

HORARIOS MUBA  
CURSO 2016/17

TRONCALES +  
ESPECIALIDAD: BIOLOGÍA APLICADA E INDUSTRIAL

## PRIMER CUATRIMESTRE

OCTUBRE	17	18	19	20	21	OCTUBRE	24	25	26	27	28				
09.00-9.30	APERTURA	Diseño Exp.	Diseño Exp.			09.00-9.30	Diseño Exp.	Diseño Exp.	Bioinf	Bioinf	Pract. Bioinf.				
9.30-10.00						9.30-10.00									
10.00-10.30						10.00-10.30									
10.30-11.00		ODV			10.30-11.00	ODV	ODV	Segurid.	Segurid.						
11.00-11.30					11.00-11.30										
11.30-12.00					11.30-12.00										
12.00-12.30			C y Soc	Cult. Cel.*	Cult. Cel.					CONFERENCIA INAUGURAL		C y Soc	C y Soc	Cult. Cel.	ODV (sem)
12.30-13.00							12.30-13.00								
13.00-13.30							13.00-13.30								
13.30-14.00							13.30-14.00								
14.00-14.30						14.00-14.30									
15.00-16.00					15.00-16.00										
16.00-17.00			Pract. Dis. Exp. Grupo 1			16.00-17.00	P. Dis. Exp. G. 1	P. Dis. Exp. G. 1							
17.00-18.00						17.00-18.00			P. Dis. Exp. G. 2	P. Dis. Exp. G. 2					
18.00-19.00			Pract. Dis. Exp. Grupo 2			18.00-19.00									
19.00-20.00						19.00-20.00									

\* Los horarios de las prácticas de **Cultivos celulares** se acordarán con el profesor a principio de curso

OCT/NOV	31	1	2	3	4	NOVIEM	7	8	9	10	11
09.00-9.30	Diseño		Bioinf	Bioinf		09.00-9.30	Diseño Exp.	Diseño Exp.	Bioinf	Bioinf	
9.30-10.00	Exp.					9.30-10.00					
10.00-10.30						10.00-10.30					
10.30-11.00	ODV		Segurid.	Segurid.		10.30-11.00	ODV	ODV	Segurid.	Pract. Bioinf.	
11.00-11.30						11.00-11.30					
11.30-12.00						11.30-12.00					
12.00-12.30	C y Soc		Cult. Cel.			12.00-12.30	C y Soc	C y Soc	Cult. Cel.	ODV (sem)	
12.30-13.00					12.30-13.00						
13.00-13.30					13.00-13.30						
13.30-14.00			Diseño Exp			13.30-14.00					
14.00-14.30					14.00-14.30						
15.00-16.00						15.00-16.00					
16.00-17.00	Pract. Diseño Exp. Grupo 1					16.00-17.00	Pract. Diseño Exp. Grupo 1	Pract. Diseño Exp. Grupo 1			
17.00-18.00					17.00-18.00						
18.00-19.00	Pract. Diseño Exp. Grupo 2					18.00-19.00	Pract. Diseño Exp. Grupo 2	Pract. Diseño Exp. Grupo 2			
19.00-20.00					19.00-20.00						

NOVIEM	14	15	16	17	18	NOVIEM	21	22	23	24	25	
09.00-9.30	Biotec		Bioinf	Bioinf	Pract. Bioinf.	09.00-9.30	Biotec	Biotec	Bioinf	Bioinf	P3 Segurid	
9.30-10.00	Microb					9.30-10.00	Microb	Microb				
10.00-10.30						10.00-10.30						
10.30-11.00	ODV		Segurid.	Segurid.		10.30-11.00	ODV	ODV	Segurid.	Segurid.		
11.00-11.30						11.00-11.30						
11.30-12.00						11.30-12.00						
12.00-12.30	C y Soc		Cult. Cel.			12.00-12.30	C y Soc	C y Soc	Cult. Cel.			
12.30-13.00				ODV (sem)		12.30-13.00				ODV (sem)		
13.00-13.30						13.00-13.30						
13.30-14.00						13.30-14.00						
14.00-14.30					14.00-14.30							
15.00-16.00						15.00-16.00						
16.00-17.00			Pract. Diseño	Pract. Diseño		16.00-17.00	Pract. Diseño	Pract. Diseño	P1 Segurid	P2 Segurid		
17.00-18.00			Exp. Grupo 1	Exp. Grupo 1		17.00-18.00	Exp. Grupo 1	Exp. Grupo 1				
18.00-19.00			Pract. Diseño	Pract. Diseño		18.00-19.00	Pract. Diseño	Pract. Diseño				
19.00-20.00			Exp. Grupo 2	Exp. Grupo 2		19.00-20.00	Exp. Grupo 2	Exp. Grupo 2				

