

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Xestión de espazos naturais e protexidos				
Materia	Xestión de espazos naturais e protexidos			
Código	O01G260V01915			
Titulación	Grao en Ciencias Ambientais			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OP	3	2c
Lingua de impartición				
Departamento	Ecoloxía e bioloxía animal			
Coordinador/a	Álvarez Jiménez, Maruxa			
Profesorado	Álvarez Jiménez, Maruxa			
Correo-e	maruxa@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Competencias	
Código	
B21	Capacidade de aplicalos coñecementos teóricos en casos prácticos
C6	Coñecer e comprender os distintos aspectos da planificación, xestión, valoración e conservación de recursos naturais.
C12	Xestión e restauración do medio natural

Resultados de aprendizaxe		
Resultados previstos na materia		Resultados de Formación e Aprendizaxe
O alumno ao rematar a asignatura deberá saber manexar bases de datos e interpretar mapas e campos meteororolóxicos en diferentes medios, tanto en papel como a saber representalos gráficamente mediante recursos informáticos axeitados. Coñecerán o comportamento da atmosfera e serán capaces de realizar unha predicción meteorolóxica correcta, sendo así capaces de trasladar os coñecementos teóricos á práctica e a saber transmitilos á sociedade cun vocabulario adecuado.		
RA1. Capacidade para aplicar os coñecementos teóricos en casos prácticos		C6
RA2. Coñecementos xerais sobre a xestión de Espacios Naturais Protexidos	B21	
RA3. Capacidade de elaborar proxectos de xestion de Espacios Naturais Protexidos		C12

Contidos	
Tema	
BLOQUE I: CONCEPTOS GENERALES SOBRE ECOSISTEMAS, BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS NATURALES	(*)Qué, porqué y cómo se gestiona.
TEMA 1: O ECOSISTEMA	Concepto, estructura trófica, diversidade a nivel ecosistema, gradientes e ecotonos, concepto de huella ecolóxica
TEMA 2: BIODIVERSIDADE	Concepto, factores que favorecen a biodiversidae, influencia do hombre, valor dlas especies silvestres, causas de pérda de biodiversidade, medidas para minimizar a pérda, rexions bioxeográficas, Unión Internacional para a conservación da Natureza (UICN), diversidade da Península Ibérica.
TEMA 3: OS ESPAZOS NATURAIS PROTEXIDOS (ENP)	Concepto, perspectiva integrada entre conservación e desenvolvemento, evolución dos ENP, perspectiva internacional, comunitaria e nacional, tipoloxía de ENP, corredores biolóxicos e ENP na comunidade autónoma Galega.

BLOQUE II: MARCO LEGAL DE LOS ESPAZOS NATURAIS PROTEXIDOS	(*)Directivas Europeas, 92/43 conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres
TEMA 4: LEXISLACION INTERNACIONAL	Directivas Europeas, 92/43 conservación dos hábitats naturais e da fauna e flora silvestres
TEMA 5: LEXISLACION NACIONAL SOBRE ENP	Ley 42/2007, do Patrimonio Natural e a Biodiversidade.Lexislación Red Natura 2000. Lexislación Humedalis Ramsar.
TEMA 6: LEXISLACION AUTONÓMICA SOBRE ENP	Ley 9/2001 de conservación da natureza.
BLOQUE III: DESEÑO E XESTIÓN DE ESPAZOS NATURAIS PROTEXIDOS	(*)Gestión preventiva y gestión Activa. Gobernabilidad. Instrumentos de planificación. Estructura de la gestión: órgano rector, órgano colaborador y órgano gestor. Recursos Humanos. Recursos Financieros. Apoyo social, comunicación, educación, investigación. Turismo y usso público de los ENP. Capacidad de acogida.
TEMA 7: DESEÑO DE ESPAZOS PROTEXIDOS	Selección de áreas prioritarias para a súa conservación. Principios do deseño das reservas. Conectividade da paisaxe e deseño de corredores.
TEMA 8: XESTIÓN DE ESPAZOS PROTEXIDOS.	Sistemas de espacios protexidos. Tipos de reservas e usos. Ferramentas de xestión de espacios protexidos. Xestión de parques e poboación humana. Xestión ecosistémica fronte a xestión integrada.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	26	58	84
Seminarios	6	25	31
Saídas de estudo/prácticas de campo	8	0	8
Traballos e proxectos	0	25	25
Probas de resposta curta	2	0	2

