

**MATERIA 3 (Cod. 2370003): GESTIÓN EN LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDO**

**TIPO: OBLIGATORIA / MÓDULO BÁSICO**

Profesor Coordinador: GONZALO MUÑOZ ARROYO (Área de Zoología, Dept. Biología;  
[gonzalo.munoz@uca.es](mailto:gonzalo.munoz@uca.es))

COMPETENCIAS QUE SE ADQUIEREN:		
COMPETENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
BÁSICAS	CB6	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
BÁSICAS	CB7	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
BÁSICAS	CB8	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
BÁSICAS	CB9	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
BÁSICAS	CB10	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
GENERAL	CG1	Adquirir conocimientos avanzados, especializados y multidisciplinares sobre los fundamentos teóricos y prácticos y la metodología de trabajo en el ámbito de la Conservación y Gestión del Medio Natural.
GENERAL	CG2	Analizar y caracterizar de forma integrada los distintos elementos del medio ambiente tanto desde un enfoque natural como económico, social y jurídico, así como los procesos en que participan y los sistemas de relaciones en que se organizan.
GENERAL	CG3	Adquirir capacidades para proponer y diseñar acciones y/o estrategias de gestión encaminadas a la conservación y recuperación de especies y espacios, así como a la restauración ambiental de ambientes degradados.
GENERAL	CG4	Entender y saber poner en práctica las herramientas normativas y las políticas estratégicas aplicables en la gestión del medio natural.
GENERAL	CG5	Diseñar y aplicar Instrumentos (planes, programas, mecanismos, proyectos, etc.) específicos para la Gestión del Medio Natural: planes de seguimiento y vigilancia; programas de conservación; planes de protección, defensa, mitigación o compensación frente a los efectos negativos de los impactos antropogénicos, etc.
GENERAL	CG6	Manejar e integrar de forma eficiente la información, controlando las fuentes principales; manejando técnicas e instrumentos para su gestión y elaborando indicadores.
GENERAL	CG7	Adquirir capacidades para la resolución de problemas y tomas de decisiones relacionadas con la gestión del medio natural tanto terrestre como marino.
GENERAL	CG8	Manejar las principales herramientas científico-técnicas aplicables a la gestión del medio natural.
ESPECÍFICA	CE4	Elaborar y aplicar programas de conservación, acción, manejo, re-introducción y gestión sostenible de las especies.

ESPECÍFICA	CE5	Abordar la gestión del medio natural desde una perspectiva integradora relacionando los aspectos del subsistema físico-natural con los subsistemas socio-económico y jurídico-administrativo y atendiendo a las herramientas de información y participación en la gestión territorial.
TRANSVERSALES	CT1	Desarrollar la sensibilidad hacia los problemas ambientales y sociales que afectan al medio natural terrestre y marino, desde el compromiso ético y la sostenibilidad.
TRANSVERSALES	CT2	Emitir juicios sobre temas relevantes de índole social, científica o ética que tengan que ver con la gestión del medioambiente; sabiendo reunir, interpretar y analizar datos relevantes (conociendo las principales fuentes de información); así como, relacionar, sintetizar y desarrollar razonamiento crítico
TRANSVERSALES	CT3	Adaptarse a situaciones nuevas, sabiendo aplicar e integrar sus conocimientos, (técnicas, fundamentos científicos, propuestas, etc.) en cualquier entorno, tanto de investigación como profesional, y tanto multidisciplinar como altamente especializado.
TRANSVERSALES	CT4	Presentar y defender públicamente información, ideas, argumentos, resultados, problemas y soluciones, etc. de forma clara, correcta y con independencia del nivel de especialización del público, tanto de forma escrita como oral, y tanto en la propia lengua y como en inglés.
TRANSVERSALES	CT5	Ser autónomo y capaz de llevar a cabo un aprendizaje continuo, desarrollando, especialmente, las capacidades de organización y planificación.
TRANSVERSALES	CT6	Asumir funciones de liderazgo y trabajo en equipo, especialmente en entornos inter o multidisciplinares, desarrollando habilidades para las relaciones interpersonales.
TRANSVERSALES	CT9	Plantear, desarrollar, presentar y defender un trabajo científico y/o técnico en el ámbito de la disciplina.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Comprender el papel, las funciones y servicios de los espacios naturales en el siglo XXI.
- Conocer y aplicar las herramientas normativas y las estrategias para la protección y la gestión de los espacios naturales a escala nacional e internacional
- Saber integrar los aspectos ecológicos, socio-económicos y normativos en la conservación y gestión de los espacios naturales protegidos.
- Adquirir capacidades para la elaboración, análisis y aplicación de instrumentos de gestión de EENNPP (planes de ordenación, planes de gestión, fichas de hábitats de red Natura 2000, etc.).

