

# Madrid 2019 (7-15 de noviembre) Instituto de Estructura de la Materia (CSIC)

CONFERENCIAS LUGAR: Sala de Conferencias Centro de Física "Miguel A. Catalán".

C/ Serrano 121, Madrid

## **JUEVES 7 NOVIEMBRE 2019**

11:00-12:15 El Universo para todos. Gianluca Calcagni.

18:15-19:30 El Universo para todos. Gianluca Calcagni.

#### **LUNES 11 NOVIEMBRE 2019**

17:00-18:00 Los sorprendentes usos cotidianos de la teoría de la relatividad y la física cuántica.

Álvaro Rubio.

19:30-20:30 Espectroscopía: una potente herramienta para conocer el Universo.

José M<sup>a</sup> Fernández.

### **MARTES 12 NOVIEMBRE 2019**

17:00-18:00 Base 2, base 3,..., base n: curiosidades de los sistemas de numeración.

J. Fernando Barbero.

18:15-19:15 150 años de curiosidades de la tabla periódica.

J. Fernando Barbero.

## **JUEVES 14 NOVIEMBRE 2019**

17:00-18:00 La vocación del científico: un enfoque de la psicología.

Javier Martínez de Salazar.

18:15-19:15 ¿Qué papel juegan las arcillas en el Universo?

Vicente Timón.

## ESCAPE ROOM

Del Cosmos al nano... y más allá. Escape room para estudiantes entre 14 y 16 años.

15 de noviembre de 18:30-20:30h. Sagrario Martínez Ramírez; Aurora Nogales Ruiz; Belén Maté Naya; Jesús Fernando Barbero González; Guzman Tejeda Gala; Vicente Timón Salinero; Araceli Flores Aguillar-Amat; Rafael Molina; Ángel González Valdenebro.

## TALLERES Y CONFERENCIAS EN CENTROS ESCOLARES

"Experimentamos con nuestros sentidos". Taller de experimentos caseros. Vicente Timón, Miguel Ángel Moreno, Guzmán Tejeda. 6, 8, 11, 13 y 15 de noviembre en horario de mañana. En los colegios.

"¿De qué material me construiría una casa?". Taller. Sagrario Martínez. 12 de noviembre en horario de mañana. En los colegios.

"La Química del Yeso". Taller de química. Sagrario Martínez. 8 de noviembre en horario de mañana. En los institutos.

"Química, energía y materiales de construcción". Conferencia-Taller. Sagrario Martínez. 13 de noviembre en horario de mañana. En los institutos.

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



Participan: Ana Alonso; Teresa Bravo; José A. Cembranos; Tiberio Ezquerra; Mikel Fernández; Óscar Gálvez; Luis J. Garay; Mari Cruz García; José V. García; Rocío Gutiérrez; Marta I. Hernández; Pilar Martín; Jaime Pérez; Ángel Ramos; Esther Rebollar.

## "La Escena de Anaximandro". Teatro seguido de coloquio con los actores.

José Vicente García y Pilar López. 15 de noviembre de 2019 de 11:30 a 13:30. Museo Nacional de Ciencias Naturales.

## "La Escena de Anaximandro". Teatro.

José Vicente García y Pilar López. 15 de noviembre de 19:00 a 20:30 y 16 de noviembre de 20:00 a 21:30. Museo Nacional de Ciencias Naturales.

## Instituto de Estructura de la Materia, CSIC









