



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

***Aprender
Conocer
Descubrir***



**¿Piensas visitar el Parque de las Ciencias
con tu grupo escolar?**

**¡Mira estas propuestas indicadas
especialmente para **Primaria!****

Desde 8 años

**Visitas
guiadas**

**Exposiciones
Temporales**

BioDomo

**Talleres
diácticos**

Planetario

**Otros
recursos y
programas**

OFERTA 2X1 • MUSEO BILINGÜE • MUSEO ACCESIBLE Y SEGURO

educacion@parqueciencias.com

Telf.: 958 131 900

Visitas guiadas



¿Quieres personalizar tu visita?
¿Tienes un proyecto Erasmus+?

Indícalo en tu reserva y te ayudaremos

Reserva: al hacer la reserva de la visita del grupo
Aforo: mínimo 15 alumnos y máximo grupo aula
Duración: 90 minutos
Precio: 1 € / persona, adicional a la entrada de museo



PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

¿Puede pensar una máquina? ¿Veremos a los coches conducir solos? ¿Confiarías en un cirujano robótico?

Esta visita hará reflexionar sobre la robótica y la Inteligencia Artificial a través módulos y experiencias interactivas.



ANATOMÍA **"Pabellón Viaje al Cuerpo Humano"**

¿Cómo son y qué hacen las diferentes partes de tu cuerpo? Te proponemos un maravilloso viaje por la vida y las ciencias de la salud.



RECORRIDOS BOTÁNICOS **"Exteriores"**

Seis espacios que muestran la diversidad de la vegetación mediterránea y su relación con el mundo animal y el paisaje: dispersión de semillas, hojas, tallos, etc.



TECNOLOGÍA AEROESPACIAL **"Tocar el cielo. Explorar el espacio"**

El interés por conocer y entender el universo es un motor del desarrollo científico y tecnológico. Esta visita mostrará contenidos sobre astronomía y tecnología aeroespacial y su impacto en la vida diaria.

Y ADEMÁS...

- Pabellón Cultura de la Prevención
- Bosque de los sentidos

Exposiciones Temporales



Inteligencia Artificial

Una exposición sobre
las personas, los datos
y el control

¿Crees que los robots piensan? ¿Quieres ayudarlos a aprender?

Ven y descubre qué es la Inteligencia Artificial y verás cómo esta nueva tecnología, ya presente en nuestras vidas, nos ayuda en el día a día.



Un tigre permanece agazapado entre la maleza, ¿está descansando?

Conoce los mecanismos de depredación, huida y reproducción mediante un hilo conductor: el movimiento.

* Taller didáctico:

- Huye mientras puedas
- Más allá de la reproducción

*Taller incluido con la entrada al Museo

tocar el cielo

explorar EL ESPACIO



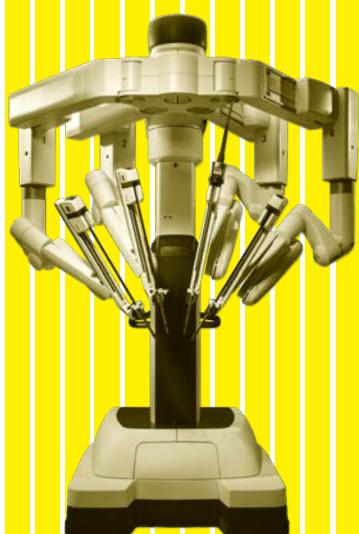
**¿Cómo es un traje espacial?
¿Has tocado alguna vez
un meteorito?**

Somos curiosos y todo lo relacionado con el espacio nos atrae.

*** Taller didáctico:
¡Ponte en órbita! Siente el
espacio**

ROBOTS-2.0

¿Todo controlado?

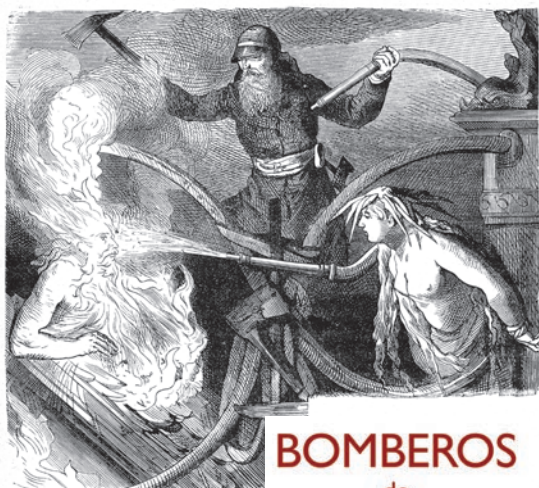


**¿Qué haría un robot en tu
centro? ¿Nos fusionaremos con
las máquinas?**

Dale respuesta a estas y otras preguntas en esta exposición.

El uso de los robots está extendido en todos los ámbitos de nuestra vida. Tenemos robots en la cocina, robots que nos barren, chatbot, robots cirujanos. Ven y aprende a construir y programar de forma sencilla tu robot.

