

## Jesús Santamaría / Currículum vitae

### A. Puestos académicos

Catedrático de Química Física en la UCM (desde 1984). Profesor Agregado de Cinética Química en la U. Sevilla (1982-84). Becario Fulbright en UC Irvine, USA (1975-77). Becario NATO en U. Cornell, USA (1984). Secretario general de la RSE de Química (1983-86). Miembro del Consejo Directivo del laboratorio europeo LENS de Florencia (desde 2003). Decano de la Facultad de Química de la UCM (1998-2006).

### B. Actividades

Responsable de los cursos y congresos: *Reaction Dynamics of gases and plasmas* (UIMP, julio 1986); *Ozone Chemistry and the Atmosphere* (El Escorial, julio 1996); *Femtochemistry and Femtobiology* (El Escorial, julio 2000); *Internacional Conference Femtochemistry V* (Toledo, septiembre 2001).

Proyectos recientes: ESF- Network ULTRA (*Femtochemistry and Femtobiology*, 2000-2003); ESF- Network DYNA (*Ultrafast Structural Dynamics in Chemistry, Biology and Material Science*, 2004-09); *PhD School on atomic and molecular Spectroscopy* (U. Firenze y UCM, desde 2003); *Science and application of ultrafast, ultraintense lasers* (MEC Consolider CSD 2007-00013).

### C. Referencias al tema

- M. A. R. Barbero, A. Bañón, R. M. Benito y J. Santamaría: *Stochastic methods for pollution kinetics*. Anales de Química 80, 397-406 (1984).
- J. Santamaría y E. Zurita: *Alerta sobre el deterioro de la capa de ozono: El Nobel de Química de 1995*. Revista Española de Física 9, 7-12 (1995).
- A. Douhal y J. Santamaría (Eds.): *Femtochemistry and Femtobiology, Ultrafast Dynamics in molecular science*. (World Scientific, Singapore, 2002).