

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

13278 *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 Investigación y Uso Racional del Medicamento.*

Visto que la modificación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Investigación y Uso Racional del Medicamento por la Universitat de València fue aprobada por el Consell de Govern de la Universitat de València en sesión ordinaria de 1 de febrero de 2012.

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 Investigación y Uso Racional del Medicamento**

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

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

Carácter de las asignaturas	ECTS
Obligatorias	15
Optativas	30
Trabajo Fin de Máster	15
Créditos totales	60

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

Módulo I: Módulo Obligatorio

Asignaturas	Carácter	ECTS
Fuentes de información, comunicación científica y social en el contexto de la salud.	Obligatorio	7
Bioestadística aplicada y métodos informáticos para el análisis y presentación de datos.	Obligatorio	5
Legislación y bioética.	Obligatorio	3
Créditos totales a cursar		15

Módulo II: Especialidad en investigación y desarrollo de fármacos

Asignaturas	Carácter	ECTS
Bases de la investigación farmacológica.	Optativo	4
Aislamiento guiado e identificación de productos naturales bioactivos.	Optativo	5
El órgano aislado, los cultivos celulares y sus aplicaciones.	Optativo	3
Interacción fármaco-receptor.	Optativo	4
Inflamación de las vías aéreas y la circulación pulmonar.	Optativo	5
Métodos de evaluación in vivo/in vitro de fármacos antiinflamatorios, antialérgicos e inmunosupresores.	Optativo	3
Bases de la farmacología de la inflamación.	Optativo	3
Fundamentos de Terapia Génica.	Optativo	3
Farmacología de la adicción a drogas de abuso: perspectivas terapéuticas.	Optativo	4
Estabilidad y formulación de medicamentos.	Optativo	3
Actualización en formas y sistemas de administración y uso de medicamentos.	Optativo	4
Farmacocinética experimental.	Optativo	3
Análisis farmacocinético farmacodinámico poblacional y simulación de ensayos clínicos.	Optativo	4
Evaluación de la permeabilidad en el desarrollo de medicamentos.	Optativo	4
Créditos totales a cursar		30

Módulo III: Especialidad en uso racional del medicamento

Asignaturas	Carácter	ECTS
Metodología para la investigación en el uso racional del medicamento.	Optativo	4
Actualización terapéutica.	Optativo	10
Calidad asistencial.	Optativo	7
Farmacoeconomía.	Optativo	3
Uso racional del medicamento en atención primaria, hospitalaria y sociosanitaria.	Optativo	6
Créditos totales a cursar		30

Cada estudiante cursará 30 créditos en uno de los módulos optativos que conforman la especialidad.

Módulo III: Trabajo Fin de Máster

Asignatura	Carácter	ECTS
Trabajo fin de máster.	Obligatorio	15
Créditos totales a cursar		15