

**CONFERENCIAS**

# **CENTENARIO DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS DE ZARAGOZA**

IBERCAJA PATIO DE LA INFANTA.  
San Ignacio de Loyola, 16. Zaragoza.  
Marzo-mayo de 2016.  
Entrada libre.

**iberCaja**  
**Obra Social**



**La Obra Social de Ibercaja** se une a la celebración del **CENTENARIO DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS DE ZARAGOZA** con un ciclo de conferencias organizadas por las secciones de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales con dicho motivo.

De la mano de prestigiosos investigadores haremos un recorrido por sus últimos avances e investigaciones.

**Organizan:** Real Academia de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de Zaragoza.

## **CONFERENCIAS**

### **EL PODER DE LAS MATEMÁTICAS EN LA CIENCIA MODERNA. EL LAPLACIANO Y SUS SORPRENDENTES APLICACIONES**

**Juan Luis Vázquez.** Catedrático del Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid. Académico numerario de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid. Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza y premio nacional Rey Pastor.

**7 de marzo, 19.30 h.**

### **ECOLOGÍA HUMANA Y CAMBIO GLOBAL**

**Francisco García.** Catedrático de la Universidad de Sevilla. Académico numerario de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid. Premio Rey Jaime I de Medio Ambiente 1995. Cruz de la Orden de Alfonso X el Sabio. Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza.

**4 de abril, 19.30 h.**

## LA QUÍMICA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD

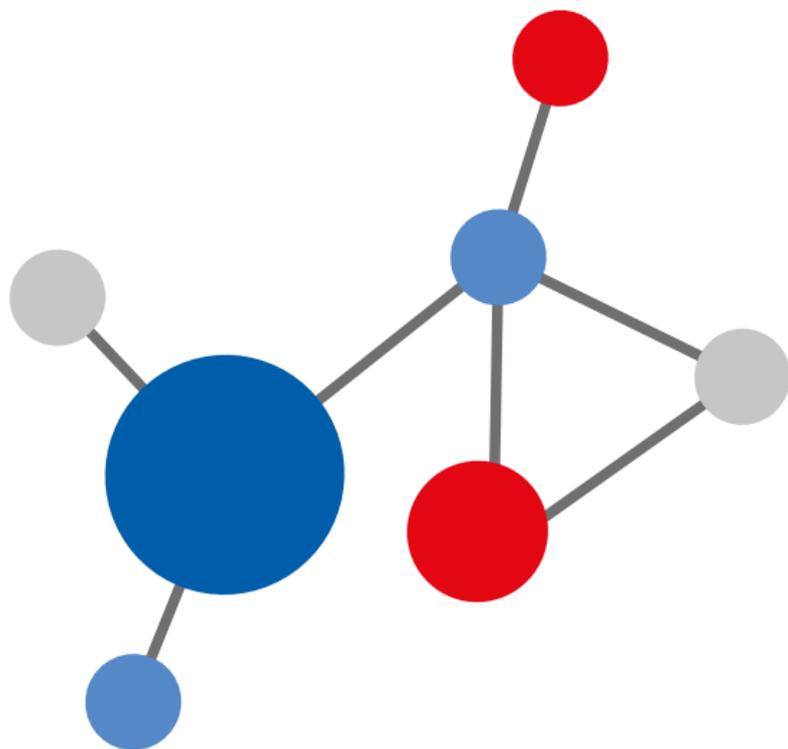
**Avelino Corma.** Investigador del Instituto de Tecnología Química de la Universidad Politécnica de Valencia. Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 2014. Premio Rey Jaime I a las Nuevas Tecnologías 2000. Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza.

25 de abril, 19.30 h.

## SIMULACIÓN CUÁNTICA DE PROBLEMAS COMPLEJOS

**Ignacio Sirac.** Investigador del Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching, Alemania. Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 2006. Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza. Doctor Honoris Causa por la Universidad de Zaragoza.

16 de mayo, 19.30 h.



**iberCaja**  **Obra Social**

976 971 926  
[obrasocial.ibercaja.es](http://obrasocial.ibercaja.es)

REF: 202/2-16. Fundación Bancaria Ibercaja. C.I.F. G-50000652. Inscrita en el Registro de Fundaciones del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte con el número 1689. Domicilio social: Joaquín Costa, 13. 50001 Zaragoza. Editado en febrero de 2016.