)

Optativas: (horarios y aulas provisionales hasta conocer la matrícula)

* Biocatálisis Aplicada [área de Química Orgánica]

* Procesos Industriales Biotecnológicos [área de Ingeniería Química]

* Química Analítica Instrumental Avanzada [área de Química Analítica]

* *Technology of Alcohol Production: Beverages and Bioethanol* [área de Bioquímica y Biol.Mol.]

1	Semana		10/09/2018		14/09/2018							
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes			
	10/09/2018	Aula	11/09/2018	Aula	12/09/2018	Aula	13/09/2018	Aula	14/09/2018	Aula		
9/10							Actos de inauguración oficial del curso					
10/11												
11/12												
12/13												
13/14												
14/15												
15/16					BTcel-PA	G					BTcel-CE	G
16/17					BioR-PA	G					BioR-CE	G
17/18					BTAmb-PA	G					BTAmb-CE	G
18/19					BioR-CE	G					BTAmb-CE	G
19/20												

2	Semana		17/09/2018		21/09/2018									
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes					
	17/09/2018	Aula	18/09/2018	Aula	19/09/2018	Aula	20/09/2018	Aula	21/09/2018	Aula				
9/10							SAN MATEO							
10/11														
11/12														
12/13														
13/14														
14/15														
15/16					BTcel-CE	G			BTcel-PA	G	BTcel-CE	G	BTcel-CE	G
16/17					BioR-CE	G			BioR-PA	G	BioR-CE	G	BioR-CE	G
17/18					BTAmb-CE	G			BTAmb-PA	G	BTAmb-CE	G	BTAmb-CE	G
18/19					Opta-CE	G			Opta-CE	G	Opta-CE	G	Opta-CE	G
19/20														

3		Semana		24/09/2018		28/09/2018					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	24/09/2018	Aula	25/09/2018	Aula	26/09/2018	Aula	27/09/2018	Aula	28/09/2018	Aula	
9/10											
10/11											
11/12											
12/13											
13/14											
14/15											
15/16	BTCEl-CE	G	BTCEl-CE	G	BTCEl-CE	G	BTCEl-CE	G	BTCEl-CE	G	
16/17	BioR-CE	G	BioR-CE	G	BioR-CE	G	BioR-CE	G	BioR-CE	G	
17/18	BTAmb-CE	G	BTAmb-CE	G	BTAmb-CE	G	BTAmb-CE	G	BTAmb-CE	G	
18/19	Opta-CE	G	Opta-CE	G	Opta-CE	G	Opta-PA	G	Opta-CE	G	
19/20	Opta-TG	G	BioR-TG1 BTAmb-TG2 BTCEl-TG3	_G_ _K_ _E_	BioR-TG2 BTAmb-TG3 BTCEl-TG1	_G_ _K_ _E_	BioR-TG3 BTAmb-TG1 BTCEl-TG2	_G_ _K_ _E_			

4		Semana		01/10/2018		05/10/2018					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	01/10/2018	Aula	02/10/2018	Aula	03/10/2018	Aula	04/10/2018	Aula	05/10/2018	Aula	
9/10											
10/11											
11/12											
12/13											
13/14											
14/15											
15/16	BTCEl-CE	G	BTCEl-PA	G	BTCEl-CE	G	BTCEl-PA	G	BTCEl-CE	G	
16/17	BioR-CE	G	BioR-PA	G	BioR-CE	G	BioR-PA	G	BioR-CE	G	
17/18	BTAmb-CE	G	BTAmb-PA	G	BTAmb-CE	G	BTAmb-PA	G	BTAmb-CE	G	
18/19	Opta-CE	G	Opta-CE	G	Opta-CE	G	Opta-PA	G	Opta-CE	G	
19/20											

5		Semana		08/10/2018		12/10/2018					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	08/10/2018	Aula	09/10/2018	Aula	10/10/2018	Aula	11/10/2018	Aula	12/10/2018	Aula	
9/10											
10/11											
11/12											
12/13											
13/14											
14/15											
15/16	BTCEl-CE	G	BTCEl-PA	G	BTCEl-CE	G	BTCEl-CE	G			
16/17	BioR-CE	G	BioR-PA	G	BioR-CE	G	BioR-CE	G			
17/18	BTAmb-CE	G	BTAmb-PA	G	BTAmb-CE	G	BTAmb-CE	G			
18/19	Opta-CE	G	Opta-CE	G	Opta-CE	G	Opta-CE	G			
19/20											

HISPANIDAD

6		Semana		15/10/2018		19/10/2018					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	15/10/2018	Aula	16/10/2018	Aula	17/10/2018	Aula	18/10/2018	Aula	19/10/2018	Aula	
9/10									BioR-SE	F	
10/11									BioR-SE	F	
11/12									BioR-SE	F	
12/13											
13/14											
14/15											
15/16	BTCel-CE	G	BioR-TG1 BTAmb-TG2 BTCel-TG3	_G_ _K_ _E_	BTCel-CE	G	BTCel-CE	G	BTCel-CE	G	
16/17	BioR-CE	G	BioR-CE	G	BioR-TG2 BTAmb-TG3 BTCel-TG1	_G_ _K_ _E_	BioR-CE	G	BioR-CE	G	
17/18	BTAmb-CE	G	BTAmb-CE	G	BTAmb-CE	G	BioR-TG3 BTAmb-TG1 BTCel-TG2	_G_ _K_ _E_	BTAmb-CE	G	
18/19	Opta-CE Alcohol-CE	G _E_	Opta-CE Alcohol-CE	G _E_	Opta-CE Alcohol-CE	G _E_	Opta-CE Alcohol-CE	G _E_	Opta-CE Alcohol-CE	G _E_	
19/20	Alcohol-CE	E	Alcohol-CE	E	Alcohol-CE	E	Alcohol-CE	E			

7		Semana		22/10/2018		26/10/2018					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	22/10/2018	Aula	23/10/2018	Aula	24/10/2018	Aula	25/10/2018	Aula	26/10/2018	Aula	
9/10									BTCel-SE	B	
10/11									BTCel-SE	B	
11/12									BTCel-SE	B	
12/13											
13/14											
14/15											
15/16	BTCel-CE	G	BTCel-PA	G	BTCel-CE	G	BTCel-PA	G	BTCel-CE	G	
16/17	BioR-CE	G	BioR-PA	G	BioR-CE	G	BioR-PA	G	BioR-CE	G	
17/18	BTAmb-CE	G	BTAmb-PA	G	BTAmb-CE	G	BTAmb-PA	G	BTAmb-CE	G	
18/19	_Opta-PL_ Alcohol-CE	Lab _C_	Opta-PL Alcohol-CE	Lab _C_	Opta-PL Alcohol-CE	Lab _C_	Opta-PL Alcohol-CE	Lab _C_	Opta-CE Alcohol-CE	G _C_	
19/20	Opta-PA Alcohol-CE	G _C_	Opta-PA Alcohol-CE	G _C_	Opta-PA Alcohol-CE	G _C_	Opta-PA Alcohol-CE	G _C_	Alcohol-CE	C	

8		Semana		29/10/2018		02/11/2018					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
	29/10/2018	Aula	30/10/2018	Aula	31/10/2018	Aula	01/11/2018	Aula	02/11/2018	Aula	
9/10									Alcohol-SE	F	
10/11									Alcohol-SE	F	
11/12									Alcohol-SE	F	
12/13											
13/14											
14/15											
15/16	BTCel-CE	G	BTCel-PA	G	BTCel-PA	G			BTCel-CE	G	
16/17	BioR-CE	G	BioR-PA	G	BioR-PA	G			BioR-CE	G	
17/18	BTAmb-CE	G	BTAmb-PA	G	BTAmb-PA	G			BTAmb-CE	G	
18/19	_Opta-PL_ Alcohol-CE	Lab _E_	Opta-PL Alcohol-CE	Lab _E_	Opta-PL Alcohol-CE	Lab _E_			Opta-CE Alcohol-TG	G _E_	
19/20	Opta-PA Alcohol-CE	G _E_	Opta-PA Alcohol-CE	G _E_	Opta-PA Alcohol-CE	G _E_					

