

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**4500** *Resolución de 27 de marzo de 2015, de la Universidad Pablo de Olavide, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Láseres y Aplicaciones en Química. Quimiláser (Máster conjunto de las Universidades de A Coruña, Burgos, Castilla-La Mancha, Jaén, Málaga, Pablo de Olavide, País Vasco, Valladolid y La Rioja).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por Resolución de fecha 29 de enero de 2010 del Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de octubre de 2012 (publicado en el BOE de 29 de noviembre de 2012), por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 9 de noviembre de 2012. Este Rectorado ha resuelto:

Ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en «Láseres y Aplicaciones en Química. (Quimiláser)».

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Sevilla, 27 de marzo de 2015.—El Rector, Vicente Carlos Guzmán Fluja.

## ANEXO

## Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla

*Plan de estudios conducentes al título de: Máster Universitario en «Láseres y Aplicaciones en Química. Quimiláser»*

(R.D. 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas)

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

Obligatorias .....	12
Optativas .....	24
Prácticas externas .....	6
Trabajo de fin de máster. ....	18
Total .....	60

Estructura general del plan de estudios:

Materias	Créditos ECTS	Carácter
Fundamentos del Láser y Operación de Sistemas Láser. ....	6 ECTS	Obligatoria.
Fundamentos de Espectroscopía Láser. ....	6 ECTS	Obligatoria.
Técnicas Espectroscópicas e Instrumentación .....	3 ECTS	Optativa.
Espectroscopía Avanzada .....	3 ECTS	Optativa.
Láseres y Reacciones Químicas .....	3 ECTS	Optativa.
Láseres Ultrarrápidos y Femtoquímica. ....	3 ECTS	Optativa.
Diagnóstico y Procesado de Materiales con Láser .....	3 ECTS	Optativa.
Aplicaciones Bioquímicas y Biomédicas del Láser. ....	3 ECTS	Optativa.

Materias	Créditos ECTS	Carácter
Aplicaciones Medioambientales y Tecnológicas del Láser . . . . .	3 ECTS	Optativa.
Transferencia de Tecnología y Empresas de Base Tecnológica . . . . .	3 ECTS	Optativa.
Experimentación Avanzada con Láser (Prácticas Externas) . . . . .	6 ECTS	Obligatoria.
Proyecto Fin de Máster . . . . .	18 ECTS	Obligatoria.