



DATOS IDENTIFICATIVOS

Gestión y Manejo Sostenible de Ecosistemas Terrestres

Asignatura	Gestión y Manejo Sostenible de Ecosistemas Terrestres			
Código	O01M057V01110			
Titulación	Máster Universitario en Ecosistemas Terrestres. Uso Sostenible e Implicaciones Ambientales			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua	Castellano			
Impartición				
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	http://webs.uvigo.es/etusia/			
Descripción general	Sostenibilidad 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 en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
(*)	saber saber hacer	A1 A5

(*)

Saber estar /ser B2
B4
B9
B10
B13
B14

Contenidos

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 en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Seminarios	30	45	75

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Seminarios	Presentación individual o colectiva del trabajo realizado en los seminarios.

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Seminarios	Tutorías de la preparación de los trabajos de seminarios.

Evaluación

	Descripción	Calificación
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

Otros comentarios sobre la Evaluación

Fuentes de información

Revistas científicas especializadas indexadas SCI. Monográficos números especiales y revisiones.

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario

Estrategias de Manejo Sostenible del Suelo/O01M057V01204

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Contaminación del Suelo/O01M057V01202

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

El Suelo como Componente Medioambiental/O01M057V01201