



## **Escuela de Espectroscopías**

**Segovia 5,6 y 7 de Junio de 2017**

Organizado por los Grupos Especializados de Química Inorgánica y Química del Estado Sólido, la Escuela de Espectroscopías está enfocada a la presentación de principios básicos y aplicaciones prácticas de técnicas espectroscópicas que ya son de uso común como RMN de sólidos, XPS, Raman y Mössbauer, pero de las que muchos estudiantes de posgrado solicitan información y formación. La escuela está organizada en tres jornadas de 8 horas lectivas cada una, con la presencia de investigadores expertos que mostrarán muchos casos prácticos y, servirán también como puntos de contacto para la orientación en el uso de las técnicas espectroscópicas presentadas. La escuela está dirigida a estudiantes de posgrado y jóvenes doctores y tiene un aforo máximo de 50 inscritos

**Lugar de celebración**

**Hotel Plaza Acueducto (\*\*\*\*)**

Av. del Padre Claret, 2-4, 40001 Segovia

**Programa**

**Día 5 de Junio**

**8:30 – 9:30 Registro**

**9:30 Inauguración**

**Prof. Flaviano GarcíaAlvarado, Presidente GEQES**

**Prof. Enrique Rodríguez Castellón, Presidenete GEQI**

## **Resonancia Magnética Nuclear de Sólidos**

**9:45 – 10:45 Prof. Jesús Sanz Lázaro CSIC (Madrid)**

**10:45-11:00 Café**

**11:00 -12:00 Prof Jesús Sanz Lázaro CSIC (Madrid)**

**12.00- 14:00 Dra. Teresa Blasco CSIC (Valencia)**

**14.00-16:00 Almuerzo**

**16:00 -17:00 Dr. Juan Manuel Lázaro Universidad de Buenos Aires**

**17:00- 17:15 Café**

**17:15- 18:15 Dr. Víctor Pidal BRUKER**

**18:15- 19:15 Dr. Juan Manuel Lázaro Universidad de Buenos Aires**

**19:15-20:15 Tutorías**

## **Día 6 de Junio**

### **Espectroscopía Fotoelectronica de Rayos X (XPS)**

**8:30-9:45 Prof. Enrique Rodríguez Castellón Universidad de Málaga**

**9:45-10:00 café**

**10:00- 11:30 Prof. Enrique Rodríguez Castellón Universidad de Málaga**

**11:30-12:30 Prof. Alfonso Caballero Martínez Universidad de Sevilla**

**12:30-13:30 Tutorías**

**13:30 – 15:30 almuerzo**

**15:30-16:30 Prof. Alfonso Caballero Martínez Universidad de Sevilla**

**16:30-17:30 Dra. Antonia Infantes Molina Universidad de Málaga**

**17:30-17:45 Café**

**17:45- 18:45 Dra. Antonia Infantes Molina Universidad de Málaga**

**18:45- 19:30 Dr. Wolfgang Betz PHI**

**19:30-20:00 Tutorías**

**21:00 Cena de la Escuela**

**Día 7 de Junio**

**Espectroscopía Raman**

**8:30-10:30 Prof. Francisco Javier Ramírez Aguilar Universidad de Málaga**

**10:30-10:45 Café**

**10:45-12:45 Prof. María Luisa San Juan Universidad de Zaragoza**

**Espectroscopía Mossbauer**

**12:45- 14:15 Prof. Carlos Pérez Vicente Universidad de Córdoba**

**14.15- 15:30 Almuerzo**

**15:30- 17:30 Prof. Juan de la Figuera CSIC (Madrid)**

**17:30-18:30 Tutorías**

**Número de horas del curso (24 horas lectivas)**

**La inscripción tiene un coste de 150 € para los miembros de la RSEQ, y de 200 € para el resto de los alumnos.**

**La inscripción cubre la asistencia a la escuela, cafés y cena del curso el martes 6 de junio.**

**La inscripción se deberá abonar por transferencia bancaria en la cc del Grupo Especializado de Química Inorgánica, indicando Inscripción Escuela de Espectroscopías**

**IBAN ES83 0049 2196 08 2314003142**

**BIC BSCHESMM**

Banco Santander  
C/ Rodríguez San Pedro, 72 - 28015 MADRID

**Se ha hecho una previsión de reserva en el Hotel Plaza Acueducto con los siguientes precios:**

Habitación doble compartida en media pensión (desayuno y almuerzo) 165,00 €+10% iva por tres noches (4, 5 y 6 junio).

Habitación individual en media pensión (desayuno y almuerzo) 237 €+10% iva por tres noches (4, 5 y 6 junio).

Para hacer las reservas, por favor, ponerse en contacto lo antes posible con la Agencia Andalucía Travel ([atravelutl@e-savia.net](mailto:atravelutl@e-savia.net))

**Becas**

Los Grupos Especializados de Química Inorgánica y Química del Estado Sólido concederán un número limitado de ayudas por el importe de la inscripción. Para solicitar la ayuda se debe enviar la solicitud a la Secretaría de la Escuela ([mercedesmrecio@gmail.com](mailto:mercedesmrecio@gmail.com)).

**Para la solicitud de becas será necesario ser socio de la RSEQ. Los socios de los Grupos GEQI y GEQES tendrán preferencia.**

**Contacto:**

**Secretaría del Curso**

**Mercedes Moreno Recio ([mercedesmrecio@gmail.com](mailto:mercedesmrecio@gmail.com))**