

Relació d'assignatures que s'imparteixen als diferents graus de les Facultats de Ciències i Biociències i a l'Escola d'Enginyeria, que incorporen continguts sobre cristal·lografia i cristalls.

Facultat de Ciències

Grau de Ciències Ambientals

- 102828 – [Química](#) (1er curs)

Grau de Física

- 103948 - [Introducció a la ciència de materials](#) (optativa)
- 100175 - [Física de l'estat sòlid](#) (optativa)
- 100184 - [Física de nanomaterials](#) (optativa)
- 100177 - [Laboratori avançat](#) (optativa)

Grau de Geologia

- 101059 - [Cristal·lografia](#) (1er curs)
- 101060 - [Química de la terra](#) (1er curs)
- 101058 - [Mineralogia](#) (2on curs)

Grau de Nanociència i Nanotecnologia

- 103293 - [Enllaç químic i estructura de la matèria](#) (1er curs)
- 103291 - [Introducció a la nanociència i la nanotecnologia](#) (1er curs)
- 103307 - [Laboratori de microscòpies i tècniques de caracterització de materials](#) (2on curs)
- 103288 - [Estat sòlid](#) (3er curs)
- 103299 - [Física i química de superfícies](#) (3er curs)
- 103279 - [Síntesi i estructura de materials cristal·lins i amorfs](#) (3er curs)
- 103309 - [Cristal·lografia avançada i tècniques de difracció per a nanomaterials](#) (optativa)
- 100857 - [Química i enginyeria de proteïnes](#) (optativa)

Grau de Química

- 102490 - [Fonaments de geoquímica](#) (1er curs)
- 102505 - [Química dels elements](#) (2on curs)
- 102511 - [Ciència de materials](#) (3er curs)
- 102488 - [Mètodes espectroscòpics d'anàlisi](#) (3er curs)
- 102513 - [Caracterització de materials](#) (optativa)
- 102521 - [Enginyeria de proteïnes](#) (optativa)
- 102510 - [Materials polimèrics i biomaterials](#) (optativa)
- 102507 - [Química de l'estat sòlid](#) (optativa)

Facultat de Biociències

Grau de Biologia

- 100758 - [Estructura i funció de biomolècules](#) (1er curs)
- 100764 - [Biocatàlisi](#) (optativa)
- 100762 - [Química i enginyeria de proteïnes](#) (optativa)

Grau de Bioquímica

- 100877 - [Bioquímica I](#) (1er curs)
- 100858 - [Biologia molecular](#) (2on curs)
- 100857 - [Química i enginyeria de proteïnes](#) (2on curs)
- 100880 - [Tècniques instrumentals avançades](#) (2on curs)
- 100907 - [Anàlisi instrumental avançada](#) (optativa)

Grau de Biotecnologia

- 100935 - [Química i enginyeria de proteïnes](#) (3er curs)
- 100922 - [Tècniques instrumentals avançades](#) (3er curs)

Grau de Ciències Biomèdiques

- 101909 - [Bioinformàtica](#) (3er curs)

Escola d'Enginyeria

Grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació

- 102721 - [Dispositius electrònics](#) (optativa)

Grau d'Enginyeria Química

- 102477 - [Fonaments de química](#) (1er curs)
- 102438 - [Ciència de materials](#) (3er curs)