



Los Institutos de Ciencia de Materiales de Aragón (**ICMA**) y de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (**ISQCH**), en colaboración con Bruker organizan el seminario:

## “CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS Y MICROORGANISMOS POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS”

**10:00-10:15 Presentación de la Jornada**

Luis Miguel García Vinuesa - Vicerrector de Política Científica

Javier Campo Ruiz - Director del CEQMA

**10:15-10:45 Servicio de Espectrometría de Masas del CEQMA**

Dr. Jesús Orduna Catalán - Investigador Científico del CSIC

**10:45- 11:15 Caracterización y Masa Exacta**

Dr. Francesc Márquez - Servicio de Aplicaciones Bruker

**11:15- 11:45 Café**

**11:45- 12:15 Caracterización de Capsicinoides**

Dr. Jesús Orduna Catalán - Investigador Científico del CSIC

**12:15-13:00 MALDI BIOTYPER “Identificación rápida de Microorganismos”**

Dr. Francesc Márquez - Servicio de Aplicaciones Bruker



**12 de Febrero de 2014, 10:00 horas**  
**SALA DE GRADOS FACULTAD CIENCIAS**  
**Universidad de Zaragoza**



Confirmar asistencia en [beatriz.latre@unizar.es](mailto:beatriz.latre@unizar.es)