



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Xestión e Manexo Sostible de Ecosistemas Terrestres

Materia	Xestión e Manexo Sostible de Ecosistemas Terrestres			
Código	O01M057V01110			
Titulación	Máster Universitario en Ecosistemas Terrestres, Uso Sostible e Implicacións Ambientais			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Lopez Periago, Jose Eugenio			
Profesorado	Arias Estevez, Manuel Fernández Calviño, David Lopez Periago, Jose Eugenio Pedrol Bonjoch, María Nuria Rial Otero, Raquel Soto González, Benedicto Torrado Agrasar, Ana María			
Correo-e	edelperi@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/etusia/">http://webs.uvigo.es/etusia/</a>			
Descrición xeral	(*)Sostenibilidade de las funciones el suelo e relación con los ecosistemas terrestres.			

### Competencias de titulación

Código			
A1	Conocimiento de la organización y función del sistema suelo-planta, demostrando una buena comprensión de la complejidad del sistema en un medio cambiante		
A5	Demostrar una buena capacidad de comunicación oral y escrita para presentar de una manera eficaz, con soltura y confianza, los resultados de una investigación para su evaluación crítica por colegas o revisores.		
B2	Capacidad de razonamiento crítico y autocrítico.		
B4	Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica.		
B9	Capacidad de actualizar el conocimiento de forma autónoma.		
B10	Habilidad para trabajar en equipos multidisciplinares.		
B13	Compromiso ético.		
B14	Comunicación oral y escrita en algún idioma del estado y en inglés.		

### Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)	saber saber facer	A1 A5

(\*)

Saber estar / ser B2  
B4  
B9  
B10  
B13  
B14

### Contidos

#### Tema

(*)Desarrollo sostenible.	(*)Concepto. Condiciones del desarrollo sostenible Importancia del suelo en el desarrollo sostenible.
(*)Concepto de sostenibilidad del suelo.	(*)Indicadores de sostenibilidad de los suelos. Actividades antrópicas que influyen en la sostenibilidad de los suelos
(*)Implicaciones del manejo agrícola intensivo en el desarrollo sostenible.	(*)Gestión y manejo sostenible del suelo. Sistemas para mejorar la sostenibilidad edáfica. Sostenibilidad versus calidad.

### Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Seminarios	30	45	75

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

	Descrición
Seminarios	(*) Presentación individual o colectiva del trabajo realizado en los seminarios.

### Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Seminarios	

### Avaliación

	Descrición	Cualificación
Seminarios	(*)Evaluación continua a través del seguimiento de los trabajos solicitados. Evaluación global del proceso de aprendizaje y la adquisición de competencias y conocimientos. Calificación final numérica de 0 a 10 según la legislación vigente.	100

### Outros comentarios sobre a Avaliación

### Bibliografía. Fontes de información

### Recomendacións

#### Materias que continúan o temario

Estratexias de Manexo Sostible do Solo/O01M057V01204

#### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Contaminación do Solo/O01M057V01202

#### Materias que se recomenda ter cursado previamente

O Solo como Compoñente Medioambiental/O01M057V01201