

# XV SEMANA DE LA CIENCIA

Madrid 2015 (2-15 de noviembre)

Instituto de Estructura de la Materia (CSIC)

## CONFERENCIAS

LUGAR: Sala de Conferencias  
Centro de Física "Miguel A. Catalán". C/ Serrano 121, Madrid

### 3 de noviembre

Dr. Rafael Molina - 19:30 h.  
**Los átomos**

### 4 de noviembre

Dr. Óscar Gálvez - 19:30 h.  
**¿Qué es la Química cuántica y para qué sirve?**

### 5 de noviembre

Dr. Fernando J. Barbero González - 19:30 h.  
**La relatividad y el Año de la Luz**

### 6 de noviembre

Dr. Vicente Timón - 16:00 h.  
**La física computacional: un camino desde el átomo hasta el universo**

Dra. Sagrario Martínez - 18:00 h.

**Historia de los materiales artificiales de construcción: de la cal al cemento**

### 10 de noviembre

Dr. Fernando J. Barbero González - 18:00 h.  
**Explorando el Sistema Solar**

### 11 de noviembre

Prof. José González Carmona - 19:30 h.  
**El grafeno y sus parientes (nanotubos y fullerenos): un mundo insospechado de nuevos materiales de carbono**

### 12 de noviembre

Dr. Gil Jannes - 19:30 h.  
**Origen del tiempo: relatividad y emergencia**

### 13 de noviembre

Dr. Juan Margalef - 18:00 h.  
**La Alhambra, Escher y 17, el número mágico**

## CENTENARIO DE LA RELATIVIDAD GRAL.

**6 de noviembre - 18,30 h.**

### Relatos Relativistas

Salón de Actos del Edificio Central del CSIC.  
C/ Serrano, 117. 28006 Madrid

## TALLERES Y VISITAS

**3 de noviembre - 10:00 h.**

**Visita a los laboratorios de microscopía Raman-SERS**  
Dr. Santiago Sánchez Cortés

**5 y 11 de noviembre - De 10:00 a 14:00 h.**

**Taller "Mis primeros pasos en la investigación"**  
Dra. Sagrario Martínez Ramírez

**10 de noviembre - De 10:00 a 14:00 h.**

**Taller "La Ciencia y sus experimentos caseros"**  
Dr. Vicente Timón

Lugar: Instituto de Estructura de la Materia.  
C/ Serrano, 121, 28006 Madrid

## TEATRO



**La tortuga de Darwin**  
7 de noviembre - 19:30 h.

**Encuentros en la interfase:  
entre la Ficción y la Ciencia**

13 de noviembre - 12:00 h. (estudiantes de E.S.O.)  
13 y 14 de noviembre - 20:00 h (público en general).

Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)  
C/ José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 Madrid.

**Instituto de Estructura  
de la Materia, CSIC**

C/ Serrano 113bis, 119, 121 y 123 - 28006 Madrid  
Telf: +34 915616800  
www.iem.cfm.ac.csic.es



**CSIC**  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

**FECYT** FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA