

ÁREA DE LA CIENCIA - FERIA DEL LIBRO 2019

Organiza:

Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC)
Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC)
Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica CSIC
Feria del Libro de Granada

Patrocina:

CajaGranada Fundación - Bankia
Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT) - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Colaboran:

Asociación "Hablando de Ciencia"
Universidad de Granada (UGR)

Programación

Sábado 11 de mayo

11:00h-11:45h - "*Pomperos matemáticos*" - Talleres Científicos para toda la familia realizados por la asociación Hablando de Ciencia

12:00h-14:00h Sesión "La tabla periódica"

- *Presentación Tabla Periódica* - Dr. T. Tungsteno. (Universidad de Tottenham TTT)
- "*Diosas y madres de la Tabla Periódica*" (*Mujeres protagonistas de la Tabla Periódica*) - Adela Muñoz (US)

19:00h-21:00h – Sesión "Del Big-Bang a tu móvil (origen y destino de los elementos)"

- "*Historia química del universo*" - Josefa Masegosa (IAA-CSIC)
- "*¿Qué hacemos cuándo los elementos se acaben?*" - Ana Ramírez (EMSIGRA)

Domingo 12 de mayo

11:00h-11:45h - "*Pomperos matemáticos*" - Talleres Científicos para toda la familia realizados por la asociación Hablando de Ciencia

12:00h-14:00h Sesión "Química que cura"

- "*Cómo ser un fármaco y no morir en el intento*" – Nuria Campillo (CIB-CSIC)

19:00h-21:00h – Sesión “Genética: hacia el pasado, hacia el futuro”

- *“Editando genes: corta, pega y colorea”* - Lluís Montoliu (CNB-CSIC)
- *“Historia de nuestros genes (Historia genética de la Península Ibérica)”* - Juan Manuel Jiménez (UGR)

Lunes 13 de mayo

19:00h-21:00h – Sesión “El problema de la energía”

- *“Energías renovables: ¿son posibles?”* - Esther Bazán (IES Virgen de la Esperanza)
- *“Fusión nuclear y el acelerador IFMIF-DONES en Granada”* - Javier Praena (UGR)

Martes, 14 de mayo

19:00h-21:00h – Sesión “La química que se come y... la que no”

- *“¿Qué sabemos del chocolate? (conferencia/cata de chocolate)”* - María Ángeles Marín (ICTAN-CSIC)
- *“Arsénico, por favor (historia de los envenenamientos)”* – Marisa Pérez (EEZ-CSIC)

Miércoles, 15 de mayo

19:00h-21:00h– Sesión “Química y mente”

- *“Depresión: qué es, cómo superarla, cómo prevenirla”* - Blanca Gutiérrez/Jorge Cervilla (UGR)

Jueves, 16 de mayo

19:00h-21:00h - Sesión “Moléculas que mueven la vida”

- *“El nitrógeno, el gran reto del siglo XXI”* - Germán Tortosa (EEZ-CSIC)
- *“Radars bacterianos: en busca de comida y hogar”* - Miguel Ángel Matilla y David Martín (EEZ-CSIC)

Viernes, 17 de mayo

19:00h-21:00h - Sesión “Lo que no está en la tabla periódica”

- *“La inclasificable materia oscura”* - Enrique Pérez (IAA-CSIC)
- *“Lo que Mendeleiev olvidó”* - Sergio Navas (UGR)
- *“Cómo fotografiar un agujero negro”* - José Luis Gómez (IAA-CSIC)

Sábado, 18 de mayo

11:00h-11:45h - Talleres Científicos para todos

- Taller *"Pomperos Matemáticos"* - Hablando de Ciencia
- Taller de ciencia y lectura *"Julio Verne. El viaje Extraordinario"* (Hasta 15 personas, de 4 a 12 años. Previa inscripción) - MiMedia

12:00h – 14:00h Sesión *"La Ciencia del humor. El humor de la ciencia"*

- *"La ciencia de partirse el culo"* - Daniel Guirado (IAA-CSIC)
- *"El lado oscuro del sentido del humor"* - Hugo Carretero (UGR)

19:00h-20:00h – Sesión *"Vida como esta"*

- *"De las Galápagos de Darwin al origen de la vida"* – Juan Antonio Aguilera (UGR)
- *"Galápagos. Manual de animales feos (y cómo quererlos)" / Presentación del libro "Galápagos. Las islas que caminan"* - Silbia López (IAA-CSIC)

Domingo 19 de mayo

11:00h-11:45h - Talleres Científicos

- Taller *"Pomperos Matemáticos"* - Hablando de Ciencia
- Taller de ciencia y lectura *"Julio Verne. El viaje Extraordinario"* (Hasta 15 personas, de 4 a 12 años. Previa inscripción) - MiMedia

12:00h-14:00h Sesión- *¿Por qué nos creemos todo?*

- *"¿Por qué creemos en mierdas?"* - Ramón Nogueras
- *"Por qué tienes que dejar de pensar y decir "fake news"?"* - Rocio Perez (Maldita Ciencia)
- *"La era de la Posverdad"* - Giselle Libertad García Hípola (UGR)
- *"El Efecto CSI"* - Susana Escudero (Canal Sur)

19:00h-21:00h – Sesión *"A Hierro muere a hierro vive"*

- *"Dallol: Un volcán de hierro y sal"* – Juan Manuel García Ruiz (IACT-CSIC-UGR)
- *"Las bacterias también quieren el Trono de Hierro"* - Manuel Espinosa (EEZ-CSIC)