

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

PRIMER CURSO (SEMESTRE 2)

Última revisión 12/05/25

Asignatura

Nombre completo

Profesores

EnvMicro Environmental Microbiology 30h (8 CE, 4TG, 16 PA, 2 SE)

Dra. Ana Isabel Peláez de Andrés. Microbiología. Dpto. Biología Funcional. Univ. Oviedo

BioHanRes Biotechnological handling of residues 30h (8 CE, 4TG, 16 PA, 2 SE)

Dra. Henar Morán Palacios. Explotación y Prospección de Minas. Univ. Oviedo
Vicente Carballido García. Eficitalia.
Ramón de la Rúa. ITMA Materials Technology

VirusBT Virus Biotechnology 30h (8 CE, 4TG, 16 PA, 2 SE)

Dr. José Manuel Martín Alonso. Dept. Bioquímica y Biol. Mol. Univ. Oviedo
Dr. Kevin Dalton. Dept. Bioquímica y Biol. Mol. Univ. Oviedo
Dr. José Antonio Boga Riveiro. Servicio Microbiología, HUCA.

Biogeochem Biogeochemistry 30h (8 CE, 4TG, 16 PA, 2 SE)

Dr. José Luis Rodríguez Gallego. Explotación y Prospección de Minas. Univ. Oviedo
Dra. Ana Isabel Peláez de Andrés. Area Microbiología. Dpto. Biología Funcional. Univ. Oviedo
Dr. Fernando González Taboada. Biología de organismos y sistemas. Univ. Oviedo

BioFoodWat Biotechnology of food and water safety 30h (8 CE, 4TG, 16 PA, 2 SE)

Dra. María Fernández García. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA), CSIC.
Dr. Miguel Angel Alvarez González. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA), CSIC.
Dra. Beatriz Martínez Fernández. Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA), CSIC.

Nutraceuticals Special Foods and Nutraceuticals 30h (8 CE, 4TG, 16 PA, 2 SE)

Dr. Felipe Lombó Brugos. Microbiología. Dpto. Biología Funcional. Univ. Oviedo

ToxicoKD Toxicokinetics and Toxicodynamics 30h (8 CE, 4TG, 16 PA, 2 SE)

Dr. Antonello Novelli. Psicobiología. IUBA. Univ. Oviedo

ECOTOX Ecotoxicology / Ecotoxicología 30h (8 CE, 4TG, 16 PA, 2 SE)

Dra. Ana Rosa Linde.

SUBJECT	CE	PA	TG	SE	TOTAL
BioHanRes	9	16,5	3	1,5	30
BioFoodWat	9	16,5	3	1,5	30
EnvMicro	10	15	3,5	1,5	30
VirusBT	9	15	4,5	1,5	30
Biogeochem	9	16	3	2	30
Nutraceuticals	9	15	4,5	1,5	30
ToxicoKD	9	15	4,5	1,5	30
ECOTOX	9	16,5	3	1,5	30

19	Semana	13/1/25		AL	17/1/25											
Hora	Lunes	13/1/25		Martes	14/1/25		Miércoles		15/1/25		Jueves	16/1/25		Viernes	17/1/25	
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura		Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
13/14																
14/15																
15/16																
16/16,5																
16,5/17																
17/18																
18/18,5																
18,5/19,5																

20	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
13/14															
14/15															
15/16	EnvMicro	CE		Biogeochem	CE		EnvMicro	CE		EnvMicro	CE		Biogeochem	CE	
16/16,5	EnvMicro	CE		Biogeochem	CE		EnvMicro	CE		EnvMicro	CE		Biogeochem	CE	
16,5/17				BioHanRes	CE		BioFoodWat	CE		BioHanRes	CE				
17/18				BioHanRes	CE		BioFoodWat	CE		BioHanRes	CE				
18/18,5							ECOTOX	CE							
18,5/19,5							ECOTOX	CE							

