

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

371 *Resolución de 19 de diciembre de 2011, de la Universidad de Vigo, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Biodiversidad y Ecosistemas.*

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).

Establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010 (publicado en el «BOE» de 16 de diciembre de 2010 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 22 de noviembre de 2010).

A efectos del cumplimiento de lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, y en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, que establecen que los Rectores y las Rectoras de las universidades deberán ordenar la publicación en el Boletín Oficial del Estado («BOE») y, en este caso, en el Diario Oficial de Galicia («DOG»); del primer inciso del apartado 5.1 de la Memoria para la solicitud de verificación de títulos oficiales, según el Anexo I del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, según comunicado de 14 de octubre de 2008 de la Subdirección General de Coordinación Académica y Régimen Jurídico del Ministerio de Ciencia e Innovación, relativo a la estructura de las enseñanzas; y según el artículo 26 del Real Decreto 861/2010 de 2 de julio.

Este Rectorado resuelve:

Publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del Título Oficial de Máster Universitario en Biodiversidad y Ecosistemas por la Universidad de Vigo, que se recoge en el Anexo a esta Resolución.

Vigo, 19 de diciembre de 2011.–El Rector, Salustiano Mato de la Iglesia.

ANEXO**MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS****Rama de Conocimiento: Ciencias**

Universidades participantes: Vigo

Cuadro 1. Distribución de créditos ECTS según tipo de materia

Tipo de materia	ECTS
Obligatorias	12
Optativas	30
Prácticas Externas	0
Trabajo Fin de Máster	18
Créditos Totales	60

Cuadro 2. Asignaturas, créditos y distribución temporal del Máster

Asignatura	ECTS	Carácter	Módulo
Herramientas Básicas para la Redacción de Trabajos Científicos: Principios de Nomenclatura, Herramientas Bibliográficas y Redacción de Trabajos Científicos.	3	Obligatoria.	Herramientas Básicas para la Investigación Científica
Método Científico en Ecología y Ciencias Afines.	3	Obligatoria.	
Diseño Experimental y Tratamiento de Datos.	3	Obligatoria.	
Métodos y Técnicas para la Depuración y Procesado de Datos de Experimentación.	3	Obligatoria.	
Diversidad, Adaptaciones Morfológicas y Pautas de Comportamiento en Animales Marinos.	3	Optativa.	Diversidad Biológica
Biodiversidad de Fauna Bentónica Marina.	3	Optativa.	
Ecología Larvaria de Invertebrados Marinos.	3	Optativa.	
Ecosistemas Costeros.	3	Optativa.	
Biodiversidad del Suelo.	3	Optativa.	
Diversidad de Parásitos Marinos.	3	Optativa.	
Interacciones Mutualistas Animal-Planta.	3	Optativa.	
Relaciones entre Organismos Marinos y el Ambiente: Los Cefalópodos como Modelo de Estudio.	3	Optativa.	Interacción entre Organismos y Ambiente
Métodos para el Estudio de Estrategias Vitales.	3	Optativa.	
Aproximación Teórico-Práctica a la Ecología Funcional de Sistemas Fluviales.	3	Optativa.	
Adaptación Anatómica a Ambientes Extremos.	3	Optativa.	
Redes Tróficas en Ambientes Marinos.	3	Optativa.	
La Relación entre las Plantas y sus Herbívoros.	3	Optativa.	
Diversidad Vegetal de Tipos Funcionales. Adaptaciones Ecofisiológicas al Estrés.	3	Optativa.	
Humedales Costeros: Vegetación y Procesos Biogeoquímicos.	3	Optativa.	Gestión y Conservación de Espacios y Especies
Gestión de Ecosistemas Dulceacuícolas: Uso de Bioindicadores.	3	Optativa.	
Bioindicación y Biomonitorización.	3	Optativa.	
Ecotoxicología Marina.	3	Optativa.	
Conservación y Restauración de la Diversidad Biológica.	3	Optativa.	
Biotratamiento de Residuos Orgánicos.	3	Optativa.	
Métodos de Análisis Espacial.	3	Optativa.	
Biología y Conservación de Especies de Plantas Amenazadas.	3	Optativa.	
Impacto Ambiental de los Incendios Forestales.	3	Optativa.	
Contaminación del Suelo.	3	Optativa.	
Estrategias de Manejo Sostenible del Suelo.	3	Optativa.	

Asignatura	ECTS	Carácter	Módulo
Las Dimensiones del Cambio Global.	3	Optativa.	Cambio Global
Aproximaciones Experimentales al Estudio del Cambio Global.	6	Optativa.	
Interacción del Cambio Climático con el Metabolismo Secundario Vegetal.	3	Optativa.	
Dinámica Paleoecológica de los Ecosistemas Continentales y Costeros en Relación con el Clima y las Actividades Humanas.	3	Optativa.	
Trabajo Fin de Máster.	18	Obligatoria.	Trabajo Fin de Máster

Para la obtención del título de Máster Universitario en Biodiversidad y Ecosistemas, el alumnado deberá superar 30 ECTS obligatorios y 30 ECTS optativos.