



DATOS IDENTIFICATIVOS

Auditoría e xestión ambiental

Materia	Auditoría e xestión ambiental			
Código	001G261V01701			
Titulación	Grao en Ciencias Ambientais			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OB	4	1c
Lingua de impartición	Galego			
Departamento	Bioloxía vexetal e ciencias do solo			
Coordinador/a	Escuredo Pérez, Olga			
Profesorado	Escuredo Pérez, Olga			
Correo-e	oescuredo@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Código				
A3	Que os estudantes teñan a capacidade de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro da súa área de estudo) para emitir xuízos que inclúan unha reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica ou ética			
A4	Que os estudantes poidan transmitir información, ideas, problemas e solucións a un público tanto especializado como non especializado			
B1	Que os estudantes sexan capaces de desenvolver habilidades de análises, sínteses e xestión da información no sector agroalimentario e do medio ambiente.			
C8	Coñecer e comprender os distintos sistemas de xestión ambiental e de calidade.			
C9	Coñecer e comprender o manexo de ferramentas informáticas de aplicación en materia ambiental.			
C12	Coñecer e Comprender os fundamentos para a xestión y restauración do medio natural			
C14	Coñecer e comprender os fundamentos dos Sistemas de Xestión Ambiental.			
D1	Capacidade de análise, organización e planificación.			
D3	Comunicación oral e escrita na lingua nativa e estranxeira.			
D4	Capacidade de aprendizaxe autónoma e xestión da información.			
D5	Capacidade de resolución de problemas e toma de decisións			
D9	Traballo en equipo de carácter interdisciplinar			

Resultados previstos na materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe			
RA1. Que os estudantes sexan capaces de coñecer e comprender os fundamentos do SXMA así como os aspectos claves para a súa integración	A3	B1	C8 C9 C12 C14	D1 D3 D4 D5
RA2. Capacidad para aplicar os coñecementos en casos prácticos	A3 A4	B1		D1 D3 D5 D9

Contidos

Tema	
------	--

Aproximación aos sistemas de xestión ambiental Tema 1. Introducción á xestión ambiental e ós sistemas de xestión ambiental

Tema 2. Instrumentos de xestión ambiental

Desenvolvemento e implantación dun sistema de xestión ambiental Tema 3. Introducción a norma ISO 14001 e o regulamento EMAS
Tema 4. Implicacións básicas da implantación dun SXM
Tema 5. Requisitos do Sistema de Xestión Ambiental

Integración con sistemas de calidade e outras ferramentas afíns ós SXMA Tema 6. Aspectos clave na integración de Sistemas.
Tema 7. Análise do Ciclo de Vida

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Seminario	26	58	84
Lección maxistral	12	30	42
Traballo tutelado	1	10	11
Traballo tutelado	1	10	11
Resolución de problemas e/ou exercicios	2	0	2

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Seminario	Entrenamento na resolución de situacións e casos prácticos.
Lección maxistral	Explicación e debate en aula de cada tema. A sesión maxistral ten por obxecto facilitar a formación básica dos estudantes nesta materia.
Traballo tutelado	Proposta para a resolución de casos prácticos de xeito autónomo para o alumnado.
Traballo tutelado	Proposta para a resolución de casos prácticos de xeito autónomo para o alumnado.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Lección maxistral	Mediante presentación en aula e usando a plataforma de teledocencia Moovi fomentando en todo momento a participación activa dos estudantes.
Seminario	Mediante titorización individual o en grupo para a realización de casos prácticos
Traballo tutelado	Durante o horario de titorías de xeito individual ou en pequeno grupo.
Traballo tutelado	Durante o horario de titorías de xeito individual ou en pequeno grupo.
Probas	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	Durante a realización da mesma

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Seminario	Asistencia e actitude durante a realización e calidade das actividades realizadas.	10	A3 B1 C8 D1 A4 C9 D3 C12 D4 C14 D5
	Avaliación resultados aprendizaxe 1 e 2		D9
Traballo tutelado	Execución dun SXMA	30	A3 B1 C8 D1 A4 C9 D3 C12 D4 C14 D5
	Avaliación resultados aprendizaxe 1 e 2		D9
Traballo tutelado	Execución dun SXMA e presentación.	30	A3 B1 C8 D1 A4 C9 D3 C12 D4 C14 D5
	Avaliación resultados aprendizaxe 1 e 2		D9
Resolución de problemas e/ou exercicios	Cuestións relativas á formación proporcionada durante as clases maxistras e os seminarios.	30	A3 B1 C8 D1 A4 C9 D3 C12 D4 C14 D5
	Avaliación resultados aprendizaxe 1 e 2		D9

Outros comentarios sobre a Avaliación

Utilizarase preferentemente a modalidade de avaliación continua seguindo a secuencia de actividades que se propoñan. O alumnado que queira Avaliación Global (100% da nota do exame oficial) deberá comunicalo ao responsable da materia, por correo electrónico ou a través da plataforma Moovi, nun prazo non superior a un mes desde o inicio da impartición da materia.

É requisito imprescindible acadar como mínimo o 50% da cualificación en cada un dos apartados: lección maxistral e seminarios para poder superar a materia.

Para a segunda edición manteranse as cualificacións parciais obtidas, con excepción da correspondente ao exame.

A convocatoria Fin de Carreira será un único exame final cun valor do 100% da cualificación.

Exames:

Fin de Carreira 20/09/2023 ás 16h.

1ª edición 6/11/2023 ás 10h.

2ª edición 4/07/2024 ás 10 h.

En todo caso, se as datas dos exames non coinciden coas datas publicadas pola Facultade de Ciencias, prevalecerá o establecido na súa páxina Web e no taboleiro de anuncios.

Bibliografía. Fontes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

HEwitts R. & Robinson G., **ISO 14001 EMS manual de sistemas de gestión medioambiental**, 1999

Cortés Díaz, José M., **Técnicas de prevención e higiene ocupacional**,

Ministerio de medio ambiente,

Aranzadi,

Recomendacións