

# IV School on Solid State Nuclear Magnetic Resonance and Applications

*In Honour of Professor Jesús Sanz*

Instituto de Cerámica y Vidrio (CSIC), Kelsen 5, Campus de Cantoblanco

UAM, Madrid

**28-30 October 2019**

## Organize

Francisco Muñoz, Luis Sánchez-Muñoz



Instituto de Cerámica y Vidrio (CSIC)

## Collaborate



ICTP-CSIC



sociedad española de  
materiales



SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE CERÁMICA Y VIDRIO

## Sponsor



Programme:

Monday 28

09:30-10:30 **Dominique Massiot (CEMHTI-UPR3079 CNRS):** Fundamentals of NMR  
10:30-11:30 **María José de la Mata (SIDI-UAM):** Spectral acquisition  
11:30-12:00 Coffee break  
12:00-13:00 **Virginia Díez (ICMM-CSIC):** Structural modelling of solids through NMR and DFT  
13:00-14:00 **Bruker:** TBD  
14:00-15:00 Lunch  
15:00-16:00 **Luis Sánchez Muñoz (ICV-CSIC):** Crystals  
16:00-17:00 **Esperanza Pavón (ICMSE-CSIC):** Immobilization of Nuclear Wastes  
17:00-18:00 **Special recognition to Prof. Jesús Sanz**

Tuesday 29

09:30-10:30 **Francisco Muñoz (ICV-CSIC):** Glasses  
10:30-11:30 **Leo Van Wüllen (University of Augsburg):** High Temperature NMR  
11:30-12:00 Coffee break  
12:00-13:00 **Jeol Ltd.:** TBD  
13:00-14:00 **Ana Fernández (IETCC-CSIC):** Cementitious Materials  
14:00-15:00 Lunch  
15:00-16:00 **Isabel Sobrados (ICMM-CSIC):** Ceramics  
16:00-17:00 **Teresa Blasco (ITQ-CSIC):** Zeolites  
17:00-18:00 **Manuel Sánchez (ICP-CSIC):** Heterogeneous Catalysis

Wednesday 30

09:30-10:30 **Jesús Jiménez Barbero (CICBIOGUNE):** An overview of NMR in Organic Chemistry  
10:30-11:30 **José Ignacio Santos (SGIker-UPV/EHU):** Polymorphs  
11:30-12:00 Coffee break  
12:00-13:00 **Leoncio Garrido (ICTP-CSIC):** Polymers  
13:00-14:00 **Marco Panettieri (MNCN-CSIC):** Application of NMR in soils  
14:00-15:00 Lunch  
15:00-16:00 **Juan Miguel López del Amo (CICENERGIGUNE):** Electrode Materials  
16:00-17:00 **Jesús Sanz (ICMM-CSIC):** Solid Electrolytes

## Hoja de inscripción (Registration form)

Nombre y apellidos (Name):

Centro de trabajo/estudios (Affiliation):

Correo electrónico (e-mail):

Dirección de facturación (Billing address):

NIF (Fiscal ID No.):

Estudiante (Student) (50 €)

Profesor/Investigador (Professor/Researcher) (100 €)

Las inscripciones se harán mediante transferencia a nombre de (Registration through wire transfer to):

**Instituto de Cerámica y Vidrio (CSIC)**

**IBAN: ES55 0049 4099 4128 1415 0914**

**SWIFT: BSCHEMM**

**Banco de Santander, Avenida de la Zaporra 1, 28100 Alcobendas (Madrid)**

Aquellos asistentes que pertenezcan a centros CSIC han de realizar la inscripción mediante pago intercentros.

Enviar esta hoja de inscripción junto con el justificante de ingreso a la dirección de correo: [solidstatenmr@icv.csic.es](mailto:solidstatenmr@icv.csic.es)

(Fecha límite de inscripción: 20 de octubre de 2019)

Submit this registration form and payment confirmation to: [solidstatenmr@icv.csic.es](mailto:solidstatenmr@icv.csic.es)

(Registration deadline: October 20, 2019)

La cuota de inscripción incluye asistencia, pausa café y comida los tres días.

Coffee breaks and lunches are included in the registration fees.

El curso completo consta de 20 horas lectivas y se expedirán certificados de asistencia bajo petición.

Certificate of attendance will be delivered under request.

La Sociedad Española de Cerámica y Vidrio ofrecerá 15 bolsas de viaje de 100 euros para estudiantes y profesionales hasta 39 años, socios de la SECV y residentes fuera de la Comunidad de Madrid, que deseen participar en el curso. (más información: [secv@secv.es](mailto:secv@secv.es)).