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Sesión maxistral	Explicación e debate do temário da asignatura
Seminarios	Debates a partir de mateiral en diferentes formatos (traballos ecritos, material en formato de video e audio, conferencias de expertos) que presentarán o deseño e xestión de espacios naturais protexidos dende diferentes prespectivas.
Saídas de estudo/prácticas de campo	Realizarase unha saída a un espacio protexido de interés

Atención personalizada

Metodoloxías	**Descrición**
Seminarios	 A parte das clases teóricas e seminarios presenciáis, a atención personalizada do alumno completarase coas titorías online e presenciais. A través da plataforma "FAITIC" o alumno pode acceder tanto ao contido de cada un dos temas que integran a materia, coma a os seminarios propostos durante o curso.
Saídas de estudo/prácticas de campo	 A parte das clases teóricas e seminarios presenciáis, a atención personalizada do alumno completarase coas titorías online e presenciais. A través da plataforma "FAITIC" o alumno pode acceder tanto ao contido de cada un dos temas que integran a materia, coma a os seminarios propostos durante o curso.
Probas	**Descrición**
Traballos e proxectos	 A parte das clases teóricas e seminarios presenciáis, a atención personalizada do alumno completarase coas titorías online e presenciais. A través da plataforma "FAITIC" o alumno pode acceder tanto ao contido de cada un dos temas que integran a materia, coma a os seminarios propostos durante o curso.

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Sesión maxistral	Participación activa do alumno e asistencia a seminarios e clases maxistrais RESULTADOS DE APRENDIZAXE AVALIADOS: RA1-RA3.	5		C6 C12
Seminarios	Realización de traballos prácticos e de actividades individuais RESULTADOS DE APRENDIZAXE AVALIADOS: RA1-RA3.	20	B21	
Probas de resposta curta	Preguntas sobre o temario RESULTADOS DE APRENDIZAXE AVALIADOS: RA1-RA3.	75	B21	C6 C12

Outros comentarios sobre a Avaliación

Para poder superar a asignatura, os alumnos deben de ter superadas as dúas partes da mesma, tanto as probas de resposta curta como a presentación e realización de traballos e actividades individuais de seminarios.

Os alumnos que por causa xustificada non poidan asistir a clases presenciais deben xustificalo axeitadamente. A avaliación realizarase con traballos complementarios que propondrá o/a profesor coordinador segundo o caso.

Exames:

DÍA: 25 de maio de 2015 HORA: 16 h.

DÍA: 14 de xullo de 2015 HORA: 16 h.

Fin de carreira: 25 de setembro ás 10 horas.

Bibliografía. Fontes de información

Libros,

BEGON M., HARPER, J., TOWSEND, C.R., **Ecology**, Ediciones Omega,

BOADA, M.; GÓMEZ, F.J, **Biodiversidad**, Rubes, Barcelona, 175pp,

DIEGO-LIAÑO, C.; GARCÍA JC., **Los Espacios naturales protegidos**, Davinci, Barcelona, 246pp,

GÓMEZ-LIMÓN, J.; ATAURI, J.A.; MÚGICA DE LA GUERRA, M.; DE LUCIO, J.V.; PUERTAS, J., **Planificar para gestionar los espacios naturales protegidos.**, Fundación Interuniversitaria Fernando González Bernáldez para los Espacios Naturales, Madrid, 119pp,

HUNTER M.L.; GIBBS J., **Fundamentals of conservation biology**, Blackwell Science,

MARTÍNEZ VEGA, J.; MARTÍN LOU, M.A., **Métodos para la planificación de espacios naturales protegidos**, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Economía y Geografía, Madrid, 219pp,

ODUM, E.P.; WARRET, G.W., **Fundamentos de ecología**, Thomson, Madrid, 598pp,

PRIMACK, R.B.; ROS, J., **Introducción a la biología de la conservación**, Ariel Ciencia,

RODRÍGUEZ, J., **Ecología**, Pirámide,

WHITTAKER, J.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, J.M., **Island biogeography. Ecology, evolution and conservation**, Oxford University Press,

Revistas (accesibles a través da sección de revistas electrónicas da Biblioteca),

International Journal of Biodiversity and Conservation,

Environmental impact assessment review,

Páxinas web,

Biodiversity information system for Europe: http://biodiversity.europa.eu/topics/sebi-indicators,

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN): http://www.uicn.es/ Lista Roja de,

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente: www.magrama.es,

World Wildlife Fund for Nature: http://www.wwf.es/,

Ramsar: http://www.ramsar.org,

Red Natura 2000: http://www.rednatura2000.info/,

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Ecoloxía/O01G260V01305
Biodiversidade/O01G260V01914