

Nombre completo	Nombre abreviado	Horas presenciales
Técnicas de diseño experimental en biología	Diseño experimental	22
Proyectos, informes, protección y divulgación de resultados	Proyectos	22
Creación de empresas con base biotecnológica	Empresas biotecnológicas	22
Bioinformática (optativa)	Bioinformática	22
Interacciones planta-microorganismo (optativa)	Interacciones pl-m	22
Bioética (optativa)	Bioética	22
Biorremediación (optativa)	Biorremediación	22
Prácticas externas (optativa)**	Prácticas externas	120

Segundo Semestre

CE, Clases expositivas
 PL, Prácticas de laboratorio
 PA, Prácticas de aula
 PC, Prácticas de campo o en instalaciones externas
 TG, Tutoría grupal
 SE, Evaluación

Los horarios de las optativas ofertadas son provisionales. Si alguna no se imparte por no llegar al número mínimo de estudiantes matricuados, se ajustarán los horarios.

**Las prácticas externas se realizarán dentro del período destinado a las optativas

Semana 07/01/2019 al 11/01/2019															
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9/10															
10/11															
11/12															
12/13							Transcriptómica y proteómica	SE							
13/14															
14/15															
15/16															
16/17							Diseño experimental	CE	K	Diseño experimental	CE	K	Diseño experimental	PA	K
17/18							Diseño experimental	CE	K	Diseño experimental	CE	K	Diseño experimental	PA	K
18/19							Proyectos	CE	K	Proyectos	PA	K	Proyectos	PA	K
19/20							Proyectos	CE	K	Proyectos	PA	K	Proyectos	PA	K
20/21															
20/21															

Semana 14/01/2019 al 18/01/2019															
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9/10								Segundo Semestre							
10/11															
11/12															
12/13															
13/14															
14/15															
15/16															
16/17	Diseño experimental	CE	K	Diseño experimental	CE	K	Diseño experimental	CE	K	Diseño experimental	CE	K	Diseño experimental	PA	K
17/18	Diseño experimental	CE	K	Diseño experimental	CE	K	Diseño experimental	PA	K	Diseño experimental	CE	K	Diseño experimental	PA	K
18/19	Proyectos	CE	K	Proyectos	PA	K	Proyectos	PA	K	Proyectos	CE	K	Proyectos	PA	K
19/20	Proyectos	CE	K	Proyectos	PA	K	Proyectos	PA	K	Proyectos	CE	K	Proyectos	PA	K
20/21															
20/21															

Semana 21/01/2019 al 25/01/2019															
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9/10															
10/11															
11/12															
12/13															
13/14															
14/15															
15/16															
16/17	Diseño experimental	CE	K	Diseño experimental	PA	K	Proyectos	PA	K	Empresas biotecnológicas	CE	K	Empresas biotecnológicas	CE	K
17/18	Diseño experimental	CE	K	Diseño experimental	PA	K	Proyectos	PA	K	Empresas biotecnológicas	PA	K	Empresas biotecnológicas	PA	K
18/19	Proyectos	PA	K	Diseño experimental	TG	K	Proyectos	TG	K	Empresas biotecnológicas	TG	K			
19/20	Proyectos	PA	K												
20/21															

Semana		28/01/2019 al 01/02/2019														
		Segundo Semestre														
Hora	Lunes (Santo Tomás de Aquino)			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes			
	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	
9/10																
10/11																
11/12																
12/13										Diseño experimental	SE					
13/14																
14/15																
15/16																
16/17				Empresas biotecnológicas	CE	K	Empresas biotecnológicas	CE	K	Empresas biotecnológicas	CE	K	Empresas biotecnológicas	CE	K	
17/18				Empresas biotecnológicas	PA	K	Empresas biotecnológicas	PA	K	Empresas biotecnológicas	PA	K	Empresas biotecnológicas	PA	K	
18/19				Empresas biotecnológicas	PA	K	Empresas biotecnológicas	PA	K	Empresas biotecnológicas	PA	K	Empresas biotecnológicas	PA	K	
19/20							Empresas biotecnológicas	TG	K							
20/21																

