

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 284** *Resolución de 19 de diciembre de 2013, de la Universidad de Alicante, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Investigación en Química Ambiental y Sostenible.*

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, así como la autorización de la Comunidad Autónoma Valenciana, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 24 de febrero de 2012 (publicado en el «BOE» de 26 de marzo de 2012),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, de 21 de diciembre, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Química Ambiental y Sostenible, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Alicante, 19 de diciembre de 2013.–El Rector, Manuel Palomar Sanz.

ANEXO

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Química Ambiental y Sostenible

(Rama de Ciencias)

Estructura de las enseñanzas

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	15
Optativas	27
Prácticas externas	6
Trabajo fin de máster	12
Total	60

Tabla 2. Esquema del plan de estudios.

Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Química Ambiental Avanzada.	3	Obligatoria.
Análisis Medioambiental Aplicado.	4	Obligatoria.
Seminarios Avanzados en Medioambiente.	2,5	Obligatoria.
Legislación Medioambiental y Sectorial.	2,5	Obligatoria.
Proyectos de Gestión Medioambiental.	3	Obligatoria.

Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Prácticas en Empresas.	6	Obligatoria.
Nuevos Desarrollos Energéticos.	3	Optativa.
Biomasa.	3	Optativa.
Fotoelectroquímica.	3	Optativa.
Vector Energético Hidrógeno I. Almacenamiento y Transporte.	3	Optativa.
Vector Energético Hidrógeno II: Usos.	3	Optativa.
Electroquímica y Pilas de Combustible.	3	Optativa.
Química de la Hidrosfera.	3	Optativa.
Química del Suelo y la Litosfera.	3	Optativa.
Técnicas Avanzadas de Análisis Medioambiental.	6	Optativa.
Calidad en el Laboratorio de Análisis Medioambiental.	3	Optativa.
Química de la Atmósfera.	3	Optativa.
Tratamiento y Minimización de Residuos.	3	Optativa.
Seminarios Aplicados sobre Tratamiento y Minimización de Residuos.	3	Optativa.
Química para una Industria Sostenible.	3	Optativa.
Laboratorio Sostenible de Análisis.	3	Optativa.
Remediación Electroquímica.	3	Optativa.
Técnicas Sostenibles de Síntesis Orgánica.	3	Optativa.
Trabajo Fin de Máster.	12	Obligatoria.

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