



Navidad con Ciencia



Parque de las Ciencias
Del 23 de diciembre al 7 de enero

PARA LOS MÁS PEQUEÑOS

Juguetes con Ciencia. (Todos los días)

Lugar: Hall de Macroscopio.
Hora: A las 11:00 h y a las 18:00 h.
Duración: 20 minutos.
Aforo: 15 personas.
Dirigido: De 4 a 12 años, acompañado por adulto.

Los juguetes que se muestran requieren diferentes tipos de energía para accionarlos y muchos de ellos utilizan los más variados principios físicos para su funcionamiento. Descubre la ciencia que esconden estos juguetes y aprende jugando.

Cuenta-Cuento: La fábula de la tortuga marina y la medusa de plástico. (Todos los días)

Lugar: Exposición *Foodprints. La huella de los alimentos*. Planta alta.
Hora: A las 13:30 h.
Duración: 30 minutos.
Aforo: Máximo 7 personas.
Dirigido: De 3 a 6 años, acompañado por adulto.

Conoce La fábula de la tortuga y la medusa de plástico escrita por las hermanas británicas, Sarah y Kate Nelms, investigadora en el Plymouth Marine Laboratory e ilustradora de libros infantiles.

En busca del tesoro del Bosque de los sentidos. (Todos los días)

Lugar: Bosque de los Sentidos. Exteriores.
Hora: A las 12:00 h y a las 16:00 h.
La actividad estará sujeta a la climatología.
Duración: 30 minutos.
Aforo: Máximo 10 personas.
Dirigido: De 2 a 5 años. Actividad familiar.

Descubre en familia los tesoros que esconde nuestro pequeño bosque mediterráneo y para sensibilizar en la conservación y cuidado del entorno.

¡BZZZZZ! (Todos los días)

Lugar: Aula Didáctica. Pabellón Tecnoforo.
Horario: A las 11:30 h y a las 16:30 h.
Duración: 30 minutos.
Aforo: Máximo 15 personas.
Dirigido: De 3 a 6 años, acompañado por adulto.

Un grupo de abejas revolotean por el Parque de las Ciencias... Una maravillosa aventura que une ciencia y teatro, enmarcada en una historia de superación personal.

¡Mira cuántos colores! (Viernes, sábados y domingos)

Lugar: Cine 2. Galería Cultural.
Horario: Viernes de 17.45 h. a 18.30 h. Sábados de 13.30 h. a 14.15 h. y de 17.45 h. a 18.30 h. Domingos de 13.30h. A 14.15 h.
Aforo: Máximo 20 personas.
Dirigido: Hasta 3 años acompañado por adulto.

El color servirá para despertar el interés de los más pequeños en un espacio de estímulos visuales.

Kamishibai: Los Siete ratones ciegos. (Sábados y domingos)

Lugar: Hall de Macroscopio.
Hora: A las 12:30 h.
Aforo: Máximo 10 personas.
Dirigido: A partir de 3 años, acompañado por adulto.

El cuento 'Siete ratones ciegos', de Ed Young, se narra a través del kamishibai o teatro de papel. En él siete ratoncitos ciegos descubren en su laguna 'algo muy raro' y cada uno de ellos tiene una percepción diferente de lo que es... ¿Cómo conseguirán descubrir de que se trata en realidad?

PARA PEQUEÑOS Y MAYORES

Poder antioxidante: descubre los antioxidantes de los alimentos. (Todos los días)

Lugar: Exposición *Foodprints. La huella de los alimentos*. Planta alta.
Hora: A las 11:30 h y a las 16:30 h.
Duración: 30 minutos.
Aforo: Máximo 15 personas.
Dirigido: A partir de 8 años (acompañados) y adultos.

¿Habías oído hablar de los antioxidantes? ¿Conoces su importancia? ¿Sabes qué alimentos los contienen en mayor medida? Conviértete en un científico y averigua el poder antioxidante de los alimentos que cultivamos en el huerto de la exposición.

La alimentación importa: reduce tu huella ecológica (Todos los días)

Lugar: Hall de Macroscopio.
Hora: A las 12:30 h y a las 16:00 h.
Aforo: Máximo 10 personas.
Dirigido: A todos los públicos.

