



DATOS IDENTIFICATIVOS

Bioloxía da conservación

Materia	Bioloxía da conservación			
Código	V02M179V01108			
Titulación	Máster Universitario en Biodiversidade Terrestre: Caracterización, conservación e xestión			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición	Castelán Galego			
Departamento				
Coordinador/a	Cordero Rivera, Adolfo			
Profesorado	Cordero Rivera, Adolfo			
Correo-e	adolfo.cordero@uvigo.gal			
Web				
Descrición xeral	Introdución á Bioloxía da Conservación e aos principais conceptos xeral			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Código

Resultados previstos na materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema	
As bases históricas e éticas da conservación.	Concepto e contido da materia. Relación con outras ciencias.
Causas e consecuencias da extinción.	Rareza das especies. Lista vermella da IUCN.
Biodiversidade: Concepto e medida.	Diversidade intraespecífica (xenética), ecolóxica e paisaxística. Diversidade taxonómica, etolóxica e funcional.
Ameazas á biodiversidade I	Crecemento da poboación e procesos estocásticos.
Ameazas á biodiversidade II	Sobreexplotación, especies exóticas invasoras, cambio global e contaminación ambiental.
Estratexias de conservación de especies.	Prioridades e criterios de selección. Os libros vermellos.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Lección maxistral	10	5	15
Seminario	11	0	11
Resolución de problemas de forma autónoma	0	35	35
Exame de preguntas obxectivas	2	0	2
Traballo	0	12	12

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Lección maxistral	Exposición dos conceptos básicos na aula
Seminario	Clases interactivas, titorías e exame
Resolución de problemas de forma autónoma	Traballo persoal do alumno

Atención personalizada

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Exame de preguntas obxectivas	Avaliación dos conceptos básicos da materia	70	
Traballo	Traballo monográfico sobre o libro "A sand county almanac" de Aldo Leopold	30	

Outros comentarios sobre a Avaliación

As probas presenciais poden ser substituídas por avaliación escrita

Bibliografía. Fontes de información

Bibliografía Básica

Hunter, M.L., **Fundamentals of Conservation Biology**, Blackwell Science, 2002
 Leopold, A., **A sand county almanac**, Oxford Univ. Press, 1949

Bibliografía Complementaria

Recomendacións