

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

2245 *Resolución de 5 de diciembre de 2011, de la Universidad del País Vasco, por la que se publica el plan de estudios de Máster Europeo en Medio Ambiente y Recursos Marinos/European Master in Marine Environment and Resources.*

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–, así como la autorización de la Comunidad Autónoma del País Vasco y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de octubre de 2011 (publicado en el Boletín Oficial del Estado, de fecha 25 de noviembre de 2011).

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 Europeo en Medio Ambiente y Recursos Marinos/European Master in Marine Environment and Resources, de las Universidades del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Université de Bordeaux 1, Sciences et Technologies y la University of Southampton, en los términos que constan en el Anexo a la presente resolución.

Leioa, 5 de diciembre de 2011.–El Rector, Iñaki Goirizelaia Ordorika.

ANEXO**Máster Universitario Europeo en Medioambiente y Recursos Marinos/European Master in Marine Environment and Resources**

Universidades participantes:

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

Université de Bordeaux 1 Sciences Technologies.

University of Southampton.

Estructura y distribución de ECTS¹ del plan de estudios

| Tipos | Total |
|--------------------------|--------|
| Obligatorios | 27,00 |
| Optativos | 63,00 |
| Prácticas Externas | 0,00 |
| Máster thesis | 30,00 |
| Total | 120,00 |

Asignaturas

| Denominación | ECTS ¹ | Carácter | Duración | Especialidad | Módulo |
|--|-------------------|--------------|----------------|---|--------|
| Introducción a la Geología Marina. | 4,50 | Obligatorio. | Cuatrimestral. | – | – |
| Introducción a la Oceanografía Biológica. | 4,50 | Obligatorio. | Cuatrimestral. | – | – |
| Introducción a la Oceanografía Física. | 4,50 | Obligatorio. | Cuatrimestral. | – | – |
| Introducción a la Oceanografía Química. | 4,50 | Obligatorio. | Cuatrimestral. | – | – |
| Investigación en Medio Ambiente y Recursos Marinos. | 4,50 | Obligatorio. | Cuatrimestral. | – | – |
| Métodos Básicos de Investigación. | 4,50 | Obligatorio. | Cuatrimestral. | – | – |
| Bioensayos Ecotoxicológicos para la Evaluación del Riesgo en Sistemas Acuáticos. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. | – |
| Biología del Medio Ambiente. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Biomarcadores Celulares y Moleculares. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. | – |
| Ciclos Biogeoquímicos del Sistema Terrestre. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. | – |
| Contaminación en los Estuarios: Pasado, Presente y Futuro. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. | – |
| Dinámica Sedimentaria Aplicada. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. | – |
| Dinámica Sedimentaria Costera. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Ecosistemas Marinos. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Energética Fisiológica de los Organismos Marinos. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Eutrofización y Algas Tóxicas. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Fisiología Ambientas de los Organismos Marinos. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Recursos Marinos. | – |
| Garantía de Calidad en el Laboratorio Analítico. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Geofísica Aplicada y Marina. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. | – |
| Geoquímica Marina. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Geoquímica del Medio Ambiente. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Gestión Integrada de Zonas Costeras. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Histología e Histopatología de los Animales Acuáticos. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Instrumentación y Medidas en Oceanografía Operacional. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Recursos Marinos. | – |
| Introducción a la Teledetección de los Océanos. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Medio Ambiente y Sociedad. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. | – |
| Modelización Numérica en Oceanografía Operacional. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Recursos Marinos. | – |
| Monitorización de la Contaminación Marina y Costera. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. | – |
| Oceanografía Física y Meteorología. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Recursos Marinos. | – |
| Paleoceanografía/Paleoclimatología (1). | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Recursos Marinos. | – |
| Paleoceanografía/Paleoclimatología (2). | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Procesos Bénticos y Modelización. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Recursos Marinos. | – |
| Procesos Costeros y Modelización. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Recursos Marinos. | – |
| Producción Primaria Marina. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Recursos Marinos. | – |
| Química Analítica del Medio Ambiente. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. | – |

| Denominación | ECTS ¹ | Carácter | Duración | Especialidad | Módulo |
|---|-------------------|--------------|----------------|---|--------|
| Reproducción y Desarrollo en los Organismos Marinos. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Recursos Marinos. | – |
| Reproducción y Parásitos de Peces y Crustaceos. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Recursos Marinos. | – |
| Sedimentología del Fondo Marino. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Socioeconomía de la Pesca. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Recursos Marinos. | – |
| Tecnología de la Pesca y Gestión Pesquera Sostenible. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Recursos Marinos. | – |
| Teledetección Aplicada. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Teoría de las Ondas. | 4,50 | Optativo. | Cuatrimestral. | Recursos Marinos. | – |
| Transferencias Geoquímicas y de los Riesgos Medioambientales. | 6,00 | Optativo. | Cuatrimestral. | Medio Ambiente Marino. Recursos Marinos. | – |
| Máster thesis. | 30,00 | Obligatorio. | Anual. | – | – |

¹ ECTS: European Credit Transfer System.