

JORNADA TÉCNICA: METODOS ELECTROQUÍMICOS, FUNDAMENTOS Y APLICACIONES

5 de noviembre de 2019

INFORMACIÓN GENERAL:

Durante esta jornada se describirán someramente los fundamentos de los diferentes métodos electroquímicos, así como de los equipamientos necesarios para poder aplicarlos en el campo de la Electroquímica, Materiales y Electroanálisis.

ORGANIZACIÓN

- Departament de Química. UAB
- Departament de Ciència del Materials i Química Física. UB
- MTB
- Origalys
- Coordinación: Dra. Iluminada Gallardo (iluminada.gallardo@uab.cat)

METODOLOGÍA

- 4 conferencias durante la mañana (10:00 a 13:30 h)
- 2 sesiones experimentales durante la tarde (15:00 a 18:30 h)

LUGAR

Seminario del Departament de Química. Facultat de Ciències.

Passeig dels Til·lers s/n. Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra

REGISTRO

Plazas limitadas (50)

Inscripción gratuita pero obligatoria (rellenar formulario adjunto)



PROGRAMA 5 de noviembre

9:30-9:45 h Acreditación participantes

9:45-10:00 h Bienvenida a la Jornada. Presidenta del Grupo de Electroquímica de la RSEQ

10:00-10:45h “Fundamentos y aplicaciones de los métodos electroquímicos”

D. Pere Cabot. Catedrático de Química física de la Universitat de Barcelona

10:45-11:30 h “Voltametría cíclica”

**Dña. Iluminada Gallardo. Catedrática de Química Física.
Universitat Autònoma de Barcelona**

11:30-12:00 h Pausa café

12:00-12:45 h “Espectroscopia de impedancia electroquímica. Fundamentos y aplicaciones” Dr. Sergi Brosel y Dra. Cristina Ocaña. Grupo BioMEMs. CNM-CSIC

**12:45-13:30 h “Origalys, aparatos de análisis para electroquímica”
Cédric Martinez**

13:30-15:00 h Comida

15:00-16:30 h Sesión práctica: Voltametría cíclica

16:30-17:00 h Pausa

17:00-18:30 h Sesión práctica: Impedancia electroquímica

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

NOMBRE Y APELLIDOS:

EMPRESA/UNIVERSIDAD/CENTRO DE INVESTIGACIÓN:

DIRECCIÓN:

TELÉFONO:

CORREO ELECTRÓNICO:

Enviar debidamente rellenado a: nuria.serrano@mtb.es