

**PRÀCTIQUES D'INSTRUMENTACIÓ
EN QUÍMICA**

Llicenciatura de Ciències Ambientals
Curs 2001-2002

*Prof. Cristina Palet
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 SO ₂ a l'Atmosfera sobre una solució bàsica de recollida |
| Experiment 5 | Anàlisi de Dissolvents en aigües per Cromatografía de Gasos. Mostra d'un decantat d'aigües residuals. |
| Experiment 6 | Anàlisi de metalls pesants en aigües mitjançant la tècnica de Polarografía. |