

## Cursos de formación en RMN

CIPF y Aula Bruker organizan el curso teórico-práctico

# Resonancia Magnética Nuclear

aplicada a la investigación química, bioquímica y médica.

El objetivo del curso es la aplicación directa de una serie de experimentos de RMN básicos y avanzados a diferentes ámbitos de la investigación científica. El enfoque es principalmente práctico con sesiones que se realizarán directamente en espectrómetros Bruker.

### Temario

- Experimentos bidimensionales clave para la caracterización de compuestos orgánicos.
- Cuantificación y caracterización de mezclas. Aplicación al análisis metabolómico de muestras biológicas.
- Estudio de interacciones moleculares mediante HSQC, WaterLOGSY y STD.
- Experimentos de difusión: estimación de tamaños moleculares y análisis de mezclas.
- Aspectos instrumentales. Diagnóstico de problemas en un equipo de RMN.

### Inscripción

Enviar correo a [rmn@cipf.es](mailto:rmn@cipf.es)  
Cuota de inscripción: 200 euros  
Plazo: Antes del 25 de octubre de 2018  
Número de participantes limitado  
(por orden de inscripción)

### Fecha y lugar

Centro de Investigación Príncipe Felipe  
C/ Eduardo Primo Yúfera 3, Valencia  
**7-9 de noviembre de 2018**

