

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 4419** *Resolución de 17 de marzo de 2014, de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, por la que se publica el 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 la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Université Bordeaux 1, Sciences et Technologies (Francia), Université de Liège (Bélgica) y University of Southampton (Reino Unido)).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación –ANECA– y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de enero de 2014 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado», de fecha 7 de febrero de 2014),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto:

Ordenar la publicación del plan de estudios conjunto conducente a la obtención del título del Máster Universitario Erasmus Mundus en Medio Ambiente y Recursos Marinos / Erasmus Mundus Master of Science in Marine Environment and Resources –MEREMMC– por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Université Bordeaux 1, Sciences et Technologies (Francia), Université de Liège (Bélgica) y University of Southampton (Reino Unido) en los términos que constan en el anexo a la presente resolución.

Leioa, 17 de marzo de 2014.–El Rector, Iñaki Goirizelaia Ordorika.

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 Bordeaux 1, Sciences Technologies (Francia).

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea/Euskal Herriko Unibertsitatea.

Université de Liège (Bélgica).

University of Southampton (Reino Unido).

Estructura y distribución de ECTS ¹ 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

Denominación	ECTS ¹	Carácter	Duración	Especialidad
Investigación en Medio Ambiente y Recursos Marinos . . .	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–
Amenazas para los mamíferos marinos	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Medio Ambiente Marino.
Análisis de datos ambientales	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Medio Ambiente Marino.
Análisis de datos ambientales y modelización	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Análisis instrumental avanzado	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Bienestar de los peces y calidad alimentaria	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Recursos Marinos.
Bioensayos de ecotoxicidad en evaluación de riesgo acuático	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Medio Ambiente Marino.
Biología Molecular y Biotecnología Marina	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Biología vegetal y ecología marinas	6,00	Optativo.	Semestral.	–
Biomarcadores Celulares y Moleculares	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Medio Ambiente Marino.
Bioquímica, fisiología y producción de animales marinos .	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Recursos Marinos.
Ciclos Biogeoquímicos del Sistema Terrestre	7,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Ciclos biogeoquímicos oceánicos	6,00	Optativo.	Semestral.	–
Cuestiones interdisciplinarias en ciencia marina	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Degradación y rehabilitación de estuarios	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Medio Ambiente Marino.
Dinámica Sedimentaria Costera	7,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Dinámica de nutrientes marinos y modelización ecosistémica	6,00	Optativo.	Semestral.	–
Ecología Marina	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Ecología de fondos oceánicos	7,50	Optativo.	Cuatrimestral.	Medio Ambiente Marino.
Ecología y procesos zooplanctónicos	7,50	Optativo.	Cuatrimestral.	Recursos Marinos.
Ecotoxicología y biodegradación de contaminantes marinos	6,00	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.
Energética Fisiológica de los Organismos Marinos	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Eutrofización y Algas Nocivas	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Medio Ambiente Marino.
Evaluación de la calidad ecológica en ecosistemas litorales	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Medio Ambiente Marino.
Genómica ambiental	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Medio Ambiente Marino.
Genómica de los recursos marinos	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Recursos Marinos.
Geodinámica y geofísica continental	7,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Geofísica Aplicada y Marina	7,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Geología del fondo marino	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Gestión Pesquera Sostenible	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Recursos Marinos.
Histología e Histopatología de los Animales Acuáticos . . .	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Instrumentación y Medidas en Oceanografía				
Operacional	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Recursos Marinos.
Integración multicultural en UE	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Introducción a la Geología Marina	3,75	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Introducción a la Oceanografía Biológica	3,75	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Introducción a la Oceanografía Física	3,75	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Introducción a la Oceanografía Química	3,75	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Introducción a la Teledetección del Océano	7,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Introducción a la investigación científica	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Medio Ambiente Marino.
Legislación marítima y ambiental internacional	7,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Microbiología marina funcional y molecular	6,00	Optativo.	Semestral.	Recursos Marinos.
Microfósiles, ambiente y tiempo	7,50	Optativo.	Cuatrimestral.	Medio Ambiente Marino.
Métodos numéricos aplicados al ambiente	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Oceanografía biológica	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Oceanografía dinámica	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Oceanografía por satélite y meteorología	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Oceanografía química	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Parasitología de peces e invertebrados marinos	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–

Denominación	ECTS ¹	Carácter	Duración	Especialidad
Políticas de gestión del medio ambiente y los recursos marinos	6,00	Optativo.	Semestral.	–
Procesos oceánicos de gran escala	7,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Producción Primaria Marina	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Recursos Marinos.
Química Análítica del Medio Ambiente	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Medio Ambiente Marino.
Reproducción y endocrinología de peces e invertebrados marinos	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Socioeconomía de la Pesca	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Recursos Marinos.
Teledetección oceánica	6,00	Optativo.	Semestral.	–
Temas de actualidad en oceanografía	7,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–
Zoología marina avanzada	6,00	Optativo.	Semestral.	Medio Ambiente Marino.
Trabajo fin de Máster	30,00	Obligatorio.	Semestral.	–

¹ ECTS: European Credit Transfer System.