

## Área temática “El conocimiento del mar”

### UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

#### GRADOS

- Ciencias del Mar
- Doble Grado en Ciencias Ambientales y del Mar (perfil ingreso Ciencias Ambientales)
- Doble Grado en Ciencias del Mar y Ambientales (perfil ingreso Ciencias del Mar)
- Marina Civil, Ingeniería Marina
- Marina Civil, Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo
- Marina Civil, Ingeniería Radioelectrónica
- Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima (doble mención)
- Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima (mención Arquitectura Naval)
- Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima (mención Ingeniería Marítima)
- Ingeniería Civil
- Ciencias Ambientales
- Química
- Doble Grado en Ciencias Ambientales y Química (perfil ingreso Ciencias Ambientales)
- Doble Grado en Química y Ambientales (perfil ingreso Química)
- Ingeniería Química

#### SEGUNDO CICLO

- Licenciado en Máquinas Navales
- Licenciado en Náutica y Transporte Marítimo
- Licenciado en Radioelectrónica Naval

#### DIPLOMATURAS, INGENIERÍAS, LICENCIATURAS

- Diplomatura en Máquinas Navales
- Diplomatura en Navegación Marítima
- Diplomatura en Radioelectrónica Naval
- Ingeniería Técnica Naval, especialidad Estructuras Marinas
- Ingeniería Técnica naval, especialidad Propulsión y Servicios del Buque
- Ingeniería Técnica Naval en Estructuras Marinas, especialidad Propulsión y Servicios del Buque
- Ingeniería Técnica de Obras Públicas, especialidad en Construcciones Civiles y especialidad en Hidrología
- Ingeniería Técnica de Obras Públicas, especialidad en Hidrología
- Licenciatura en Ciencias del Mar
- Licenciatura en Máquinas Navales
- Licenciatura en Náutica y Transporte Marítimo
- Licenciatura en Radioelectrónica Naval
- Licenciatura en Ciencias Ambientales
- Licenciatura en Química
- Ingeniería Química

## MÁSTERES OFICIALES

- Gestión de Costas y Agua (Water and Coastal Management) Erasmus Mundus (MC)
- Oceanografía (MC)
- Acuicultura y Pesca: Recursos Marinos y Sostenibilidad (ACUIPECA) (MC)
- Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL) (MC, INTERN.)
- Calidad de Laboratorios Analíticos (Quality in Analytical Laboratories) Erasmus Mundus
- Ciencias y Tecnologías Químicas (MC)
- Gestión Integral del Agua (MC)

## MÁSTERES PROPIOS

- Máster en Gestión Sostenible de los Sistemas Costeros y Marinos, (Distancia, 500 horas)
- Máster en Gestión y Conservación de la Naturaleza, (Distancia, 550 horas)
- Máster en Gestión, Tratamiento y Depuración de Aguas, (Distancia, 550 horas)

## PROGRAMAS DE DOCTORADO

### Curso 2007-2008 y anteriores

- Ciencias del Mar (MC)
- Ciencias Náuticas
- Ciencias y Tecnologías Químicas (MC)
- Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente (MC, Interuniversitario)
- Ciencia y Tecnología Química
- Medio Ambiente y Espacios Litorales (MC, Interuniversitario)
- Náutica y Tecnologías para la Defensa
- Oceanografía Litoral
- Recursos Naturales y Medio Ambiente

### Curso 2008-2009

- Gestión en Agua y Costa
- Medio Marino: Ciencia y Desarrollo Sostenible
- Tecnología Ambiental y Gestión Agua
- Curso 2009-2010 y posteriores
- MACOMA (MC, Internacional)
- Calidad en Laboratorios de Análisis Químico (MC, Internacional)
- Ciencias (MC)
- Ciencias de la salud (MC)
- Ingeniería y Arquitectura (MC)
- Arte y Humanidades

(Hasta 30 de septiembre de 2015 convivirán en la Universidad de Cádiz tres modelos diferentes de planes de estudio de Doctorado)

## EXPERTO UNIVERSITARIO / CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

- Experto en gestión de incidentes de contaminación por vertidos de hidrocarburos en el litoral (Presencial, 700 horas)
- Especialista en trabajos de contención de vertidos de hidrocarburos en el litoral (Presencial, 55 horas)
- Especialista en atención y rehabilitación de fauna petroleada (Presencial, 20 horas)
- Experto Universitario en Planificación y Conservación de Espacios Naturales (Distancia, 300 horas)
- Experto Universitario en Tratamiento de Aguas (Distancia, 300 horas)
- Experto Universitario en Medicina Marítima (Virtual, 1000 horas)
- Experto Universitario en Medicina Subacuática y Náutico Deportiva (Virtual, 500 horas)
- University Expert in Maritime Medicine (Virtual, 1000 horas)
- University Expert in Underwater and Nautical – Sports Medicine (Virtual, 500 horas)

## CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA

- Desarrollo Sostenible en Áreas Litorales. Métodos y Estrategias de Gestión (Semipresencial, 125 horas)
- Ecología de Sistemas Litorales (Semipresencial, 125 horas)
- Impactos Antropogénicos y Vulnerabilidad Costera (Semipresencial, 125 horas)
- Introducción a la metodología científica (Acuicultura y Pesca) (Semipresencial, 125 horas)
- Introducción a la metodología científica (Gestión Integral del Agua) (Semipresencial, 125 horas)
- Proyectos de Gestión Integrada de Áreas Litorales: Aspectos Prácticos (Semipresencial, 125 horas)
- Riesgos Naturales Costeros y Medidas de Protección (Semipresencial, 125 horas)
- Usos y actividades económicas del litoral (Semipresencial, 125 horas)
- Especialista en atención y rehabilitación de fauna petroleada (Presencial, 30 horas)
- Especialista en trabajos de contención de vertidos de hidrocarburos en el litoral (Presencial, 30 horas)
- Experimentación Animal con Peces: Legislación, Registros Animalario, Bienestar Animal y Bioseguridad Acuícola (Presencial, 30 horas)
- Evaluación y Control de la contaminación ambiental de origen industrial (Virtual, 45 horas)
- Los Sistemas SIG y el Software ARCGIS (Semipresencial, 40 horas)
- Fundamentos de Medicina Marítima (Virtual, 250 horas)
- Basis of Maritime Medicine (Virtual, 250 horas)
- Medicina del Trabajo Marítimo (Curso Virtual, 750 horas)
- Medicina Náutica – Deportiva (Curso Virtual, 125 horas)
- Medicina Subacuática e Hiperbárica (Virtual, 250 horas)
- Nautical and Sports Medicine (Virtual, 125 horas)
- Occupational Maritime Medicine (Virtual, 750 horas)
- Underwater and Hyperbaric Medicine (Virtual, 250 horas)

## UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

### GRADOS

- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Química

## **DIPLOMATURAS, INGENIERÍAS, LICENCIATURAS**

- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Química

## **MÁSTERES OFICIALES**

- Biotecnología Industrial y Agroalimentaria
- Agua y Medioambiente en áreas semiáridas
- Química avanzada y aplicada en Control de Residuos de Plaguicidas y Contaminantes
- Seguimiento y Adaptación al Cambio Global

## **PROGRAMA DE DOCTORADO**

- Ciencias Aplicadas y Medioambientales
- Química Avanzada
- Biotecnología y Bioprocesos Industriales

## **UNIVERSIDAD DE GRANADA**

### **GRADOS**

- Construcciones Civiles
- Ciencias Ambientales
- Biología
- Geología
- Química
- Física

## **DIPLOMATURAS, INGENIERÍAS, LICENCIATURAS**

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Ciencias Ambientales
- Biología
- Geología
- Química
- Física

## **MÁSTERES OFICIALES**

- Biología Agraria y Acuicultura (Mención de Calidad)
- Hidráulica Ambiental
- Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad
- Geología Aplicada a la Obra Civil y los Recursos Hídricos
- Geofísica y Meteorología (Mención de Calidad)
- Geología
- Química (Mención de Calidad)

## UNIVERSIDAD DE HUELVA

### GRADOS

- Ciencias Ambientales
- Geología
- Doble Grado en Ciencias Ambientales y Geología
- Química

### MÁSTERES OFICIALES

- Tecnología Ambiental (Mención de Calidad)
- Ciencia y Tecnología Químicas (Mención de Calidad)
- Geología y Gestión Ambiental (Mención de Calidad)

### PROGRAMAS DE DOCTORADO

- Tecnología Ambiental
- Ciencia y Tecnología Química
- Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales

## UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

### GRADOS

- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Biología
- Grado en Química

### DIPLOMATURAS, INGENIERÍAS, LICENCIATURAS

- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Química

### MÁSTERES OFICIALES

- Biotecnología avanzada
- Biología Celular y Molecular (Mención de Calidad)
- Recursos Hídricos y Medio Ambiente
- Hidráulica Ambiental
- Análisis geográfico en ordenación del territorio. Tecnologías de la información geográfica

### PROGRAMAS DE DOCTORADO

- Geografía y Desarrollo Territorial
- Recursos Hídricos y Medio Ambiente
- Dinámica de los flujos biogeoquímicos y sus aplicaciones

## UNIVERSIDAD DE ALGARVE

### GRADOS

- Ciencias del Mar
- Biología Marina
- Biología
- Bioquímica
- Biotecnología
- Química

### MÁSTERES OFICIALES

- Biodiversidad y Conservación Marina (Erasmus Mundus)
- Gestión de Aguas y Costa (Erasmus Mundus)
- Oceanografía
- Acuicultura y Pesca
- Biología Marina
- Ecohidrología (Erasmus Mundus)
- Calidad de Análisis (Erasmus Mundus)
- Biología Molecular y Microbiana
- Biotecnología
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Biológica

### DOCTORADO

- MARES- Doctorado Conjunto Europeo en Ciencias del Mar
- Ciencias del Mar, de la Tierra y Ambientales
- Gestión Marina y Costera
- Biología
- Biotecnología
- Química

## UNIVERSIDAD DE ABDELMALEK ESSAËDI

### GRADOS

- Ciencias de la Vida
- Ciencias de Tierra y del Universo
- Física
- Química

### DIPLOMATURAS, INGENIERÍAS Y LICENCIATURAS

- Química Física
- Ingeniería Biológica
- Ingeniería Biológica, análisis biológico y bioquímica
- Ingeniería Química
- Geociencias Aplicadas al Medio Ambiente

## **MÁSTERES OFICIALES**

- Ciencias Ambientales
- Biología Aplicada al Medio Ambiente
- Química
- Recursos Geológicos y Medio Ambiente
- Ingeniería de Gestión del Agua y del Saneamiento
- Ingeniería Geológica
- Ingeniero en Ecología y Gestión de la Biodiversidad
- Ciencias de la Vida y de la Tierra

## **CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA**

- Ingeniero en Gestión del Agua y el Saneamiento

## **PROGRAMAS DE DOCTORADO**

- Ciencias y Técnicas de la Ingeniería (Tánger)
- Ciencias y Tecnología (Tetuán)