



**REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
QUÍMICA  
GRUPO ESPECIALIZADO  
QUÍMICA DE  
PRODUCTOS NATURALES**

**La química de Productos Naturales  
en el siglo XXI: Descubrimiento de  
nuevos fármacos y plaguicidas**

**I Jornada de Presentación del Grupo  
Especializado de Productos Naturales de la  
Real Sociedad Española de Química  
11 de Febrero de 2008**

***Facultad de C. Químicas, Universidad  
Complutense de Madrid***

## **PROGRAMA**

**•11,00 horas:**

Apertura y presentación del Grupo de Productos Naturales de la Real Sociedad Española de Química

**•11,15-11,40:**

**“Contribución de la Genética Microbiana a la Diversidad de los Productos Naturales”.** *Prof. Dr. Enrique Cerdá-Olmedo*, Catedrático de Genética (U. Sevilla)

**•11,40-12,05:**

**“La Química de Productos Naturales en el Siglo XXI”.** *Prof. Dr. Ángel Gutiérrez Ravelo*, Catedrático de Química Orgánica (U. La Laguna/ IUBO)

**•12,05-12,30:**

**“El Mar como Fuente de Fármacos. La Experiencia de PharmaMar”.** *Dra. Carmen Cuevas*, Directora de Investigación y Desarrollo (PharmaMar)

**•12,30-12,55:**

**“Recientes Avances en el Descubrimiento de Productos Naturales con Actividad Biológica Producidos por Microorganismos”.** *Dr. Fernando Peláez*, Senior Director, Centro de Investigación Básica (Merck, Sharp & Dohme de España, S.A.)

**•12,55-13,20:**

**“¿Síntesis de Productos Naturales en el Siglo XXI?”.** *Prof. Dr. Juan Bosch*, Catedrático de Química Orgánica (U. Barcelona)

**•13,20-13,45:**

**“El Producto Natural Inútil. Quimioinducción de Bioactividad”.** *Prof. Dr. Arturo San Feliciano*, Catedrático de Química Farmacéutica (U. Salamanca)

**•13,45-15,00:**

**Clausura y Vino Español**