

**Grados**

**ME  
DICI  
NA Y  
SA  
LUD**



**Universidad  
Europea**

# CAMPUS

## MADRID

Villaviciosa/Alcobendas

### DESCUBRE EL VERDADERO APRENDIZAJE EXPERIENCIAL

En nuestros campus de Madrid siempre ocurren cosas que te impulsarán para llegar muy alto.

## ONLINE

### UNIVERSIDAD EUROPEA ONLINE

Programas 100 % *online*: la flexibilidad que necesitas. Fórmate a tu ritmo en una Universidad líder en calidad educativa e innovación.

## CANARIAS

### CANARIAS LA OROTAVA Y UN NUEVO CAMPUS EN SANTA CRUZ

Un entorno inmejorable diseñado para desarrollar al máximo tus capacidades con un método basado en la excelencia.

## VALENCIA

### INNOVACIÓN EN EL CORAZÓN DE VALENCIA

Crecemos porque creemos en ti. Inauguramos un nuevo edificio para impulsarte hacia tus sueños.

## REAL MADRID

### ESCUELA UNIVERSITARIA REAL MADRID - UNIVERSIDAD EUROPEA

¿Sueñas con trabajar en lo que realmente te apasiona? Fórmate en la única Escuela de estudios de Postgrado especializada en el deporte. No sueñes, prepárate.

## IBM

### BUSINESS & TECH SCHOOL UNIVERSIDAD EUROPEA CON IBM

Formamos profesionales con perfiles mixtos, capaces de reinventar el mundo de los negocios gracias a la innovación tecnológica.

# CALIDAD RECONOCIDA INTERNACIONALMENTE

## BE GLOBAL

Queremos que imagines cómo será tu futuro como profesional.

**¡Nosotros te inspiramos en cifras!**



**30 %** 

**ESTUDIANTES INTERNACIONALES.** Vivirás en un ambiente multicultural con una media por encima de otras universidades.

**300** 

**CONVENIOS.** Podrás realizar tu estancia internacional en prestigiosas universidades de todo el mundo.

**89 %** 

**EMPLEABILIDAD.** Nuestros alumnos consiguen empleo en menos de 12 meses. Diferénciate y prepárate para ser un profesional global.

## CERTIFICACIONES DE LA UNIVERSIDAD EUROPEA



AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN



OHSAS 18001



ISO 14001



Recognised for Excellence 5 Star - 2017



2018 ★★★★★

# ÁREA

## MEDICINA Y SALUD

### HAY PREGUNTAS QUE CURAN

Existe una gran responsabilidad y compromiso por parte de la Universidad Europea en formar profesionales de la salud que empaticen en cada situación.

Sabemos muy bien que formamos a los profesionales que impulsarán el cambio de múltiples paradigmas, dando por fin respuesta y encontrando curas muy esperadas. En este contexto, el ADN disruptor de nuestra universidad tiene aún más relevancia: ¿Por qué si los profesionales de la salud trabajan juntos no aprenden a interactuar juntos interiorizando desde el principio el rol que cada uno adopta ante una situación clínica o emergencia? ¿Por qué si la salud es un campo práctico se tarda tanto en “practicar”? ¿Por qué si las ideas y la innovación son claves en este campo no aprendemos a poner proyectos en marcha? ¿Por qué si la realidad va a exigirme tanto conocimientos como competencias estas se evalúan por separado? Hay preguntas que curan.

### APRENDIZAJE EXPERIENCIAL

“Aprender haciendo” en la Facultad de Ciencias Biomédicas y de la Salud es trabajar en escenarios simulados donde equivocarse no supone un problema, sino una oportunidad de ganar seguridad y aprender. Es entender que hay que estar en la realidad, y la realidad es que en el futuro no trabajarás solo, sino codo a codo con otros profesionales de la salud.

- ◆ Relacionas teoría y práctica para favorecer una visión integral y una mejor asimilación.
- ◆ Te evalúan objetivamente para asegurar que adquieres tus competencias.
- ◆ Experimentas con las prácticas profesionales.
- ◆ Podrás vivir experiencias internacionales.



# GRADO EN MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

## ¿QUIERES FORMAR PARTE DE LAS SOLUCIONES QUE MEJORARÁN EL MUNDO?

¿Sabías que el nuevo gobierno de EEUU tiene el plan de sostenibilidad como prioritario en los próximos años? ¿Sabías que la responsabilidad corporativa y medioambiental de las empresas está en auge y que aumenta la productividad de los trabajadores? ¿Quieres sentirte capaz de impulsar los proyectos de la ONG que más representan tus valores? ¿Sabes que la evaluación del impacto ambiental es el método más efectivo para evitar las agresiones al medio ambiente? ¿Sabes que activistas como Greta Thunberg luchan para que haya especialistas en medio ambiente y sostenibilidad liderando grandes proyectos a nivel mundial?

