

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN	ESPACIO LITORAL	4º	2º	3	OPTATIVA
PROFESOR(ES)			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
Por asignar			Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física. Facultad de Filosofía y Letras. Campus de Cartuja. Tlfno. 958-243644		
			HORARIO DE TUTORÍAS		
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
CIENCIAS AMBIENTALES					
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)					
LOS CONCERNIENTES A LA ORGANIZACIÓN DEL GRADO					
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)					
<ul style="list-style-type: none"> - Principales problemas ambientales que afectan al litoral desde una perspectiva global. - Potencialidades y límites del espacio litoral para el uso humano. - Metodologías para un enfoque integrado en la gestión del espacio litoral. - La problemática del litoral mediterráneo, con especial énfasis en el español. - Propuestas para una gestión integrada y sostenible del litoral en España. 					
COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS					
Transversales					



CT2: Razonamiento crítico. Aprendizaje autónomo.
CT5: Comunicación oral y escrita.
CT8: Creatividad.

Específicas

CE17: Comprensión integrada de los medios natural y antrópico.
CE34: Gestión de espacios naturales, rurales, urbanos y litorales.
CE35: Planificación y ordenación integrada del territorio.
CE37: Capacidad de consideración transdisciplinar de un problema ambiental.
CE38: Conocimiento de la complejidad y la incertidumbre de las dimensiones temporales y espaciales de los procesos ambientales.
CE39: Conocer la constante interacción de influencia mutua entre los diferentes procesos psicológicos individuales, grupales y sociales del ser humano y los diversos ambientes naturales construidos y sociales.

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

- Conocimiento general de la problemática ambiental en espacios litorales, evaluando su génesis, factores, consecuencias y alternativas de gestión posible.
- Aplicación de contenidos, objetivos, enfoques y competencias profesionales propios del grado al ámbito litoral.
- Capacidad de interpretación de los elementos, interacciones, funciones y conflictos del espacio litoral a través de trabajo de campo y observación directa.
- Valorar el conocimiento y análisis ambiental del litoral como base para la gestión integrada.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

- 1.- El espacio litoral como objeto de estudio e intervención. Definición de espacio litoral. Criterios y enfoques.
- 2.- Conceptos, términos y metodologías para el estudio integrado del espacio litoral.
- 3.- Componentes físico-ambientales que definen el espacio geográfico litoral. Elementos, factores e interacciones.
- 4.- Recursos, potencialidades y límites del espacio litoral como complejo ambiental en relación a los usos humanos.
- 5.- Subsistemas que conforman el espacio litoral. Características.
- 6.- Usos del espacio litoral. Potencialidades, riesgos e impactos.
- 7.- Situación ambiental de las zonas marinas y litorales a nivel global.
- 8.- Planificación del litoral de los procesos de desarrollo económico a los procesos territoriales y ambientales.
- 9.- Situación del litoral mediterráneo. Descripción, diagnóstico, conservación y desarrollo.
- 10.- El litoral español. Usos, potencialidades y conflictos.
- 11.- Propuestas para una gestión sostenible del litoral español.
- 12.- El espacio litoral como objeto de planificación gestión integrada.
13. Introducción teórico-práctica a los enfoques y modelos integrados de planificación y gestión.
- 14.- La problemática específica del litoral andaluz. Descripción, impacto y recomendaciones.
- 15.- Introducción a los conceptos básicos para una planificación y gestión integrada de las áreas litorales.



