

Máster en Biotecnología del Medio Ambiente y la Salud: Programa Primer Curso 2025-26

PRIMER CURSO (SEMESTRE 1) versión revisada el 12/06/25

Asignatura

Nombre completo

Profesores

BtFungiYeast

Biotechnology of filamentous fungi and yeast 30h (8 CE, 4TG, 16 PA, 2 SE)

profesor externo a determinar

ASETIC-BT

Aspectos Sociales y Éticos de la Biotecnología 22h (7 CE, 3 TG, 10 PA, 2 SE)

Dra. Noelia Bueno Gómez. Dpto. Fiosofía. Univ. Oviedo

ProfSkills

Destrezas Prof. en Biotecnología/Professional Skills in Biotechnology 30h (8 CE, 4TG, 16 PA, 2 SE)
• Comunicación oral
• Written communication

Rafael M. Permuy. Business Development Director / Mentor & Coach entrepreneurs.
Pablo Roman. Instituto de Medicina Oncológica y Molecular de Asturias. IMOMA

BactBT

Bacterial Biotechnology 30h (8 CE, 4TG, 16 PA, 2 SE

Dr. Carlos Olano Álvarez. Area de Microbiología. Univ. Oviedo.

PlantBT

Plant Biotechnology (8 CE, 4TG, 16 PA, 2 SE)

Dr. Luis Valledor González. Dep Biol. Organismos y Sistemas. Univ. Oviedo.
Dra. Mónica Meijón Vidal

AnimalBT

Animal Cell Biotechnology 30h (8 CE, 4TG, 8 PA, 8PL 2 SE)

Dr. Kevin P. Dalton. Dept. Bioquímica y Biol.Mol. Univ. Oviedo.
Dra. Rosa Casais Goyos. Inst. Biotec. Animal. SERIDA, Gijón

LabSafety

Seguridad en el Laboratorio 22 h (5 CE, 2 TG, 4 PA, 9 PL, 2 SE)

Ana Belén Coutado Naves /Serv. Prev. Riesgos Laborales. Univ. Oviedo

GenNuAcBT

Genomic and Nucleic Acid Biotechnology (8 CE, 4TG, 16 PA, 2 SE)

Dr. Ángel L. Álvarez Rodríguez Dept. Bioquímica y Biol. Mol. Univ. Oviedo
Dr. Luis Valledor González. Dep Biol. Organismos y Sistemas. Univ. Oviedo.
Dr. Gonzalo Machado Schiaffino. Dept. Biología Funcional. Univ. Oviedo

Nota: Las asignaturas sombreadas en azul se imparten total o mayoritariamente en lengua inglesa

0	Semana	1/9/25	AL	5/9/25
Hora	Lunes	1/9/25	Martes	2/9/25
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura

1	Semana	8/9/25	AL	12/9/25
Hora	Lunes	8/9/25	Martes	9/9/25
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura

2	Semana	15/9/25	AL	19/9/25
Hora	Lunes	15/9/25	Martes	16/9/25
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura
14/15				
15/16				
16/17				
17/18				
18/19				
19/20				

3	Semana	22/9/25	AL	26/9/25
Hora	Lunes	22/9/25	Martes	23/9/25
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura
14/15				
15/16				
16/17	SAN MATEO		AnimalBT	CE
17/18			GenNuAcBT	CE
18/19			ASETIC-BT	CE
19/20			ASETIC-BT	CE

4	Semana	29/9/25	AL	3/10/25
Hora	Lunes	29/9/25	Martes	30/9/25
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura
14/15				
15/16		BtBact	CE	AnimalBT
16/17		PlantBT	CE	GenNuAcBT
17/18		LabSafety	CE	ASETIC-BT
18/19		LabSafety	CE	ASETIC-BT
19/20				

5	Semana	6/10/25	AL	10/10/25
Hora	Lunes	6/10/25	Martes	7/10/25
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura

CE	PA	PL	TG	SE
8	16		4	2
8	12		3	
10	16		4	

8	16		4	2
8	16		4	2
8	8	8 (X2)	4	2
6	9	4	3	
8	16		4	2

14/15																			
15/16	BtBact	CE		AnimalBT	CE		BtBact	CE		AnimalBT	CE		ProfSkills	TG					
16/17	PlantBT	CE		GenNuAcBT	CE		PlantBT	CE		GenNuAcBT	CE		ProfSkills	TG					
17/18	LabSafety	TG		ASETIC-BT	TG		LabSafety	PA		ASETIC-BT	PA		ProfSkills	TG					
18/19	LabSafety	PA		ASETIC-BT	PA		LabSafety	PL		ASETIC-BT	PA		ProfSkills	TG					
19/20																			

6	Semana	13/10/25	AL	17/10/25															
Hora	Lunes	13/10/25	Martes	14/10/25	Miércoles	15/10/25	Jueves	16/10/25	Viernes	17/10/25									
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula				
14/15	FIESTA NACIONAL																		
15/16				AnimalBT	CE		BtBact	CE		AnimalBT	CE		ASETIC-BT	PA					
16/17				GenNuAcBT	CE		PlantBT	CE		GenNuAcBT	CE		ASETIC-BT	PA					
17/18				ASETIC-BT	PA		LabSafety	PL		BtBact	CE		ASETIC-BT	PA					
18/19				ASETIC-BT	PA		LabSafety	PL		PlantBT	CE								
19/20																			

