



Apoyan:



Colégio de Ingenieros Especialistas  
de la Provincia de Santa Fe  
Distrito I - Ley N° 11291  
[www.especialistas.org.ar](http://www.especialistas.org.ar)



WORKSHOP

# Perspectiva futura de la ciencia y de la tecnología catalíticas

Santa Fe, 4 y 5 de junio de 2018

Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica  
"Ing. José Miguel Parera"  
Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano"  
Colectora Ruta Nac. N° 168 km. 0, Pje. El Pozo, Santa Fe, Argentina  
54 342 4511370 interno 6101  
[incape@fiq.unl.edu.ar](mailto:incape@fiq.unl.edu.ar)

[www.incape.santafe-conicet.gov.ar](http://www.incape.santafe-conicet.gov.ar)



Tanto la tecnología catalítica como la ciencia que la avala juegan un rol notable en la solución de problemas ambientales a través del desarrollo de procesos químicos más eficientes, en los que se minimiza el consumo energético y la generación de desechos, facilitando a su vez la utilización de recursos renovables.

Los fenómenos catalíticos deben estudiarse en forma holística enfatizando los elementos comunes presentes en sistemas heterogéneos, homogéneos y enzimáticos, teniendo siempre como ejes de comparación la eficiencia energética, la minimización de residuos y el costo comparativo con otras tecnologías en uso o propuestas.

¿Hacia dónde conviene centrar el esfuerzo en el futuro próximo? Pregunta muy difícil de contestar, pero sobre la que vale la pena hacer el esfuerzo.

Al respecto disertarán tres prestigiosos investigadores y tecnólogos: Avelino Corma, Enrique Iglesias y José Santiesteban.

## FORMATO

**IDIOMA:** español (las herramientas visuales pueden estar en inglés).

**DISERTACIONES** (Paraninfo UNL, Bv. Pellegrini 2750): lunes 4, de 9 a 13 horas. Cada disertante dispondrá de 45 minutos para su presentación y 15 min para contestar preguntas.

**REUNIONES** (Predio CONICET-Edificio INCAPE): está habilitado un registro para quienes deseen mantener una reunión privada con los conferencistas (lunes después del almuerzo, y martes de 9 a 13, y de 14 a 18 hs.). Los turnos se asignan por orden cronológico de los pedidos.

**CONTACTO:** [usedran@fiq.unl.edu.ar](mailto:usedran@fiq.unl.edu.ar); [lombardo@fiq.unl.edu.ar](mailto:lombardo@fiq.unl.edu.ar).

### Profesor Avelino Corma

Fundador del Instituto de Tecnología Química, Valencia, España.  
Ha publicado 900 trabajos y 130 patentes. Acredita 12 Doctorados Honoris Causa de universidades de prestigio mundial. Consultor habitual de grandes empresas internacionales.

### Profesor Enrique Iglesia

Universidad de California, Berkeley, EE.UU.  
Ha publicado 350 trabajos y 50 patentes. Acredita 24 Honores y Distinciones de universidades y organizaciones de prestigio internacional. Consultor habitual de grandes empresas internacionales.

### Dr. José Santiesteban

Strategy Manager Exxon-Mobil, Houston, EE.UU.  
Acredita 24 Honores y Distinciones de universidades y organizaciones de prestigio internacional. Autor de 85 patentes, la mayoría de las cuales resultaron en aplicaciones tecnológicas. Autor de 26 trabajos.

