

Máster en Biotecnología del Medio Ambiente y la Salud

PRIMER CURSO (SEMESTRE 1) versión revisada el 20/05/2021

Asignatura	Nombre completo
BtFungiYeast	Biotechnology of filamentous fungi and yeast
ASETIC-BT	Aspectos Sociales y Éticos de la Biotecnología
ProfSkills	Destrezas Prof. en Biotecnología/Professional Skills in Biotechnology • Comunicación oral • Written communication
BactBT	Bacterial Biotechnology
PlantBT	Plant Biotechnology
AnimalBT	Animal Cell Biotechnology
LabSafety	Seguridad en el Laboratorio
GenNuAcBT	Genomic and Nucleic Acid Biotechnology

Profesores
Dr.Jürgen Heinisch. Dpt. Genetics. Univ. Osnabrück, Alemania Dra. Rosaura Rodicio. Dpto. Bioquímica y Biol. Molec. Univ. Oviedo
Dra. Noelia Bueno Gómez. Dpto. Fiosofía. Univ. Oviedo
Rafael M. Permuy. Business Development Director / Mentor & Coach entrepreneurs. Pablo Roman. Instituto de Medicina Oncológica y Molecular de Asturias. IMOMA
Dr. Carlos Olano Álvarez. Area de Microbiología. Univ. Oviedo.
Dr. Luis Valledor González. Dep Biol. Organismos y Sistemas. Univ. Oviedo. Dra. Mónica Meijón Vidal
Dr. Kevin P. Dalton. Dept. Bioquímica y Biol.Mol. Univ. Oviedo. Dra. Rosa Casais Goyos. Inst. Biotec. Animal. SERIDA, Gijón
Ana Belén Coutado Naves /Serv. Prev. Riesgos Laborales. Univ. Oviedo
Dr. Ángel L. Álvarez Rodríguez Dept. Bioquímica y Biol. Mol. Univ. Ovie Dr. Eduardo Cires Rodríguez. Dept. Biología de Organismos y Sistemas. Univ. Oviedo Dr. Gonzalo Machado Schiaffino. Dept. Biología Funcional. Univ. Oviedo

CE	PA	PL	TG	SE	TOTAL
8	16		4	2	30
8	12		3		22,5
10	16		4		30
8	16		4	2	30
8	16		4	2	30
8	8	8 (X2)	4	2	38
6	9	4	3		22
8	16		4	2	30

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

1	Semana	06/09/2021	AL	10/09/2021
Hora	Lunes	06/09/2021	Martes	07/09/2021
	Asignatura	Grupo Aula	Asignatura	Grupo Aula
			Miércoles	08/09/2021
			Asignatura	Grupo Aula
			Jueves	09/09/2021
			Asignatura	Grupo Aula
			Viernes	10/09/2021
			Asignatura	Grupo Aula

2	Semana	13/09/2021	AL	17/09/2021
Hora	Lunes	13/09/2021	Martes	14/09/2021
	Asignatura	Grupo Aula	Asignatura	Grupo Aula
			Miércoles	15/09/2021
			Asignatura	Grupo Aula
			Jueves	16/09/2021
			Asignatura	Grupo Aula
			Viernes	17/09/2021
			Asignatura	Grupo Aula

SAN MATEO

3	Semana	20/09/2021	AL	24/09/2021
Hora	Lunes	20/09/2021	Martes	21/09/2021
	Asignatura	Grupo Aula	Asignatura	Grupo Aula
			Miércoles	22/09/2021
			Asignatura	Grupo Aula
			Jueves	23/09/2021
			Asignatura	Grupo Aula
			Viernes	24/09/2021
			Asignatura	Grupo Aula
14/15			SAN MATEO	
15/16			BtFungiYeast	CE
16/17			BtFungiYeast	CE
17/18			BtFungiYeast	PA
18/19			BtFungiYeast	PA
19/20			BtFungiYeast	PA

4	Semana	27/09/2021	AL	01/10/2021
Hora	Lunes	27/09/2021	Martes	28/09/2021
	Asignatura	Grupo Aula	Asignatura	Grupo Aula
			Miércoles	29/09/2021
			Asignatura	Grupo Aula
			Jueves	30/09/2021
			Asignatura	Grupo Aula
			Viernes	01/10/2021
			Asignatura	Grupo Aula
14/15				
15/16	BtFungiYeast	CE	BtFungiYeast	TG
16/17	BtFungiYeast	CE	BtFungiYeast	TG
17/18	BtFungiYeast	PA	ProfSkills	CE
18/19	BtFungiYeast	PA	ProfSkills	CE
19/20			LabSafety	CE
			LabSafety	CE
			AnimalBT	CE
			GenNuAcBT	CE
				ASETIC-BT
				ASETIC-BT
				ASETIC-BT
				ASETIC-BT

5		Semana			04/10/2021			AL			08/10/2021				
Hora	Lunes	04/10/2021		Martes	05/10/2021		Miércoles	06/10/2021		Jueves	07/10/2021		Viernes	08/10/2021	
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15															
15/16	BtFungiYeast	PA		ASETIC-BT	CE		AnimalBT	CE		ASETIC-BT	PA		BtFungiYeast	PA	
16/17	BtFungiYeast	PA		ASETIC-BT	CE		GenNuAcBT	CE		ASETIC-BT	PA		BtFungiYeast	PA	
17/18	BtBact	CE		ASETIC-BT	CE		BtBact	CE		ASETIC-BT	PA		BtFungiYeast	PA	
18/19	PlantBT	CE		ASETIC-BT	CE		PlantBT	CE		ASETIC-BT	TG		BtFungiYeast	PA	
19/20															

6		Semana			11/10/2021			AL			15/10/2021				
Hora	Lunes	11/10/2021		Martes	12/10/2021		Miércoles	13/10/2021		Jueves	14/10/2021		Viernes	15/10/2021	
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15				FIESTA NACIONAL											
15/16	ProfSkills	CE					AnimalBT	CE		ProfSkills	CE		ASETIC-BT	PA	
16/17	ProfSkills	CE					GenNuAcBT	CE		ProfSkills	CE		ASETIC-BT	PA	
17/18	ProfSkills	CE					BtBact	CE		ProfSkills	TG		ASETIC-BT	PA	
18/19	ProfSkills	CE					PlantBT	CE		ProfSkills	PA				
19/20															

7		Semana			18/10/2021			AL			22/10/2021				
Hora	Lunes	18/10/2021		Martes	19/10/2021		Miércoles	20/10/2021		Jueves	21/10/2021		Viernes	22/10/2021	
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15															
15/16				ASETIC-BT	PA		ProfSkills	PA		ASETIC-BT	PA		ProfSkills	PA	
16/17				ASETIC-BT	PA		ProfSkills	PA		ASETIC-BT	PA		ProfSkills	PA	
17/18				ASETIC-BT	PA		LabSafety	CE		ASETIC-BT	PA		LabSafety	CE	
18/19				ASETIC-BT	TG		LabSafety	CE		ASETIC-BT	TG		LabSafety	CE	
19/20															

8		Semana			25/10/2021			AL			29/10/2021				
Hora	lunes	25/10/2021		martes	26/10/2021		miercoles	27/10/2021		jueves	28/10/2021		viernes	29/10/2021	
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9/10															
10/11													BtFungiYeast	EX	
11/12													BtFungiYeast	EX	
12/13															
13/14															
14/15															
15/16	LabSafety (JMM)	PA		ProfSkills	PA		ProfSkills	PA		AnimalBT	CE		AnimalBT	CE	
16/17	LabSafety (JMM)	PA		ProfSkills	PA		ProfSkills	PA		GenNuAcBT	CE		GenNuAcBT	CE	
17/18	LabSafety	CE		ProfSkills	CE		ProfSkills	PA		PlantBT	CE		BtBact	CE	
18/19	LabSafety	TG		ProfSkills	CE		ProfSkills	PA					PlantBT	CE	
19/20										BtBact	CE				

9		Semana			01/11/2021			AL			05/11/2021				
Hora	lunes	01/11/2021		martes	02/11/2021		miercoles	03/11/2021		jueves	04/11/2021		viernes	05/11/2021	
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15	TODOS LOS SANTOS														
15/16				ProfSkills	PA		AnimalBT	CE		LabSafety (JMM)	PA				
16/17				ProfSkills	PA		GenNuAcBT	CE		ProfSkills	TG		AnimalBT	CE	
17/18				ProfSkills	PA		PlantBT	CE		ProfSkills	TG		GenNuAcBT	CE	
18/19				ProfSkills	PA					ProfSkills	TG				
19/20							BtBact	CE		ProfSkills	PA		BtBact	CE	

10		Semana			08/11/2021			AL			12/11/2021				
Hora	lunes	08/11/2021		martes	09/11/2021		miercoles	10/11/2021		jueves	11/11/2021		viernes	12/11/2021	
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15															
15/16							AnimalBT	TG							
16/17	AnimalBT	CE		LabSafety	TG		GenNuAcBT	TG		AnimalBT	TG		AnimalBT	TG	
17/18	GenNuAcBT	CE		LabSafety	PL		BtBact	TG		GenNuAcBT	TG		GenNuAcBT	TG	
18/19				LabSafety	PL		PlantBT	TG					PlantBT	CE	
19/20	BtBact	CE		LabSafety	PL					BtBact	TG		BtBact	TG	

11	Semana	15/11/2021	AL			19/11/2021											
Hora	lunes 15/11/2021			martes 16/11/2021			miercoles 17/11/2021			jueves 18/11/2021			viernes 19/11/2021				
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula		
	SAN ALBERTO MAGNO																
15/16																	
16/17						AnimalBT	TG		GenNuAcBT	PA		AnimalBT	PA		LabSafety	PA	
17/18						GenNuAcBT	TG		GenNuAcBT	PA					LabSafety	PA	
18/19						PlantBT	TG								LabSafety	PA	
19/20						BtBact	PA			BtBact	PA						

