

Curso Académico 2017/2018

Máster Oficial de la Universidad de Granada

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

MÓDULO 1: DOCENCIA OBLIGATORIA (Créditos requeridos: 27) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

MODULE 1: COMPULSORY COURSES

ECTS

<input type="checkbox"/>	4	Análisis informático en Biología de sistemas (OBLIGATORIA) / Computer Analysis in Systems Biology	6
<input type="checkbox"/>	3	Aproximaciones metodológicas en el trabajo con animales de experimentación y cultivos celulares (OBLIGATORIA) / Methodological Approaches to Laboratory Animals and Cell Cultures	3
<input type="checkbox"/>	6	Dirección de la Producción y las Operaciones en empresas biotecnológicas (OBLIGATORIA) / Production and Operations Management in Biotechnology Companies	3
<input type="checkbox"/>	5	Dirección estratégica de las empresas biotecnológicas (OBLIGATORIA) / Strategic Management of Biotechnology Companies	3
<input type="checkbox"/>	7	Documentación y Gestión de Proyectos de Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) (OBLIGATORIA) / Documentation and Research, Development and Innovation (R&D&I) Project Management	3
<input type="checkbox"/>	2	Experimentación y desarrollo tecnológico en Ciencias Ómicas (OBLIGATORIA) / Experimentation and Technological Development in Omics	3
<input type="checkbox"/>	1	Mecanismos y metodologías de Biología Molecular aplicada (OBLIGATORIA) / Applied Molecular Biology: Mechanisms and Methodologies	6

MÓDULO 2: DOCENCIA OPTATIVA (Créditos requeridos: 12) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

MODULE 2: ELECTIVE COURSES

ECTS

<input type="checkbox"/>	9	Aislamiento y biotransformación de productos naturales / Isolation and Biotransformation of Natural Products	3
<input type="checkbox"/>	13	Algoritmos en Bioinformática / Algorithms in Bioinformatics	4
<input type="checkbox"/>	10	Biotecnología de actinomicetos y otros microorganismos productores de moléculas con actividad biológica / Biotechnology of Actinomycetes and other Microorganisms Producing Biologically Active Molecules	3
<input type="checkbox"/>	20	Biotecnología vegetal / Plant Biotechnology -> Asignatura del Máster Universitario en Biotecnología. El calendario y horario serán los de ese máster.	3
<input type="checkbox"/>	19	Creación de empresas de biotecnología / Setting Up Biotechnology Companies -> Asignatura del Máster Universitario en Biotecnología. El calendario y horario serán los de ese máster.	3
<input type="checkbox"/>	12	Expresión heteróloga para caracterización de dianas moleculares / Heterologous Expression for the Characterisation of Molecular Targets	4
<input type="checkbox"/>	17	Genética forense / Forensic Genetics -> Asignatura del Máster Universitario en Genética y Evolución El calendario y horario serán los de ese máster.	4
<input type="checkbox"/>	16	Medicina genómica y farmacogenómica / Genomic Medicine and Pharmacogenomics -> Asignatura del Máster Universitario en Genética y Evolución El calendario y horario serán los de ese máster.	4
<input type="checkbox"/>	18	Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes / Nutrient-Mediated Modulation of Gene Expression -> Asignatura del Máster Universitario en Nutrición Humana. El calendario y horario serán los de ese máster.	3
<input type="checkbox"/>	21	Selección de dianas moleculares y validación de fármacos / Selection of Molecular Targets and Pharmacological Validation	3
<input type="checkbox"/>	8	Tecnologías emergentes en la producción de ingredientes y productos alimenticios / Emerging Technologies in the Production of Food Ingredients and Products	3

MÓDULO 3: PRÁCTICAS (Créditos requeridos: 9) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

MODULE 3: WORK PLACEMENT

ECTS

<input type="checkbox"/>	14	Prácticas tuteladas externas (OBLIGATORIA) / Work Placement	9
--------------------------	----	---	---

MÓDULO 4: TRABAJO FIN DE MÁSTER (Créditos requeridos: 12) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

MODULE 4: MASTERS DISSERTATION

ECTS

<input type="checkbox"/>	15	Trabajo fin de Máster (OBLIGATORIA) / Master's Dissertation	12
--------------------------	----	---	----