

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

- 14696** *Resolución de 20 de julio de 2021, de la Universitat de València, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Química.*

De conformidad con 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, aprobada por el Consell de Govern de la Universitat de València en sesión de 3 de noviembre de 2020 la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Química por la Universitat de València (Estudi General) publicado en el BOE de 29 de diciembre de 2017, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de fecha 8 de febrero de 2021,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del citado plan de estudios, consistente en reforzar la orientación más profesional del título quedando estructurado conforme figura en el Anexo de esta Resolución.

Valencia, 20 de julio de 2021.–La Rectora, María Vicenta Mestre Escrivá.

#### ANEXO

##### **Plan de Estudios conducente al título de Máster Universitario en Química por la Universitat de València (Estudi General)**

*Código RUCT: 4315757*

Rama de conocimiento: Ciencias.

Centros de impartición: Facultad de Química.

Curso de implantación: 2021-2022.

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

| Carácter de la materia               | ECTS |
|--------------------------------------|------|
| Obligatorias.                        | 28   |
| Optativas.                           | 6    |
| Prácticas Externas (Obligatorias).   | 20   |
| Trabajo Fin de Máster (Obligatorio). | 6    |
| Créditos totales.                    | 60   |

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

## Módulo I: Química Aplicada

| Asignaturas  | Carácter     | ECTS |
|--|--------------|------|
| Estrategias analíticas para la resolución de problemas socio-económicos. | Obligatorio. | 5    |
| Química de materiales para procesos tecnológicos.                        | Obligatorio. | 5    |
| Caracterización de sólidos inorgánicos.                                  | Obligatorio. | 5    |
| Resolución de problemas mediante técnicas espectroscópicas.              | Obligatorio. | 5    |
| Operaciones unitarias de la industria química.                           | Obligatorio. | 4    |
| Créditos.  |              | 24   |

## Módulo II: Formación transversal

| Asignaturas                    | Carácter     | ECTS |
|--------------------------------|--------------|------|
| Industria, química y sociedad. | Obligatoria. | 4    |
| Créditos.                      |              | 4    |

## Módulo III: Optatividad

| Asignaturas          | Carácter  | ECTS |
|----------------------|-----------|------|
| Química sostenible.  | Optativa. | 3    |
| Seguridad e higiene. | Optativa. | 3    |

\* El estudiante deberá cursar 6 ECTS de carácter optativos.

## Módulo IV: Prácticas Externas

| Asignaturas         | Carácter     | ECTS |
|---------------------|--------------|------|
| Prácticas Externas. | Obligatoria. | 20   |
| Créditos.           |              | 20   |

## Módulo V: Trabajo de Fin de Máster

| Asignaturas            | Carácter | ECTS |
|------------------------|----------|------|
| Trabajo Fin de Máster. | TFM      | 6    |
| Créditos.              |          | 6    |

Más información en la página web: <http://www.uv.es>