7	Semana	20/10/25	AL	24/10/25															
Hora	lunes	20/10/25	martes	21/10/25	miércoles	22/10/25	jueves	23/10/25	viernes	24/10/25									
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula				
14/15																			
15/16	BtBact	CE		AnimalBT	CE		BtBact	TG		AnimalBT	TG		ProfSkills	PA					
16/17	PlantBT	CE		GenNuAcBT	CE		PlantBT	TG		GenNuAcBT	TG		ProfSkills	PA					
17/18	ASETIC-BT	PA		BTFunciYeast	CE		LabSafety	PL		BTFunciYeast	CE		ProfSkills	PA					
18/19	ASETIC-BT	PA					LabSafety	PL					ProfSkills	PA					
19/20																			

8	Semana	27/10/25	AL	31/10/25															
Hora	lunes	27/10/25	martes	28/10/25	miércoles	29/10/25	jueves	30/10/25	viernes	31/10/25									
14/15									TODOS LOS SANTOS										
15/16	BtBact	TG		AnimalBT	TG		BtBact	TG				AnimalBT	TG						
16/17	PlantBT	TG		GenNuAcBT	TG		PlantBT	TG				GenNuAcBT	TG						
17/18	ProfSkills	PA		BTFunciYeast	CE		LabSafety	PA				ASETIC-BT	SE						
18/19	ProfSkills	PA					LabSafety	PA				ASETIC-BT	SE						
19/20																			

9	Semana	3/11/25	AL	7/11/25															
Hora	lunes	3/11/25	martes	4/11/25	miércoles	5/11/25	jueves	6/11/25	viernes	7/11/25									
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula				
14/15																			
15/16	BtBact	TG		AnimalBT	TG			AnimalBT	PL1			ProfSkills	PA						
16/17	PlantBT	TG		GenNuAcBT	TG		LabSafety	PL	AnimalBT	PL1		ProfSkills	PA						
17/18	ProfSkills	PA		BTFunciYeast	CE		LabSafety	PL	AnimalBT	PL2		ProfSkills	PA						
18/19	ProfSkills	PA					LabSafety	PL	AnimalBT	PL2		ProfSkills	PA						
19/20							LabSafety	PL											

10	Semana	10/11/25	AL	14/11/25															
Hora	lunes	10/11/25	martes	11/11/25	miércoles	12/11/25	jueves	13/11/25	viernes	14/11/25									
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula				
14/15									SAN ALBERTO MAGNO										
15/16	BtBact	PA		AnimalBT	PA		BtBact	PA				AnimalBT	PL1						
16/17	BtBact	PA		GenNuAcBT	PA		BtBact	PA				AnimalBT	PL1						
17/18	PlantBT	PA		BTFunciYeast	CE		PlantBT	PA				AnimalBT	PL2						
18/19	PlantBT	PA					PlantBT	PA				AnimalBT	PL2						
19/20																			

11	Semana	17/11/25	AL	21/11/25															
Hora	lunes	17/11/25	martes	18/11/25	miércoles	19/11/25	jueves	20/11/25	viernes	21/11/25									
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula				
14/15																			
15/16				AnimalBT	PA		BtBact	PA		AnimalBT	PL1		ProfSkills	PA					
16/17				GenNuAcBT	PA		BtBact	PA		AnimalBT	PL1		ProfSkills	PA					
17/18	LabSafety	SE		BTFunciYeast	CE		PlantBT	PA		AnimalBT	PL2		ProfSkills	PA					
18/19	LabSafety	SE					PlantBT	PA		AnimalBT	PL2		ProfSkills	PA					
19/20																			

12	Semana	24/11/25	AL	28/11/25															
Hora	lunes	24/11/25	martes	25/11/25	miércoles	26/11/25	jueves	27/11/25	viernes	28/11/25									
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula				
14/15	SANTA CATALINA																		
15/16				AnimalBT	PA		BtBact	PA		AnimalBT	PL1		AnimalBT	PA					
16/17				GenNuAcBT	PA		BtBact	PA		AnimalBT	PL1		AnimalBT	PA					
17/18				BTFunciYeast	CE		PlantBT	PA		AnimalBT	PL2		GenNuAcBT	PA					
18/19							PlantBT	PA		AnimalBT	PL2		GenNuAcBT	PA					

[illegible]

Hora	Lunes 12/1/26			Martes 13/1/26			Miércoles 14/1/26			Jueves 15/1/26			Viernes 16/1/26		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9/10															
10/11	BiBact	SE					GenNuAcBT	SE							
11/12	BiBact	SE					GenNuAcBT	SE							
12/13															
13/14															
14/15										BTFunciYeast	PA				
15/16										BTFunciYeast	PA				
16/17										BTFunciYeast	PA				
17/18															
18/19															
19/20															

1		Semana 19/1/26			AL 23/1/26											
Hora		Lunes 19/1/26			Martes 20/1/26			Miércoles 21/1/26			Jueves 22/1/26			Viernes 23/1/26		
		Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9/10																
10/11		BTFunciYeast	SE													
11/12		BTFunciYeast	SE													
12/13																
13/14																
14/15																
15/16																
16/17																
17/18																
18/19																
19/20																