ugr | Universidad
de Granada

Página 2

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
<http://grados.ugr.es>

Firmado por: JOSE GOMEZ ZOTANO Secretario/a de Departamento

Sello de tiempo: 22/07/2017 18:11:49 Página: 2 / 7



7r1edBkFiRne4G3S7TDnyX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

BIBLIOGRAFÍA

- Acebilló, J.; Folch, R. (2000). *Atlas ambiental del área de Barcelona*. Ariel Ciencia. P.439.
- Asociación de Industrias náuticas (ADIN) (2005). *La náutica deportiva y de recreo en España*. Barcelona. Departamento de Investigación y Estrategias de mercado. Fira de Barcelona.
- Barragán, J. M. (1997) *Medio Ambiente y Desarrollo en áreas Litorales. Guía práctica para la planificación y gestión integradas*. Barcelona, Ed. Oikos-Tau.
- Calero Rodríguez, J.R. (1995). *Régimen Jurídico de la Costas Españolas*. Aranzadi ed. Pamplona.
- Barragán, J. M. (2004) *Las áreas litorales de España. Del análisis geográfico a la gestión integrada*. Editorial Ariel S.A.
- Barragán, J. M. (2003) *Medio Ambiente y Desarrollo en áreas Litorales. Introducción a la Planificación y Gestión Integradas*. Universidad de Cádiz, Servicio de Publicaciones.
- Calero Rodríguez, J.R. (1995). *Régimen Jurídico de la Costas Españolas*. Aranzadi ed. Pamplona.
- CEDEX (1986). *Evaluación metodológica del impacto ambiental de las obras de defensa de costas*. CEDEX-MOPU. Monografías M10. P. 40.
- Llous, D. i Meseguer, S. (2000) *Recursos marins del Mediterrani. Flora i fauna del mar català*. Barcelona. Generalitat de Catalunya.
- Margalef, R i altres (1994). *Biosfera. Litorals i oceans*. Vol. 10. Fundació Enciclopèdia Catalana. Barcelona.
- Ministerio de Medio Ambiente (2004) *Costas y Medio Marino: Principales Normas y Competencias en Materia de Costas y Medio Marino*. Actuaciones Públicas en Materia de Medio Ambiente
- Miralles, E. (1997). *Transformació de la costa de la regió metropolitana de Barcelona: El cas dels Passeigs Marítims*. Volum I. Projecte final de carrera de Ciències Ambientals. UAB.
- Miralles, E. (1997). *Diagnosi Ambiental dels Passeigs Marítims a la costat de la Regió Metropolitana de Barcelona (Fitxes Municipals)*. Volum II. Projecte final de carrera de Ciències Ambientals. UAB.
- OECD (2003) *Environmental Indicators: development, measurement and use*. OECD: OECD Publications. p. 1-37. www.oecd.org/env/
- Parpal, R. i altres (1996). *El sistema litoral. Un equilibri sostenible?* Barcelona: Quaderns d'Ecologia Aplicada, núm. 13. Barcelona: Àrea del Medi Ambient. Diputació de Barcelona.
- Pickaver, A.H., Gilbert,C., Breton, F. (2004) *An Indicator set to measure the progress in the implementation of integrated coastal zone management in Europe*. Ocean & Coastal Management 47, p.449-462
- Ros, J (2001) *Vora el mar broix. Problemàtica ambiental del litoral mediterrani*. Barcelona. Biblioteca Universal Empúries.
- Suárez de Vivero, J.L. (2001) (dir.): *Los océanos: medio ambiente, recursos y políticas marinas*. Ediciones del Serbal, Barcelona.
- UNEP (2005) *Borrador del Protocolo de Gestión Integrada de las Zonas Costeras Mediterráneas*. Plan de Acción Mediterráneo, Programa Ambiental de Naciones Unidas. UNEP (DEC)/MED WG 27/5 de 21 Junio 2005. <http://www.pap-thecoastcentre.org/publications-protocol.html>
- Van Elburg-Velinova, D., Pérez Valverde, C., Salman AHPM (1999) *Progress of ICZM development in European Countries: a pilot study*. EUCC – The Coastal Union.
- Villares, M. (1999). *Percepció dels Impactes Estètics i Mediambientals de la Regeneració de Platges*. UPC ed. Colecció Forum Virtual. Barcelona 2000

Normativa estatal:



ugr | Universidad
de Granada

Página 3

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
<http://grados.ugr.es>

Firmado por: JOSE GOMEZ ZOTANO Secretario/a de Departamento

Sello de tiempo: 22/07/2017 18:11:49 Página: 3 / 7



7r1edBkFiRne4G3S7TDnyX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

Constitución Española de 1978
Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas
5 Esta parte del documento queda abierta a las aportaciones del Ministerio de Medio Ambiente, de las CCAA y de otros agentes implicados en la gestión del litoral.
Real Decreto 1471/1989, de 1 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General para el desarrollo y ejecución de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas
Pliego de Bases para la Contratación de la Asistencia Técnica para la realización del Plan Director para la Gestión Sostenible de la Costa. Dirección General de Costas. 2005

ENLACES RECOMENDADOS

Enlaces con documentación, trabajos y proyectos de administraciones, instituciones, institutos de investigación, ONGs y otros:

Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General de Costas
<http://www.mma.es/costas/htm/actua/infor/index.htm>
Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía
<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/>
Sistema de Información Ambiental del Principado de Asturias
<http://tematico.princast.es/mediambi/siapa/default.htm>
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias
<http://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/>
Consejería de Medio Ambiente, Gobierno de Cantabria
<http://www.medioambientecantabria.com/>
Departamento de Medi Ambiente i Habitatge, Generalitat de Catalunya
<http://mediambient.gencat.net/cat/inici.jsp>
Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, Xunta de Galicia
<http://www.xunta.es/conselle/cma/GL/index.htm>
Consejería de Medio Ambiente, Gobierno de las Islas Baleares
<http://www.caib.es/govern/organigrama/area.es.jsp?coduo=184>
Conselleria de Industria y Medio Ambiente de Murcia
<http://www.carm.es>
Conselleria de Territorio y Vivienda, Generalitat Valenciana
<http://www.cma.gva.es>
Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco
http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-579/es//indice_c.htm
Centro Superior de Investigaciones Científicas
www.db.cmima.csic.es
Consorci EL FAR
www.elfar.diba.es
EUCC—The Coastal Union & Centro Mediterráneo EUCC
www.eucc.net
Fórum ambiental de la Mediterránea
www.medforum.org
Fundación AZTI, Instituto Tecnológico Pesquero y Alimentario. Área de Oceanografía y Medio Ambiente
<http://www.azti.es/castellano/oceanoymedio.asp>
Grupo de Investigación “Planificación y gestión integrada de áreas litorales” Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales de la Universidad de Cádiz
www.uca.es/grup-invest/coast
Instituto Canario de Ciencias Marinas, Gobierno de Canarias
www.iccm.rcanaria.es



ugr | Universidad
de Granada

Página 4

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
<http://grados.ugr.es>

Firmado por: JOSE GOMEZ ZOTANO Secretario/a de Departamento

Sello de tiempo: 22/07/2017 18:11:49 Página: 4 / 7



7r1edBkFiRne4G3S7TDnyX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

Plan de Acción Mediterráneo, Centro Regional de Actividades Prioritarias (PAP/RAC) "The Coastal Management Centre"

<http://www.pap-thecoastcentre.org>

Amigos de la Tierra

www.tierra.org

Depana

www.depana.org

Ecologistas en Acción

<http://www.ecologistasenaccion.org>

Greenpeace España

www.greenpeace.es

IUCN Mediterranean Office

<http://www.iucn.org/places/medoffice/>

WWF/Adena

<http://www.wwf.es/>

Proyectos de interés:

Centro de Información Litoral de EL FAR

http://www.elfar.diba.es/cil/portada_portada.htm

Directrices y Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia

<http://www.carm.es/ctyc/institucional/otyc/directriceslitoral/>

EUCC Coastal Guide

www.coastalguide.org

Plan Estratégico Litoral de la Región Metropolitana de Barcelona

<http://www.plalitoral.net/>

Programa CoastLearn

www.coastlearn.org

Proyecto Canarias por una Costa Viva

<http://www.canariasporunacostaviva.org/>

Proyecto EUROSION

www.eurosion.org

Proyecto INTERREG IIIC CoPraNet (Red de Agentes Litorales)

www.coastalpractice.net

Proyecto INTERREG DEDUCE

<http://www.gencat.net/mediamb/sosten/deduca/deduca.htm>

Agencia Regional de Protección y Medio Ambiente de la Emilia Romagna, Italia

<http://www.arpa.emr.it>

Consejo Nacional del Litoral de Francia: Decreto n° 2005-1426 de 18 noviembre 2005

relativo a la composición y funcionamiento del Consejo Nacional del Litoral

<http://www.legifrance.gouv.fr/WAspad/UnTexteDeJorf?numjo=INTT0500312D>

Estrategia Gestión de Costas Escocia

<http://www.scotland.gov.uk/library5/environment/ssciw-00.asp>

Instituto Francés de Medio Ambiente. Observatorio Litoral

<http://www.ifen.fr/littoral/index.htm>

Inventario de Agentes de GIZC en Reino Unido

<http://www.defra.gov.uk/environment/water/marine/uk/iczm/stocktake/>

Documentos de la Comisión Europea:

Programa Demostración en GIZC, 1996. Documento XI/102/96

Comunicación de la Comisión al Consejo y Parlamento sobre "Gestión Integrada de Zonas

Costeras: Una Estrategia para Europa" (COM/00/547 de 17 Setiembre del 2000)