Esta actividad pretende poner de manifiesto la importancia que tiene nuestra alimentación en la huella ecológica del planeta y hacer reflexionar sobre diferentes acciones que podrían ayudar a reducir su impacto.

El Espacio te necesita (Todos los días)

Lugar: Taller didáctico. Pabellón Tecnoforo.
Fecha: Todos los días a las 12:00 h y a las 17:30 h. Sesiones de 30 minutos.
Aforo: Máximo 15 personas.
Dirigido: A partir de 8 años. Actividad familiar.
Organiza: Esero-Spain. Parque de las Ciencias.

La Agencia Espacial Europea, en colaboración con otras agencias espaciales, está desarrollando la nave Orión, que llevará de regreso al ser humano a la Luna. Conviértete en ingeniero/a. ¡El Espacio te necesita!

El papel ecológico de los insectos (Todos los días)

Lugar: Hall de Macroscopio. Planta alta.
Horario: De 11:00 h a 14:00 h y de 16:00 h a 18:00 h.
Duración: Sesiones de 20 minutos.
Aforo: Máximo 15 personas.
Dirigido: A todos los públicos.

Algunos insectos pueden parecer molestos y no dudamos en eliminarlos. Con este taller se explicará qué importante papel tienen estos seres vivos en la naturaleza y, de manera particular, en los ecosistemas como polinizadores, controladores biológicos, descomponedores, diseminadores de semillas... ¡Ven a descubrirlo!

Jugando con Escornabots

Lugar: OpenLab. Galería Cultural.
Días: 26 y 29 de diciembre y 3 y 4 de enero a las 11:00 h.
Duración: 45 minutos.
Aforo: Máximo 10 personas.
Dirigido: De 5 a 12 años acompañados de un adulto.
Organiza: Club Robótica Granada.

Escornabot es un robot programable para ejecutar movimientos. A partir de aquí, la imaginación es tu único límite.

Luces de navidad: programa tu diseño navideño

Lugar: OpenLab. Galería Cultural.
Días: 26 y 29 de diciembre y 3 y 4 de enero a las 12:00 h.
Duración: 45 minutos.
Aforo: Máximo 10 personas.
Dirigido: De 5 a 12 años acompañados de un adulto.
Organiza: Club Robótica Granada.

¡Hazlo tú mismo! Con un ordenador y una tarjeta de arduinos, te mostraremos las claves para programar tu propio diseño de luces.

Green Moon Project. ¿Es posible cultivar en la Luna?

Horario: De 11:00 h a 12:00 h.
Lugar: Exposición *Foodprints. La huella de los alimentos*. Planta alta.
Día: 3 de enero.
Dirigido: A partir de 7 años (acompañados) y adultos.
Aforo: Máximo 30 personas.
Organiza: Innoplant, Tecnología e Investigación Agrícola.

Un encuentro con científica para explicar algunos de los métodos en desarrollo que podrían posibilitar el crecimiento de cultivos en condiciones hostiles como las que existen en la Luna como el vacío, la radiación y las temperaturas extremas.

Y ADEMÁS...

Un iglú de juegos y cuentos (Todos los días)

Lugar: Terraza de Macroscopio.
Dirigido: A todos los públicos.
Un espacio de relajación, lectura y juegos para todos.

Exposición temporal:

Cambio climático: Desafío global. Tú decides (Todos los días)

Lugar: Sala de exposiciones temporales. Edificio Péndulo de Foucault.
Simulador: De 11:00 h a 12:00 h y de 16:00 h a 17:00 h. Sesiones cada 10 minutos.
Aforo: Máximo 6 personas.
Dirigido: A partir de 8 años.

Una muestra en donde recorrer Sierra Nevada a través de un simulador 3D, con la observación de imágenes que captan los satélites de la Agencia Espacial Europea para conocer los beneficios y desafíos éticos del desarrollo científico. ¡Ven a visitarla y comparte tu experiencia con el hashtag: #CambioClimáticoTúDecides!

Las reservas se realizan en el lugar de la actividad **10 minutos antes del inicio.**

El acceso está incluido con la entrada al Museo.

COLABORAN



Navidad con Ciencia

PARQUE de las CIENCIAS

ANDALUCÍA - GRANADA