

## **PRÀCTIQUES D'INSTRUMENTACIÓ EN QUÍMICA**

Llicenciatura de Ciències Ambientals

**Curs 2002-2003**

Crèdits: 6

***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 <sub>2</sub> 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.   |