































































































|        |                               |   |          |   |
|--------|-------------------------------|---|----------|---|
|        | 102495                        | Química orgànica industrial               | Optativa | 6 |
|        | 102499                        | Electroquímica i corrosió                 | Optativa | 6 |
|        | 102501                        | Anàlisi i gestió de la qualitat           | Optativa | 6 |
|        | 102509                        | Nanoquímica i nanomaterials               | Optativa | 6 |
|        | 102513                        | Caracterització de materials              | Optativa | 6 |
|        | 102516                        | Síntesi de compostos biològicament actius | Optativa | 6 |
|        | 102518                        | Química bioorgànica                       | Optativa | 6 |
|        | 102517                        | Simulació biomolecular                    | Optativa | 6 |
| 102500 | Economia i gestió empresarial | Optativa                                  | 6        |   |

|   |        |  |          |   |
|---|--------|--|----------|---|
| 2 | 102494 | Història de la química                             | Optativa | 6 |
|   | 102512 | Catàlisi   | Optativa | 6 |
|   | 102521 | Enginyeria de proteïnes                            | Optativa | 6 |
|   | 102507 | Química de l'estat sòlid                           | Optativa | 6 |
|   | 102508 | Química computacional de sòlids                    | Optativa | 6 |
|   | 102510 | Polymeric materials and biomaterials <sup>E</sup>  | Optativa | 6 |
|   | 102520 | <i>Metals in biology and medicine</i> <sup>E</sup> | Optativa | 6 |
|   | 102519 | Química bioanalítica                               | Optativa | 6 |

<sup>E</sup> Docència en anglès / *Course taught in English*

<sup>1</sup> No s'ofereix en el curs 2015-16

## Itineraris

Les mencions són itineraris que es fan constar al suplement europeu del títol (SET). Per a obtenir una menció s'han de cursar com a mínim 30 crèdits vinculats a un itinerari.

Els 48 crèdits optatius de quart curs s'organitzen en una sèrie de blocs per ajudar a la definició d'itineraris que poden conduir a l'obtenció de les següents mencions:

### Menció de Física Fonamental \*

6 ECTS del Bloc General

24 ECTS del Bloc Fonamental

### Menció de Física Aplicada \*

6 ECTS del Bloc General

24 ECTS del Bloc d'Aplicacions

### Menció de Química Biològica \*

30 ECTS (5 assignatures) del Bloc descrit al grau de Química.

### Menció de Química Industrial i Ambiental \*

30 ECTS (5 assignatures) del Bloc descrit al grau de Química.

### Menció de Química de Materials \*

30 ECTS (5 assignatures) del Bloc descrit al grau de Química.

\* Vegeu al grau corresponent els diferents blocs per a assignatures optatives.