TODOS LOS
SANTOS

9	Semana		05/11/2018		09/11/2018					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	05/11/2018	Aula	06/11/2018	Aula	07/11/2018	Aula	08/11/2018	Aula	09/11/2018	Aula
9/10										
10/11										
11/12										
12/13										
13/14										
14/15										
15/16	BTCel-CE	G	BioR-TG1 BTAmb-TG2 BTCel-TG3	_G_ _K_ _E_	BTCel-CE	G	BTCel-CE	G	BTCel-CE	G
16/17	BioR-CE	G	BioR-CE	G	BioR-TG2 BTAmb-TG3 BTCel-TG1	_G_ _K_ _E_	BioR-CE	G	BioR-CE	G
17/18	BTAmb-CE	G	BTAmb-CE	G	BTAmb-CE	G	BioR-TG3 BTAmb-TG1 BTCel-TG2	_G_ _K_ _E_	BTAmb-CE	G
18/19	Opta-CE Alcohol-CE	G _E_	Opta-CE Alcohol-CE	G _E_	Opta-CE Alcohol-CE	G _E_	Opta-PA Alcohol-CE	G _E_	Opta-CE Alcohol-TG	G _E_
19/20	Alcohol-CE	E	Alcohol-CE	E	Alcohol-CE	E	Alcohol-CE	E		

10	Semana		12/11/2018		16/11/2018					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	12/11/2018	Aula	13/11/2018	Aula	14/11/2018	Aula	15/11/2018	Aula	16/11/2018	Aula
9/10										
10/11										
11/12										
12/13										
13/14										
14/15										
15/16	BTCel-CE	G	BTCel-PA	G	BTCel-CE	G	BTCel-PA	G	SAN ALBERTO MAGNO	
16/17	BioR-CE	G	BioR-PA	G	BioR-CE	G	BioR-PA	G		
17/18	BTAmb-CE	G	BTAmb-PA	G	BTAmb-CE	G	BTAmb-PA	G		
18/19	Opta-CE Alcohol-PA	G _E_	Opta-CE Alcohol-PA	G _E_	Opta-CE Alcohol-PA	G _E_	Opta-PA Alcohol-TG	G _E_		
19/20	Alcohol-PA	E	Alcohol-PA	E	Alcohol-PA	E				

11	Semana		19/11/2018		23/11/2018					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	19/11/2018	Aula	20/11/2018	Aula	21/11/2018	Aula	22/11/2018	Aula	23/11/2018	Aula
9/10										
10/11										
11/12										
12/13										
13/14										
14/15										
15/16	BTCel-CE	G	BioR-TG1 BTAmb-TG2 BTCel-TG3	_G_ _K_ _E_	BTCel-CE	G	BTCel-PA	G	BTCel-CE	G
16/17	BioR-CE	G	BioR-CE	G	BioR-TG2 BTAmb-TG3 BTCel-TG1	_G_ _K_ _E_	BioR-PA	G	BioR-CE	G
17/18	BTAmb-CE	G	BTAmb-CE	G	BTAmb-CE	G	BioR-TG3 BTAmb-TG1 BTCel-TG2	_G_ _K_ _E_	BTAmb-CE	G
18/19	Opta-CE	G	Opta-PA Alcohol-PA	G _E_	Opta-CE	G	Opta-PA Alcohol-PA	G _E_	BTAmb-CE	G
19/20	Opta-TG	G	Opta-CE Alcohol-PA	G _E_			Alcohol-PA	E	Alcohol-TG	E

16	Semana	24/12/2018		28/12/2018							
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
		24/12/2018	Aula	25/12/2018	Aula	26/12/2018	Aula	27/12/2018	Aula	28/12/2018	Aula

VACACIONES DE NAVIDAD

17	Semana	31/12/2018		04/01/2019							
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
		31/12/2018	Aula	01/01/2019	Aula	02/01/2019	Aula	03/01/2019	Aula	04/01/2019	Aula

VACACIONES DE NAVIDAD

El periodo siguiente en azul corresponde **exclusivamente** a la asignatura "Prácticas externas"

18	Semana	07/01/2019		11/01/2019							
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
		07/01/2019	Aula	08/01/2019	Aula	09/01/2019	Aula	10/01/2019	Aula	11/01/2019	Aula
9/10	VACACIONES DE NAVIDAD				Prácticas externas						
10/11											
11/12											
12/13											
13/14											
14/15											
15/16											
16/17											
17/18											
18/19											
19/20											

19	Semana	14/01/2019		18/01/2019							
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
		14/01/2019	Aula	15/01/2019	Aula	16/01/2019	Aula	17/01/2019	Aula	18/01/2019	Aula

Prácticas externas

20	Semana	21/01/2019		25/01/2019							
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
		21/01/2019	Aula	22/01/2019	Aula	23/01/2019	Aula	24/01/2019	Aula	25/01/2019	Aula

Prácticas externas

21	Semana	28/01/2019		01/02/2019							
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		
		28/01/2019	Aula	29/01/2019	Aula	30/01/2019	Aula	31/01/2019	Aula	01/02/2019	Aula

Prácticas externas

Resto del curso (en azul), reservado exclusivamente para el Trabajo de Fin de Grado

29	Semana		25/03/2019		29/03/2019					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	25/03/2019	Aula	26/03/2019	Aula	27/03/2019	Aula	28/03/2019	Aula	29/03/2019	Aula
9/10										
10/11										
11/12										
12/13										
13/14										
14/15										
15/16										
16/17	TFG-CE	G	TFG-CE	G	TFG-CE	G	TFG-CE	G	TFG-CE	G
17/18	TFG-CE	G	TFG-CE	G	TFG-CE	G	TFG-CE	G	TFG-CE	G
18/19							TFG-PL1	Inf		
19/20							TFG-PL1	Inf		

30	Semana		01/04/2019		05/04/2019					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	01/04/2019	Aula	02/04/2019	Aula	03/04/2019	Aula	04/04/2019	Aula	05/04/2019	Aula
9/10	IQ1 MA2 BQ3		IQ1 MB2 BC3							
10/11	IQ1 MA2 BQ3		IQ1 MB2 BC3							
11/12	BQ1 IQ2 MA3		BC1 IQ2 MB3							
12/13	BQ1 IQ2 MA3		BC1 IQ2 MB3							
13/14	QA1 BQ2 IQ3		QA1 BC2 IQ3							
14/15	MA1 QA2 IQ3		MB1 QA2 IQ3							
15/16	MA1 BQ2 QA3		MB1 BC2 QA3							
16/17	Presentaciones de la EBT-5 (Sala de Grados S.Gascón)				TFG-CE	G	TFG-CE	G	TFG-PA	G
17/18					TFG-CE	G	TFG-CE	G	TFG-PA	G
18/19					TFG-PL2	Inf	TFG-PL3	Inf		
19/20					TFG-PL2	Inf	TFG-PL3	Inf		

31	Semana		08/04/2019		12/04/2019					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	08/04/2019	Aula	09/04/2019	Aula	10/04/2019	Aula	11/04/2019	Aula	12/04/2019	Aula
9/10										
10/11										
11/12										
12/13										
13/14										
14/15										
15/16										
16/17	TFG-CE	G	TFG-CE	G	TFG-CE	G	TFG-CE	G		
17/18	TFG-CE	G	TFG-CE	G	TFG-CE	G	TFG-CE	G		
18/19			TFG-PL1	Inf	TFG-PL2	Inf	TFG-PL3	Inf		
19/20			TFG-PL1	Inf	TFG-PL2	Inf	TFG-PL3	Inf		

32	Semana		15/04/2019		19/04/2019					
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	15/04/2019	Aula	16/04/2019	Aula	17/04/2019	Aula	18/04/2019	Aula	19/04/2019	Aula

VACACIONES DE SEMANA SANTA

