



IES FELANITX

INTRUCCIONS DE MATÈRIES A ELEGIR

Assignatura: QUÍMICA 2n Batxillerat

Departament: Física i Química

Objectius essencials de l'assignatura

- 1) Comprendre els conceptes més fonamentals de la química i les seves lleis, teories i models.
- 2) Aplicar les teories establertes per a resoldre diferents tipus de situacions problemàtiques d'estructura atòmica, enllaç químic, equilibris químics i química orgànica.
- 3) Comprendre el caràcter canviant i dinàmic de la química, així com les seves interaccions amb la tecnologia i la societat.

Descripció de la matèria que s'hi imparteix

La química estudia les transformacions de la matèria. Els seus avanços, aplicats a la tecnologia i a la medicina, ens permeten gaudir d'una vida millor que la dels nostres avantpassats.

La química és una assignatura fonamental en molts d'estudis universitaris, per la qual cosa la seva nota a les PBAU pondera 0,2, el màxim, en els estudis de:

- la branca de Ciències de la Salut (Medicina, Infermeria, Farmàcia, Nutrició, Fisioteràpia, Òptica i Optometria, Veterinària, Podologia i Ciències de l'activitat física i de l'esport),
- la branca de Ciències (Física, Química, Matemàtiques, Biologia, Ciències ambientals, Biotecnologia i Bioquímica)
- la branca d'Enginyeria (E. Biomèdica, E. de materials, E. d'energia, E. de sistemes aeroespacials, E. de tecnologies industrials)

Sistema d'avaluació:

Exàmens

Feina diària

Treballs

Altres: