

# Catalizadores y reactores estructurados

SEVILLA

ecat 13

SECAT` 13  
26,27 y 28 de Junio



# Invitación y bienvenida

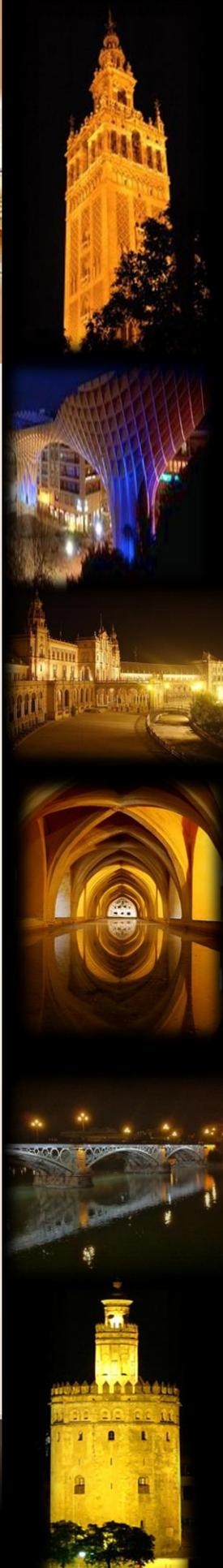
Estimados amigos:

La **Sociedad Española de Catálisis** (SECAT), la Universidad de Sevilla y el Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMSE, Centro Mixto Universidad de Sevilla- CSIC) tienen el placer de invitarles a participar en la Reunión de la Sociedad Española de Catálisis (SECAT'13) que se celebrará en el hotel Sylken Al-Andalus Palace de Sevilla entre los días 26 y 28 de junio de 2013.

Con carácter bianual, la comunidad catalítica española se reúne para poner en común los resultados más relevantes de sus investigaciones así como para potenciar el intercambio científico y las relaciones interpersonales e intergrupales. Aunque el congreso abordará todos los temas relacionados con la Catálisis, el lema específico del mismo es **“Catalizadores y reactores estructurados”**. Con este lema intentamos resaltar la importancia de la micro- y mesoestructura de los catalizadores así como de los reactores y dispositivos estructurados en los procesos catalíticos y en sus aplicaciones energéticas y medioambientales.

Deseamos y confiamos que la presente reunión tenga el éxito de las anteriores y permita continuar estrechando los lazos científicos y humanos entre los miembros de nuestra sociedad favoreciendo y potenciando el desarrollo de la misma y de la Catálisis Española en un ambiente de gran calidad científica y cercanía humana.

*El comité organizador*



# Programa

SEVILLA

ccat-13

**Miércoles 26 Junio**

**Jueves 27 Junio**

**Viernes 28 Junio**

8:30-9.00

Recogida documentación

9.00-10.00

INAUGURACIÓN

9.00-10.00

PLENARIA:

Enrico Tronconi

9.00-10.00

PLENARIA:

Xenophon Verykios

10.00-11.00

PLENARIA:

Enrique Iglesia

10.00-11.00

Orales S1  
O33 – O36    Orales S2  
O37 – O40

10.00-11.00

Orales S1    Orales S2  
O57 – O60    O61 – O64

11.00-11.30

Pausa Café

11.00-11.30

Pausa Café

11.00-11.30

Pausa Café

11.30-13.30

Orales S1    Orales S2  
O1 – O8    O9- O16

11.30-13.30

Orales S1    Orales S2  
O41 – O48    O49 – O56

11.30-13.30

Orales S1    Orales S2  
O65 – O72    O73 – O80

13.30-15.00

Almuerzo

13.30-15.00

Almuerzo

13.30-15.00

Almuerzo

15.00-15.30

Keynote Premio SECAT 2011

15.00-16.00

PLENARIA: Vasile Parvulescu

15.00-15.30

Keynote Premio SECAT 2011

15.30-17,30

Orales S1    Orales S2  
O17 – O24    O25 – O32

15.30-17,30

16.00-18.30  
Reunión SECAT

Orales S1    Orales S2  
O81 – O88    O89 – O96

17.30-18.00

Pausa Café

17.30-18.00

Pausa Café

17.30-18.00

Pausa Café

18.00-19.00

Poster Sesión 1  
P1 – P66

18.00-19.00

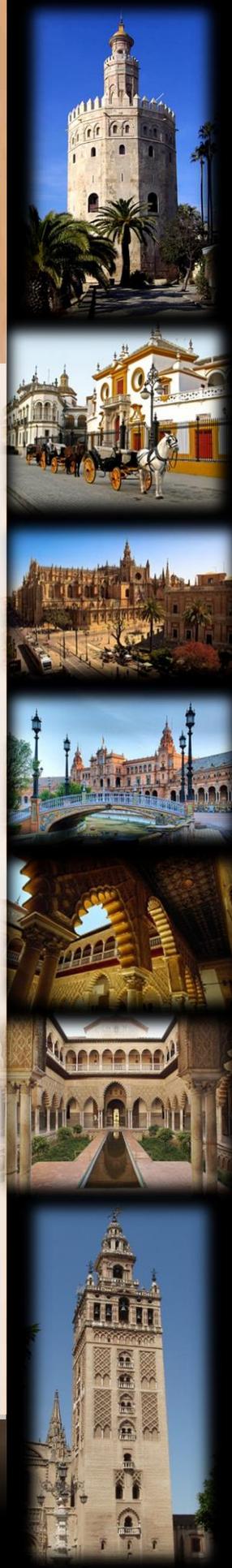
18.00-19.00  
Poster Sesión 2  
P67 – P132

21.00

Recepción

21.00

Cena de Gala



# Programa



## Conferenciantes plenarios confirmados:

Profesor **Enrique Iglesia** (Berkeley Catalysis Center, USA). “Consequences of Acid Strength and Solvation in Catalysis Mediated by Ion-Pair Transition States”.

Profesor **Xenophon E. Verykios** (Universidad de Patras, Grecia). “Production of renewable energy by reformation of bioethanol at low temperature”.

Profesor **Enrico Tronconi** (Politécnico de Milán, Italia). “Structured catalysts for the conversion of syngas into valuable fuels”.

Profesor **Vasile I. Pârvulescu** (Universidad de Bucarest, Rumanía). “Green synthesis of fine-chemicals using Lewis acid-based heterogeneous catalysts”.



# Sede

SEVILLA

ecat' 13

El congreso tendrá lugar en el hotel **Silken Al-Andalus**.

El hotel está situado a unos 3 km del centro de Sevilla.

Avenida de la Palmera s/n, esquina Paraná

Paseo de la Palmera

Calle Paraná

Av de Holanda

Av del Padre García Tejero



[www.hoteles-silken.com/hotel-al-andalus-palace-sevilla/](http://www.hoteles-silken.com/hotel-al-andalus-palace-sevilla/)



# Escuela de Verano

SEVILLA

ecat'13

## Responsables:

Prof. José Antonio Odriozola Gordon

Dra. María Isabel Domínguez Leal

## Profesores

- Prof. Enrique Iglesia (Berkeley Catalysis Center, USA).
- Prof. Xenophon E. Verykios (Universidad de Patras, Grecia).
- Prof. Enrico Tronconi (Politécnico de Milán, Italia).
- Prof. Vasile I. Pârvulescu (Universidad de Bucarest, Rumanía).
- Prof. Antonio Monzón (Universidad de Zaragoza)
- Prof. Mario Montes (Universidad del País Vasco)
- Prof. Luis Gandía (Universidad Pública de Navarra)
- Prof. Pedro Ávila (Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, Madrid)
- Dr. Simón Yunes (Micromeritics, USA).

- La Escuela (2ª Escuela hispano-italiana de catálisis) de verano tendrá lugar en el Salón de grados de la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla.  
Calle Profesor García González, 41012 Sevilla.

Precios de la Escuela de Verano

Socios SECAT: 60 €

No Socios: 150 €

La cuota de inscripción en la **Escuela de Verano** incluye dos comidas y material del curso.



# Comités

## Comité Organizador:

**Presidente:** Miguel Ángel Centeno Gallego

**Secretaria:** Francisca Romero Sarria

## Comité local:

- Svetlana Ivanova
- Antonio Martínez Pascual
- Alejandro Pérez Flórez
- Ara Muñoz Murillo
- Ana Palacios Morillo
- Miriam González Castaño
- Tomás Ramírez Reina
- Alicia Corrales Miralles
- Sandra Palma del Valle
- Andrea Álvarez Moreno
- Oscar Hernando Laguna Espitia
- Leidy Marcela Martínez Tejada
- Anna Penkova
- Antonio Rodríguez Delgado

# Comités

## Comité Científico:

- Agustín Martínez Feliu (Instituto de Tecnología Química, UPV-CSIC)
- Antonio Monzón Bescós (Universidad de Zaragoza)
- Antonio Sepúlveda Escribano (Universidad de Alicante)
- Avelino Corma Canós (Instituto de Tecnología Química, UPV-CSIC)
- Carlos Márquez Álvarez (Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, CSIC)
- Carmen Claver (Universidad Rovira i Virgili)
- César Jiménez Sanchidrián (Universidad de Córdoba)
- Enrique Sastre de Andrés (Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, CSIC)
- Fernando Rey García (Instituto de Tecnología Química, UPV-CSIC)
- Guillermo Calleja Pardo (Universidad Rey Juan Carlos)
- Jesús Arauzo Pérez (Universidad de Zaragoza)
- Jesús Lázaro Muñoz (CEPSA)
- Joaquín Pérez Pariente (Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, CSIC)
- José Aguado Alonso (Universidad Rey Juan Carlos)
- José Antonio Mayoral (Universidad de Zaragoza)
- José Juan Calvino (Universidad de Cádiz)
- José Luis García Fierro (Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, CSIC)
- José Luis Sotelo Sancho (Universidad Complutense)
- José Luis Valverde (Universidad de Castilla La Mancha)
- José Manuel López Nieto (Instituto de Tecnología Química, UPV-CSIC)
- Juan Ramón González Velasco (Universidad del País Vasco)
- Luis José Alemany Arrebola (Universidad de Málaga)
- Luis María Gandía Pascual (Universidad Pública de Navarra)
- María Pilar González Marcos (Universidad del País Vasco)
- Mario Montes Ramírez (Universidad del País Vasco)
- Miguel Menéndez (Universidad de Zaragoza)
- Narcís Homs Martí (Universidad de Barcelona)
- Rafael Van Grieken Salvador (Universidad Rey Juan Carlos)
- Vicente Cortés Corberán (Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, CSIC)
- Vicente Rives Arnau (Universidad de Salamanca)

# Fechas Clave



- ✔ **Noviembre 2012:** Publicación de primera circular, apertura del período de preinscripción y comienzo de envío de trabajos.
- ✔ **17 de Febrero 2013:** Fecha límite para el envío de resúmenes.
- ✔ **18 Marzo 2013.** Comienza el periodo de inscripciones
- ✔ **15 de Abril 2013:** Comunicación de aceptación trabajos.
- ✔ **29 Abril 2013:** Publicación del programa definitivo
- ✔ **12 Mayo 2013.** Fecha límite para inscripción con cuota reducida
- ✔ **24 y 25 de Junio 2013:** Escuela de verano. 2ª Escuela hispano-italiana de catálisis.
- ✔ **26, 27 y 28 de Junio 2013:** Celebración de SECAT'13

Información, localización, viajes y hoteles:

<http://secat2013.ciccartuja.es/>

Contacto: [secat2013@ciccartuja.es](mailto:secat2013@ciccartuja.es)