

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

- 11881** *Resolución de 8 de julio de 2019, de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Erasmus Mundus en Medio Ambiente y Recursos Marinos/Erasmus Mundus Master of Science in Marine Environment and Resources -MEREMMC- [Máster conjunto de las Universidades del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Université de Bordeaux 1, Sciences et Technologies (Francia), Université de Liège (Bélgica) y University of Southampton (Reino Unido)].*

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, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez aceptada, con fecha 25 de septiembre de 2018, la modificación presentada del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas del Máster Universitario Erasmus Mundus en Medio Ambiente y Recursos Marinos/Erasmus Mundus Master of Science in Marine Environment and Resources -MEREMMC-, título oficial establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de enero de 2014, publicado mediante Resolución de 23 de enero de 2014 de la Secretaría General de Universidades en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 7 de febrero de 2014, resuelvo:

Ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del Máster Universitario Erasmus Mundus en Medio Ambiente y Recursos Marinos/Erasmus Mundus Master of Science in Marine Environment and Resources -MEREMMC-, de las Universidades del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Université de Bordeaux, (Francia), Université de Liège (Bélgica) y University of Southampton (Reino Unido), quedando modificado en los términos que se recogen en el anexo a la presente Resolución, que modifica al plan de estudios publicado mediante Resolución Rectoral de 17 de marzo de 2014 de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 24 de abril de 2014 y en el «Boletín Oficial del País Vasco» de fecha 5 de mayo de 2014.

La modificación del plan de estudios surte efectos a partir del curso académico 2018-2019.

Leioa, 8 de julio de 2019.-La Rectora, Nekane Balluerka Lasa.

#### ANEXO

**Máster Universitario Erasmus Mundus en Medio Ambiente y Recursos Marinos/Erasmus Mundus Master of Science in Marine Environment and Resources -MEREMMC-**

*Universidades Participantes*

Université de Bordeaux.  
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.  
Université de Liège.  
University of Southampton.

Estructura y distribución de ECTS<sup>1</sup> del plan de estudios

Tipos	Total
Obligatorios.	6,00
Optativos.	84,00
Prácticas Externas.	0,00
Trabajo Fin de Máster.	30,00
Total.	120,00

(1) ECTS: European Credit Transfer System.

## Asignaturas

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad	Itinerario Curricular	Módulo
Investigación en Medio Ambiente y Recursos Marinos.	6,00	Obligatorio.	Semestral.	–	–	–
Análisis Instrumental Avanzado.	4,00	Optativo.	Semestral.	–	–	–
Análisis de Datos Ambientales.	4,00	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.	–	–
Análisis de Datos Ambientales y Modelización.	6,00	Optativo.	Semestral.	–	–	–
Análisis de Datos Computacionales para Geofísicos y Científicos Marinos.	7,50	Optativo.	Semestral.	–	–	–
Aspectos Socio-Económicos del Cambio Climático.	4,00	Optativo.	Semestral.	–	–	–
Biología Vegetal y Ecología Marinas.	6,00	Optativo.	Semestral.	–	–	–
Biología de los Mamíferos Marinos.	6,00	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.	–	–
Biología del Cambio Global Oceánico.	4,00	Optativo.	Semestral.	–	–	–
Biomarcadores Celulares y Moleculares.	4,00	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.	–	–
Bioquímica, Fisiología y Acuariología de Animales Marinos.	6,00	Optativo.	Semestral.	–	–	–
Ciclos Biogeoquímicos Oceánicos.	6,00	Optativo.	Semestral.	–	–	–
Ciclos Biogeoquímicos del Sistema Terrestre.	7,50	Optativo.	Semestral.	–	–	–
Degradación y Rehabilitación de Estuarios.	4,00	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.	–	–
Dinámica Sedimentaria Costera.	7,50	Optativo.	Semestral.	–	–	–
Ecología Microbiana Marina.	4,00	Optativo.	Semestral.	–	–	–
Ecología Marina.	6,00	Optativo.	Semestral.	–	–	–
Ecología de Fondos Oceánicos.	7,50	Optativo.	Semestral.	Recursos Marinos.	–	–
Ecología y Procesos Zooplanctónicos.	7,50	Optativo.	Semestral.	Recursos Marinos.	–	–
Ecotoxicología y Biodegradación de Contaminantes Marinos.	6,00	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.	–	–
Emprendimiento Marino.	4,00	Optativo.	Semestral.	Recursos Marinos.	–	–
Energética Fisiológica de los Organismos Marinos.	4,00	Optativo.	Semestral.	Recursos Marinos.	–	–
Eutrofización y Algas Nocivas.	4,00	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.	–	–
Evaluación de la Calidad Ecológica en Ecosistemas Litorales.	4,00	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.	–	–

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad	Itinerario Curricular	Módulo
Genómica Ambiental.	4,00	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.	-	-
Genómica de los Recursos Marinos.	4,00	Optativo.	Semestral.	Recursos Marinos.	-	-
Geoarqueología Marina.	7,50	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Geofísica Aplicada y Marina.	7,50	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Geología del fondo marino.	6,00	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Geoquímica Marina Avanzada.	6,00	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Gestión Pesquera Ecosistémica.	4,00	Optativo.	Semestral.	Recursos Marinos.	-	-
Histología e Histopatología de los Animales Acuáticos.	4,00	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Instrumentación y Medidas en Oceanografía Operacional.	4,00	Optativo.	Semestral.	Recursos Marinos.	-	-
Integración Multicultural en UE.	4,00	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Interacciones entre Medio Ambiente y Pesquerías/Acuicultura.	4,00	Optativo.	Semestral.	Recursos Marinos.	-	-
Introducción a la Geología Marina.	3,75	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Introducción a la Oceanografía Biológica.	3,75	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Introducción a la Oceanografía Física.	3,75	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Introducción a la Oceanografía Química.	3,75	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Introducción a la Teledetección del Océano.	7,50	Optativo.	Semestral.	Recursos Marinos.	-	-
Legislación Marítima y Ambiental Internacional.	7,50	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Microbiología Marina Funcional y Molecular.	6,00	Optativo.	Semestral.	Recursos Marinos.	-	-
Microfósiles, Ambiente y Tiempo.	7,50	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.	-	-
Monitorización y Evaluación de Riesgo Ambientales en Sistemas Acuáticos.	4,00	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.	-	-
Métodos Numéricos Aplicados al Ambiente.	6,00	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Oceanografía Biológica.	6,00	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Oceanografía Dinámica.	6,00	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Oceanografía Química.	6,00	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Oceanografía por Satélite y Meteorología.	4,00	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Procesos Oceánicos de Gran Escala.	7,50	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Prácticas Profesionales en los Sectores Marino o Ambiental.	6,00	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Química Analítica del Medio Ambiente.	4,00	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.	-	-
Reproducción y Endocrinología de Peces e Invertebrados Marinos.	4,00	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Teledetección Oceánica.	6,00	Optativo.	Semestral.	Recursos Marinos.	-	-
Temas de Actualidad en Oceanografía.	7,50	Optativo.	Semestral.	-	-	-
Zoología Marina Avanzada.	6,00	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.	-	-
Trabajo Fin de Máster.	30,00	Obligatorio.	Semestral.	-	-	-

(1) ECTS: European Credit Transfer System.