

XVIII SEMANA DE LA CIENCIA

Madrid 2018 (5-18 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, 5 de noviembre 2018

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

Martes, 6 de noviembre 2018

Nuevas tecnologías cuánticas: promesas y realidades.
Rafael Molina.

Lunes, 12 de noviembre de 2018

17:00 h. Los sorprendentes usos cotidianos de la teoría de la relatividad y la física cuántica.
Álvaro Rubio.

18:15 h. Energía y movimiento perpetuo.
Enrique Benito.

Miércoles, 14 de noviembre de 2018

17:00 h. Las ondas: del sonido a los agujeros negros.
J. Fernando Barbero.

18:15 h. Base 2, base 3,..., base n: curiosidades de los sistemas de numeración.
J. Fernando Barbero.

19:30 h. Espectroscopía: Una potente herramienta para conocer el Universo.
José M^a Fernández.

Jueves, 15 de noviembre de 2018

19:30 h. Plasma, el cuarto estado de la materia.
Isabel Tanarro.

Viernes, 16 de noviembre de 2018

18:15 h. La Tierra es plana: los misterios del universo para todos.
Gianluca Calcagni.

TALLERES Y CONFERENCIAS EN CENTROS ESCOLARES

"Desafiando a la fuerza de la gravedad de Newton". Taller de experimentos caseros.

Vicente Timón, Miguel Angel Moreno Alba.
6, 8, 12, 14 y 16 de noviembre en horario de mañana. En los colegios.

"Mis primeros pasos en la investigación". Taller.

Sagrario Martínez Ramírez.
12 de noviembre en horario de mañana. En los colegios.

"La Química del Yeso". Taller de química.

Sagrario Martínez Ramírez.
7 de noviembre en horario de mañana. En los institutos.

"Los materiales artificiales de construcción desde el punto de vista químico". Conferencia-Taller.

Sagrario Martínez Ramírez.
8 de noviembre en horario de mañana. En los institutos.

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



"A Ciencia cierta". Teatro seguido de coloquio con los actores.

Dramaturgia y dirección: José Vicente García Ramos.
16 de noviembre de 2018 de 11:30 a 13:30.
Museo Nacional de Ciencias Naturales.

"A Ciencia cierta". Teatro.

Dramaturgia y dirección: José Vicente García Ramos.
16 de noviembre de 19:00 a 20:30 y 17 de noviembre de 20:00 a 21:30.
Museo Nacional de Ciencias Naturales.

Instituto de Estructura de la Materia, CSIC

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



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA