

DNI / Pasaporte		Apellidos :				Nombre :	
Domicilio de notificaciones :							
Localidad :		Código Postal :				Localidad :	
Correo Electrónico :				Teléfono :			
Licenciado/Arquitecto/Ingeniero :				Fecha y Firma			
Universidad de Origen :				Granada,a _____			

Módulos

MODULO I: DOCENCIA (Créditos requeridos: 30)

MODULE 1: TEACHING

		ECTS
<input type="checkbox"/>	30 Anhidrobiosis: Vida sin agua / Anhydrobiosis: Life without Water	3
<input type="checkbox"/>	17 Aplicación de Técnicas de biología molecular para la identificación y caracterización de tripanosomátidos / Application of Molecular Biology Techniques for the Identification and Characterisation of Trypanosomatids	3
<input type="checkbox"/>	20 Bases moleculares y celulares del estrés oxidativo / Molecular and Cellular Oxidative Stress	3
<input type="checkbox"/>	10 Biodiversidad de las bacterias lácticas presentes en alimentos fermentados. Estudio de cepas productoras de bacteriocinas / Biodiversity of Lactic Acid Bacteria in Fermented Foods. Study of Bacteriocin-Producing Strains	3
<input type="checkbox"/>	15 Biogénesis y biotecnología de terpenoides y esteroides / Biogenesis and Biotechnology of Terpenoids and Steroids	3
<input type="checkbox"/>	3 Bioinformática / Bioinformatics	3
<input type="checkbox"/>	33 Biomineralización bacteriana: aplicación a la restauración de material pétreo ornamental y otras aplicaciones / Bacterial Biomineralisation: Ornamental Stone Material in Restoration and Other Applications	3
<input type="checkbox"/>	21 Biotecnología, ética y sociedad / Biotechnology, Ethics and Society	3
<input type="checkbox"/>	22 Biotecnología vegetal / Plant Biotechnology	3
<input type="checkbox"/>	6 Biotransformación de moléculas de difícil degradación / Biotransformation of Degradation Resistant Molecules	3
<input type="checkbox"/>	7 Biotransformación de residuos vegetales: aplicaciones / Biotransformation of Plant Residues: Applications	3
<input type="checkbox"/>	1 Cooperatividad, alosterismo: equilibrios múltiples en Bioquímica / Cooperativity, Allosterism: Multiple Equilibria in Biochemistry	3
<input type="checkbox"/>	40 Creación de empresas de Biotecnología / Setting Up Biotechnology Companies	3
<input type="checkbox"/>	25 Cristalografía de macromoléculas / Macromolecular Crystallography	3
<input type="checkbox"/>	19 Desarrollo y fundamentos de sistemas inmunológicos de diagnóstico y detección / Development and Foundations of Immunodiagnostic Systems	3
<input type="checkbox"/>	5 Determinación de la estructura de proteínas mediante resonancia magnética nuclear / Determining Protein Structure through Nuclear Magnetic Resonance	3
<input type="checkbox"/>	26 Diseños de investigación y técnicas de comunicación científica / Research Design and Techniques for Scientific Communication	4
<input type="checkbox"/>	29 Insecticidas ecológicos: aplicaciones biotecnológicas de las toxinas de Bacillus thuringiensis / Organic Insecticides: Biotechnological Applications of Bacillus Thuringiensis Toxins	3
<input type="checkbox"/>	47 Interacciones de metales pesados con microorganismos para fines de biorremediación / Interactions of Heavy Metals with Microorganisms for Bioremediation Purposes	3
<input type="checkbox"/>	16 Introducción a la Biocatálisis / Introduction to Biocatalysis	3
<input type="checkbox"/>	48 Introducción a la determinación estructural y a la evaluación de potenciales fármacos / Introduction to Structure Determination and Evaluation of Potential Drugs	3
<input type="checkbox"/>	37 Mecanismos de desarrollo en el sistema nervioso central / Mechanisms of Development in the Central Nervous System	5
<input type="checkbox"/>	11 Mecanismos moleculares de transducción de señales a través de la membrana en bacterias / Molecular Mechanisms of Trans-Membrane Signal Transduction in Bacteria	3
<input type="checkbox"/>	45 Metagenómica y genómica de rizobacterias / Metagenomics and Genomics of Rhizobacteria	4
<input type="checkbox"/>	41 Plantas y alimentos transgénicos / Genetically Modified (GM) Plants and Foods	3
<input type="checkbox"/>	13 Principios de química supramolecular y sus aplicaciones / Principles of Supramolecular Chemistry and its Applications	3
<input type="checkbox"/>	14 Productos naturales y su aplicación a la síntesis de productos de interés / Natural Products and their Application to the Synthesis of Products of Interest	3
<input type="checkbox"/>	42 Simulación de procesos biotecnológicos industriales / Simulation of Industrial Biotechnology Processes	3
<input type="checkbox"/>	9 Tecnología del cultivo de microalgas / Microalgae Culture Technology	3
<input type="checkbox"/>	36 Tecnologías de bio-inmovilización: aplicaciones bioquímicas, medicinales, alimentarias y medioambientales / Bio-Immobilisation Technologies: Biochemical, Medicinal, Food and Environmental Applications	3
<input type="checkbox"/>	39 Termodinámica y Biocalorimetría / Thermodynamics and Biocalorimetry	3
<input type="checkbox"/>	27 Terpenoides de Interés Biotecnológico: Biosíntesis, Elucidación Estructural y Síntesis / Terpenoids of Biotechnological Relevance: Biosynthesis, Structural Elucidation and Synthesis	3
<input type="checkbox"/>	28 Transgénesis y clonación animal en la investigación biotecnológica. / Transgenesis and Animal Cloning in Biotechnology Research	3

MODULO II: TRABAJO DE FIN DE MÁSTER / INVESTIGACIÓN (Créditos requeridos: 30) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

MODULE 2: MASTERS DISSERTATION / RESEARCH

A los alumnos se le asignará TUTOR/ES a lo largo del curso académico (CONSULTAR AL COORDINADOR/A)

		ECTS
<input type="checkbox"/>	32 Trabajo fin de máster / Master's Dissertation	30