

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

13282 *Resolución de 25 de noviembre de 2013, de la Universitat de València, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Técnicas Experimentales en Química.*

Visto que la modificación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Técnicas Experimentales en Química por la Universitat de València fue aprobada por el Consell de Govern de la Universitat de València en sesión ordinaria de 21 de diciembre de 2010.

Visto que el citado expediente de modificación cuenta con informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación.

Visto 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.

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del citado plan de estudios, con la estructura que figura en el Anexo.

Valencia, 25 de noviembre de 2013.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

ANEXO**Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Técnicas Experimentales en Química**

Rama de conocimiento: Ciencias

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

Carácter de las asignaturas	ECTS
Obligatorias	35
Prácticas externas (Obligatorio)	7
Trabajo Fin de Máster	18
Créditos totales	60

2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

Módulo I: Laboratorio avanzado de técnicas experimentales en química

Asignaturas	Carácter	ECTS
Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas.	Obligatorio.	2
Determinación estructural mediante RMN.	Obligatorio.	2
Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos.	Obligatorio.	2
Calibración, tratamiento de datos y calidad.	Obligatorio.	2
Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas.	Obligatorio.	4
Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis.	Obligatorio.	4
Métodos avanzados de preparación de muestras. Sostenibilidad en el laboratorio.	Obligatorio.	2
Créditos totales a cursar		18

Módulo II: Laboratorio integrado de técnicas experimentales en química

Asignaturas	Carácter	ECTS
Laboratorio de análisis clínico.	Obligatorio.	2
Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos.	Obligatorio.	2
Laboratorio de análisis industrial.	Obligatorio.	2
Laboratorio de análisis de alimentos.	Obligatorio.	3
Laboratorio de análisis medioambiental.	Obligatorio.	3
Créditos totales a cursar		12

Módulo III: Competencias transversales

Asignaturas	Carácter	ECTS
Competencias transversales.	Obligatorio.	5
Créditos totales a cursar		5

Módulo IV: Prácticas externas

Materias	Carácter	ECTS
Prácticas externas.	Obligatorio.	7
Créditos totales a cursar		7

Módulo V: Trabajo Fin de Máster

Asignatura	Carácter	ECTS
Trabajo Fin de Máster.	Obligatorio.	18
Créditos totales a cursar		18