Semana		04/02/2019 al 08/02/2019														
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes			
	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	
9/10																
10/11																
11/12																
12/13							Proyectos	SE								
13/14																
14/15																
15/16																
16/17	Empresas biotecnológicas	PA	K	Bioética	CE	K	Bioética	CE	K	Bioética	PA	K	Bioética	CE	K	
17/18	Empresas biotecnológicas	PA	K	Bioética	CE	K	Bioética	CE	K	Bioética	PA	K	Bioética	CE	K	
18/19	Empresas biotecnológicas	TG	K													
19/20																
20/21																

Semana 11/02/2019 al 15/02/2019															
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula
9/10								Segundo Semestre							
10/11															
11/12															
12/13							Empresas biotecnológicas	SE							
13/14															
14/15															
15/16															
16/17	Bioética	PA	K	Bioética	TG	K	Bioética	CE	K	Bioética	PA	K	Bioética	CE	K
17/18	Bioética	PA	K	Bioética	CE	K	Bioética	CE	K	Bioética	PA	K	Bioética	CE	K
18/19				Bioética	CE	K									
19/20															
20/21															

Semana 18/02/2019 al 22/02/2019															
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula
9/10															
10/11															
11/12															
12/13															
13/14															
14/15															
15/16															
16/17	Bioética	PA	K	Bioinformática	CE	K	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores
17/18	Bioética	PA	K	Bioinformática	CE	K	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores
18/19										Bioinformática	PL	Sala Ordenadores	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores
19/20															
20/21															

Semana 25/02/2019 al 01/03/2019															
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula	Asignatura	Segundo Semestre	Aula	Asignatura		Aula	Asignatura		Aula
9/10															
10/11															
11/12															
12/13				Bioética	SE										
13/14															
14/15															
15/16															
16/17	Bioinformática	CE	K	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores	Interacciones	CE	
17/18	Bioinformática	CE	K	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores	Interacciones	CE	
18/19				Bioinformática	TG	Sala Ordenadores	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores	Bioinformática	PL	Sala Ordenadores			
19/20															
20/21															

Semana 04/03/2019 al 08/03/2019															
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9/10													Interacciones	TG	
10/11													Interacciones	PC	
11/12													Interacciones	PC	
12/13											Bioinformática	SE		Interacciones	PC
13/14													Interacciones	PC	
14/15															
15/16															
16/17	Interacciones	CE	K	Interacciones	CE	K	Interacciones	PL		Interacciones	CE	K			
17/18	Interacciones	CE	K	Interacciones	CE	K	Interacciones	PL		Interacciones	CE	K			
18/19							Interacciones	PL							
19/20															
20/21															

Semana 11/03/2019 al 15/03/2019															
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9/10															
10/11	Interacciones	PL													
11/12	Interacciones	PL													
12/13	Interacciones	PL													
13/14															
14/15															
15/16															
16/17				Interacciones	CE	K	Biorremediación	CE	K	Biorremediación	CE	K	Biorremediación	CE	K
17/18				Interacciones	CE	K	Biorremediación	CE	K	Biorremediación	TG	K	Biorremediación	PA	K
18/19															
19/20															
20/21															

Semana 18/03/2019 al 22/03/2019															
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9/10															
10/11															
11/12															
12/13							Interacciones	SE							
13/14															
14/15															
15/16															
16/17	Biorremediación	CE	K	Biorremediación	PL		Biorremediación	CE	K	Biorremediación	PL		Biorremediación	CE	K
17/18	Biorremediación	CE	K	Biorremediación	PL		Biorremediación	PA	K	Biorremediación	PL		Biorremediación	CE	K
18/19				Biorremediación	PL		Biorremediación	PA	K	Biorremediación	PL				
19/20				Biorremediación	PL					Biorremediación	PL				
20/21															

Semana 25/03/2019 al 29/03/2019															
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves (Semana Santa)			Viernes		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9/10															
10/11															
11/12															
12/13															
13/14											Biorremediación	SE			