*** Taller didáctico: Roboética**



BOMBEROS de **GRANADA**

DOS SIGLOS DE LUCHA
CONTRA EL FUEGO

[1821 - 2021]

Bomberos de Granada. Dos siglos de lucha contra el fuego

¿Con qué recursos cuentan los bomberos para realizar su labor? ¿Ha sido importante la tecnología para que puedan trabajar con mayor seguridad?

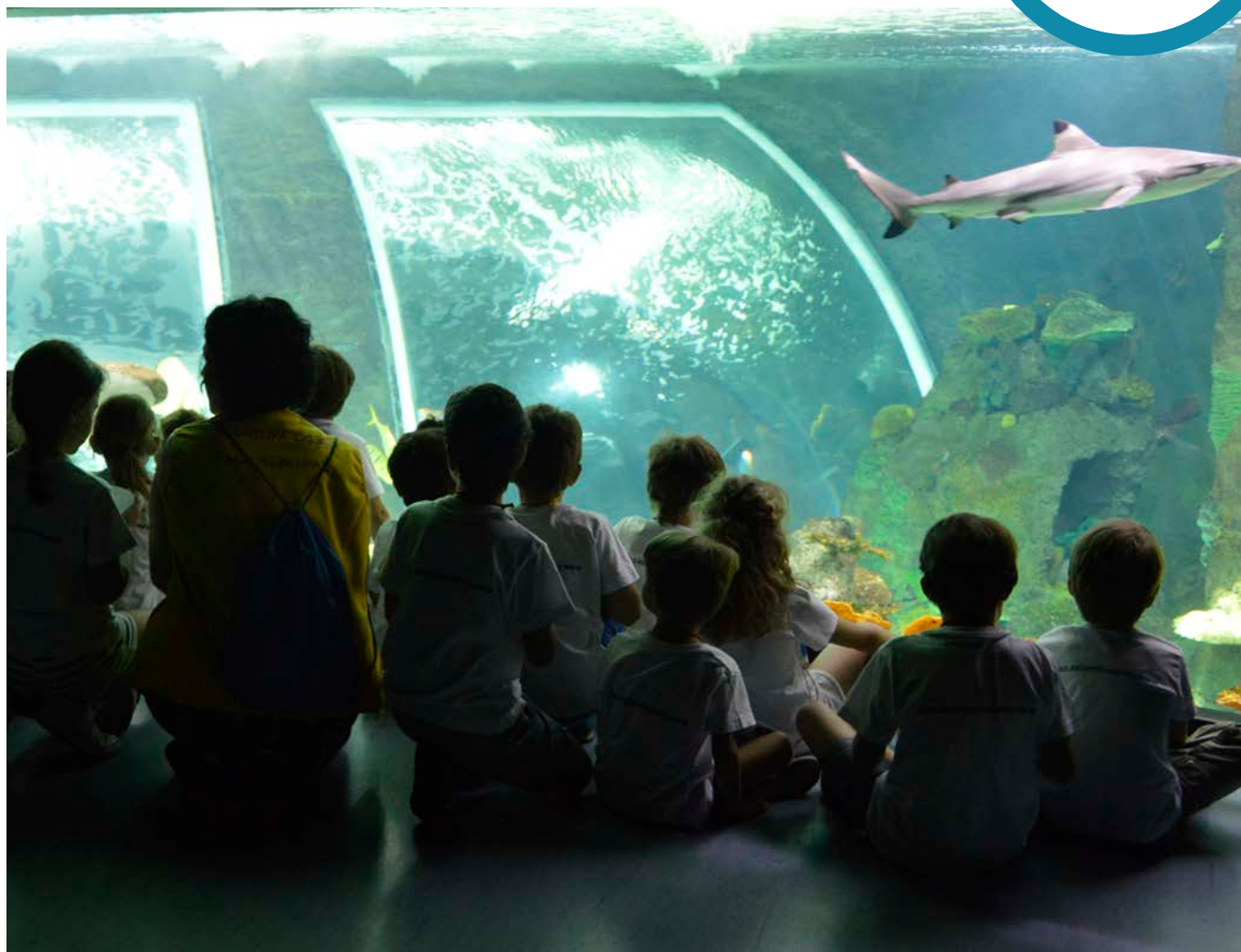
Conocerás la historia de uno de los Cuerpos de Bomberos más antiguos de España y la evolución del equipamiento e instrumental antiincendios en los dos últimos siglos.

Anfibios y Reptiles **ibéricos**



¡Qué rápido se mueven las lagartijas! ¡Qué difícil es fijarse en sus detalles!

A través de dioramas de gran realismo podrás observar muchos anfibios y reptiles de la península ibérica. ¿Qué nos indican sobre la salud de nuestros ecosistemas?



Una ventana a la biodiversidad

Descubre mediante una visita guiada un espacio para la educación ambiental, la conservación de las especies y la investigación científica.

