

Si la investigación, el conocimiento y la Ciencia vendrán en gran medida caracterizados por la interdisciplinariedad en el siglo XXI, no cabe duda de que la Química será una ciencia común, presente en esos novedosos enfoques metodológicos. Desde su nacimiento formal a finales del siglo XVIII, y en especial durante la segunda mitad del XX y comienzos del XXI, la Química, más allá de su ámbito propio de conocimiento, viene siendo una disciplina versátil, casi ubicua, en tantos abordajes necesarios para nuevos retos intelectuales, así como en multitud de "interdisciplinas" emergentes. Desde las denominadas biociencias, hasta el desarrollo de los nanomateriales de variada aplicación, pasando por los desafíos energéticos y medioambientales, la presencia e importancia de la Química resulta evidente.

Es por ello que, ahora más que nunca, la Química pueda considerarse realmente como una Ciencia sin Fronteras.

Con motivo del Año Internacional de la Química, la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada, en colaboración con el Vicerrectorado de Investigación y Política Científica de la Universidad de Granada y el Ministerio de Educación y Ciencia, tiene el honor de invitarle al Ciclo de Conferencias

### **Química. Una Ciencia sin Fronteras.**

que se celebrará en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada del 6 de octubre al 17 de noviembre.

6 – 10 12 h.	<b>Las Fascinantes Nanoformas del Carbono</b> Prof. Nazario Martín León Universidad Complutense de Madrid Presidente de la Real Sociedad Española de Química
20 – 10 12 h.	<b>Química Analítica Verde</b> Prof. Miguel de la Guardia Cirugeda Universidad de Valencia
27 – 10 12h.	<b>Resonancia Magnética. Química y Medicina</b> Prof. Manuel Cortijo Mérida Universidad Complutense de Madrid
3 – 11 12 h.	<b>La Química, la Catálisis y la Vida</b> Prof. Ernesto Carmona Guzmán Universidad de Sevilla
10 – 11 12 h.	<b>Proceso Fischer-Tropsch: ¿una Alternativa a la Crisis Energética?</b> Prof. Fernando Camacho Rubio Universidad de Granada. Académico de la Academia de Ciencias de Granada
17 – 11 12 h.	<b>Proteínas: Química, Estructura y Diseño</b> Dr. Vladimir V. Filimonov Instituto de Investigación de Proteínas. Academia de Ciencias de Rusia, Moscú

Organiza:



Colaboran:



## QUÍMICA. UNA CIENCIA SIN FRONTERAS



Año Internacional de la  
**QUÍMICA**  
2011

Diseño de Manuel Agudo Acemel

Academia de Ciencias Matemáticas,  
Físico-Químicas y Naturales de Granada