



**Universitat
Autònoma
de Barcelona**

PRÀCTIQUES D'INSTRUMENTACIÓ EN QUÍMICA

Llicenciatura de Ciències Ambientals

Curs 2000-2001

***Departament de Química
Unitat de Química Analítica***

- | | |
|---------------------|--|
| Experiment 1 | Eliminació de Ni i Zn en materials secundaris de mines (aigües de lixiviat). Determinació per Espectroscòpia d'Absorció Atòmica |
| Experiment 2 | Determinació del contingut de Pb en mostres d'escorça d'arbres mitjançant Espectroscòpia d'Absorció Atòmica |
| Experiment 3 | Anàlisi de Fenols en aigües mitjançant Cromatografia CLAR (HPLC), sobre una mostra d'un extracte en hexà. |
| Experiment 4 | Determinació colorimètrica de SO₂ a l'Atmosfera sobre una solució bàsica de recollida |
| Experiment 5 | Anàlisi de Dissolvents en aigües per Cromatografia de Gasos. Mostra d'un decantat d'aigües residuals. |
| Experiment 6 | Anàlisi de metalls pesants en aigües mitjançant la tècnica de Polarografia. |