



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: 1 semana desde su recepción.

Prórroga: la estancia podrá prorrogarse como máximo una semana más, bajo solicitud previa y con un coste extra de 15 €.

Servicio de monitores: si deseas que uno de nuestros monitores desarrolle las actividades de Ciencia Ambulante en tu centro, de manera online o presencial.

Más información y reserva:
manuel.rienda@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 Keystudio 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.

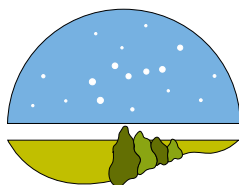
Nivel recomendado: Primaria, Secundaria y Bachillerato.



¿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

