

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 relleno a: nuria.serrano@mtb.es