## Una de las grandes áreas del ONE HEALTH.

Desde la Universidad Europea queremos formar profesionales que sean la solución a los desafíos que deben afrontar las empresas en cuanto a Responsabilidad Corporativa y Responsabilidad Social Colectiva, entre otras cosas.



### UBICACIÓN

Villaviciosa de Odón,  
Madrid



### COMIENZO

Septiembre



### IDIOMA

Español



### MODALIDAD

Presencial



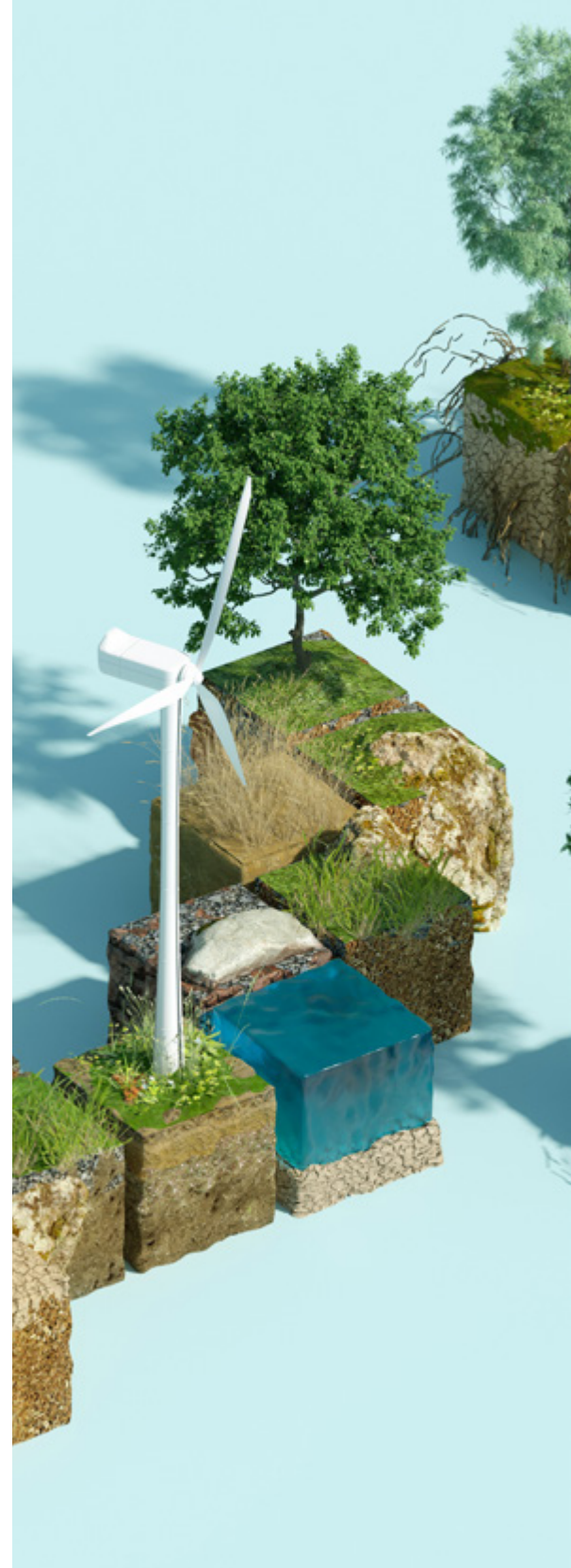
### DURACIÓN

4 años



### ECTS

240



# ¿QUÉ NOS HACE DIFERENTES?

## GRADO EN MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

### ◆ PLAN DE ESTUDIOS VANGUARDISTA

Nuestro plan de estudios pretende formarte en los conocimientos más importantes de las Ciencias Ambientales, pero incorporando en sus prioridades la cooperación al desarrollo y la sostenibilidad como elementos claves, para alcanzar el objetivo del Planetary Health.

Este grado pretende aportar soluciones a los desafíos que deben afrontar las empresas en cuanto a Responsabilidad Corporativa, así como a la Responsabilidad Social Colectiva.

### ◆ MODELO ACADÉMICO

Un modelo basado en la **integración curricular**, la **educación interprofesional** y el **aprendizaje experiencial**, para potenciar el desarrollo de las competencias y habilidades necesarias para la gestión y desarrollo de proyectos enfocados al desarrollo sostenible, conservación y protección Medio Ambiental y la cooperación internacional. Tendrás un perfil multidisciplinar y emprendedor en el asesoramiento y la gestión de empresas.

### ◆ PRÁCTICAS PROFESIONALES

Realiza más de 700 horas de prácticas a lo largo del plan de estudios en grupos reducidos desde 1º curso. Desde el diseño del proyecto, pasando por el trabajo de campo y el trabajo en laboratorios.

