



Información de la asignatura

Titulación: Grado en Ciencias del Mar

Facultad: Facultad de Veterinaria y Ciencias Experimentales

Código: 274003 **Nombre:** Legislación y Economía

Créditos: 6,00 **ECTS** **Curso:** 4 **Semestre:** 1

Módulo: Profesional

Materia: Gestión marina y litoral **Carácter:** Obligatoria

Departamento: Oceanografía y Medio Ambiente

Tipo de enseñanza: Presencial

Lengua/-s en las que se imparte: Castellano

Profesorado:

274A Enrique Badimon Sanz (**Profesor responsable**)

enrique.badimon@ucv.es

Elvira Lozano Gasó

elvira.lozano@ucv.es



Organización del módulo

Profesional

Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Curso/semestre
Oceanografía	36,00	Biología Marina y Oceanografía Biológica	6,00	3/1
		Métodos en Oceanografía I: Física y Geológica	6,00	3/2
		Métodos en Oceanografía II: Química y Biológica	6,00	3/2
		Oceanografía Física	6,00	3/1
		Oceanografía Geológica	6,00	3/1
		Oceanografía Química	6,00	3/1
		Recursos vivos marinos	12,00	Acuicultura
Pesquerías	6,00			3/2
Gestión marina y litoral	18,00	Contaminación Marina	6,00	4/1
		Legislación y Economía	6,00	4/1
		Planificación y Gestión Litoral	6,00	4/1

Conocimientos recomendados

No requiere conocimientos previos



Resultados de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante deberá demostrar haber adquirido los siguientes resultados de aprendizaje:

- R1 El alumno es capaz de elaborar y exponer trabajos sobre los contenidos básicos de la asignatura y trabajar en equipo.
- R2 El alumno conoce las diferentes actividades que puede desarrollar la Administración y las diferencia.
- R3 El alumno conoce las competencias de cada una de las Administraciones Públicas en materia medioambiental.
- R4 El alumno conoce el procedimiento administrativo general y el sancionador en materia medioambiental.
- R5 El alumno conoce los distintos modos de terminación del procedimiento administrativo y como opera el silencio administrativo en los procedimientos administrativos en materia medioambiental.
- R6 El alumno conoce el derecho marítimo.
- R7 El alumno conoce la aplicación de la legislación medioambiental y la legislación sectorial en materia de costas, puertos y pesca.



Competencias

En función de los resultados de aprendizaje de la asignatura las competencias a las que contribuye son: (valora de 1 a 4 siendo 4 la puntuación más alta)

BÁSICAS	Ponderación			
	1	2	3	4
CB2	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		X	
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.		X	
CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía	X		

GENERALES	Ponderación			
	1	2	3	4
CG1	Capacidad de análisis y síntesis.			X
CG2	Capacidad de organización y planificación			X
CG3	Comunicación oral y escrita en la propia lengua		X	
CG5	Habilidades básicas del manejo del ordenador relacionadas con el ámbito de estudio	X		
CG6	Habilidad de la gestión de la información (habilidad para buscar y analizar información procedente de fuentes diversas)			X
CG7	Toma de decisiones			X
CG8	Capacidad de trabajar en equipo inter. y multidisciplinar		X	



CG9	Habilidades de relaciones interpersonales				X
CG10	Capacidad crítica y autocrítica				X
CG11	Capacidad de aprender				X
CG12	Capacidad de adaptarse a nuevas situaciones				X
CG13	Capacidad de generar nuevas ideas (creatividad)				X
CG14	Liderazgo				X
CG16	Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica				X
CG17	Habilidades de investigación		X		
CG18	Sensibilidad hacia temas medioambientales				X

ESPECÍFICAS		Ponderación			
		1	2	3	4
CE3	Conocer las técnicas básicas de la economía de mercado aplicada a los recursos marinos				X
CE4	Comprender los principios de las leyes que regulan la utilización del medio marino y sus recursos				X
CE5	Aplicar técnicas de planificación de los usos del medio marino y de la gestión sostenible de los recursos			X	
CE8	Reconocer y analizar nuevos problemas y proponer estrategias de solución				X
CE11	Saber trabajar en campaña y en laboratorio de manera responsable y segura, fomentando las tareas en equipo	X			
CE13	Buscar y evaluar recursos de origen marino, de diversas clases	X			
CE15	Reconocer y proponer herramientas de control ante problemas de contaminación marina			X	
CE17	Ser capaz de elaborar programas de formación y divulgación acerca de los medios marino y litoral		X		



Actividades formativas

Las metodologías que emplearemos para que los alumnos alcancen los resultados de aprendizaje de la asignatura serán:

- M1 Exposición de contenidos por parte del profesor, análisis de competencias, explicación y demostración de capacidades, habilidades y conocimientos en el aula.
- M2 Sesiones de trabajo grupal en grupos supervisadas por el profesor. Estudio de casos, análisis diagnósticos, problemas, estudio de campo, aula de informática, visitas, búsqueda de datos, bibliotecas, en red, Internet, etc. Construcción significativa del conocimiento a través de la interacción y actividad del alumno.
- M3 Actividades desarrolladas en espacios con equipamiento especializado.
- M4 Sesiones monográficas supervisadas con participación compartida
- M5 Aplicación de conocimientos interdisciplinares
- M6 Atención personalizada y en pequeño grupo. Periodo de instrucción y/o orientación realizado por un tutor con el objetivo de revisar y discutir los materiales y temas presentados en las clases, seminarios, lecturas, realización de trabajos, etc.
- M8 Conjunto de pruebas orales y/o escritas empleadas en la evaluación inicial, formativa o aditiva del alumno.
- M9 Preparación en grupo de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios, trabajos, memorias, etc. para exponer o entregar en las clases teóricas, clases prácticas y/o tutorías de pequeño grupo. Trabajo realizado en la plataforma de la universidad (www.plataforma.ucv.es)
- M10 Estudio del alumno: Preparación individual de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios, trabajos, memorias, etc. para exponer o entregar en las clases teóricas, clases prácticas y/o tutorías de pequeño grupo. Trabajo realizado en la plataforma de la universidad (www.plataforma.ucv.es)



ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO PRESENCIAL

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
CLASE PRESENCIAL M1	R2, R3, R4, R5, R6, R7	45,00	1,80
CLASES PRÁCTICAS M2	R1, R6, R7	6,00	0,24
SEMINARIO M4	R1, R6, R7	2,00	0,08
EXPOSICIÓN TRABAJOS GRUPO M5	R1, R6, R7	2,00	0,08
TUTORÍA M6	R3, R4, R5, R6, R7	3,00	0,12
EVALUACIÓN M8	R2, R3, R4, R5, R6, R7	2,00	0,08
TOTAL		60,00	2,40

ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO AUTÓNOMO

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
TRABAJO EN GRUPO M9	R1, R4, R6	30,00	1,20
TRABAJO AUTÓNOMO M10	R2, R3, R4, R5, R6, R7	60,00	2,40
TOTAL		90,00	3,60



Descripción de los contenidos

Descripción de contenidos necesarios para la adquisición de los resultados de aprendizaje.

Contenidos teóricos:

Bloque de contenido

Contenidos



Bloque Legislación

TEMA 1

INTRODUCCIÓN AL DERECHO

- 1.1 El Estado: sistemas jurídicos y constitucionales.
- 1.2 Derecho y ordenamiento jurídico.
- 1.3 El ordenamiento jurídico español y su jerarquía
- 1.4 El Derecho administrativo y régimen sancionador en España.
- 1.5 Las fuentes del Derecho internacional y de la Unión Europea.

TEMA 2

LOS ESPACIOS MARINOS

- 2.1 Evolución del Derecho internacional del mar.
- 2.2 Régimen jurídico de los espacios marinos.
- 2.3 La explotación de los fondos marinos y oceánicos.
- 2.4 La investigación en los espacios polares.
- 2.5 La resolución de controversias marítimas. El Tribunal Internacional de Derecho del Mar
- 2.6 Los organismos internacionales y el mar.
- 2.7 La protección del patrimonio cultural subacuático.

TEMA 3

INTRODUCCIÓN AL DERECHO MARÍTIMO

- 3.1 Régimen jurídico de los vehículos destinados a la navegación por mar.
- 3.2 Contrato de construcción, compraventa y arrendamiento de buques.
- 3.3 Sujetos de la navegación.
- 3.4 Contratos de explotación del buque.
- 3.5 Introducción al Derecho de pesca.
- 3.6 Introducción al Derecho náutico.

TEMA 4

LA ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA

- 4.1 La Administración Marítima española.
- 4.2 Gestión de puertos de interés general en España.
- 4.3 Gestión de puertos pesqueros y recreativos.
- 4.4 Tráficos marítimos.
- 4.5 Documentación.

TEMA 5

LA PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE MARINO



- 5.1 La protección del medioambiente en el ordenamiento jurídico español.
- 5.2 La Administración Española y la protección del medio ambiente.
- 5.3 Normativa internacional y europea de protección marítima y de la biodiversidad.
- 5.4 La responsabilidad en caso de contaminación.

Bloque Economía

UD 1.- CONCEPTOS ECONÓMICOS FUNDAMENTALES.

TEMA 1. PROBLEMAS ECONÓMICOS FUNDAMENTALES.

TEMA 2. MICROECONOMÍA VS MACROECONOMÍA

TEMA 3. LOS MERCADOS Y LA ASIGNACIÓN EFICIENTE DE RECURSOS

UD 2.- ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE.

TEMA 4. LOS FALLOS DEL MERCADO E INTERVENCIÓN ECONÓMICA.

TEMA 5. ECONOMÍA, MEDIOAMBIENTE Y RECURSOS RENOVABLES Y NO RENOVABLES.

TEMA 6. GESTIÓN DE PESQUERÍAS Y POLÍTICA PESQUERA

UD 3.- GESTIÓN EMPRESARIAL Y CREACIÓN DE EMPRESAS.

TEMA 7. LAS EMPRESAS Y EL SISTEMA ECONÓMICO.

TEMA 8. CONCEPTOS DE MARKETING, FINANZAS Y RECURSOS HUMANOS.

TEMA 9. CREACIÓN DE EMPRESAS.

Organización de las prácticas:

	Contenido	Ubicación	Horas
PR1.	Análisis prensa económica.	Aula	2,00
PR2.	Casos prácticos sobre externalidades	Aula	2,00
PR3.	Análisis política pesquera común.	Aula	2,00



Organización temporal del aprendizaje:

Bloque de contenido	Nº Sesiones	Horas
Bloque Legislación	15,00	30,00
Bloque Economía	15,00	30,00



Referencias

LEGISLACIÓN:

- Cárdenas Gracia, J. (2020) Manual de Derecho Constitucional, Tirant lo Blanch, Valencia.
- Arroyo Martínez, I. (2017) Compendio de Derecho marítimo 3ª ed. Tecnos, Madrid
- Diez de Velasco, M. (2013). Instituciones de derecho internacional público. *Tomo I, 13ª edición, Ed.*
- Gabaldón García, J. L. (2012). *Curso de derecho marítimo internacional*. Marcia Pons, Madrid
- Gabaldón García, J. L. (2016). *Curso de derecho marítimo español*. Marcia Pons, Madrid

ECONOMÍA:

- Azqueta, D. (2002): *Introducción a la Economía Ambiental*, Editorial Mc Graw Hill
- Mochón, F. (1995). *Principios de economía*. McGraw-Hill.
- Pearce, D.W. y Turner, R.K (1995): *Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente*, Celeste Ediciones.
- Pindyck, R. S., Rubinfeld, D. L., & Rabasco, E. (2018). *Microeconomía*. Pearson Italia.
- Vierros, M., & De Fontaubert, C. (2017). *The potential of the blue economy: increasing long-term benefits of the sustainable use of marine resources for small island developing states and coastal least developed countries* (No. 115545, pp. 1-50). The World Bank. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/26843>
- Riera, P. et al. (2005): *Manual de Economía Ambiental y de los Recursos Naturales*, Editorial Thompson.
- Bonini, S., Saran, N., & Stein, L. (2011). Design for Sustainable Fisheries: Modeling Fishery Economics. *Miami: McKinsey & Co.*
- Anderson, J., & Guillen, J. (2019). Annual economic report on the EU fishing fleet. *Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg*.
- Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF): The 2019 Annual Economic Report on the EU Fishing Fleet (STECF 19-06), Carvalho, N., Keatinge, M. and Guillen Garcia, J. editor(s), EUR 28359 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2019, ISBN 978-92-76-09517-0, doi:10.2760/911768, JRC117567.
- Smith-Godfrey, S. (2016). Defining the blue economy. *Maritime affairs: Journal of the national maritime foundation of India*, 12(1), 58-64.
- Hoareau, K. (2016). Introduction to the Blue Economy.
https://ec.europa.eu/maritimeaffairs/policy/blue_growth_en
<https://ec.europa.eu/fisheries/cfp/>
<https://www.mapa.gob.es/es/pesca/temas/default.aspx>
<https://ec.europa.eu/research/bioeconomy/index.cfm?pg=home>
<http://www.fao.org/3/w6914s/W6914S01.htm>
https://ec.europa.eu/maritimeaffairs/policy/blue_growth_en
<https://ec.europa.eu/fisheries/cfp/>
<https://www.mapa.gob.es/es/pesca/temas/default.aspx>



<https://ec.europa.eu/research/bioeconomy/index.cfm?pg=home>
<http://www.fao.org/3/w6914s/W6914S01.htm>