21	Semana	26/1/26	AL	30/1/26										
Hora	Lunes	26/1/26	Martes	27/1/26	Miércoles			28/1/26	Jueves	29/1/26			Viernes	30/1/26
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo
13/14	SANTO TOMÁS DE AQUINO													
14/15														
15/16				Biogeochem	CE	EnvMicro	CE	EnvMicro	CE		Biogeochem	CE		
16/16,5				Biogeochem	CE	EnvMicro	CE	EnvMicro	CE		Biogeochem	CE		
16,5/17				BioHanRes	CE	BioFoodWat	CE	BioHanRes	CE					
17/18				BioHanRes	CE	BioFoodWat	CE	BioHanRes	CE					
18/18,5						ECOTOX	CE							
18,5/19,5						ECOTOX	CE							
19,5/20,0														

22	Semana	2/2/26	AL	6/2/26										
Hora	Lunes	2/2/26	Martes	3/2/26	Miércoles			4/2/26	Jueves	5/2/26			Viernes	6/2/26
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo
13/14														
14/15														

15/16	EnvMicro	TG		Biogeochem	CE			EnvMicro	TG			EnvMicro	TG			Biogeochem	TG	
16/16,5	EnvMicro	CE		Biogeochem	CE			EnvMicro	TG			EnvMicro	TG			Biogeochem	CE	
16,5/17	Nutraceuticals	CE		BioHanRes	CE			BioFoodWat	CE			BioHanRes	CE			Nutraceuticals	CE	
17/18	Nutraceuticals	CE		BioHanRes	CE			BioFoodWat	CE			BioHanRes	TG			Nutraceuticals	CE	
18/18,5								ECOTOX	CE									
18,5/19,5								ECOTOX	CE									

23	Semana	9/2/26	AL	13/2/26														
Hora	Lunes	9/2/26	Martes	10/2/26			Miércoles	11/2/26	Jueves		12/2/26	Viernes				13/2/26		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula			
13/14																		
14/15																		
15/16	EnvMicro	PA		Biogeochem	TG		Nutraceuticals	CE		EnvMicro	PA		Nutraceuticals	CE				
16/16,5	EnvMicro	PA		Biogeochem	TG		Nutraceuticals	CE		EnvMicro	PA		Nutraceuticals	CE				
16,5/17	EnvMicro	PA		BioHanRes	TG		BioFoodWat	CE		BioHanRes	TG		Biogeochem	TG				
17/18	EnvMicro	PA		BioHanRes	TG		BioFoodWat	CE		BioHanRes	TG		Biogeochem	TG				
18/18,5							ECOTOX	CE										
18,5/19,5							ECOTOX	CE										

24	Semana	16/2/26	AL	20/2/26														
Hora	Lunes	16/2/26	Martes	17/2/26			Miércoles	18/2/26	Jueves		19/2/26	Viernes				20/2/26		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula			
13/14																		
14/15																		
15/16	Nutraceuticals	CE		Biogeochem	PA		Nutraceuticals	TG		Biogeochem	PA		ToxicoKD	CE				
16/16,5	Nutraceuticals	CE		Biogeochem	PA		Nutraceuticals	CE		Biogeochem	PA		ToxicoKD	CE				
16,5/17	EnvMicro	PA		BioHanRes	PA		BioFoodWat	CE		BioHanRes	PA		BioFoodWat	CE				
17/18	EnvMicro	PA		BioHanRes	PA		BioFoodWat	CE		BioHanRes	PA		BioFoodWat	TG				
18/18,5							ECOTOX	CE										
18,5/19,5							ECOTOX	CE										

25	Semana	23/2/26	AL	27/2/26														
Hora	Lunes	23/2/26	Martes	24/2/26			Miércoles	25/2/26	Jueves		26/2/26	Viernes				27/2/26		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula			
13/14																		
14/15																		
15/16	EnvMicro	PA		Biogeochem	PA		ToxicoKD	CE		Biogeochem	PA		ToxicoKD	CE				
16/16,5	EnvMicro	PA		Biogeochem	PA		ToxicoKD	CE		Biogeochem	PA		ToxicoKD	CE				
16,5/17	EnvMicro	PA		BioHanRes	PA		BioFoodWat	TG		BioHanRes	PA		BioFoodWat	TG				
17/18	EnvMicro	PA		BioHanRes	PA		BioFoodWat	TG		BioHanRes	PA		BioFoodWat	TG				
18/18,5							ECOTOX	CE										
18,5/19,5							ECOTOX	TG										

26	Semana	2/3/26	AL	6/3/26														
Hora	Lunes	2/3/26	Martes	3/3/26			Miércoles	4/3/26	Jueves		5/3/26	Viernes				6/3/26		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula			
13/14																		
14/15																		
15/16	Nutraceuticals	TG		VirusBT	CE		ToxicoKD	CE		EnvMicro	PA		EnvMicro	PA				
16/16,5	Nutraceuticals	TG		VirusBT	CE		ToxicoKD	CE		EnvMicro	PA		EnvMicro	PA				
16,5/17	VirusBT	CE		BioHanRes	PA		BioFoodWat	PA		EnvMicro	PA		EnvMicro	PA				
17/18	VirusBT	CE		BioHanRes	PA		BioFoodWat	PA		EnvMicro	PA		EnvMicro	PA				
18/18,5							ECOTOX	TG		EnvMicro	PA		EnvMicro	PA				
18,5/19,5							ECOTOX	TG										

27	Semana	9/3/26	AL	13/3/26														
Hora	Lunes	9/3/26	Martes	10/3/26			Miércoles	11/3/26	Jueves		12/3/26	Viernes				13/3/26		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula			
13/14																		
14/15																		
15/16	VirusBT	CE		Biogeochem	PA		VirusBT	CE		Biogeochem	PA		ToxicoKD	CE				
16/16,5	VirusBT	CE		Biogeochem	PA		VirusBT	CE		Biogeochem	PA		ToxicoKD	CE				
16,5/17	Nutraceuticals	TG		BioHanRes	PA		BioFoodWat	PA		BioHanRes	PA		Nutraceuticals	PA				
17/18	Nutraceuticals	TG		BioHanRes	PA		BioFoodWat	PA		BioHanRes	PA		Nutraceuticals	PA				
18/18,5							ECOTOX	TG										
18,5/19,5							ECOTOX	TG										

28	Semana	16/3/26	AL	20/3/26										
Hora	Lunes	16/3/26	Martes	17/3/26	Miércoles	18/3/26	Jueves	19/3/26	Viernes	20/3/26				
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula		
13/14														
14/15														
15/16	VirusBT	CE		VirusBT	TG		ToxicoKD	CE		Biogeochem	PA		ToxicoKD	TG
16/16,5	VirusBT	CE		VirusBT	CE		ToxicoKD	CE		Biogeochem	PA		ToxicoKD	CE
16,5/17	Nutraceuticals	PA		Biogeochem	PA		BioFoodWat	PA		BioHanRes	PA		Nutraceuticals	PA
17/18	Nutraceuticals	PA		Biogeochem	PA		BioFoodWat	PA		BioHanRes	PA		Nutraceuticals	PA
18/18,5				Biogeochem	PA		ECOTOX	PA						
18,5/19,5							ECOTOX	PA						

29	Semana	23/3/26	AL	27/3/26										
Hora	Lunes	23/3/26	Martes	24/3/26	Miércoles	25/3/26	Jueves	26/3/26	Viernes	27/3/26				
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula		
15/16	VirusBT	TG		ToxicoKD	TG		VirusBT	TG		ToxicoKD	TG		Biogeochem	PA
16/16,5	VirusBT	TG		ToxicoKD	TG		VirusBT	TG		ToxicoKD	TG		Biogeochem	PA
16,5/17	Nutraceuticals	PA		BioHanRes	PA		BioFoodWat	PA		Nutraceuticals	PA		Biogeochem	PA
17/18	Nutraceuticals	PA		BioHanRes	PA		BioFoodWat	PA		Nutraceuticals	PA		Biogeochem	PA
18/18,5				BioHanRes	PA		ECOTOX	PA		Nutraceuticals	PA		Biogeochem	PA
18,5/19,5							ECOTOX	PA						

30	Semana	30/3/26	AL	3/4/26										
Hora	Lunes	30/3/26	Martes	31/3/26	Miércoles	1/4/26	Jueves	2/4/26	Viernes	3/4/26				
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula		
15/16	SEMANA SANTA													
16/16,5														
16,5/17														
17/18														
18/18,5														
18,5/19,5														

31	Semana	6/4/26	AL	10/4/26										
Hora	Lunes	6/4/26	Martes	7/4/26	Miércoles	8/4/26	Jueves	9/4/26	Viernes	10/4/26				
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula		
13/14														
14/15														
15/16	Nutraceuticals	PA		ToxicoKD	PA		VirusBT	PA		Nutraceuticals	PA		ToxicoKD	PA
16/16,5	Nutraceuticals	PA		ToxicoKD	PA		VirusBT	PA		Nutraceuticals	PA		ToxicoKD	PA
16,5/17	Nutraceuticals	PA		BioHanRes	PA		BioFoodWat	PA		Nutraceuticals	PA		ToxicoKD	PA
17/18	Nutraceuticals	PA		BioHanRes	PA		BioFoodWat	PA		Nutraceuticals	PA		ToxicoKD	PA
18/18,5				BioHanRes	PA		ECOTOX	PA		Nutraceuticals	PA			
18,5/19,5							ECOTOX	PA						

32	Semana	13/4/26	AL	17/4/26										
Hora	Lunes	13/4/26	Martes	14/4/26	Miércoles	15/4/26	Jueves	16/4/26	Viernes	17/4/26				
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula		
13/14														
14/15														
15/16	VirusBT	PA		ToxicoKD	PA		VirusBT	PA		VirusBT	PA		ToxicoKD	PA
16/16,5	VirusBT	PA		ToxicoKD	PA		VirusBT	PA		VirusBT	PA		ToxicoKD	PA
16,5/17	BioFoodWat	PA		ToxicoKD	PA		BioFoodWat	PA		ECOTOX	PA		ToxicoKD	PA
17/18	BioFoodWat	PA		ECOTOX	PA		BioFoodWat	PA		ECOTOX	PA		ToxicoKD	PA
18/18,5				ECOTOX	PA		BioFoodWat	PA						
18,5/19,5														

33	Semana	20/4/26	AL	24/4/26										
Hora	Lunes	20/4/26	Martes	21/4/26	Miércoles	22/4/26	Jueves	23/4/26	Viernes	24/4/26				
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula		
13/14														
14/15														
15/16	VirusBT	PA		VirusBT	PA		ToxicoKD	PA		VirusBT	PA		VirusBT	PA
16/16,5	VirusBT	PA		VirusBT	PA		ToxicoKD	PA		VirusBT	PA		VirusBT	PA
16,5/17	BioFoodWat	PA		BioFoodWat	PA		ToxicoKD	PA		BioFoodWat	PA		ECOTOX	PA
17/18	BioFoodWat	PA		BioFoodWat	PA		ECOTOX	PA		BioFoodWat	PA		ECOTOX	PA
18/18,5	ECOTOX	PA		Nutraceuticals	PA		ECOTOX	PA		BioFoodWat	PA			
18,5/19,5	ECOTOX	PA		Nutraceuticals	PA									

34	Semana	27/4/26		AL	1/5/26									
Hora	Lunes	27/4/26		Martes	28/4/26		Miércoles		29/4/26	Jueves	####		Viernes	1/5/26
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura		Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	
13/14														
14/15														
15/16	ToxicoKD	PA		VirusBT	PA		ToxicoKD		PA		VirusBT		PA	
16/16,5	ToxicoKD	PA		ECOTOX	PA		ToxicoKD		PA		VirusBT		PA	
16,5/17	ToxicoKD	PA		ECOTOX	PA		ECOTOX		PA		VirusBT		PA	
17/18	ToxicoKD	PA		ECOTOX	PA		ECOTOX		PA		VirusBT		PA	
18/18,5							ECOTOX		PA					
18,5/19,5														

FIESTA TRABAJO

EVALUACIÓN FINAL SEGUNDO SEMESTRE

35	Semana	4/5/26		AL	8/5/26									
Hora	Lunes	4/5/26		Martes	5/5/26		Miércoles		6/5/26	Jueves	7/5/26		Viernes	8/5/26
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura		Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	
14/15														
15/16	EnvMicro	SE					Biogeochem		SE				BioHanRes	SE
16/16,5	EnvMicro	SE					Biogeochem		SE				BioHanRes	SE
16,5/17	EnvMicro	SE					Biogeochem		SE				BioHanRes	SE
17/18														
18/18,5														
18,5/19,5														

36	Semana	11/5/26		AL	15/5/26									
Hora	Lunes	11/5/26		Martes	12/5/26		Miércoles		13/5/26	Jueves	14/5/26		Viernes	15/5/26
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura		Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	
13/14														
14/15														
15/16	Nutraceuticals	SE					BioFoodWat		SE				VirusBT	SE
16/16,5	Nutraceuticals	SE					BioFoodWat		SE				VirusBT	SE
16,5/17	Nutraceuticals	SE					BioFoodWat		SE				VirusBT	SE
17/18														
18/18,5														
18,5/19,5														

37	Semana	18/5/26		AL	22/5/26									
Hora	Lunes	18/5/26		Martes	19/5/26		Miércoles		20/5/26	Jueves	21/5/26		Viernes	22/5/26
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura		Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	
14/15														
15/16	ECOTOX	SE											ToxicoKD	SE
16/16,5	ECOTOX	SE											ToxicoKD	SE
16,5/17	ECOTOX	SE											ToxicoKD	SE
17/18													ToxicoKD	SE
18/18,5														
18,5/19,5														

38	Semana	25/5/26		AL	29/5/26									
Hora	Lunes	25/5/26		Martes	26/5/26		Miércoles		27/5/26	Jueves	28/5/26		Viernes	29/5/26
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura		Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	
14/15														
15/16														
16/16,5														
16,5/17														
17/18														
18/18,5														
18,5/19,5														

EVALUACIÓN FINAL EXTRAORDINARIA

39	Semana	1/6/26		AL	5/6/26									
Hora	Lunes	1/6/26		Martes	2/6/26		Miércoles		3/6/26	Jueves	4/6/26		Viernes	5/6/26
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura		Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	
13/14														
14/15														
15/16				AnimalBT	SE		BtFungiYeast		SE		BtBact		SE	
16/16,5				AnimalBT	SE		BtFungiYeast		CE		BtBact		SE	

16,5/17															
17/18															
18/18,5															

40	Semana	8/6/26		AL	12/6/26												
Hora	Lunes	8/6/26		Martes	9/6/26			Miércoles	10/6/26		Jueves	11/6/26		Viernes	12/6/26		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula		
13/14				MARTES DE CAMPO													
14/15																	
15/16	PlantBT	SE					VirusBT	SE									
16/16,5	PlantBT	SE					VirusBT	SE									
16,5/17																	
17/18																	
18/18,5																	

41	Semana	15/6/26		AL	19/6/26											
Hora	Lunes	15/6/26		Martes	16/6/26			Miércoles		17/6/26		Jueves	18/6/26		Viernes	19/6/26
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura		Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
13/14																
14/15																
15/16	ToxicoKD	SE		Nutraceuticals	SE		EnvMicro		SE		Biogeochem	SE		BioFoodWat	SE	
16/16,5	ToxicoKD	SE		Nutraceuticals	SE		EnvMicro		SE		Biogeochem	SE		BioFoodWat	SE	
16,5/17	BioHanRes	SE		ECOTOX	SE											
17/18	BioHanRes	SE		ECOTOX	SE											
18/18,5																

42	Semana	22/6/26		AL	26/6/26											
Hora	Lunes	22/6/26		Martes	23/6/26		Miércoles		24/6/26	Jueves		25/6/26	Viernes		26/6/26	
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura		Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
13/14																
14/15																
15/16																
16/16,5																
16,5/17																
17/18																
18/18,5																