



Guía Docente				
Datos Identificativos			2012/13	
Asignatura (*)	Sostenibilidade e conservación da fauna	Código	610G02034	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Optativa	6
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Biología Animal, Biología Vexetal e Ecoloxía			
Coordinación	Muiño Boedo, Ramon Jose	Correo electrónico	ramon.muino@udc.es	
Profesorado	Fernández Rodríguez, Nuria Muiño Boedo, Ramon Jose	Correo electrónico	nfernandez@udc.es ramon.muino@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
Análisis de problemas relacionados con la sostenibilidad y la conservación de la biodiversidad	A1 A20	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B8 B10 B13	C4 C6 C7 C8
Análisis interdisciplinar de los problemas de gestión de los recursos vivos y los ecosistemas	A1 A6 A9 A23 A24	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B8 B10 B12 B13	C4 C6 C7 C8



Elaboración de propostas de planes de gestión de la biodiversidad, de los ecosistemas y de los recursos explotados	A1 A6 A24	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13	C4 C6 C7 C8
Desarrollo de proyectos relacionados con la sostenibilidad y la conservación biológica	A1 A6 A9 A18 A23 A24	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B12 B13	C4 C6 C7 C8

Contidos	
Temas	Subtemas
Introducción	1- Sostenibilidade: conceptos. historia. Factores socio-económicos e ambientais. 2- Bioloxía da conservación: Xestión de recursos naturais vivos, Conceptos 3- Servicios dos ecosistemas e a súa valoración 4- Sistemas de xestión ambiental para a conservación a o uso sostenible da biodiversidade
Explotación sostenible de recursos animais	5- A pesca mariña como modelo de explotación de recursos . 6- Efectos ecolóxicos da pesca 7- Métodos de avaliación de poboacións explotadas. 8- Estratexias de xestión de recursos explotados.
Conservación da biodiversidade	9- Amenazas para a biodiversidade 10- Métodos de avaliación do estado de conservación das poboacións. 11- Estratexias para a conservación de poboacións. 12- Áreas protexidas para a conservación

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	1	0	1
Discusión dirixida	10	32.5	42.5
Prácticas de laboratorio	15	15	30



Proba obxectiva	3	0	3
Sesión maxistral	21	52.5	73.5
Atención personalizada	0		0

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Actividades iniciais	Presentación da asignatura donde o profesorado imprecado explica con detalle as distintas actividades a realizar durante o curso e a súa avaliación.
Discusión dirixida	Clases con grupos reducidos de alumnos nas que se levarán a cabo actividades de distinta natureza (vídeos, presentacións de traballos, discusión de temas propostos...)
Prácticas de laboratorio	Desenvolvemento de modelos informáticos de dinámica poboacional e de ecosistemas, análise de sistemas de xestión da explotación e conservación de poboacións e ecosistemas
Proba obxectiva	Examen sobre os contidos da materia.
Sesión maxistral	Clases teóricas presenciáis de 50 minutos de duración sobre os aspectos do contido teórico do programa.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Discusión dirixida Prácticas de laboratorio	A atención personalizada permite un seguimento en continuo do traballo dos alumnos, e axuda a identificar habilidades ou carencias non reflexadas nas probas escritas. Polo tanto é de gran valor para avaliar a progresión do alumno.

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Discusión dirixida	Preguntas personalizadas de contido concreto e exámenes escritos de tipo test ou preguntas curtas.	40
Proba obxectiva	Preguntas de resposta escrita (preguntas longas, breves e tipo test) sobre os contidos das clases maxistráis e as discusións dirixidas	60

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none"> - (). . - Pullin AS (2002). Conservation Biology. Cambridge University Press - Primack RB (1993). Essentials of conservation biology. Sinauer Associates - Primack RB & Ros JD (2002). Introducción a la biología de la conservación. Ariel Ciencia - Jennings S; Kaiser, MJ & Reynolds John D (2001). Marine Fisheries Ecology. Blackwell Sciences
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Biodiversidade animal e medio ambiente/610G02033
Ecoloxía: Ecoloxía I (individuos e ecosistemas)/610G02039
Ecoloxía: Ecoloxía II (poboacións e comunidades)/610G02040
Observacións



Se recomenda certo nivel de inglés e coñecementos básicos a nivel de usuario de internet e ferramentas básicas de informática.

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías