



DATOS IDENTIFICATIVOS

Gestión de espacios naturales y protegidos

Asignatura	Gestión de espacios naturales y protegidos			
Código	001G260V01915			
Titulación	Grado en Ciencias Ambientales			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	OP	3	2c
Lengua				
Impartición				
Departamento	Biología vegetal y ciencias del suelo Ecología y biología animal			
Coordinador/a	Álvarez Jiménez, Maruxa			
Profesorado	Álvarez Jiménez, Maruxa			
Correo-e	maruxa@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias

Código	
A2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
A3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
A4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
B21	Capacidad de aplicar los conocimientos teóricos en casos prácticos
C6	Conocer y comprender los distintos aspectos de la planificación, gestión, valoración y conservación de recursos naturales.
C12	Gestión y restauración del medio natural.

Resultados de aprendizaje

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje	
El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar que sabe comunicar los conocimientos adquiridos en la materia, aplicando una terminología específica propia de la gestión de espacios naturales.	A3	C6
El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar que es capaz de identificar, analizar datos y solucionar problemas que se incluyen comúnmente en los proyectos de gestión de espacios naturales protegidos	A2	B21
El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar que posee conocimientos generales sobre la Gestión de los Espacios Naturales Protegidos	A2	C12

Contenidos

Tema	
INTRODUCCIÓN	Qué, porqué y cómo se gestiona. Concepto de ENP Áreas en la Gestión de los ENP: valoración, recursos, estrategia y ejecución

TEMA 1: VALORACIÓN DE LOS ENP

- 1.1-Valoración ambiental, cultural y socio-económica.
- Concepto y componentes de los ecosistemas
- Desarrollo sostenible
- 1.2_ Métodos y herramientas de Valoración de los recursos de los ENP:
- Curva de la demanda.
- Método del coste de viaje.
- Método de Valoración Contingente.
- Método de los precios Hedónicos.

TEMA 2: RECURSOS EN LA GESTIÓN DE ENP

- 2.1-Gestión preventiva y gestión Activa.
- 2.2- Gobernabilidad.
- 2.3-Estructura de la gestión: órgano rector, órgano colaborador y órgano gestor.
- 2.4-Recursos Humanos.
- 2.5_ Recursos Financieros.
- 2.6-Apoyo social, comunicación, educación, investigación.
- 2.7-Marco legal de los ENP (legislación internacional, nacional y autonómica):
- Directivas Europeas, 92/43 conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres
- Directivas Europeas, 92/43 conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres
- Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- Legislación Red Natura 2000.
- Legislación Humedales Ramsar.
- Ley 9/2001 de conservación de la naturaleza.
- 2.8- Tipología y redes de conservación de los ENP

TEMA 3: ESTRATEGIAS EN LA GESTIÓN DE ENP

- 3.1-Ordenación de los ENP.
- Objetivos generales, sectoriales, zonales
- Zonificación
- Usos y aprovechamiento de los ENP.
- 3.2-Intensidad de la gestión de los ENP.
- 3.3-Instrumentos de planificación y gestión de los ENP:
- PORN
- PRUG
- Planes sectoriales y Planes operativos
- Plan de Gestión de Uso público.
- 3.4-Planificación en Cascada y gestión participativa de los ENP

TEMA 4: EJECUCIÓN: ACCIONES ESPECÍFICAS DE GESTIÓN DE ENP

- 4.1-Diseño de reservas.
- Ley de biogeografía insular
- 4.2-Redes y corredores ecológicos como estrategia de gestión territorial para la conservación.
- 4.3- Instrumentos metodológicos de evaluación de la conectividad ecológica del territorio.
- 4.4-Ejemplos y casos de buenas prácticas en la implantación de corredores y redes ecológicas
- 4.4.-Actuaciones de gestión de turismo y actividades de uso público en los ENP. Restauración

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	24	48	72
Seminarios	14	14	28
Foros de discusión	0	3	3
Resolución de problemas y/o ejercicios	0	10	10
Salidas de estudio/prácticas de campo	0	18	18
Trabajos y proyectos	2	15	17
Pruebas de respuesta corta	1.5	0	1.5
Pruebas de tipo test	0.5	0	0.5

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

Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	Asistencia a clase a fin de conocer las bases teóricas de la gestión de espacios protegidos y tomar notas de cara a la elaboración de apuntes que ayuden al alumno al estudio de la materia
Seminarios	Trabajar en grupo sobre aspectos relacionados con aspectos legislativos y realización de encuestas para su aplicación en una valoración contingente de un espacio o especie protegida

Foros de discusión	Debatir noticias de actualidad relacionadas con la gestión de espacios protegidos y elaboración de encuestas dirigidas al personal de los espacios naturales protegidos que se van a visitar
Resolución de problemas y/o ejercicios	Trabajar en problemas relacionados con el cálculo de capacidad de acogida y aplicación de métodos de valoración de espacios
Salidas de estudio/prácticas de campo	Visitar dos espacios protegidos de Galicia y conocer las medidas de gestión que se están llevando a cabo en la actualidad para su conservación

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Seminarios	Los/as profesores/as encargados de esta asignatura darán las bases para la elaboración de encuestas de valoración, así como para la toma de datos, su análisis e interpretación.
Salidas de estudio/prácticas de campo	Los/as profesores/as encargados de esta asignatura organizarán, planificarán y acompañarán a los alumnos en las dos visitas que se realizarán a dos espacios protegidos
Pruebas	Descripción
Trabajos y proyectos	Los/as profesores/as encargados de esta asignatura guiarán a los alumnos en el desarrollo de los 2 trabajos que tendrán que presentar sobre aspectos relacionados con la legislación de los ENP y la realización de encuestas para su aplicación en una valoración contingente de un espacio o especie protegida

Evaluación

	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje	
Seminarios	Trabajar en grupo sobre aspectos relacionados con aspectos legislativos y realización de encuestas para su aplicación en una valoración contingente de un espacio o especie protegida	2.5	B21	
Foros de discusión	Debatir noticias de actualidad relacionadas con la gestión de espacios protegidos y elaboración de encuestas dirigidas al personal de los espacios naturales protegidos que se van a visitar	2.5	B21	C6
Resolución de problemas y/o ejercicios	Trabajar en problemas relacionados con el cálculo de capacidad de acogida y aplicación de métodos de valoración de espacios	2.5	B21	
Salidas de estudio/prácticas de campo	Visitar dos espacios protegidos de Galicia y conocer las medidas de gestión que se están llevando a cabo en la actualidad para su conservación	2.5	B21	C6 C12
Trabajos y proyectos	Presentación de dos trabajos en grupo: - uno oral sobre las actitudes sociales frente a la conservación. - otro escrito sobre particularidades de los ENP	20	B21	C6
Pruebas de respuesta corta	preguntas sobre el temario y resolución de problemas	50	B21	C6 C12
Pruebas de tipo test	preguntas sobre el temario	20	B21	C6 C12

Otros comentarios sobre la Evaluación

El examen tiene un peso del 70% de la materia, sin embargo es obligatorio que el alumno apruebe el examen para que se le pueda computar el resto de las metodologías evaluadas en la asignatura

El alumno se presentará a la convocatoria de Julio con toda la asignatura, y se le sumará la calificación obtenida en los seminarios/trabajos para el cálculo de la calificación final

FECHAS DE LOS EXÁMENES:

4 de Octubre 2016 a las 10h

26 de maio 2017 a las 16h

14 de julio del 2017 A LAS 16H

^En caso de error en la transcripción de las fechas de exámenes, las válidas son las aprobadas oficialmente y publicadas en el tablón de anuncios y en la web del Centro

Fuentes de información

Libros,

AZQUETA, D., **Valoración económica de la calidad ambiental.**, McGraw-Hill, Madrid.,

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,

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,

Páxinas web,

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

Red EUROPARC-España <http://www.redeuroparc.org/>,

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

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

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,

Además de los recursos aquí indicados, se facilitarán a los alumnos copias de manuales y monografías específicos publicadas por la red EUROPARC-España, así como una copia del plan Director de la Red Natura 2000 en Galicia

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario

Evaluación de impactos ambientales/O01G260V01503

Evaluación y conservación de suelos/O01G260V01911

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Gestión y conservación del agua/O01G260V01910

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Biodiversidad/O01G260V01914

Evaluación y conservación de suelos/O01G260V01911

Otros comentarios

Se recomienda haber cursado ECOLOGÍA