

# XVII SEMANA DE LA CIENCIA

Madrid 2017 (6-19 de noviembre)

Instituto de Estructura de la Materia (CSIC)

## CONFERENCIAS

LUGAR: Sala de Conferencias

Centro de Física "Miguel A. Catalán". C/ Serrano 121, Madrid

**Lunes, 6 de noviembre 2017**

**18:15 h. La Tierra es plana: gravedad cuántica para todos.**

Gianluca Calcagni.

**19:30 h. Evolución estelar y agujeros negros.** Gil Jannes.

**Martes, 7 de noviembre 2017**

**19:30 h. Tecnologías cuánticas: promesas y realidades.**

Rafael Molina.

**Miércoles 8 de noviembre de 2017**

**18:15 h. Contando con clips llegamos a los grafos!**

Juan Margalef.

**Viernes 10 de noviembre de 2017**

**18:15 h. El grafeno y sus parientes (nanotubos y fullerenos): un mundo insospechado de nuevos materiales de C.**

José González Carmona.

**Lunes, 13 de noviembre de 2017**

**17:00 h. La fotosíntesis desde el punto de vista físico.**

Rafael Molina.

**18:15 h. Energía y móviles perpetuos.**

Enrique Benito Matías.

**Miércoles, 15 de noviembre de 2017**

**17:00 h. Explorando el Sistema Solar.** Fernando Barbero.

**18:15 h. La física de las interacciones fundamentales.**

Fernando Barbero.

**19:30 h. Espectroscopía: una potente herramienta para conocer el Universo.** José M<sup>o</sup> Fernández.

**Jueves, 16 de noviembre de 2017**

**18:15 h. Astrofísica de laboratorio y modelización: Un camino para una mejor comprensión del Universo.** Vicente Timón.

## TALLERES Y VISITAS

**Martes 7, Miércoles 8, Martes 14, Miércoles 15 y Jueves 16**

Taller "Los estados de la materia y sus experimentos caseros". Vicente Timón.

**Miércoles 8 de noviembre**

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

**Miércoles 15 de noviembre**

Taller "La química del yeso". Sagrario Martínez Ramírez.

**Viernes 17 de noviembre**

Charla: "Química de los materiales artificiales de construcción: de la cal al cemento". Sagrario Martínez Ramírez

## TEATRO

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



**Viernes 17 de noviembre a las 12:00 h**  
(estudiantes de Enseñanza Secundaria)

**Viernes 17 y sábado 18 de noviembre a las 19:00 h**  
(público en general)

**Sábado 18 de noviembre a las 20:00 h**  
(público en general)

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

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

