

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 DE CONOCIMIENTOS TRANSVERSALES (Créditos requeridos: 15) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)  
**COMMON CORE MODULE**

			ECTS
<input type="checkbox"/>	1	Procesos hidrológicos superficiales (OBLIGATORIA) / Surface Hydrology Processes -> MATERIA: PROCESOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS EN LAS MASAS DE AGUA	4
<input type="checkbox"/>	23	Procesos químicos y biológicos para la calidad del agua (OBLIGATORIA) / Chemical and Biological Processes for Water Quality	5
<input type="checkbox"/>	2	Tratamiento y análisis de datos para la calidad del agua (OBLIGATORIA) / Data Processing and Analysis for Water Quality	6

MÓDULO DE CALIDAD DEL AGUA: INDICADORES, NORMATIVA Y VALORACIÓN (Créditos requeridos: 15) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)  
**WATER QUALITY INDICATORS, REGULATIONS AND EVALUATION MODULE**

			ECTS
<input type="checkbox"/>	26	Aguas de transición (OBLIGATORIA) / Transitional Waters	3
<input type="checkbox"/>	3	Marco legislativo y normativa: Directiva Marco del Agua (OBLIGATORIA) / Legislative and Regulatory Framework: Water Framework Directive -> MATERIA: MARCO LEGISLATIVO Y ECONÓMICO	2
<input type="checkbox"/>	27	Masas de agua subterráneas (OBLIGATORIA) / Groundwater Masses -> MATERIA: INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AGUA	2
<input type="checkbox"/>	24	Principios económicos de la gestión del agua (OBLIGATORIA) / Economic Principles of Water Management	2
<input type="checkbox"/>	25	Sistemas lénticos (OBLIGATORIA) / Lentic Systems	3
<input type="checkbox"/>	4	Sistemas lóticos (OBLIGATORIA) / Lotic Systems -> MATERIA: INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AGUA	3

MÓDULO DE TÉCNICAS DE BIOMONITORIZACIÓN Y DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE RECUPERACIÓN DE SISTEMAS ACUÁTICOS SOMETIDOS A ESTRÉS (Créditos requeridos: 0) (ESPECIALIDAD: TÉCNICAS DE BIO-MONITORIZACIÓN Y DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE RECUPERACIÓN DE SISTEMAS ACUÁTICOS SOMETIDOS A ESTRÉS (DIAGNÓSTICO))

**MODULE ON BIOMONITORING TECHNIQUES AND DESIGN OF RESTORATION STRATEGIES FOR STRESSED WATER SYSTEMS**

			ECTS
<input type="checkbox"/>	29	Conservación de ecosistemas acuáticos / Conservation of Aquatic Ecosystems	3
<input type="checkbox"/>	28	Indicadores microbianos / Microbial Indicators	3
<input type="checkbox"/>	5	Indicadores moleculares / Molecular Indicators	3
<input type="checkbox"/>	6	Métodos ecotoxicológicos / Ecotoxicological Methods -> MATERIA: BIOMONITORIZACION Y CONSERVACIÓN DE LAS MASAS DE AGUA	3

MÓDULO DE TECNOLOGÍAS DEL AGUA (Créditos requeridos: 0) (ESPECIALIDAD: ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DEL AGUA (TRATAMIENTO))

**WATER TECHNOLOGIES MODULE**

			ECTS
<input type="checkbox"/>	12	Diseño y construcción de plantas de tratamiento / Design and Construction of Treatment Plants	3
<input type="checkbox"/>	14	Gestión de la calidad del agua en captaciones, redes de distribución y saneamiento / Water Quality Management in Collection, Distribution and Sanitation Networks	3
<input type="checkbox"/>	31	Tecnologías avanzadas de tratamientos de aguas residuales urbanas / Advanced Technologies for Urban Sewage Treatment	3
<input type="checkbox"/>	13	Tratamiento de aguas residuales industriales / Industrial Waste Water Treatment	3

MÓDULO DE TÉCNICAS COMPUTACIONALES APLICADAS A LA CALIDAD DEL AGUA (Créditos requeridos: 0) (ESPECIALIDAD: ESPECIALIDAD EN TÉCNICAS COMPUTACIONALES APLICADAS A LA CALIDAD DEL AGUA (PREDICCIÓN))

**COMPUTATIONAL TECHNIQUES FOR WATER QUALITY MODULE**

			ECTS
<input type="checkbox"/>	17	Análisis numérico para la predicción y tratamiento de la calidad del agua / Numerical Analysis for the Prediction and Treatment of Water Quality	3
<input type="checkbox"/>	32	Contaminación en interfases / Interface Pollution	4
<input type="checkbox"/>	18	Contaminación en masas de agua / Pollution in Water Masses	5

MÓDULO DE INTENSIFICACIÓN CIENTÍFICA (Créditos requeridos: 0) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

**ADVANCED SCIENTIFIC METHODS MODULE**

PERFIL INVESTIGADOR. EL ESTUDIANTE DEBE CURSAR UN MÍNIMO DE 12 ECTS EN UNO DE LOS DOS PERFILES

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

			ECTS
<input type="checkbox"/>	11	Biología y conservación de los cursos de agua / Biology and Conservation of Waterways -> Asignatura del Máster Universitario en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. El calendario y aulas de impartición serán la de ese máster.	3
<input type="checkbox"/>	16	Biorremediación / Bioremediation	3
<input type="checkbox"/>	38	Diagnóstico y restauración de ecosistemas acuáticos -> Asignatura del Máster Universitario en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. El calendario y aulas de impartición serán la de ese máster.	3
<input type="checkbox"/>	37	Flora acuática aplicada / Applied Aquatic Flora -> Asignatura del Máster Universitario en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. El calendario y aulas de impartición serán la de ese máster.	3
<input type="checkbox"/>	19	Métodos computacionales avanzados / Advanced Computational Methods	3
<input type="checkbox"/>	15	Modelado y control de biorreactores / Modelling and Control of Bioreactors -> MATERIA: MODELADO Y CONTROL DE BIORREACTORES	3
<input type="checkbox"/>	34	Prácticas de investigación / Research Practicum	6
<input type="checkbox"/>	7	Técnicas analíticas en el control de la calidad del agua / Analytical Techniques in Water Quality Control	3
<input type="checkbox"/>	33	Técnicas de programación avanzada / Advanced Programming Techniques	3

MÓDULO DE PRÁCTICAS DE EMPRESA (Créditos requeridos: 0) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

#### WORK PLACEMENT

PERFIL PROFESIONAL. EL ESTUDIANTE DEBE CURSAR UN MÍNIMO DE 12 ECTS EN UNO DE LOS DOS PERFILES

			ECTS
<input type="checkbox"/>	35	Prácticas de empresa / Work Placement	12

MÓDULO DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Créditos requeridos: 6) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

#### MASTER'S DISSERTATION MODULE

			ECTS
<input type="checkbox"/>	36	Trabajo fin de máster (OBLIGATORIA) / Master's Dissertation	6