\*15 de Noviembre. San Alberto Magno

NOV/DIC	28	29	30	1	2	DICIEMBRE	5	6	7	8	9
09.00-9.30	Biotec	Biotec	Bioinf	Bioinf	P6 Segurid	09.00-9.30	Biotec		Bioinf		Pract. Bioinf.
9.30-10.00	Microb	Microb				9.30-10.00	Microb				
10.00-10.30						10.00-10.30					
10.30-11.00	ODV	ODV	Segurid.	Segurid.		10.30-11.00	ODV				
11.00-11.30						11.00-11.30					
11.30-12.00						11.30-12.00					
12.00-12.30	C y Soc	C y Soc	Cult. Cel.			12.00-12.30	C y Soc		Cult. Cel.		
12.30-13.00				Sem		12.30-13.00					
13.00-13.30						13.00-13.30					
13.30-14.00						13.30-14.00					
14.00-14.30						14.00-14.30					
15.00-16.00						15.00-16.00					
16.00-17.00	Pract. Diseño	Pract. Diseño	P4 Segurid	P5 Segurid		16.00-17.00	Pract. Diseño		Pract. Diseño		
17.00-18.00	Exp. Grupo 1	Exp. Grupo 1			17.00-18.00	Exp. Grupo 2	Exp. Grupo 2				
18.00-19.00	Pract. Diseño	Pract. Diseño			18.00-19.00						
19.00-20.00	Exp. Grupo 2	Exp. Grupo 2			19.00-20.00						

DICIEMBRE	12	13	14	15	16	DICIEMBRE	19	20	21	22	23
09.00-9.30	Biotec	Biotec	Bioinf	Bioinf		09.00-9.30	Biotec	Biotec	Bioinf		
9.30-10.00	Microb	Microb				9.30-10.00	Microb	Microb			
10.00-10.30						10.00-10.30					
10.30-11.00	ODV	ODV	Segurid.	Segurid.		10.30-11.00	ODV	ODV		Cult. Cel.	
11.00-11.30						11.00-11.30					
11.30-12.00						11.30-12.00					
12.00-12.30	C y Soc	C y Soc	Cult. Cel.			12.00-12.30	C y Soc	C y Soc	Cult. Cel.		
12.30-13.00				Sem		12.30-13.00				Sem	
13.00-13.30						13.00-13.30					
13.30-14.00						13.30-14.00					
14.00-14.30						14.00-14.30					
15.00-16.00						15.00-16.00					
16.00-17.00	Pract. Diseño	Pract. Diseño	Pract Biotec	Pract Biotec		16.00-17.00	Pract. Diseño	Pract. Diseño	Pract Biotec	Pract Biotec	
17.00-18.00	Exp. Grupo 1	Exp. Grupo 1	Microb	Microb		17.00-18.00	Exp. Grupo 1	Exp. Grupo 1	Microb	Microb	
18.00-19.00						18.00-19.00	Pract. Diseño	Pract. Diseño			
19.00-20.00						19.00-20.00	Exp. Grupo 2	Exp. Grupo 2			

23 Diciembre al 8 de enero, Navidad

SEMANA 11-12

ENERO	9	10	11	12	13	ENERO	16	17	18	19	20	
09.00-9.30	Biotec	Biotec			Pract Biotec Microb	09.00-9.30	Biotec	Biotec				
9.30-10.00	Microb	Microb				9.30-10.00	Microb	Microb				
10.00-10.30						10.00-10.30						
10.30-11.00	ODV	ODV	Segurid.	Cult. Cel.		10.30-11.00	ODV	ODV	Segurid.	Segurid.		
11.00-11.30			11.00-11.30									
11.30-12.00			11.30-12.00									
12.00-12.30			12.00-12.30	C y Soc		C y Soc			Cult. Cel.	12.00-12.30	C y Soc	C y Soc
12.30-13.00				Sem		12.30-13.00				Sem		
13.00-13.30						13.00-13.30						
13.30-14.00						13.30-14.00						
14.00-14.30					14.00-14.30							
15.00-16.00						15.00-16.00						
16.00-17.00	Pract. Diseño Exp. Grupo 1	Pract. Diseño Exp. Grupo 1				16.00-17.00	Pract. Diseño Exp. Grupo 1	Pract. Diseño Exp. Grupo 1	P7 Segurid	P8 Segurid		
17.00-18.00			17.00-18.00									
18.00-19.00	Pract. Diseño Exp. Grupo 2	Pract. Diseño Exp. Grupo 2				18.00-19.00	Pract. Diseño Exp. Grupo 2	Pract. Diseño Exp. Grupo 2				
19.00-20.00			19.00-20.00									





FEBRERO	6	7	8	9	10	FEBRERO	13	14	15	16	17
09.00-9.30	Biotec	Biotec				09.00-9.30					
9.30-10.00	Microb	Microb				9.30-10.00					
10.00-10.30						10.00-10.30					
10.30-11.00	ODV	ODV	ODV	Cult. Cel		10.30-11.00					
11.00-11.30						11.00-11.30					
11.30-12.00						11.30-12.00					
12.00-12.30	C y Soc	C y Soc	Cult. Cel.			12.00-12.30					
12.30-13.00				Sem		12.30-13.00					
13.00-13.30						13.00-13.30					
13.30-14.00						13.30-14.00					
14.00-14.30						14.00-14.30					
15.00-16.00						15.00-16.00					
16.00-17.00						16.00-17.00					
17.00-18.00						17.00-18.00					
18.00-19.00						18.00-19.00					
19.00-20.00						19.00-20.00					

13-17 Febrero, semana blanca

## SEGUNDO CUATRIMESTRE

FEB	20	21	22	23	24	FEB/MARZO	27	28	1	2	3		
09.00-9.30	Agrof. Vegetal	Agrof. Vegetal	Biotecn Indust	Biotecn Indust		09.00-9.30			Biotecn Indust	Biotecn Indust	Visita Agrof. Vegetal		
9.30-10.00						9.30-10.00							
10.00-10.30						10.00-10.30							
10.30-11.00	Cult. Anim. Alternat.	Cult. Anim. Alternat.	Métodos Neurof.	Métodos Neurof.		10.30-11.00			Métodos Neurof.	Métodos Neurof.			
11.00-11.30						11.00-11.30							
11.30-12.00						11.30-12.00							
12.00-12.30	Control Biolog	Control Biolog	Emprend. Innovac			12.00-12.30			Emprend. Innovac				
12.30-13.00					12.30-13.00		Sem	12.30-13.00					Sem
13.00-13.30					13.00-13.30			13.00-13.30					
13.30-14.00					13.30-14.00			13.30-14.00					
14.00-14.30					14.00-14.30			14.00-14.30					
15.00-16.00						15.00-16.00							
16.00-17.00						16.00-17.00							
17.00-18.00						17.00-18.00							
18.00-19.00						18.00-19.00							
19.00-20.00						19.00-20.00							

MARZO	6	7	8	9	10	MARZO	13	14	15	16	17
09.00-9.30	Agrof. Vegetal	Agrof. Vegetal	Biotecn Indust	Biotecn Indust	Excurs Cult. Anim. Alternat.	09.00-9.30	Agrof. Vegetal	Agrof. Vegetal	Biotecn Indust	Biotecn Indust	Excurs Control Biolog
9.30-10.00						9.30-10.00					
10.00-10.30						10.00-10.30					
10.30-11.00	Cult. Anim. Alternat.	Cult. Anim. Alternat.	Métodos Neurof.	Métodos Neurof.		10.30-11.00	Cult. Anim. Alternat.	Cult. Anim. Alternat.	Métodos Neurof.	Métodos Neurof.	
11.00-11.30						11.00-11.30					
11.30-12.00						11.30-12.00					
12.00-12.30	Control Biolog	Control Biolog	Emprend. Innovac	Sem		12.00-12.30	Control Biolog	Control Biolog	Emprend. Innovac	Sem	
12.30-13.00						12.30-13.00					
13.00-13.30						13.00-13.30					
13.30-14.00						13.30-14.00	P Lab Control Biolog	P Lab Control Biolog			
14.00-14.30					14.00-14.30						
15.00-16.00						15.00-16.00					
16.00-17.00						16.00-17.00		P Lab Biotec Indust			
17.00-18.00					17.00-18.00						
18.00-19.00					18.00-19.00						
19.00-20.00						19.00-20.00					

MARZO	20	21	22	23	24	MARZO	27	28	29	30	31
09.00-9.30	Agrof. Vegetal	Agrof. Vegetal	Biotecn Indust	Biotecn Indust	Cult. Anim Alternat	09.00-9.30	Agrof. Vegetal	Agrof. Vegetal	Biotecn Indust	Biotecn Indust	Excurs Biotec Indust
9.30-10.00						9.30-10.00					
10.00-10.30						10.00-10.30					
10.30-11.00	Cult. Anim. Alternat.	Cult. Anim. Alternat.	Métodos Neurof.	Métodos Neurof.		10.30-11.00	Cult. Anim. Alternat.	Cult. Anim. Alternat.	Métodos Neurof.	Métodos Neurof.	
11.00-11.30						11.00-11.30					
11.30-12.00						11.30-12.00					
12.00-12.30	Control Biolog	Control Biolog	Emprend. Innovac	Sem		12.00-12.30	Control Biolog	Control Biolog	Emprend. Innovac	Sem	
12.30-13.00					12.30-13.00						
13.00-13.30					13.00-13.30						
13.30-14.00						13.30-14.00	P. Lab Control Biolog	P. Lab Control Biolog			
14.00-14.30						14.00-14.30					
15.00-16.00						15.00-16.00					
16.00-17.00	P. Lab Agrof Vegetal	P. Lab Agrof Vegetal				16.00-17.00			P. Lab Métodos Neurof.	P. Lab Métodos Neurof.	
17.00-18.00						17.00-18.00					
18.00-19.00						18.00-19.00					
19.00-20.00						19.00-20.00					

ABRIL	3	4	5	6	7	ABRIL	10	11	12	13	14
09.00-9.30	Agrof. Vegetal	Agrof. Vegetal	Biotecn Indust	Biotecn Indust		09.00-9.30					
9.30-10.00											
10.00-10.30											
10.30-11.00	Cult. Anim. Alternat.	Cult. Anim. Alternat.	Métodos Neurof.	Métodos Neurof.		10.30-11.00					
11.00-11.30											
11.30-12.00											
12.00-12.30	Control Biolog	Control Biolog	Emprend. Innovac	Sem		12.00-12.30					
12.30-13.00											
13.00-13.30											
13.30-14.00	P. Lab Control Biolog	P. Lab Control Biolog				13.30-14.00					
14.00-14.30											
15.00-16.00						15.00-16.00					
16.00-17.00	P. Inf Métodos Neurof	P. Inf Métodos Neurof				16.00-17.00					
17.00-18.00											
18.00-19.00											
19.00-20.00						19.00-20.00					

