

**CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA EL CURSO DE ELECTROQUÍMICA DE COMPUESTOS DE  
COORDINACIÓN**

Semana 01	Presentación-fundamentos
Semana 02	Fundamentos (celdas electroquímicas)
Semana 03	Técnicas electroquímicas
Semana 04	Cronoamperometría
Semana 05	Cronoamperometría
Semana 06	Voltamperometría de corriente muestreada
Semana 07	Voltamperometría de barrido lineal
Semana 08	Ejercicio de evaluación-Presentación de trabajos (discusión)
Semana 09	Presentación de trabajos (discusión)
Semana 10	Espectroelectroquímica (ejemplos)
Semana 11	Práctica de cronoamperometría
Semana 12	Discusión de ejemplos
Semana 13	Microscopía electroquímica de Barrido
Semana 14	Microscopía electroquímica de Barrido-Presentación de trabajos
Semana 15	Presentación de trabajos-Práctica de voltamperometría (compensación, IR)
Semana 16	Ejercicio de evaluación-Calificaciones

vmus

**Bibliografía recomendada**

- Electrochemical Methods, Fundamentals and Applications; Allen J. Bard; John Wiley and Sons, 2th Ed. 2001.
- Fundamentals of electrochemical analysis (2nd ed); Z. Galus, Wiley, NY 1994.
- Transient Techniques in Electrochemistry; Digby Macdonald; Plenum Press; 1977.
- Electrochemistry for Chemist; Donald T. Sawyer, A. Sobkowiak, J. L. Roberts; John Wiley and Sons, 2th Ed. 1995.
- Nonaqueous Electrochemistry, Doron Aurbach, Marcel Dekker Inc. 1999.
- Electrochemistry Theoretical Foundations,;
- Electrochemistry: theoretical foundations, quantum and statistical mechanics, thermodynamics, the solid state; Jerry Goodisman; Wiley, NY 1987.