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

Aprender
Conocer
Motivar



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

¡Mira estas propuestas indicadas especialmente para **Secundaria y Bachillerato**!

- 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.

Visitas guiadas



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.



WOW

Maravillas de la vida salvaje
Wonders of wildlife

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

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

*** Taller didáctico:**

- **Huye mientras puedas**
- **Más allá de la reproducción**

***Taller incluido con la entrada al Museo**

Exposiciones temporales

tocar el cielo

explorar **EL ESPACIO**



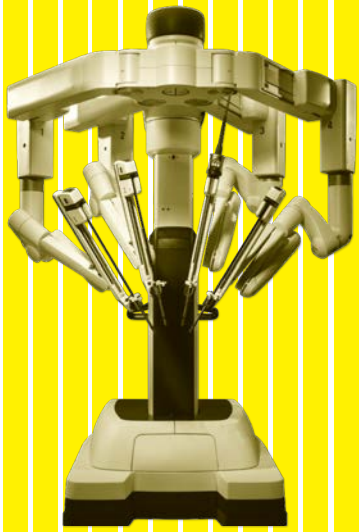
¿Cómo es un traje espacial? ¿Has tocado alguna vez un meteorito?

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

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

ROBOTS-2.0

¿Todo controlado?



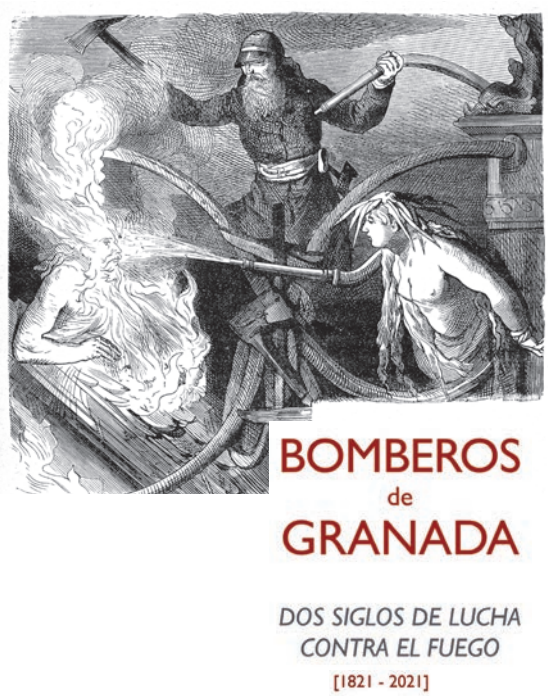
¿Qué haría un robot en tu centro? ¿Nos fusionaremos con las máquinas?

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**

***Talleres incluidos con la entrada al Museo**

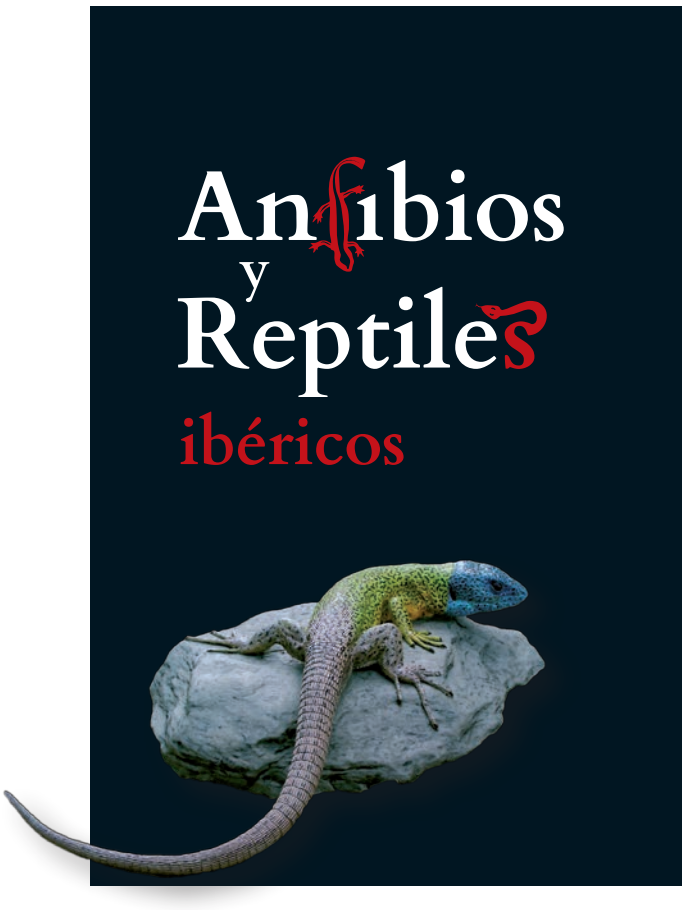
Exposiciones temporales



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.



¡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?

BioDomo



Una ventana a la biodiversidad

Descubre mediante una visita guiada un espacio para la educación ambiental, la conservación de 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



Indagación, argumentación y experimentación son las señas de identidad de este complemento perfecto a tu visita escolar.

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 de museo

Información

Talleres didácticos

Anatomía: Aparato respiratorio
Necesitamos absorber y expulsar el aire para mantener las funciones vitales, pero, ¿dónde se produce este intercambio?, ¿es igual en todos los seres vivos?

Investiga con sensores: Newton lo sabía, el secreto está en… Analiza las oscilaciones de una masa suspendida de un muelle para comprender las leyes de Newton.

Estructura de la Materia
Desde la Antigua Grecia, al tubo de Crookes y la cámara de niebla… Ven a conocer cómo está ordenada la materia.





Y ADEMÁS…

- **Anatomía del ojo**
- **Fotosíntesis por un tubo**
- **Sal de tanta sal**
- **Cero absoluto**
- **Química del color**
- **Una química muy salada**
- **Vitamina C**
- **La luz y el color en la naturaleza**
- **Investiga la vacuna de la malaria**
- **Test genético básico**
- **Sonidos, ondas y música**
- **Descubre la robótica**

Planetario



¿Quieres conocer mejor las maravillas del universo?

El Parque de las Ciencias te propone un apasionante viaje por las estrellas. Tenemos un amplio programa para tu centro:

- **Dinosaurios. Una historia de supervivencia**
- **Viajando con la luz**
- **El Cielo en el Planetario**
- **Beyond the Sun, en busca de una nueva Tierra**

Duración aproximada: 30 minutos
Aforo: mínimo 15 alumnos y máximo grupo aula
Precio: 2 € / persona, adicional a la entrada de museo

Información

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

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

MEMBER OF:

ecsite EUROPEAN NETWORK SCIENCE CENTRES & MUSEUMS

ICOM international council of museums

Parque de las Ciencias
Avd. de la Ciencia, s/n 18006 Granada
Tel: 958 131 900
info@parqueciencias.com
www.parqueciencias.com