



**CURSO DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS:**  
*Fundamentos, Identificación y Caracterización de*  
*Compuestos Orgánicos*

<http://seem-dioxinas2017.activacongresos.com>

**SEEM**

 UNIVERSITAT DE  
BARCELONA



**PROGRAMA DEL CURSO**

---

- 09.00 - 10.00 **Presentación del curso**  
**Introducción y fundamentos de la espectrometría de masas**  
*(Encarnación Moyano, Universitat de Barcelona)*
- 10.00 - 11.00 **Fuentes de ionización en GC-MS (EI, CI, NICI, API)**  
*(Belén Gómara, Instituto de Química Orgánica General, CSIC)*
- 11.00 - 11.30 Descanso
- 11.30 - 13.00 **Fuentes de ionización en LC-MS (ESI, APCI, APPI)**  
*(Juan Vicente Sancho, Universitat Jaume I)*
- 13.00 - 14.30 Comida
- 14.30 - 16.00 **Analizadores de masas (baja y alta resolución). Espectrometría de masas en tándem**  
*(Francisco Javier Santos, Universitat de Barcelona)*
- 16.00 - 17.00 **Análisis cuantitativo: problemas, estrategias y soluciones (GC-MS, LC-MS)**  
*(Encarnación Moyano/Francisco Javier Santos, Universitat de Barcelona)*
- 17.00 - 17.30 Descanso
- 17.30 - 19.00 **Estrategias para la identificación y caracterización de compuestos orgánicos.**  
**Nuevos avances: *Ambient MS, Ion Mobility MS***  
*(Encarnación Moyano, Universitat de Barcelona)*