



Universitat Autònoma de Barcelona

TITULACIÓ: Química

NOM DE L'ASSIGNATURA: 20570 Documentació

CURS: 2002/2003

CRÈDITS: 3

PROGRAMA DE TEORIA

- Introducció a la Documentació.
Importància i valor de la informació en la societat actual. Incidència de la informació en el desenvolupament científic i tècnic. Les necessitats informatives i el problema de la recuperació de la informació. Concepte i objectius de la Documentació.
- El sistema o la cadena documental.
Noció de sistema. Conceptes generals de la Cadena documental. Elements de la cadena documental: entrada, processament i sortida de informació.
- Les fonts de informació I.
Fonts primàries i fonts secundàries. Obres de referència. La literatura grisa.
- Les fonts de informació II.
Estudi del Chemical Abstract, del Science Citation Index i del Current Contents.
- La informació electrònica.
Concepte de informació electrònica. Les bases de dades: estructura i elements constitutius. El cicle de la Informació electrònica.
- Recuperació de informació en bases de dades.
Tipologia de bases de dades. Els llenguatges de recuperació. Planificació i disseny d'estratègies.