

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

8218 *Resolución de 29 de junio de 2015, de la Universidad de Alicante, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ciencias del Mar.*

Visto el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de fecha 31 de mayo de 2012 relativo a la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ciencias del Mar,

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, ha resuelto publicar el actual plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ciencias del Mar, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Alicante, 29 de junio 2015.–El Rector, Manuel Palomar Sanz.

ANEXO

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ciencias del Mar
(Rama de Ciencias)

Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	60
Obligatorias	132
Optativas	30
Trabajo fin de grado	18
Total	240

Tabla 2. Esquema del plan de estudios.

Primer curso

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
BIOLOGÍA.	FUNDAMENTOS DE LA BIOLOGÍA.	6	BÁSICA
	BIOLOGÍA CELULAR.	6	BÁSICA
	GENÉTICA.	6	BÁSICA
BIOQUÍMICA.	BIOQUÍMICA.	6	BÁSICA
ESTADÍSTICA.	ESTADÍSTICA.	6	BÁSICA
FÍSICA.	FÍSICA.	6	BÁSICA

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
GEOLOGÍA.	GEOLOGÍA.	6	BÁSICA
MATEMÁTICAS.	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS.	6	BÁSICA
QUÍMICA.	QUÍMICA.	6	BÁSICA
INICIACIÓN A LAS CIENCIAS DEL MAR.	INICIACIÓN A LAS CIENCIAS DEL MAR.	6	BÁSICA

Segundo curso

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
	BIOLOGÍA MARINA.	6	OBLIGATORIA
	FUNDAMENTOS DE LA BOTÁNICA.	6	OBLIGATORIA
	BOTÁNICA MARINA.	6	OBLIGATORIA
	ECOLOGÍA.	6	OBLIGATORIA
	MECÁNICA DE FLUIDOS Y ONDAS.	6	OBLIGATORIA
	MICROBIOLOGÍA.	6	OBLIGATORIA
	QUÍMICA DE LAS DISOLUCIONES.	6	OBLIGATORIA
	SEDIMENTOLOGÍA.	6	OBLIGATORIA
	FUNDAMENTOS DE LA ZOOLOGÍA.	6	OBLIGATORIA
	ZOOLOGÍA MARINA.	6	OBLIGATORIA

Tercer curso

Materia	Asignatura.	Créditos ECTS	Carácter
	ACUICULTURA.	6	OBLIGATORIA
	BIOTECNOLOGÍA MARINA.	6	OBLIGATORIA
	CONTAMINACIÓN MARINA.	6	OBLIGATORIA
	ECOLOGÍA MARINA.	6	OBLIGATORIA
	ESTADÍSTICA APLICADA A LOS RECURSOS MARINOS.	6	OBLIGATORIA
	GEOLOGÍA MARINA.	6	OBLIGATORIA
	OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA.	6	OBLIGATORIA
	OCEANOGRAFÍA QUÍMICA.	6	OBLIGATORIA
	OCEONAGRAFÍA FÍSICA.	6	OBLIGATORIA
	ORDENACIÓN DEL LITORAL.	6	OBLIGATORIA

Cuarto curso

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
	BIOLOGÍA PESQUERA.	6	OBLIGATORIA
	PROYECTOS DE CIENCIAS DEL MAR.	6	OBLIGATORIA
	TRABAJO FIN DE GRADO.	18	OBLIGATORIA
	ANÁLISIS DE SISTEMAS.	6	OPTATIVA
	BUCEO CIENTÍFICO.	6	OPTATIVA
	INGENIERÍA COSTERA Y OCEÁNICA.	6	OPTATIVA
	INGENIERÍA DEL APROVECHAMIENTO DEL AGUA DEL MAR.	6	OPTATIVA
	INTRODUCCIÓN A LA METEOROLOGÍA.	6	OPTATIVA
	ORDENACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS VIVOS MARINOS.	6	OPTATIVA
	PLANCTOLOGÍA APLICADA Y MICROPALÉONTOLOGÍA MARINA.	6	OPTATIVA
	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN GEOGRÁFICA DEL ESPACIO TURÍSTICO LITORAL.	6	OPTATIVA
	PRÁCTICAS EXTERNAS.	6	OPTATIVA
	RECURSOS MINERALES MARINOS.	6	OPTATIVA
	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN.	6	OPTATIVA
	VALORACIÓN DEL PAISAJE MARINO Y LITORAL E IMPACTO AMBIENTAL.	6	OPTATIVA

Itinerarios

Itinerario	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Itinerario 1: Recursos Marinos.	INGENIERÍA DEL APROVECHAMIENTO DEL AGUA DEL MAR.	6	OPTATIVA
	ORDENACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS VIVOS MARINOS.	6	OPTATIVA
	PLANCTOLOGÍA APLICADA Y MICROPALÉONTOLOGÍA MARINA.	6	OPTATIVA
	RECURSOS MINERALES MARINOS.	6	OPTATIVA
Itinerario 2: Medio Ambiente Marino y Litoral.	INGENIERÍA COSTERA Y OCEÁNICA.	6	OPTATIVA
	INTRODUCCIÓN A LA METEOROLOGÍA.	6	OPTATIVA
	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN GEOGRÁFICA DEL ESPACIO TURÍSTICO LITORAL.	6	OPTATIVA
	VALORACIÓN DEL PAISAJE MARINO Y LITORAL E IMPACTO AMBIENTAL.	6	OPTATIVA

Para más información sobre este plan de estudios, se puede consultar la página Web de la Universidad de Alicante: <http://www.ua.es>