Además de las completas instalaciones propias, podrás completar tu formación en el área que elijas en los mejores centros del sector como son: EXUS Management, Bio+, Grefa, CSIC, Fundación Unicef, Fundación para la Investigación en Etología y Biodiversidad (FIEB), etc.

### ◆ VIVE UNA EXPERIENCIA INTERNACIONAL

Completa tu formación en universidades de distintos países como Hungría, Alemania, Italia, Reino Unido, entre otros, a través de nuestros convenios bilaterales o dentro del programa Erasmus.

### ◆ INSTALACIONES EQUIPADAS PARA EL MEJOR APRENDIZAJE

Realizarás prácticas, tanto en las asignaturas más básicas como en las más especializadas, en nuestros laboratorios equipados con los mejores instrumentos, además del trabajo que desarrollarás en el **Huerto Experimental Universitario**.

# PLAN DE ESTUDIOS

## GRADO EN MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

	MATERIA	TIPO	ECTS		MATERIA	TIPO	ECTS	
<b>PRIMER CURSO</b>	♦ Fundamentos físicos y matemáticos aplicados a las ciencias medioambientales	BA	6	<b>CUARTO CURSO</b>	♦ Reciclaje	OB	6	
	♦ Química inorgánica aplicada a las ciencias medioambientales	BA	6		♦ Descontaminación y biorremediación	OB	6	
	♦ Química orgánica aplicada a las ciencias medioambientales	BA	6		♦ Gestión del paisaje y ordenación del territorio	OB	6	
	♦ Biología I	BA	6		♦ Evaluación ambiental e impacto DIA	OB	6	
	♦ Biología II	BA	6		♦ Cooperación al desarrollo	OB	3	
	♦ Geología	BA	9		♦ Emprendimiento verde	OB	6	
	♦ Historia de la conciencia ecológica y <i>One Health</i>	BA	6		♦ Educación para el desarrollo sostenible	OB	6	
	♦ Microbiología ambiental	OB	6		♦ Conceptos básicos de programación	OPT	3	
	♦ Botánica	OB	6		♦ Modelización e inteligencia artificial y la reducción de su huella ecológica	OPT	3	
	♦ Ecología integradora y <i>Planetary Health</i>	OB	6		♦ Turismo verde	OPT	3	
						♦ Agricultura ecológica	OPT	3
						♦ Ingeniería ambiental	OPT	3
				♦ Técnicas analíticas físico-químicas	OPT	3		
				♦ Prácticas profesionales	OPT	6		
				♦ Trabajo fin de grado	OB	6		
				<b>TOTAL ECTS 240</b>				
<b>SEGUNDO CURSO</b>	♦ Estadística	BA	6					
	♦ Psicología y liderazgo ambiental	BA	6					
	♦ Ética ambiental	OB	3					
	♦ Derecho y política ambiental	BA	6					
	♦ Zoología	OB	6					
	♦ Biogeografía	OB	6					
	♦ Conservación de especies	OB	6					
	♦ Conservación de espacios	OB	6					
	♦ Gestión de energías no renovables	OB	3					
	♦ Gestión de energías renovables	OB	3					
	♦ Edafología. Suelo y contaminación	OB	6					
	♦ Epidemiología ambiental y salud pública	OB	3					
<b>TERCER CURSO</b>	♦ Meteoroclimatología: aire y su contaminación	OB	6					
	♦ Hidrología: agua y su contaminación	OB	9					
	♦ Gestión de bases de datos ambientales y estadística aplicada	OB	6					
	♦ Sistemas de información geográfica	OB	6					
	♦ Contaminación física: radiación y ruido	OB	3					
	♦ Economía ambiental, desarrollo sostenible e industria 4.0	OB	6					
	♦ Toxicología y medicina ambiental	OB	6					
	♦ Riesgo y seguridad ambiental	OB	3					
	♦ Salud y seguridad alimentaria	OB	3					
	♦ Restauración de ecosistemas	OB	6					
	♦ Consultoría ambiental	OB	6					

**ECTS:** European Credit Transfer System

**BA:** Básica


**IDIOMA:** Español

• Algunas asignaturas del plan de estudios se imparten solo en inglés.

**OPT:** Optativa

**OB:** Obligatoria

• Algunas asignaturas del plan de estudios podrán sufrir modificaciones.



**¿Hasta dónde  
puedes llegar?  
Hasta donde  
quieras.**

 **Universidad  
Europea**

**Ve más allá**





**Campus Villaviciosa de Odón**

C/ Tajo, s/n.  
28670 Madrid

**Campus Alcobendas**

Avda. Fernando Alonso, 8  
28108 Alcobendas (Madrid)