

ASSIGNATURA: Experimentació en Química II

Codi: 23344

Tipus Assign.: Pràctiques
Crèdits Totals: 4.5

Curs acadèmic: 06-07
Teor.: -

Quad.: 4rt
Prob.: -

Departament: Química

Professors: Oscar Palacios Bonilla i Josep Font Cierco
e-mail: oscar.palacios@uab.es i josep.font@uab.es

Objectius de l'assignatura: Introducció i utilització de les metodologies habituals dels laboratoris de síntesi tant de productes inorgànics com orgànics.

Assignatures que es recomana haver cursat prèviament: “Experimentació en Química I” i “Química Orgànica”. Cal estar matriculat en “Química Inorgànica”.

Programa: Laboratori de síntesi orgànica: 2,25 crèdits realitzant síntesis de benzhidrol, p-aminobenzoat d'etil (benzocaïna), àcid acetilsalicílic (aspirina) i/o 3,5-dinitrofenilalanina. Laboratori de síntesi inorgànica: 2,25 crèdits realitzant les síntesis d'algunes sals de plom i del tiosulfat sòdic.

Sistema d'avaluació: Assistència a totes les sessions, valoració del treball efectuat en el laboratori i examen teòric.

Bibliografia:

Manual de laboratori facilitat pels professors i guions de pràctiques.