12	Semana	22/11/2021	AL			26/11/2021											
Hora	lunes 22/11/2021			martes 23/11/2021			miercoles 24/11/2021			jueves 25/11/2021			viernes 26/11/2021				
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula		
	SANTA CATALINA																
14/15																	
15/16						PlantBT	TG		AnimalBT	PL1		AnimalBT	PA				
16/17				LabSafety	PA		PlantBT	TG		AnimalBT	PL1		AnimalBT	PA			
17/18				LabSafety	PA		GenNuAcBT	PA		AnimalBT	PL2						
18/19	LabSafety	PA		GenNuAcBT	PA		AnimalBT	PL2									
19/20				BtBact	PA												

13	Semana	29/11/2021	AL			03/12/2021									
Hora	lunes 29/11/2021			martes 30/11/2021			miercoles 01/12/2021			jueves 02/12/2021			viernes 03/12/2021		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15															
15/16	AnimalBT	PL1		PlantBT	PA		AnimalBT	PL1		AnimalBT	PL1		PlantBT	PA	
16/17	AnimalBT	PL1		PlantBT	PA		AnimalBT	PL1		AnimalBT	PL1		PlantBT	PA	
17/18	AnimalBT	PL2		GenNuAcBT	PA		AnimalBT	PL2		AnimalBT	PL2		GenNuAcBT	PA	
18/19	AnimalBT	PL2		GenNuAcBT	PA		AnimalBT	PL2		AnimalBT	PL2		GenNuAcBT	PA	
19/20				BtBact	PA								BtBact	PA	

14	Semana	06/12/2021	AL			10/12/2021													
Hora	lunes 06/12/2021			martes 07/12/2021			miercoles 08/12/2021			jueves 09/12/2021			viernes 10/12/2021						
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula				
	CONSTITUCIÓN						LA INMACULADA												
13/14																			
14/15																			
15/16																			
16/17															AnimalBT	PA			
17/18									AnimalBT	PA		PlantBT	CE						
18/19									PlantBT	PA		GenNuAcBT	PA						
19/20									PlantBT	PA		GenNuAcBT	PA						

15	Semana	13/12/2021	AL			17/12/2021									
Hora	lunes 13/12/2021			martes 14/12/2021			miercoles 15/12/2021			jueves 16/12/2021			viernes 17/12/2021		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15															
15/16	AnimalBT	PA		GenNuAcBT	PA					GenNuAcBT	PA				
16/17	AnimalBT	PA		GenNuAcBT	PA					GenNuAcBT	PA				
17/18	PlantBT	PA		BtBact	PA		PlantBT	PA		BtBact	PA		PlantBT	PA	
18/19	PlantBT	PA		BtBact	PA		PlantBT	PA		BtBact	PA		PlantBT	PA	
19/20															

16	Semana	20/12/2021	AL			24/12/2021									
Hora	Lunes 20/12/2021			Martes 21/12/2021			Miércoles 22/12/2021			Jueves 23/12/2021			Viernes 24/12/2021		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15															
15/16	GenNuAcBT	PA													
16/17	GenNuAcBT	PA													
17/18	BtBact	PA		PlantBT	PA		PlantBT	PA							
18/19	BtBact	PA		PlantBT	PA		PlantBT	PA							
19/20															

17	Semana			AL			31/12/2021																													
	Lunes			27/12/2021			Martes			28/12/2021			Miércoles			29/12/2021			Jueves			30/12/2021			Viernes			31/12/2021								
	Asignatura			Grupo			Aula			Asignatura			Grupo			Aula			Asignatura			Grupo			Aula			Asignatura			Grupo			Aula		
VACACIONES DE NAVIDAD																																				

18	Semana			AL			07/01/2022																													
Hora	Lunes			03/01/2022			Martes			04/01/2022			Miércoles			05/01/2022			Jueves			06/01/2022			Viernes			07/01/2022								
	Asignatura			Grupo			Aula			Asignatura			Grupo			Aula			Asignatura			Grupo			Aula			Asignatura			Grupo			Aula		
9/10	VACACIONES DE NAVIDAD																																			
13/14	VACACIONES DE NAVIDAD																																			
14/15	VACACIONES DE NAVIDAD																																			
15/16	VACACIONES DE NAVIDAD																																			

19	Semana			AL			14/01/2022																													
Hora	Lunes			10/01/2022			Martes			11/01/2022			Miércoles			12/01/2022			Jueves			13/01/2022			Viernes			14/01/2022								
	Asignatura			Grupo			Aula			Asignatura			Grupo			Aula			Asignatura			Grupo			Aula			Asignatura			Grupo			Aula		
9/10																																				
10/11				AnimalBT		EX				BtBact		EX				GenNuAcBT		EX				PlantBT		EX												
11/12				AnimalBT		EX				BtBact		EX				GenNuAcBT		EX				PlantBT		EX												
12/13																																				
13/14																																				