#### LISTADO DE PROFESORES UCA

Muñoz Arroyo, Gonzalo	Zoología	Biología	<a href="mailto:gonzalo.munoz@uca.es">gonzalo.munoz@uca.es</a>
Teijeiro Lillo, María Eugenia	Derecho Administrativo	Derecho Público	<a href="mailto:eugenia.teijeiro@uca.es">eugenia.teijeiro@uca.es</a>
Acosta Sanchez, Miguel Angel	Derecho Internacional Público	DIPPP	<a href="mailto:miguelangel.acosta@uca.es">miguelangel.acosta@uca.es</a>

PROFESORES EXTERNOS			
PROFESOR	AFILIACIÓN		
Federico Fernández Ruiz de Hinestrosa	Delegación Territorial Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.		
Diego Ventura	EUROPARC España		
Felipe Oliveros Pruaño	Delegación Territorial Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.		
Hermelindo Castro Nogueira	Universidad de Almería		
Rafael Silva López.	DG Planificación. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.		
Felipe Oliveros Pruaño	Delegación Territorial Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.		
ACTIVIDADES FORMATIVAS			
Actividad	Créditos ECTS	Nº de horas	Presencialidad (%)
1. CLASES PRESENCIALES DE TEORÍA	0,64	16	100,0
4. CLASES PRÁCTICAS DE PROBLEMAS Y/O CASOS	0,16	4	100,0
5. PRÁCTICAS DE CAMPO	0,32	8	100,0
6: SEMINARIOS	0,32	8	100,0
7. REALIZACIÓN DE TRABAJO	0,8	20	0,0
9. TUTORÍAS	0,08	2	100,0
10. PRUEBAS DE EVALUACIÓN	0,08	2	100,0
11. OTRAS ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	2,6	65	0,0
METODOLOGÍAS DOCENTES:			
1. Método expositivo/Lección magistral 4. Sesión de trabajo grupal para la resolución de problemas 5. Sesión de trabajo grupal en prácticas de campo o visitas. 6. Sesiones monográficas de debate sobre temas de actualidad 7. Sesiones de trabajo grupal o individual para la realización de trabajos. 9. Construcción significativa del conocimiento a través de la interacción entre tutor y alumno. 10. Pruebas de evaluación. 11. Trabajo autónomo del alumno.			
SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE ADQUISIÓN DE COMPETENCIAS:			
Sistema	Ponderación Mínima (%)	Ponderación Máxima (%)	
1. Pruebas de evaluación orales o escritas (exámenes).	50	80	
2. Asistencia y aprovechamiento de las actividades formativas presenciales.	0	20	
3. Trabajos escritos realizados por el estudiante	5	20	
5. Aprovechamiento de actividades prácticas.	0	20	
6. Actividades evaluables en el Campus Virtual	0	20	
7. Otros aprobados por el equipo de coordinación docente de la materia con el visto bueno de la Comisión Académica del máster.	0	50	

### CALENDARIO DE IMPARTICIÓN (2016-17)

		lunes, 28 de noviembre de 2016	martes, 29 de noviembre de 2016		miércoles, 30 de noviembre de 2016	jueves, 1 de diciembre de 2016	viernes, 2 de diciembre de 2016
9:30	11:30						9. Eficiencia de Manejo en Espacios Naturales: casos prácticos (Diego García Ventura)
15:30	16:00	Presentación de la materia					
16:00	18:00	1. Historia de los EENNPP contada para escépticos. (Federico Fernández, Ex-Delegado Provincial de Medio Ambiente)	3. Marco Normativo en el Estado Español para la gestión de EENNPP (M <sup>a</sup> Eugenia Teijeiro, área de Derecho Administrativo )		5. Retos para la gestión de los EENNPP. Bases para el Plan Director de la Renpa. Hermelindo Castro Nogueira (Universidad de Almería)	7. La Gestión de la Red Natura 2000 en España (Diego García Ventura. EUROPARC-España).	
		Descanso	Descanso		Descanso	Descanso	Descanso
18:30	20:30	2. La protección de espacios naturales: de la RENPA a la RED NATURA 2000 (Gonzalo Muñoz Arroyo)	4. Marco Normativo Internacional y Europeo para la gestión de EENNPP (Miguel Ángel Acosta; Derecho Internacional Público)		6. Reflexiones AN+20. Interfaz Ciencia-Gestión.	8. Definición de modelos e instrumentos de gestión para los espacios de la Red Natura 2000 (parte práctica).	
		lunes, 5 de diciembre de 2016	martes, 6 de diciembre de 2016		miércoles, 7 de diciembre de 2016	jueves, 8 de diciembre de 2016	viernes, 9 de diciembre de 2016
		Jornada de Estudio	<b>FESTIVO DÍA DE LA CONSTITUCIÓN</b>		Jornada de Estudio	<b>FESTIVO DÍA DE LA INMACULADA</b>	Jornada de Estudio
		lunes, 12 de diciembre de 2016	martes, 13 de diciembre de 2016		miércoles, 14 de diciembre de 2016	jueves, 15 de diciembre de 2016	viernes, 16 de diciembre de 2016
				10:00 - 12:00	13. Taller PRÁCTICO: Cómo elaborar un Plan de Gestión de RED NATURA 2000	15-16 Visita al P.N. Breña y Marismas del Barbate (Horario previsto, 09:00 - 15:00)	<b>17-18.- Visita al Parque Natural de Grazalema (día completo)</b>
16:00	18:00	10. Los Planes de Gestión en EENNPP: marco teórico. Felipe Oliveros (CMA)	12. La Gestión de la RED NATURA 2000 en Andalucía. Rafael Silva López. D.G. de Planificación Consejería de Medio Ambiente				
		Descanso	Descanso				
18:30	20:30	11. Los Planes de Gestión en EENNPP: Casos Prácticos. Felipe Oliveros (CMA)	13. Sesión Práctica: Evaluación de Eficiencia de Manejo. Elaboración del Cuestionario (Gonzalo Muñoz Arroyo).				
		Sesiones teóricas (en aula)					
		Sesiones de Campo					
		Taller Práctico					
		Sesiones Prácticas en aula Informática					
		Sesiones de debate					

