

# Máster en Biotecnología del Medio Ambiente y la Salud

PRIMER CURSO (SEMESTRE 1) versión revisada el 13/11/2020

Asignatura	Nombre completo	Profesores
BtFungiYeast	Biotechnology of filamentous fungi and yeast	Dr. Jürgen Heinisch. Dpt. Genetics. Univ. Osnabrück, Alemania Dra. Rosaura Rodicio. Dpto. Bioquímica y Biol. Molec. Univ. Oviedo
ASETIC-BT	Aspectos Sociales y Éticos de la Biotecnología	Dra. Noelia Bueno Gómez. Dpto. Filosofía. Univ. Oviedo
ProfSkills	Destrezas Prof. en Biotecnología/Professional Skills in Biotechnology • Comunicación oral • Written communication	Rafael Permuy Business Development Director / Mentor & Coach entrepreneurs.
BactBT	Bacterial Biotechnology	Dr. Carlos Olano Álvarez. Area de Microbiología. Univ. Oviedo.
PlantBT	Plant Biotechnology	Dr. Luis Valledor González. Dep Biol. Organismos y Sistemas. Univ. Oviedo. Dra. Mónica Meijón Vidal
AnimalBT	Animal Cell Biotechnology	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	Ana Belén Coutado Naves /Serv. Prev. Riesgos Laborales. Univ. Oviedo Dra. Asunción Huerta Nosti. Serv. Prev. Riesgos Laborales. Univ. Oviedo
GenNuAcBT	Genomic and Nucleic Acid Biotechnology	Dr. Ángel L. Álvarez Rodríguez Dept. Bioquímica y Biol. Mol. Univ. 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
7,5	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	07/09/2020	AL	11/09/2020											
Hora	Lunes	07/09/2020	Martes	08/09/2020	Miércoles	09/09/2020	Jueves	10/09/2020	Viernes	11/09/2020					
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula

2	Semana	14/09/2020	AL	18/09/2020											
Hora	Lunes	14/09/2020	Martes	15/09/2020	Miércoles	16/09/2020	Jueves	17/09/2020	Viernes	18/09/2020					
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula

SAN MATEO

3	Semana	21/09/2020	AL	25/09/2020											
Hora	Lunes	21/09/2020	Martes	22/09/2020	Miércoles	23/09/2020	Jueves	24/09/2020	Viernes	25/09/2020					
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15	SAN MATEO														
15/16							BtFungiYeast	CE		BtFungiYeast	CE		BtFungiYeast	CE	
16/17							BtFungiYeast	CE		BtFungiYeast	CE		BtFungiYeast	CE	
17/18							BtFungiYeast	PA		BtFungiYeast	PA		BtFungiYeast	PA	
18/19							BtFungiYeast	PA		BtFungiYeast	PA		BtFungiYeast	PA	
19/20															

4	Semana	28/09/2020	AL	02/10/2020											
Hora	Lunes	28/09/2020	Martes	29/09/2020	Miércoles	30/09/2020	Jueves	01/10/2020	Viernes	02/10/2020					
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15															
15/16	BtFungiYeast	CE		BtFungiYeast	TG		BtFungiYeast	TG		BtFungiYeast	PA		ASETIC-BT	PA	
16/17	BtFungiYeast	CE		BtFungiYeast	TG		BtFungiYeast	TG		BtFungiYeast	PA		ASETIC-BT	PA	
17/18	BtFungiYeast	PA		ProfSkills	CE		LabSafety	CE		AnimalBT	CE		ASETIC-BT	PA	
18/19	BtFungiYeast	PA		ProfSkills	CE		LabSafety	CE		GenNuAcBT	CE				
19/20															

5		Semana			05/10/2020			AL			09/10/2020				
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15															
15/16	BtFungiYeast	PA		ProfSkills	CE		AnimalBT	CE		ProfSkills	CE		ProfSkills	PA	
16/17	BtFungiYeast	PA		ProfSkills	CE		GenNuAcBT	CE		ProfSkills	CE		ProfSkills	PA	
17/18	BtBact	CE		ProfSkills	CE		BtBact	CE		ProfSkills	TG		ProfSkills	PA	
18/19	PlantBT	CE		ProfSkills	CE		PlantBT	CE							
19/20															

6		Semana			12/10/2020			AL			16/10/2020				
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15	FIESTA NACIONAL														
15/16				AnimalBT	CE		BtFungiYeast	PA		ProfSkills	PA		ProfSkills	PA	
16/17				GenNuAcBT	CE		BtFungiYeast	PA		ProfSkills	PA		ProfSkills	PA	
17/18				BtBact	CE		BtFungiYeast	PA		ProfSkills	CE		ProfSkills	PA	
18/19				PlantBT	CE		BtFungiYeast	PA		ProfSkills	CE		ProfSkills	PA	
19/20															

7		Semana			19/10/2020			AL			23/10/2020				
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15															
15/16	ProfSkills	PA		ProfSkills	PA		ASETIC-BT	CE		ProfSkills	PA		ASETIC-BT	CE	
16/17	ProfSkills	PA		ProfSkills	PA		ASETIC-BT	CE		ProfSkills	PA		ASETIC-BT	CE	
17/18	ProfSkills	PA		LabSafety	CE		ASETIC-BT	CE		LabSafety	CE		ASETIC-BT	CE	
18/19				LabSafety	CE		ASETIC-BT	CE		LabSafety	CE		ASETIC-BT	CE	
19/20															

8		Semana			26/10/2020			AL			30/10/2020				
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15															
15/16	LabSafety (JMM)	PA		ASETIC-BT	PA		ProfSkills	TG		AnimalBT	CE		AnimalBT	CE	
16/17	LabSafety (JMM)	PA		ASETIC-BT	PA		ProfSkills	TG		GenNuAcBT	CE		GenNuAcBT	CE	
17/18	LabSafety	TG		ASETIC-BT	PA		ProfSkills	TG		PlantBT	CE		BtBact	CE	
18/19	LabSafety	TG		ASETIC-BT	TG								PlantBT	CE	
19/20										BtBact	CE				

9		Semana			02/11/2020			AL			06/11/2020				
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													BtFungiYeast	EX	
11/12													BtFungiYeast	EX	
12/13															
13/14															
14/15	TODOS LOS SANTOS														
15/16				ASETIC-BT	PA		AnimalBT	CE		ASETIC-BT	PA		LabSafety (JMM)	TG	
16/17				ASETIC-BT	PA		GenNuAcBT	CE		ASETIC-BT	PA		AnimalBT	CE	
17/18				ASETIC-BT	PA		PlantBT	CE		ASETIC-BT	PA		GenNuAcBT	CE	
18/19				ASETIC-BT	TG					ASETIC-BT	TG				
19/20							BtBact	CE					BtBact	CE	

10		Semana			09/11/2020			AL			13/11/2020				
Hora	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15															
15/16				LabSafety	PL		AnimalBT	TG							
16/17	AnimalBT	CE		LabSafety	PL		GenNuAcBT	TG		AnimalBT	TG				
17/18	GenNuAcBT	CE		LabSafety	PL		BtBact	TG		GenNuAcBT	TG				
18/19	BtBact	CE		LabSafety	PL		PlantBT	TG		BtBact	TG				
19/20				PlantBT	CE										

SAN ALBERTO MAGNO

11	Semana			AL			20/11/2020								
Hora	lunes 16/11/2020			martes 17/11/2020			miercoles 18/11/2020			jueves 19/11/2020			viernes 20/11/2020		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
15/16													LabSafety	PA	
16/17										AnimalBT	PA		LabSafety	PA	
17/18	AnimalBT	TG		AnimalBT	TG					AnimalBT	PA		LabSafety	PA	
18/19	BtBact	TG		PlantBT	TG		GenNuAcBT	CE		GenNuAcBT	CE		LabSafety	PA	
19/20				BtBact	TG		BtBact	PA		BtBact	PA				

12	Semana			AL			27/11/2020								
Hora	lunes 23/11/2020			martes 24/11/2020			miercoles 25/11/2020			jueves 26/11/2020			viernes 27/11/2020		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15															
15/16	LabSafety	PA		PlantBT	TG		AnimalBT	PL1		AnimalBT	PA				
16/17	LabSafety	PA		PlantBT	TG		AnimalBT	PL1		AnimalBT	PA				
17/18	LabSafety	PA		GenNuAcBT	PA		AnimalBT	PL2		GenNuAcBT	TG				
18/19	GenNuAcBT	CE		GenNuAcBT	PA		AnimalBT	PL2		GenNuAcBT	TG				
19/20				BtBact	PA										

SANTA CATALINA

13	Semana			AL			04/12/2020								
Hora	lunes 30/11/2020			martes 01/12/2020			miercoles 02/12/2020			jueves 03/12/2020			viernes 04/12/2020		
	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				
18/19	AnimalBT	PL2		GenNuAcBT	PA		AnimalBT	PL2		AnimalBT	PL2		GenNuAcBT	PA	
19/20				BtBact	PA								BtBact	PA	

14	Semana			AL			11/12/2020										
Hora	lunes 07/12/2020			martes 08/12/2020			miercoles 09/12/2020			jueves 10/12/2020			viernes 11/12/2020				
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula		
13/14																	
14/15	LA CONSTITUCION Y LA INMACULADA																
15/16				AnimalBT	PA				AnimalBT	PA		AnimalBT	PA		AnimalBT	PA	
16/17				AnimalBT	PA				PlantBT	CE		AnimalBT	PA		AnimalBT	PA	
17/18				PlantBT	PA				GenNuAcBT	PA		PlantBT	PA		PlantBT	PA	
18/19				PlantBT	PA				GenNuAcBT	PA		PlantBT	PA		PlantBT	PA	
19/20							BtBact	PA									

15	Semana			AL			18/12/2020								
Hora	lunes 14/12/2020			martes 15/12/2020			miercoles 16/12/2020			jueves 17/12/2020			viernes 18/12/2020		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
14/15															
15/16	GenNuAcBT	PA					GenNuAcBT	PA					GenNuAcBT	PA	
16/17	GenNuAcBT	PA					GenNuAcBT	PA					GenNuAcBT	PA	
17/18	BtBact	PA		PlantBT	PA		BtBact	PA		PlantBT	PA		BtBact	PA	
18/19	BtBact	PA		PlantBT	PA		BtBact	PA		PlantBT	PA		BtBact	PA	
19/20															

16	Semana			AL			25/12/2020								
Hora	Lunes 21/12/2020			Martes 22/12/2020			Miércoles 23/12/2020			Jueves 24/12/2020			Viernes 25/12/2020		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9/10															
14/15															
15/16															
16/17															
17/18	PlantBT	PA		PlantBT	PA										
18/19	PlantBT	PA		PlantBT	PA										
19/20															

VACACIONES DE NAVIDAD

17	Semana	28/12/2020	AL	01/01/2021											
Hora	Lunes	28/12/2020	Martes	29/12/2020	Miércoles	30/12/2020	Jueves	31/12/2020	Viernes	01/01/2021					
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula

VACACIONES DE NAVIDAD

18	Semana	04/01/2021	AL	08/01/2021											
Hora	Lunes	04/01/2021	Martes	05/01/2021	Miércoles	06/01/2021	Jueves	07/01/2021	Viernes	08/01/2021					
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula

VACACIONES DE NAVIDAD

19	Semana	11/01/2021	AL	15/01/2021											
Hora	Lunes	11/01/2021	Martes	12/01/2021	Miércoles	13/01/2021	Jueves	14/01/2021	Viernes	15/01/2021					
	Asignatura	Grupo	Aula	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															
14/15															
15/16															
16/17															
17/18															
18/19															
19/20															