UGR | Universidad
de Granada

Página 5

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
<http://grados.ugr.es>

Firmado por: JOSE GOMEZ ZOTANO Secretario/a de Departamento

Sello de tiempo: 22/07/2017 18:11:49 Página: 5 / 7



7r1edBkFiRne4G3S7TDnyX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

<http://europa.eu.int/comm/environment/iczm/comm2000.htm>

Recomendación del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la aplicación de la GIZC en Europa de 30 de Mayo del 2002 (2002/413/CE)

http://europa.eu.int/eur-lex/pri/es/oj/dat/2002/l_148/l_14820020606es00240027.pdf

Desarrollo de Inventarios Nacionales de información aplicable a la GIZC (DNS-ICZM).

Propuesta metodológica de España

http://europa.eu.int/comm/environment/iczm/pdf/methodological_approach_spain.pdf

Inventarios nacionales de GIZC: Guía (Junio 2003)

http://europa.eu.int/comm/environment/iczm/pdf/stoktaking_wg.pdf

Progreso en la implementación de la Recomendación de GIZC de la UE. DG Medio Ambiente, CE (Borrador Julio 2005)

http://europa.eu.int/comm/environment/iczm/pdf/recom_implementation.pdf

Vivir con la Erosión Costera - Sedimentos y Espacio para la Sostenibilidad. Luxemburgo:

Oficina para las Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas. 2005 – 40pp. ISBN. 92-894-9918

<http://www.eurosion.org>

Página web sobre GIZC de la Comisión Europea

<http://europa.eu.int/comm/environment/iczm/home.htm>

La Agencia Medio Ambiental Europea. Tema mar y costa.

http://themes.eea.eu.int/Specific_areas/coast_sea

METODOLOGÍA DOCENTE

Actividad formativa 1. Adquisición de los conceptos y metodologías básicas para un estudio integrado del espacio litoral.

Clases de teoría (0'6 ECTS) Competencias (CT2; CE17; CE34; CE35; CE37; CE38; CE39)

- La problemática del litoral a escala global (0'15 ECTS).
- El litoral español: características, problemáticas y posibilidades de uso y gestión (0'15 ECTS).
- Propuestas metodológicas para una gestión integrada y sostenible del litoral (0'15 ECTS).
- Hacia una gestión integrada del litoral español (0'15 ECTS).

Actividad formativa 2. Interpretación y evaluación del espacio litoral mediante trabajo de campo.

Prácticas y Trabajo de campo (0'24 ECTS) Competencias (CT2; CE34; CE35; CE39)

- Análisis e interpretación de la problemática del litoral a través de una visita de campo a un área litoral mediterránea

Actividad formativa 3. Exposición de trabajos sobre algunas cuestiones específicas del espacio litoral a partir de los temas tratados en clases teóricas y prácticas de campo.

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

La evaluación se efectuará para medir la consecución de objetivos y capacidades definidas en el apartado de competencias. El sistema de evaluación constará de los siguientes apartados:

1. Prueba final sobre conocimientos y habilidades acerca de aspectos teóricos, conceptuales y metodológicos de las distintas unidades temáticas.
2. Realización de un documento escrito sobre las cuestiones más relevantes tratadas en la



UGR | Universidad
de Granada

Página 6

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
<http://grados.ugr.es>

Firmado por: JOSE GOMEZ ZOTANO Secretario/a de Departamento

Sello de tiempo: 22/07/2017 18:11:49 Página: 6 / 7



7r1edBkFiRne4G3S7TDnyX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

- actividad de campo.
- Realización y entrega de trabajos sobre una temática del espacio litoral previamente acordada con el profesor.
 - Memoria del curso, participación, asistencia.

Evaluación de materia sin prácticas de laboratorio
Exámenes (60%)
Prácticas de campo (10 %)
Trabajos (15 %)
Memoria, participación, asistencia (15 %)
EXAMENES EXTRAORDINARIOS: Apto1:100%

Presenciales	Clases de Teoría	0'6 ECTS	1'2 ECTS 40 %
	Prácticas y Trabajo de Campo	0'24 ECTS	
	Seminarios y/o exposición de trabajos	0'32 ECTS	
	Realización de Exámenes	0'04 ECTS	
No Presenciales	Estudio de teoría	0'8 ECTS	1'8 ECTS 60 %
	Preparación de trabajos	0'6 ECTS	
	Preparación y estudio de prácticas (caso que proceda)	0'2 ECTS	

