

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

18619 *Resolución de 21 de octubre de 2010, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Síntesis y Reactividad Química.*

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 del Principado de Asturias según Decreto 91/2009 de 29 de julio (publicado en «BOPA» el 31 de julio de 2009), y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de enero de 2010 (publicado en el «BOE» de 26 de febrero de 2010 por Resolución del Secretario General de Universidades de 9 febrero de 2010),

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

Oviedo, 21 de octubre de 2010.–El Rector, Vicente Miguel Gotor Santamaría.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Síntesis y Reactividad Química por la Universidad de Oviedo (Rama de Ciencias)

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

| Tipo de materia | Créditos ECTS |
|--|---------------|
| Obligatorias (OB) | 6 |
| Optativas (OP) | 24 |
| Prácticas externas obligatorias (PE) | 0 |
| Trabajo de fin de Máster (TFM) | 30 |
| Total | 60 |

Estructura del plan de estudios por módulos y/o materias y carácter de las asignaturas:

| Módulos | Materias | Asignaturas | Carácter | Créditos |
|---|---|---|----------|----------|
| Iniciación en la Investigación Química. | Iniciación en la Investigación Química. | Seguridad en el Laboratorio Químico. | OB | 3 |
| | | Documentación y Financiación de la Investigación Química. | OB | 3 |
| | | Trabajo Fin de Máster | TFM | 30 |
| | | Total | | 36 |

| Módulos | Materias | Asignaturas | Carácter | Créditos |
|-------------------|-------------------------------|--|----------|----------|
| Química Avanzada. | Química Inorgánica Avanzada. | Caracterización de Sólidos Inorgánicos | OP | 6 |
| | | Reactividad y Propiedades de los Sólidos Inorgánicos | OP | 6 |
| | | Fotoquímica de Complejos Metálicos. Intermedios de Alta Reactividad | OP | 6 |
| | | Polímeros Inorgánicos | OP | 6 |
| | | Total | | 24 |
| | Química Orgánica Avanzada. | Enzimas en Síntesis Orgánica. Aplicaciones Industriales | OP | 6 |
| | | Preparación de Moléculas Orgánicas de Interés Biológico. Síntesis EPC de Aminoácidos, Esteroides, Ácidos Nucleicos y Metabolitos Secundarios | OP | 6 |
| | | Aplicaciones de las Espectrometrías de RMN y de Masas a la Identificación y Determinación Estructural de Compuestos Orgánicos | OP | 6 |
| | | Síntesis Orgánica Selectiva | OP | 6 |
| | | Total | | 24 |
| | Aspectos Interdisciplinarios. | Derivados de los Lantánidos y sus Aplicaciones como Nuevos Materiales y en Síntesis Orgánica | OP | 6 |
| | | Diseño Molecular. Estrategias y Nuevas Tendencias | OP | 6 |
| | | Total | | 24 |