

más conocimiento competencias profesionales MEJOR FUTURO

Enseñanza de calidad, Profesionales altamente cualificados, Modernas instalaciones, Prácticas en empresa

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER Máster Universitario en Análisis y Gestión de los Ecosistemas Mediterráneos

Máster universitario en colaboración con:



EDIFICIO RECTORADO Y CONSEJO SOCIAL Avda. de la Universidad s/n 03202 · ELCHE Servicio de Gestión de Estudios http://estudios.umh.es · master@umh.es 965 222 184



60 CRÉDITOS ECTS CURSO ACADÉMICO





Modalidad de formación / Orientación del Máster

INVESTIGACIÓN





PERFIL DE INGRESO

El Máster está dirigido fundamentalmente a titulados/as de Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar, Ingenieros/as Geólogos/as, Ingenieros/as de Montes, Ingenierías Agrarias y Forestales, Licenciados/as en Biología, Licenciados/as en Geología, Licenciados/as en Químicas, Licenciados/as en Física, Licenciados/as en Geografía y en Farmacia. Asimismo, se aceptarán las titulaciones análogas de Grado, las titulaciones equivalentes de países de la U.E., de otros países de ámbitos Mediterráneos y Latinoamérica.

PLAN DE ESTUDIOS

	MATERIA	ECTS
Módulo Común		
	Agricultura mediterránea	3
	Atmósfera y clima	3
	Ecología funcional	3
	Ecosistemas terrestres mediterráneos	3
	Geomorfología e hidrología de la cuenca mediterránea	3
	Interacciones en organismos de ambientes mediterráneos	3
	Mar Mediterráneo	3
	Modelización espacio-temporal de recursos	3
	Suelos mediterráneos	3
	Tecnologías de la información geográfica	3

Módulo Optativas (Escoger una especialidad)

Esp. Gestión Ambiental de Ecosistemas Mediterráneos Universidad Miquel Hernández de Elche.

Escoger mínimo 6 asignaturas de entre:

Agricultura ecológica, Contaminación atmosférica, Contaminación de aguas, Contaminación de suelos, El sistema suelo-planta, Erosión y conservación de suelos, Evaluación de impacto ambiental, Gestión de aguas continentales, Gestión de ecosistemas, Gestión de flora, Gestión de residuos, Modelización de sistemas ecológicos, Sistemas de gestión ambiental y auditoria ambiental, Suelo y territorio, Tecnología de depuración de vertidos urbanos e industriales, Teledetección ambiental.

Esp. Análisis de Ecosistemas Mediterráneos Universidad de Alicante.

Escoger mínimo 6 asignaturas de entre:

Acuicultura y medio ambiente, Aspectos ecológicos de áreas marinas protegidas y arrecifes artificiales, Biogeoquímica y dinámica hídrica de bosques mediterráneos, Biología de la conservación, Biología y ecología del suelo, Comunidades y paisajes marinos como elementos de valoración, Control biológico, Dinámica sedimentaria litoral, Especies indicadoras de cambios en el sistema marino, Manejo de fauna silvestre, Métodos analíticos y moleculares ambientales, Paisajes antropizados y corrección de impactos ambientales, Patología vegetal, Restauración ecológica, Tipificación y valoración de la contaminación marina, Usos del suelo y dinámica de comunidades

Trabajo Fin de Máster