\*9-16 abril, Semana Santa



MAYO	1	2	3	4	5	MAYO	8	9	10	11	12
09.00-9.30	Agrof. Vegetal					09.00-9.30	Agrof. Vegetal	Agrof. Vegetal	Biotecn Indust	Biotecn Indust	Visita Agrof. vegetal
9.30-10.00						9.30-10.00					
10.00-10.30						10.00-10.30					
10.30-11.00					10.30-11.00			Métodos Neurof.	Métodos Neurof.		
11.00-11.30					11.00-11.30						
11.30-12.00					11.30-12.00			Emprend. Innovac			
12.00-12.30	Control Biolog					12.00-12.30	Control Biolog		Control Biolog		
12.30-13.00						12.30-13.00					
13.00-13.30						13.00-13.30					
13.30-14.00						13.30-14.00					
14.00-14.30						14.00-14.30					
15.00-16.00						15.00-16.00					
16.00-17.00						16.00-17.00	Pract Cult. Anim Alternat	Pract Cult. Anim Alternat			
17.00-18.00					17.00-18.00						
18.00-19.00					18.00-19.00						
19.00-20.00					19.00-20.00						

\*2-5 Mayo, Feria de Sevilla

MAYO	15	16	17	18	19	MAYO	22	23	24	25	26
09.00-9.30	Agrof. Vegetal	Agrof. Vegetal			Visita Cult. Anim Alternat	09.00-9.30	Agrof. Vegetal	Agrof. Vegetal	Sem Emprend	Sem Emprend	Visita Biotech Indust
9.30-10.00						9.30-10.00					
10.00-10.30						10.00-10.30					
10.30-11.00			P. Métodos Neurof.	P. Métodos Neurof.		10.30-11.00	Cult. Anim. Alternat.	Cult. Anim. Alternat.			
11.00-11.30						11.00-11.30					
11.30-12.00						11.30-12.00					
12.00-12.30	Control Biolog	Control Biolog					12.00-12.30	Control Biolog	Control Biolog	Sem	
12.30-13.00						Sem	12.30-13.00				
13.00-13.30							13.00-13.30				
13.30-14.00							13.30-14.00				
14.00-14.30						14.00-14.30					
15.00-16.00						15.00-16.00					
16.00-17.00	Pract Cult. Anim Alternat					16.00-17.00					
17.00-18.00						17.00-18.00					
18.00-19.00						18.00-19.00					
19.00-20.00						19.00-20.00					



MAYO/JUN	29	30	31	1	2	JUNIO	5	6	7	8	9
09.00-9.30						09.00-9.30					
9.30-10.00						9.30-10.00					
10.00-10.30	Pract Cult. Anim Alternat					10.00-10.30					
10.30-11.00			Métodos Neurof.	Métodos Neurof.		10.30-11.00			Métodos Neurof.		
11.00-11.30						11.00-11.30					
11.30-12.00						11.30-12.00					
12.00-12.30				P. Emprend. Innovac		12.00-12.30					
12.30-13.00					Sem	12.30-13.00					Sem
13.00-13.30						13.00-13.30					
13.30-14.00						13.30-14.00					
14.00-14.30						14.00-14.30					
15.00-16.00							15.00-16.00				
16.00-17.00						16.00-17.00					
17.00-18.00						17.00-18.00					
18.00-19.00						18.00-19.00					
19.00-20.00						19.00-20.00					

\* 30 de mayo, San Fernando provisional

JUNIO	12	13	14	15	16	JUNIO					
09.00-9.30						09.00-10.00					
9.30-10.00											
10.00-10.30						10.00-11.00					
10.30-11.00											
11.00-11.30						11.00-12.00					
11.30-12.00											
12.00-12.30						12.00-13.00					
12.30-13.00											
13.00-13.30						13.00-14.00					
13.30-14.00											
14.00-14.30						14.00-15.00					
15.00-16.00						15.00-16.00					
16.00-17.00						16.00-17.00					
17.00-18.00						17.00-18.00					
18.00-19.00						18.00-19.00					
19.00-20.00						19.00-20.00					

15 de junio, Corpus Christi