

Código Curso	NOMBRE DEL CURSO	PROFESORES QUE LO IMPARTEN	CORREO ELECTRÓNICO PROFESOR RESPONSABLE	ECTS	Semestre	HORARIO	CURSO	LUGAR DE REALIZACIÓN DEL CURSO
MT1	Anhidrobiosis. Vida sin agua	Maximino Manzanera Ruiz	manzanera@ugr.es	3	1	del 3 a 21 de octubre de 10:30 a 12:30 h	Teórico-Práctico	Instituto del Agua
MT2	Microcalorimetría: Aplicaciones Biotecnológicas	Ana Isabel Azuaga Fortes	aiazuaga@ugr.es	3	2	Del 23 de enero al 10 de febrero de 10:30 a 12:30 h	Teórico-Práctico	A20 FACULTAD DE CIENCIAS
MT3	Técnicas de análisis molecular para la detección de protozoos parásitos	Luis Miguel de Pablos	lpablos@ugr.es	3	1	Del 14 al 25 de noviembre de 18:00 a 21:00 h.	Teórico-Práctico	MS1 excepto 25/11 en A20. FACULTAD DE CIENCIAS
MT4	Bases Moleculares y celulares del estrés oxidativo	Dario Acuña Castroviejo, Germaine Escames Rosa, Luis Carlos López García	dacuna@ugr.es	3	2	Del 23 de enero al 3 de febrero de 18:00 a 21:00 h	Teórico	CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, PARQUE TECNOLÓGICO DE CIENCIAS DE LA SALUD
MT5	Biodiversidad de las bacterias lácticas en alimentos	Eva Valdivia Martínez, Manuel Martínez Bueno, Antonio Manuel Martín Platero	evavm@ugr.es	3	1	Del 14 al 18 y 21 al 25 de noviembre de 15:00 a 18:00 h.	Teórico (10%)- Práctico (90%)	Primera semana: MS1, Segunda semana: laboratorio Dpto. Microbiología, 5ª planta. FACULTAD DE CIENCIAS
MT6	Biogénesis y biotecnología de terpenoides y esteroides	Mª Araceli González Campaña, Sara Patricia Morcillo Martínez	aracelgic@ugr.es	3	1	Del 24 al 28 de octubre de 12:30 a 14:30 h, del 2 al 4 de noviembre de 16:00 a 18:30 h, del 7 a 11 de noviembre de 16:00 a 18:00 h.	Teórico	24 y 28/10 en A10, 25/10 en M03, 26 y 27/10 en SM2. 2/11 en A21, 3-7 y 11/11 en A20, 8-10/11 en MS1. FACULTAD DE CIENCIAS
MT7	Bioinformática	Michael Hackenberg	hackenberg@ugr.es	3	2	Del 23 de enero al 10 de febrero de 12:30 a 14:30 h	Teórico-Práctico	A20 FACULTAD DE CIENCIAS
MT8	Formación de minerales por microorganismos y aplicaciones	Concepción Jiménez López, Alejandro Rodríguez Navarro	cjl@ugr.es	3	1	28 de noviembre de 8 a 11:30, 29 y 30 de noviembre 8-14:30, 1 diciembre: 8:30-11:30, 2 diciembre: 8:30-10:30, 12 diciembre 8:30-11, 15 y 16 diciembre 8:30-11:30	Teórico-Práctico	28/11 en MS1, laboratorio microbiología y sótano Biológicas nº15), 29/11- 2/12, sótano Biológicas nº15 y Dpto. Mineralogía y Petrología, última semana en MS1. FACULTAD DE CIENCIAS
MT9	Biotecnología vegetal	Luis F. García del Moral Garrido	lfgm@ugr.es	3	1	28 de noviembre al 16 de diciembre de 15:00 a 18:00 h.	Teórico-Práctico	Primera semana: MS1 excepto 2/12 en A20. Segunda semana en MS2. FACULTAD DE CIENCIAS
MT10	Biotecnología: Ética y Sociedad	Enrique Jañez Pareja	ejanez@ugr.es	3	2	Del 6 al 10 de marzo de 9:00 a 15:00 h	Teórico	Falta por asignar aulas FACULTAD DE CIENCIAS
MT11	Biotransformación de moléculas de difícil degradación	José Antonio Gómez Vidal, Elisabet Aranda Ballesteros	jagvidal@ugr.es , earanda@ugr.es	3	1	Del 9 al 27 de enero de 9:30 a 11:30 h.	Teórico-Práctico	9/1 (aula XVII, Facultad de Farmacia). 10 y 12 (aula del Agua en el Instituto del Agua), 16/1 (aula XVII, Facultad de Farmacia). Las clases prácticas se realizarán en un laboratorio del Departamento de Química Farmacéutica y Orgánica (Facultad de Farmacia) y en el Instituto del Agua.

MT12	Biotransformación de residuos vegetales: aplicaciones	Juana Pérez Torres	jptorres@ugr.es	3	1	Del 3 al 14 de octubre de 15:00 a 18:00 h, 28 de noviembre de 11:30 a 14:30 h.	Teórico	A20, excepto 5/10 en A21 y 28/11 en MS2. FACULTAD DE CIENCIAS
MT13	Cooperatividad, alosterismo: equilibrios múltiples en Bioquímica	Antonio Parody Morreale	aparody@ugr.es	3	1	30 de septiembre de 15:00 a 17:00 h, del 3 al 21 de octubre de 12:30 a 14:30 h.	Teórico-Práctico	Seminario del Dpto. Química Física.FACULTAD DE CIENCIAS.
MT14	Creación de empresas de Biotecnología	José Ramón Fernández Navarro	jfernandez33@gmail.com	3	2	Del 6 al 24 de febrero de 18:30 a 21:00 h (lunes a jueves).	Teórico-Práctico	A20, excepto 22 y 23/2 en A21 FACULTAD DE CIENCIAS
MT15	Cristalografía de macromoléculas	Javier López Jaramillo	fjjara@ugr.es	3	1	24 de octubre de 11:00 a 12:00h, 25 y 26 de octubre de 10:30 a 12:30 h, 28 de octubre de 11:00 a 12:00h, del 2 al 3 de noviembre de 11:00 a 13:00 h. 4 de noviembre de 11:00 a 15:00 h, 7 al 11 de noviembre de 10:30 a 12:00h, 9 de noviembre de 10:30 a 12:30h.	Teórico-Práctico	24/10 y 28/10 en MS1, 2/11 em SM2, 3/11 y 4/11 A20, última semana en MS2. Falta por asignar 25 y 26/10 y 9/11 FACULTAD DE CIENCIAS
MT16	Desarrollo y fundamentos de sistemas inmunológicos de diagnóstico y detección	Antonio Osuna Carrillo de Albornoz	aosuna@ugr.es	3	2	Del 13 al 24 de febrero de 11:30 a 14:30 h.	Teórico-Práctico	Primera semana en A20. Segunda semana, 20 y 24/2 en A20, 21 y 22/2 en A10, 23/2 en MS2 FACULTAD DE CIENCIAS
MT17	Resonancia Magnética Nuclear de Proteínas	Francisco Conejero Lara	conejero@ugr.es	3	1	28 al 30 de noviembre de 18:00 a 20:00 h, 1, 2 y 12 al 16 de diciembre de 18:00 a 20:00 h y del 19 al 22 de diciembre de 17:30 a 20:00 h	Teórico	Primera semana: MS1 excepto 2/12 en A20. Resto de curso en MS2. FACULTAD DE CIENCIAS
MT18	Diseños de investigación y técnicas de comunicación científica			3	1	NO SE IMPARTE	Teórico-Práctico	NO SE IMPARTE
MT19	Metagenómica y genómica de rizobacterias	Manuel Fernández López, Pablo José Villadas Latorre, Fernando M. García Rodríguez, José Ignacio Jiménez Zurdo	manuel.fernandez@eez.csic.es	4	2	Del 27 de febrero al 3 de marzo 9:00 a 14:00 h y del 6 al 10 de marzo de 9:00 a 13:00 h.	Teórico-Práctico	ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAJDIN, (EEZ-CSIC)
MT20	Insecticidas Ecológicos: aplicaciones biotecnológicas de las toxinas de Bacillus thuringiensis	Susana Vilchez Tornero	svt@ugr.es	3	2	Del 23 de enero al 10 de febrero de 8:30 a 10:30 h.	Teórico-Práctico	Semana 1: Seminario Eduardo García Peregrín, Dto Bioquímica y Biología Molecular I; Semana 2: Lab prácticas, Dto Parasitología (Edificio Mecenas); Semana 3: Seminario Eduardo García Peregrín, Dto Bioquímica y Biología Molecular

MT21	Introducción a la Biocatálisis	Francisco Rivas Sánchez	frivas@ugr.es	3	2	Del 13 al 24 de febrero de 11:30 a 14:30 h.	Teórico	Seminario de Química Orgánica FACULTAD DE CIENCIAS
MT22	Introducción a la determinación estructural y a la evaluación de potenciales fármacos	Juan A. Tamayo Torres, Francisco Franco Montalbán, Mónica Díaz Gavilán	jtamayo@ugr.es	3	1	Del 14 al 25 de noviembre de 8:30 a 11:30 h	Teórico-Práctico	Aula 19 y QOM: Lab. máster - Química Farmacéutica y Orgánica, FACULTAD DE FARMACIA
MT23	Mecanismos de desarrollo y degeneración en el sistema nervioso central	María del Rosario Sepúlveda Justo, Miguel Ángel Cuadros Ojeda, José Luis Marín Teva, Francisco David Martín Oliva	macuadro@ugr.es	4	1	17 al 21 de octubre de 15:00 a 19:00 h, 19, 24 y 28 de octubre de 15:00 a 20:00 h, del 25 al 27 de 15:00 a 18:00.	Teórico-Práctico	A20, excepto 18/10 y 26/10 en A21, 19/10 y 20/10 en MS2 FACULTAD DE CIENCIAS
MT24	Mecanismos moleculares de transducción de señales en bacterias	José Muñoz Dorado, Aurelio Moraleda Muñoz	jdorado@ugr.es	3	2	Del 23 de enero al 3 de febrero de 15:00 a 18:00 h.	Teórico	A20 FACULTAD DE CIENCIAS
MT25	Interacciones de metales pesados con microorganismos para fines de bioremediación	Mohamed Larbi Merroun, Margarita Fernandez	merroun@ugr.es	3	2	Del 20 al 24 de febrero, de 8:30 a 11:30 h, del 27 de febrero al 2 de marzo de 9:00 a 12:30 h , 3 de marzo de 9:00 a 13:30 h	Teórico-Práctico	20 y 24/2 en A20, 21 y 22/2 en A10, 23/2 en MS2. Falta por asignar aulas segunda semana FACULTAD DE CIENCIAS
MT26	Plantas y alimentos transgénicos	Federico Zurita Martínez	f.zurita@ugr.es	3	1	Del 9 al 20 de enero de 18:00 a 21:00 h.	Teórico	A20 FACULTAD DE CIENCIAS
MT27	Principios de química supramolecular y sus aplicaciones	Fernando Hernández Mateo, Mariano Ortega Muñoz	fhmateo@ugr.es	3	1	Del 9 al 20 de enero de 8:30 a 11:30 h	Teórico	A20 FACULTAD DE CIENCIAS
MT28	Productos naturales y su aplicación a la síntesis de compuestos de interés	Enrique Álvarez de Manzaneda Roldan, Rachid Chahboun Karimi	eamr@ugr.es	3	1	Del 10 al 14 de octubre de 18 a 21:30 y del 21 al 25 de noviembre de 11:30 a 14:30 h (24 y 25/11 hasta las 15:00).	Teórico-Práctico	Primera semana:A20, excepto el 10/10 en A21. Segunda semana: MS1, excepto el 23/11 en SM2. FACULTAD DE CIENCIAS
MT29	Simulación de procesos biotecnológicos industriales	Emilia María Guadix Escobar, Antonio María Guadix Escobar	egquadix@ugr.es	3	1	Del 9 al 20 de enero de 11:30 a 14:30 h	Teórico	A20 FACULTAD DE CIENCIAS
MT30	Tecnología del cultivo de microalgas	Nikolay Vassilev	nbvass@yahoo.com	3	1	29 de septiembre de 15:00 a 17:00 h, del 3 al 14 (excepto 12/10) de octubre de 8:30 a 10:30 h. 1 de diciembre de 11:30-14:30 h, 2 de diciembre de 10:30-14:30 h.	Teórico	Primera semana: MS1; Segunda semana y diciembre : MS2 FACULTAD DE CIENCIAS
MT31	Tecnologías de bio-inmovilización: aplicaciones bioquímicas, medicinales, alimentarias y medioambientales	Nikolay Vassilev	nbvass@yahoo.com	3	1	Del 17 al 21 de octubre de 8:30 a 10:30 h, del 7 al 10 de noviembre de 12.00-14.30 h (el 7/11 hasta las 15h y el 9/11 desde las 12:30), del 12 al 15 de diciembre de 11.30-13.30 h.	Teórico	MS1 excepto 14/12 en MS2 FACULTAD DE CIENCIAS
MT32	Terpenoides de Interés Biotecnológico: Biosíntesis, Elucidación Estructural y Síntesis.	José Francisco Quílez del Moral	jfquilez@ugr.es	3	1	Del 9 al 20 de enero de 15:00 a 18:00 h.	Teórico-Práctico	A20 FACULTAD DE CIENCIAS
MT33	Transgénesis y clonación animal en la investigación biotecnológica	María Esther Fárez Vidal, María Isabel Rodríguez Lara	efarez@ugr.es	3	2	Del 6 al 24 de febrero de 16:30 a 18:30 h.	Teórico	AULA: SEMINARIO 3-TORRE C PLANTA 1ª FACULTAD DE MEDICINA

NOVIEMBRE 2022

	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	X	S	D	L	M	X	
	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
8:00-8:30																																
8:30-9:00																																
9:00-9:30			MT18																													
9:30-10:00																																
10:00-10:30																																
10:30-11:00																																
11:00-11:30																																
11:30-12:00			MT15																													
12:00-12:30			F. Ciencias																													
12:30-13:00																																
13:00-13:30																																
13:30-14:00																																
14:00-14:30																																
14:30-15:00																																
15:00-15:30																																
15:30-16:00																																
16:00-16:30																																
16:30-17:00			MT6																													
17:00-17:30			F. Ciencias																													
17:30-18:00																																
18:00-18:30																																
18:30-19:00																																
19:00-19:30																																
19:30-20:00																																
20:00-20:30																																
20:30-21:00																																

* Cuando existan problemas relacionados con el desplazamiento entre cursos, los profesores dejarán salir/entrar a los alumnos afectados unos minutos antes/después del final/inicio del curso

2022 DICIEMBRE

	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	X	S	D	L	M	X	J	V
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
8:00-8:30																														
8:30-9:00	MT8																													
9:00-9:30												MT8				MT8														
9:30-10:00	MT8											F. Cienc			MT8	Ciencias														
10:00-10:30	Ciencias																													
10:30-11:00																														
11:00-11:30																														
11:30-12:00																														
12:00-12:30																														
12:30-13:00	MT30																													
13:00-13:30	Ciencias																													
13:30-14:00																														
14:00-14:30																														
14:30-15:00																														
15:00-15:30																														
15:30-16:00																														
16:00-16:30	MT9																													
16:30-17:00	Ciencias																													
17:00-17:30																														
17:30-18:00																														
18:00-18:30																														
18:30-19:00	MT17																													
19:00-19:30	Ciencias																													
19:30-20:00																														
20:00-20:30																														
20:30-21:00																														

* Cuando existan problemas relacionados con el desplazamiento entre cursos, los profesores dejarán salir/entrar a los alumnos afectados unos minutos antes/después del final/inicio del curso

2023 ENERO																																
	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	X	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M
	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
8:00-8:30																																
8:30-9:00																																
9:00-9:30																																
9:30-10:00																																
10:00-10:30																																
10:30-11:00																																
11:00-11:30																																
11:30-12:00																																
12:00-12:30																																
12:30-13:00																																
13:00-13:30																																
13:30-14:00																																
14:00-14:30																																
14:30-15:00																																
15:00-15:30																																
15:30-16:00																																
16:00-16:30																																
16:30-17:00																																
17:00-17:30																																
17:30-18:00																																
18:00-18:30																																
18:30-19:00																																
19:00-19:30																																
19:30-20:00																																
20:00-20:30																																
20:30-21:00																																

* Cuando existan problemas relacionados con el desplazamiento entre cursos, los profesores dejarán salir/entrar a los alumnos afectados unos minutos antes/después del final/inicio del curso
 Los cursos MT27, MT20 y MT2 solapan con el MT11

