



PARQUE de las CIENCIAS  
ANDALUCÍA - GRANADA  
CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

del 6 al 14  
noviembre, 2021

Semana de la  
**Ciencia en  
Andalucía**

# Semana de la Ciencia en Andalucía

## Parque de las Ciencias.

### 6 - 14 de noviembre, 2021



#### MICROENCUENTRO CON CIENCIA

Acércate a determinados contenidos científicos a través de talleres y presentaciones de la mano de expertas y expertos en temas de vigente actualidad: volcanes, vacunas, incendios...

#### VACUNAS. LA CLAVE DE LA PREVENCIÓN

La inmunización es una historia de éxito en materia de salud y desarrollo a nivel mundial y que salva millones de vidas cada año.

Fecha y horario:	<b>sábado 6, a las 11:30 h</b>
Duración:	Presentación + Taller: 60 minutos
Lugar:	Anfiteatro anatómico. Pab. Viaje al cuerpo humano
Dirigido a:	Público general
Aforo:	30 personas
Reserva:	mbelen.beltran@parqueciencias.com
Colabora:	Facultad de Medicina de la Universidad de Granada
Participa:	Aurora Bueno Cavanillas. Directora de Dpto. de Medicina Preventiva y Salud Pública.

#### EXPLORACIÓN ESPACIAL: MARTE Y VENUS

¿Qué tenemos en común con nuestros planetas vecinos? ¿Qué nos diferencia? Acompáñanos de la mano del Instituto de Astrofísica de Andalucía en un viaje por el sistema solar.

Fecha y horario:	<b>domingo 7, a las 11:30 h</b>
Duración:	Presentación + Taller: 60 minutos
Lugar:	Salón de Actos de Tecnoforo
Dirigido a:	Público general
Aforo:	30 personas
Reserva:	mbelen.beltran@parqueciencias.com
Colabora:	Instituto de Astrofísica de Andalucía
Participa:	Francisco González Galindo, Gabriella Gilli. Investigadores (IAA)

#### ÉRASE UNA VEZ EL HIERRO

¿Es el hierro esencial para todos los organismos vivos? A través de una película de animación y actividades interactivas, descubriremos la importancia del hierro en la vida.

Fecha y horario:	<b>viernes 12, a las 17:30 h</b>
Duración:	Presentación + taller: 60 minutos
Lugar:	Anfiteatro anatómico. Pab. Viaje al cuerpo humano
Dirigido a:	Público general
Aforo:	30 personas
Reserva:	mbelen.beltran@parqueciencias.com
Participa:	Ana Isabel González Garnica. Investigadora Dpto. de Química Inorgánica

Fecha y horario:	<b>domingo 14, a las 11:30 h</b>
Duración:	Presentación + taller: 60 minutos
Lugar:	Anfiteatro anatómico. Pab. Viaje al cuerpo humano
Dirigido a:	Público general
Aforo:	30 personas
Reserva:	mbelen.beltran@parqueciencias.com
Participa:	José Manuel Domínguez Vera. Catedrático de Química Inorgánica

# Semana de la Ciencia en Andalucía

## Parque de las Ciencias.

### 6 - 14 de noviembre, 2021



#### LA CIENCIA EN LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Los incendios forestales afectan negativamente a la biodiversidad del entorno en el que se producen. ¿Cómo ayuda la ciencia a su prevención y extinción?

Fecha y horario:	<b>miércoles 10, a las 17.00 h</b>
Duración:	Presentación + taller: 60 minutos
Lugar:	Salón de Actos de Tecnoforo
Dirigido a:	Público familiar
Aforo:	30 personas
Reserva:	mbelen.beltran@parqueciencias.com
Participa:	Antonio Sánchez. Subdirector del Centro de Operaciones de Granada Héctor Alfaro y Miguel Martínez. Técnicos analistas del INFOCA

#### GEOLOGÍA EN VIVO (en streaming)

El volcán de La Palma. Algunas respuestas al cómo y porqué de la erupción.

Fecha y horario:	<b>viernes 12, a las 11:30 h</b>
Duración:	Presentación + Taller: 60 minutos
Lugar:	Salón de Actos de Tecnoforo
Dirigido a:	Público escolar y retransmisión vía streaming
Inscripción:	mbelen.beltran@parqueciencias.com
Participa:	Ana Crespo Blanc, catedrática de Geodinámica de la UGR y jefa del Departamento de Investigación. Parque de las Ciencias

#### FUSIÓN NUCLEAR. LA ENERGÍA DEL FUTURO

En Granada se va a construir una instalación internacional clave para el desarrollo de la energía del futuro. ¿Quieres conocer el proyecto y las personas que lo dirigen? **Inscríbete** en esta actividad y observa partículas subatómicas en la cámara de niebla del Parque de las Ciencias.

Fecha y horario:	<b>sábado 13, a las 11:30 h.</b>
Duración:	Presentación + taller: 60 minutos
Lugar:	Salón de Actos de Tecnoforo
Dirigido a:	Público familiar
Aforo:	30 personas
Reserva:	mbelen.beltran@parqueciencias.com
Colabora:	Consorcio Internacional Fusion Materials Irradiation Facility. DEMO Oriented Neutron Source (IFMI-DONES)
Participa:	Iván Podadera y Claudio Torregrosa Martín. Investigadores (IFMI-DONES)

#### CAMBIANDO LA HISTORIA DEL CÁNCER

Las evidencias científicas sobre el efecto negativo del tabaco en nuestra salud y su relación con el cáncer son innegables. Ven, conoce a los científicos que luchan contra esta enfermedad. Te mostrarán como la bioluminiscencia ayuda a diagnosticarla.

Fecha y hora:	<b>sábado 13, a las 17:45 h</b>
Duración:	Presentación + taller: 60 minutos
Lugar:	Anfiteatro anatómico. Pab. Viaje al cuerpo humano
Dirigido a:	Publico general
Aforo:	30 personas
Reserva:	mbelen.beltran@parqueciencias.com
Colabora:	Asociación Española contra el Cáncer
Participa:	Marta Cuadros Celorrio. Profesora del Dpto. de Bioquímica. Facultad de Medicina Cristina Benavides Reyes. Investigadora en el Grupo de Biomateriales en Odontología y Odontopediatría