Un recorrido por la franja tropical del planeta para mostrar algunos ecosistemas característicos y comprender la complejidad del mundo marino y terrestre.

Duración: entre 45 y 60 minutos

Aforo: mínimo 15 alumnos y máximo grupo aula

Precio: 3,50 €, adicional a la entrada a museo

Información



Tarifas



Reserva



Talleres didácticos



DESCUBRE LA ROBÓTICA

¡Adéntrate en el mundo de la robótica educativa de forma amena y sencilla!

Pon en marcha tu robot y resuelve retos de programación a través de LEGO.

Edad: A partir de 6º de E. Primaria



SONIDO, ONDAS Y MÚSICA

**¿Qué son y cómo se generan las ondas?
¿Cómo viaja el sonido?**

Descubre la "magia" y la física de la música.



¡TIENEN NARICES LAS PLANTAS!

¿Respiran las plantas?

Como muchos seres vivos, las plantas necesitan oxígeno para poder completar sus procesos vitales. En este taller te mostraremos cómo respiran las plantas.

Y ADEMÁS...

- Digestión de los alimentos
- Química del color
- Una química muy salada
- ¿Están vivas las semillas?
- Aparato respiratorio
- Anatomía del ojo
- Instrumentos astronómicos

Reserva: al hacer la reserva de la visita del grupo
Aforo: mínimo 15 alumnos y máximo grupo aula
Duración: 1 hora
Precio: 1 €/ persona, adicional a la entrada del museo
Edad: toda la etapa de Primaria

Información





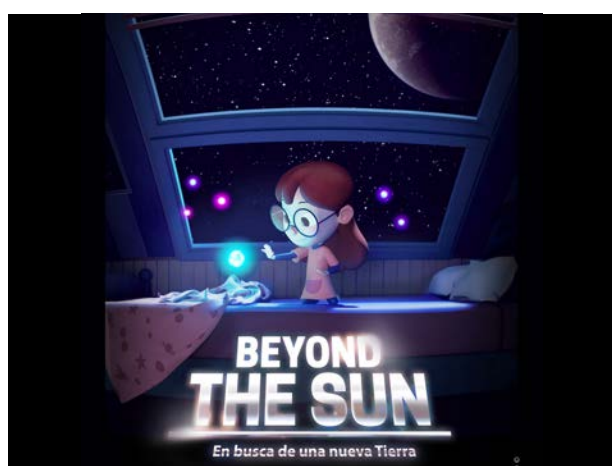
¿Quedan aún dinosaurios entre nosotros? Sumérgete en esta apasionante historia con más de 66 millones de años de antigüedad.

Dinosaurios. Una historia de supervivencia



El Sol es la estrella más cercana a la Tierra y la energía que genera nos proporciona la luz y el calor necesarios para la vida. Estudiando su luz y la de otras estrellas y galaxias podemos elaborar modelos que explican el origen, la estructura y la evolución del Universo.

¡Acompáñanos en este apasionante viaje!



A través de efectos visuales y recreaciones 3D, Moon conduce a Celeste en una travesía a través del Universo en busca de respuestas a numerosos interrogantes.

¿Qué es un exoplaneta? ¿Cómo se detectan? ¿Estamos solos en el Universo?

Coste: 2 €
Duración: 30 minutos
Edad: A partir de 3º E. Primaria

Y ADEMÁS...

- El cielo en el planetario
- El universo de Escher
- Nanocam. Un viaje por la biodiversidad



Otros recursos y programas



TARDES PARA EL PROFESORADO

Un programa de actividades exclusivo para el profesorado y desarrollado en el Parque de las Ciencias, en el que podrás preparar tu visita escolar e implementar la actividad científica en el aula.

Información 



DEL PARQUE DE LAS CIENCIAS AL AULA

- **Microexposiciones**

Paneles de gran formato, guías didácticas y recursos educativos para llevar a cabo actividades experimentales en tu centro.

Información 



- **Ciencia Ambulante**

Estos materiales te ayudarán a profundizar en determinados contenidos científicos de forma interdisciplinar e integradora, acercándote a distintos espacios del museo.

Información 



- **Investigación en el Aula**

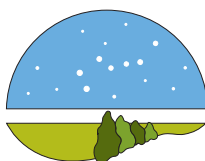
Si desarrolláis un trabajo de investigación en clase podéis presentarlo en el Parque de las Ciencias. El alumnado será el protagonista y el trabajo quedará expuesto en el museo.

Información 



Junta de Andalucía

Consejería de Desarrollo Educativo
y Formación Profesional



Consorcio Parque de las Ciencias

JUNTA DE ANDALUCÍA
Consejerías de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Universidades, Investigación e Innovación
Turismo, Cultura y Deporte
Salud y Consumo
Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul
Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales

AYUNTAMIENTO DE GRANADA
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA
UNIVERSIDAD DE GRANADA
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS