



## objetivos

Preparar a los expertos de las relaciones entre la actividad humana y el medio físico y biológico, en sus implicaciones socioeconómicas y en las aplicaciones tecnológicas para el tratamiento de los problemas ambientales.

Desarrollar una formación multidisciplinar y global que permita afrontar con perspectiva y autonomía la problemática ambiental aportando soluciones conforme a los principios de prevención, intervención y recuperación para garantizar un desarrollo sostenible.

## plan de estudios

### 1º curso

asignaturas	créditos ECTS	
Matemáticas	6	primer cuatrimestre
Geología	6	
Química I	6	
Tecnología de la información y la comunicación	6	
Biología	6	segundo cuatrimestre
Física	6	
Botánica	6	
Zoología	6	
Inglés técnico I	6	
Técnicas de comunicación eficaz	6	

### 2º curso

asignaturas	créditos ECTS	
Fisiología animal (Fisiología)	6	primer cuatrimestre
Edafología y tratamiento de suelo	6	
Bases químicas del medio ambiente (Química II)	6	
Inglés técnico II	6	
Estadística	6	segundo cuatrimestre
Fisiología vegetal (Fisiología)	6	
Ecología	6	
Economía de la empresa (Economía)	6	
Legislación ambiental y agroalimentaria	6	
Biotecnología	6	

### 3º curso

asignaturas	créditos ECTS	
Tratamientos de agua	6	primer cuatrimestre
Gestión y aprovechamiento de subproductos	6	
Técnicas instrumentales de análisis	6	
Sistemas ecológicos	6	
Optativa* I	6	segundo cuatrimestre
Educación ambiental		
Microbiología y análisis de alimentos		
Contaminación atmosférica	6	
Restauración ambiental	6	
Energías alternativas	6	
Conservación y gestión de recursos naturales	6	
Optativa* II	6	
Políticas ambientales y sociedad		
Mejora y protección de cultivos		

(\*) El alumno elige una asignatura de las propuestas

### 4º curso

asignaturas	créditos ECTS	
Hidrología e hidrogeología	6	primer cuatrimestre
Prácticas en empresa I	6	
SIG y teledetección	6	
Ordenación del territorio	6	
Optativa* III	6	segundo cuatrimestre
Prevención de riesgos ambientales		
Gestión de proyectos		
Sistemas de gestión y auditoría ambiental	6	
Prácticas en empresa II	6	
Trabajo Fin de Grado	6	
Evaluación de impacto ambiental	6	
Optativa* IV	6	
Biogeografía		
Climatología		

(\*) El alumno elige una asignatura de las propuestas

## dobles grados

este grado permite  
**dobles GRADOS**  
CBVD  
qople

Los graduados en Ciencias Ambientales por la UEMC pueden obtener una polivalencia y expectativa profesional excepcional completando su carrera con un segundo Grado Oficial en sólo 2 años:



### elegir en el momento oportuno

Para cursar un Doble Grado el estudiante elige primero el Grado que más le interese. Y una vez que lo concluye, el estudiante elige si desea continuar con un segundo Grado, que puede cursar en sólo 2 años.



### Acceso

Prueba de Acceso a la Universidad (Selectividad), Ciclos Formativos de Grado Superior, Formación Profesional.

# salidas profesionales

Consultoría ambiental a empresas y organismos e intervención en estudios de impacto ambiental de cualquier proyecto (parques eólicos, concentración parcelaria, explotaciones ganaderas, vertederos, infraestructuras viarias, etc.).

Departamentos de medio ambiente de diversas entidades y empresas: Análisis, planificación e implementación de medidas que garanticen el desarrollo sostenible derivado de su actividad.

Diseño de políticas de prevención y conservación del medio ambiente, fomento de energías limpias, gestión inteligente de residuos, sensibilización y educación ambiental...

Investigación de campo y en laboratorio de factores que afectan al medio ambiente y experimentación de medidas preventivas, de conservación y de restauración de ecosistemas.



## Grados UEMC

### Escuela Politécnica Superior

Grado en Ingeniería de la Edificación  
Grado en Ingeniería Informática  
Grado en Ingeniería Agroalimentaria  
Grado en Ciencias Ambientales

### Facultad de Ciencias de la Salud

Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

### Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas

Grado en Administración y Dirección de Empresas  
Grado en Turismo

### Facultad de Ciencias Humanas y de la Información

Grado en Periodismo  
Grado en Comunicación Audiovisual  
Grado en Publicidad y Relaciones Públicas

## Dobles Grados

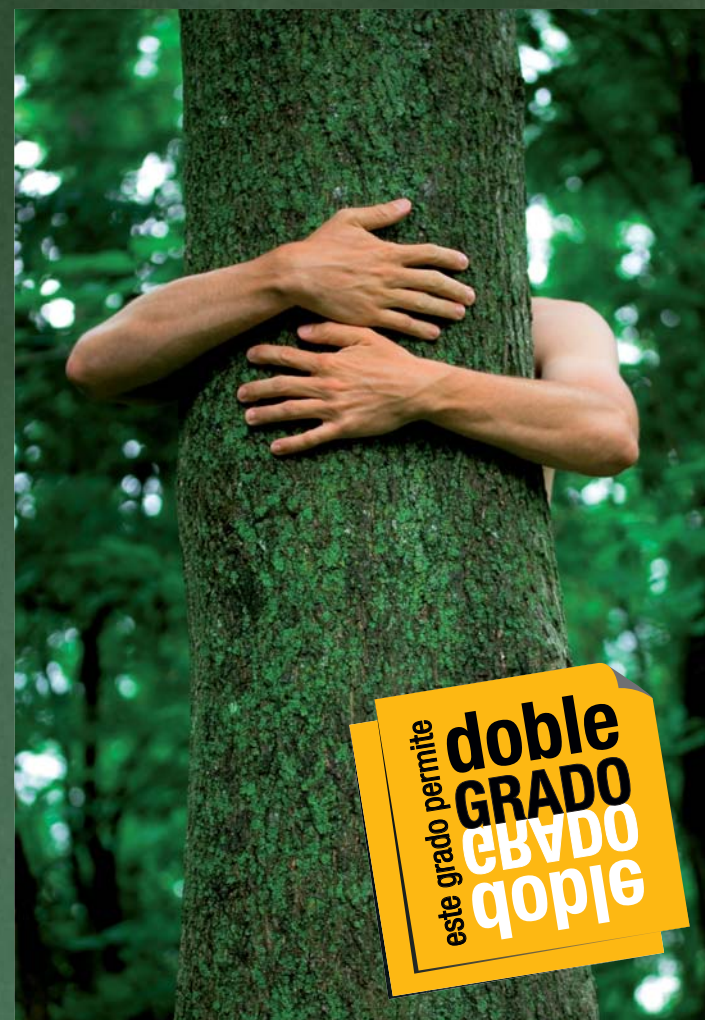
- + Grado en Ingeniería Agroalimentaria  
Grado en Ciencias Ambientales
- + Grado en Administración y Dirección de Empresas  
Grado en Turismo
- + Grado en Administración y Dirección de Empresas  
Grado en Publicidad y Relaciones Públicas
- + Grado en Publicidad y Relaciones Públicas  
Grado en Turismo
- + Grado en Publicidad y Relaciones Públicas  
Grado en Periodismo
- + Grado en Publicidad y Relaciones Públicas  
Grado en Comunicación Audiovisual
- + Grado en Comunicación Audiovisual  
Grado en Periodismo



la universidad en persona

**Más información en:**

Tel. 983 00 1000 - info@uemc.es - www.uemc.es  
Calle Padre Julio Chevalier, 2. 47012 Valladolid



**Am** | **Cien**  
**cias**  
**Am**  
**bien**  
**ta**  
**les**



**EEES,**  
**WE**  
**CAN.**