



PARQUE de las CIENCIAS

ANDALUCÍA - GRANADA

CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

**CIENCIA  
AMBULANTE**



**DEL PARQUE DE LAS CIENCIAS AL AULA**

AGUA CORRIENTE / ¡MENUDOS ELEMENTOS! / ROBÓTICA /  
DESTINO: LA LUNA / MODELOS ANATÓMICOS PLASTINADOS /  
TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN BIOLÓGICA



## ¡EL PARQUE DE LAS CIENCIAS VA A TU AULA!

Desde una perspectiva interdisciplinar, nuestra Ciencia Ambulante te ayudará a profundizar sobre determinados contenidos científicos y te acercará a distintos espacios expositivos del Museo, preparando así futuras visitas. Unas cajas experimentales y demostrativas en las que encontrarás, además de recursos, un enlace para descargar material audiovisual. Reserva la tuya y ¡acerca el Parque de las Ciencias a tu centro!





**Dirigido a:** alumnado desde Infantil a Bachillerato.

**Tarifa:** 20 € + gastos de envío (*seguro incluido*).

**Permanencia en préstamo:** 2 semana desde la fecha solicitada.

**Servicio de monitores:** si deseas que uno de nuestros monitores desarrolle las actividades de Ciencia Ambulante en tu centro puedes solicitar presupuesto.

**Más información y reserva:**  
[cienciaambulante@parqueciencias.com](mailto:cienciaambulante@parqueciencias.com)

### **Experimentales**

1. Agua corriente
2. Destino: la Luna
3. ¡Menudos elementos!
4. Robótica

### **Demostrativas**

5. Modelos anatómicos plastinados
6. Técnicas de conservación biológica

# EXPERIMENTALES



Descubre las peculiaridades del agua y sus propiedades analizando muestras y llevando a cabo experiencias con la ayuda de sensores de conductividad y software de análisis de datos. ¡Convierte tu aula en un laboratorio!

**Nº de sesiones:** 2.

**Nivel recomendado:** Primaria y Secundaria.



Un viaje a nuestro vecino más cercano: la Luna, una esfera como la Tierra, aunque 46 veces más pequeña. Pero, ¿conoces la distancia que hay entre la Luna y la Tierra? ¿Si la Tierra y la Luna se atraen, cómo es que no chocan? ¿Serás capaz de construir y hacer aterrizar un módulo lunar?

**Nº de sesiones:** 4.

**Nivel recomendado:** Secundaria y Bachillerato.

# EXPERIMENTALES



Para los pequeños científicos. Las experiencias de química están llenas de color y de "magia", una mezcla que reacciona con la curiosidad infantil dando como resultado el interés y la motivación por experimentar. Todo es química, ¡descúbre-la y sorprendeos juntos!

**Nº de sesiones:** 3.

**Nivel recomendado:** Infantil (4 y 5 años) y Primaria.



Aproxímate al mundo de las STEAM, mediante la iniciación a la programación de robots para Educación Infantil, así como el montaje y trabajo científico sobre la calidad del aire, mediante una estación medioambiental con Keyestudio para Primaria y Arduino para Secundaria.

**Nº de sesiones:** 2.

**Nivel recomendado:** Infantil, Primaria y Secundaria.

# DEMOSTRATIVAS



¿Te gustaría manipular un cerebro o cualquier otro órgano “real” con tus manos sin que te manches ni se estropee? Conoce la técnica de conservación de tejidos más novedosa e interesante que hay en la actualidad: la Plastinación.

**Nº de sesiones:** 1.

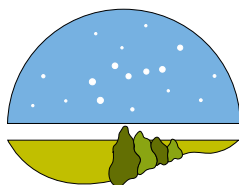
**Nivel recomendado:** Primaria, Secundaria y Bachillerato.



¿Qué método es más efectivo para conservar un insecto, una serpiente o una planta? Conoce las técnicas, tradicionales y modernas, más utilizadas en la preservación de material biológico.

**Nº de sesiones:** 1.

**Nivel recomendado:** Primaria, Secundaria y Bachillerato.



## Consorcio Parque de las Ciencias

**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
Consejerías de Educación y Deporte  
Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades  
Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local  
Salud y Familias  
Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible  
Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales  
**CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS**  
**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA**  
**UNIVERSIDAD DE GRANADA**



MEMBER OF:



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

