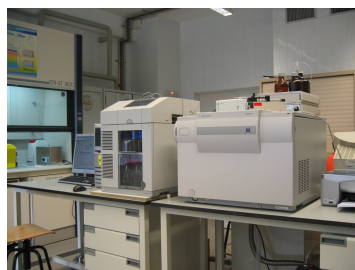


Quines capacitats i habilitats ofereix la formació adicional al Departament de Química Analítica?

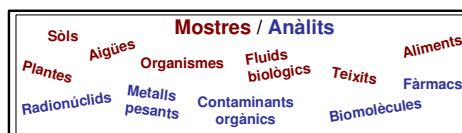
- Experiència i maduresa en el treball de laboratori analític: cerca d'informació, criteri i presa de decisions
- Aprofundiment en el coneixement químic i en les metodologies d'anàlisi relacionats amb la recerca del Màster i/o del Doctorat i amb els cursos de Tercer Cicle
- Integració en un grup de recerca i participació en els seus projectes d'investigació, atorgats en el marc de convocatòries competitives nacionals i internacionals, o realitzats amb convenis amb entitats públiques i/o privades
- Adquisició d'habilitats per a la redacció i presentació pública d'informes de caràcter científic

Recerca al Departament de Química Analítica

La recerca que es duu a terme al Departament de Química Analítica resol problemes químics reals, inscrits en els camps mediambiental, alimentari, clínic, farmacològic i bioquímic. La qualitat en la recerca dels grups d'investigació del Departament està reconeguda en l'àmbit nacional i internacional.



Plantejament del problema químic



Metodologia analítica

- Cromatografia i electroforesi
- Electroanàlisi
- Espectroscòpia
- Radioquímica
- Quimiometria
- Espectrometria de masses

