

Semana de la Ciencia en Andalucía

Semana de la Ciencia en Andalucía 2018
Parque de las Ciencias, del 13 al 18 de noviembre
www.parqueciencias.com

Semana de la Ciencia en Andalucía 2018
Parque de las Ciencias, del 13 al 18 de noviembre
www.parqueciencias.com



ACTIVIDADES

MUSICOGRAFÍA. PRACTICA LA MÚSICA EN BRAILLE

Os mostraremos en qué consiste la lectoescritura táctil que permite a las personas aprender, crear e interpretar la música en Braille

Participa: Rocío Sánchez López-Ibáñez. ONCE
Fecha y horario: Martes a las 17:30 h y miércoles a las 13:30 h
Duración: 30 minutos
Lugar: Exposición "PLAY. Ciencia y música"
Dirigido a: Público general
Aforo: 20 personas
Reserva online: <https://reservas.parqueciencias.com/actividades>

CAFÉ CIENTÍFICO "YO NO INVESTIGO, PERO SÍ, SOY CIENCIA"

Conoceremos el Biobanco, el registro de donantes y su importancia en la investigación biomédica

Organiza: Biobanco del Sistema Sanitario Público y Registro de Donantes para Investigación Biomédica. Consejería de Salud de Andalucía
Fecha y horario: Viernes a las 10 h
Duración: 45 minutos
Lugar: Espacio ESERO
Dirigido a: Escolares de ESO. Grupo cerrado
Aforo: 20 personas

GENYO4U. EL "GENYAL" LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN

Las pruebas biomédicas de un laboratorio de investigación

Organiza: GENYO. Centro Pfizer - Universidad de Granada - Junta de Andalucía, de Genómica e Investigación Oncológica
Fecha y horario: Viernes de 11 h a 14 h
Duración: Sesiones de 15 minutos
Lugar: Hall de Macroscopio
Dirigido a: Público general
Aforo: 15 personas

INVESTIGACIÓN EN EL AULA "HUELLAS EN EL BARRO"

Obras de cerámica inspiradas en los dibujos y poemas de Federico García Lorca

Participa: Fundación Purísima Concepción
Fecha y horario: Jueves a las 12 h
Duración: 30 minutos
Lugar: Sala Gutenberg. Edificio Macroscopio
Dirigido a: Público general
Aforo: 15 personas

NOCHES DE ASTRONOMÍA

Veremos el funcionamiento de un telescopio Stevenson y haremos un seguimiento de los astros más visibles

Fecha y horario: Jueves, viernes y sábado a las 19:30 h
Duración: 120 minutos
Lugar: Planetario de Edificio Péndulo y Observatorio Astronómico
Dirigido a: Público general
Aforo: 30 personas
Entradas: 7 € / Entrada sin coste para Tarjeta Amiga.
Reserva online: Necesaria en ambos casos en: <http://www.parqueciencias.com/parqueciencias/planetario/noches-de-astronomia/>

CHARLA "FRANKENSTEIN DE MARY SHELLEY. LA CIENCIA QUE NOS HIZO SOÑAR CON MONSTRUOS"

Reviviremos las esperanzas y los miedos que suscitaron los avances científicos de la época. ¿Os atrevéis?

Participa: Carmen Guerra, Profesora Educación Secundaria de Física y Química y José Antonio Mañas, Ingeniero y coleccionista de instrumentos científicos
Fecha y horario: Sábado a las 12 h
Duración: 60 minutos
Lugar: Sala Faraday. Galería cultural
Dirigido a: Público general
Aforo: 130 personas. Entrada libre hasta completar aforo

PLANETARIO "EL UNIVERSO DE LORCA"

Creado con una banda sonora original, 80 dibujos, cartas y documentos manuscritos de Lorca

Fecha y horario: Sábado a las 18 h
Duración: 40 minutos
Lugar: Planetario Péndulo de Foucault
Dirigido a: Público a partir de 11 años
Aforo: 83 personas
Entradas: 2,5 € / Entrada sin coste para Tarjeta Amiga.
Reserva online: Necesaria en ambos casos en: <https://reservas.parqueciencias.com/actividades>

CONCIERTO MÁGICO "DANDO LA NOTA"

MagoMigue recorrerá mágicamente los diferentes continentes por los que ha viajado acompañado por el paisaje musical que creará la Banda Municipal de Música de ¡GranHada!

Organiza: Hocus Pocus. Festival Internacional de Granada, Banda Municipal de Granada, Yera Teatro y Miguel Puga "MagoMigue"

Fecha y horario: Domingo a las 12 h
Duración: 60 minutos
Lugar: Auditorio. Edificio Macroscopio
Dirigido a: Público general
Aforo: 450 personas
Entradas online: 10 € / 9 € para Tarjeta Amiga
En: <http://laventanaclubcultural.com/event/festival-hocus-pocus-dando-la-nota/>

TALLERES

TOCANDO CIENCIA

Experiencias sobre música, sonido, ondas y audición. Te esperamos en nuestro "estudio de grabación"

Fecha y horario: Martes a sábado de 11 h a 13 h y de 17 h a 18:30 h • Domingo de 11 h a 13 h
Duración: Sesiones de 15 minutos
Lugar: Exposición "PLAY. Ciencia y música"
Dirigido a: Público general
Aforo: 15 personas

LUTHIER - GUITARRERÍA

Expertos guitarreros te mostrarán cómo se construye una guitarra de forma artesanal

Participan: Oscar Muñoz y Aarón García. Constructores de guitarras
Fecha y horario: Martes a sábado de 11 h a 14:30 h y de 16:30 h a 19 h • Domingo de 11 h a 14:30 h
Duración: Sesiones de 15 minutos
Lugar: Exposición "PLAY. Ciencia y música"
Dirigido a: Público general
Aforo: 15 personas

ENTRE SAPOS Y CULEBRAS

¿Sabíais que algunas ranas pueden ser más venenosas que una serpiente? ¿Y seríais capaces de descubrirlas en su entorno?

Fecha y horario: Martes a sábado a las 12 h y 17:30 h • Domingo a las 12 h
Duración: 15 minutos
Lugar: Exposición "Anfibios y reptiles ibéricos"
Dirigido a: Público general
Aforo: 15 personas

EFECTOS SONOROS

En este "laboratorio-cacharrería" podremos crear sonidos para diferentes escenas cinematográficas

Fecha y horario: Martes a sábado a las 12 h, 13 h, 17 h y 18 h • Domingo a 12 h y 13 h
Duración: 20 minutos
Lugar: Exposición "PLAY. Ciencia y música"
Dirigido a: Público general
Aforo: 15 personas

RAPACES EN VUELO

Disfrutaremos de una de las cosas que mejor saben hacer estas aves: volar

Fecha y horario: Martes a sábado a las 12:45 h y 16:45 h • Domingo a las 12:45 h
Duración: 45 minutos
Lugar: Exteriores de Museo
Dirigido a: Público general
Aforo: 200 personas

COLORES Y FORMAS DE LOS INSECTOS

Intentaremos encontrar los insectos que se esconden entre la vegetación y hablaremos de sus estrategias de camuflaje

Participa: Antonio de la Blanca. Experto entomólogo
Fecha y horario: Martes de 17 h a 19 h • Miércoles de 11 h a 14 h y de 17 h a 19 h
Jueves de 11 h a 14 h • Sábados de 11 h a 14 h y de 17 h a 19 h
Duración: Sesiones de 15 minutos
Lugar: Terraza BioDomo
Dirigido a: Público general
Aforo: 15 personas
Entrada: Necesita entrada a BioDomo

EL INGENIO DE LAS PLANTAS

Diferentes experiencias nos mostrarán cómo las plantas consiguen dispersarse en su entorno

Fecha y horario: Jueves de 17:30 h a 18:30 h • Domingo de 11:30 h a 14:30 h
Duración: Sesiones de 15 minutos
Lugar: Terraza BioDomo
Dirigido a: Público general
Aforo: 15 personas
Entrada: Necesita entrada a BioDomo

LA TIERRA INQUIETA CAMBIA LA BIODIVERSIDAD

Comprenderemos qué consecuencias tiene el movimiento de los continentes para la vida

Fecha y horario: Viernes de 11:30 h a 14 h y de 17:30 h a 18:30 h
Duración: Sesiones de 15 minutos
Lugar: Terraza BioDomo
Dirigido a: Público general
Aforo: 15 personas
Entrada: Necesita entrada a BioDomo

LAS LOMBRICES Y EL SUELO, SUSTENTO DE VIDA

Aprenderemos cómo las lombrices reciclan los residuos orgánicos y enriquecen nuestro suelo

Participa: Rogelio Nogales Vargas-Machuca. Estación Experimental del Zaidín - CSIC
Fecha y horario: Sábado a las 13 h
Duración: 45 minutos
Lugar: Pabellón Darwin
Dirigido a: Público general
Aforo: 15 personas
Reserva online: Necesaria en: <https://reservas.parqueciencias.com/actividades>

TALLER FAMILIAR: UN MUNDO DE HONGOS

Conoceremos qué son, dónde se esconden y cómo se cultivan los hongos

Participa: María Forero Cobos. Mycosemillas
Fecha y horario: Domingo a las 11 h
Duración: 45 minutos
Lugar: Taller Newton. Galería Cultural
Dirigido a: Público general
Aforo: 12 personas
Entradas: 10 € / 8 € para Tarjeta Amiga
Reserva online: Necesaria en: <https://reservas.parqueciencias.com/actividades>

EL CARRITO DE LA CIENCIA

Estimularemos nuestros sentidos experimentando con las propiedades de la luz, el magnetismo y los pesos

Fecha y horario: Martes a sábado a las 17 h y 18 h
Duración: 30 minutos
Lugar: Sala Explora. Edificio Péndulo de Foucault
Dirigido a: De 3 a 7 años
Aforo: 15 personas

VISITAS GUIADAS

PATRIMONIO INDUSTRIAL

Nos acercaremos y conoceremos el funcionamiento de piezas científicas y tecnológicas de nuestra historia reciente

Participa: Asociación de Voluntarios Culturales del Parque de las Ciencias
Fecha y horario: Martes a sábado a las 11 h
Duración: 20 minutos
Lugar: Hall Edificio Macroscopio
Dirigido a: Público general
Aforo: 20 personas. Se utilizarán radioguías

LA NATURALEZA EN TUS MANOS. HUERTO URBANO

¿Cuáles son las frutas y las verduras de esta temporada? ¿Cómo se mantiene un huerto ecológico?

Participa: Asociación de Voluntarios Culturales del Parque de las Ciencias
Fecha y horario: Martes a sábado de 11 h a 13 h
Duración: 15 minutos
Lugar: Huerto ecológico. Exteriores del Museo
Dirigido a: Público general
Aforo: 15 personas

EXPOSICIÓN "WOW. MARAVILLAS DE LA VIDA SALVAJE"

Veremos increíbles escenas panorámicas de depredación y reproducción en el mundo animal

Fecha y horario: Martes a sábado a las 17 h • Domingo a las 11 h
Duración: 20 minutos
Lugar: Exposición "WOW. Maravillas de la vida salvaje"
Dirigido a: Público general
Aforo: 15 personas

EXPOSICIÓN "PLAY. CIENCIA Y MÚSICA"

Vamos a explorar el mundo de la música con módulos interactivos e instrumentos sorprendentes

Fecha y horario: Martes a sábado a las 18 h • Domingo a las 13 h
Duración: 20 minutos
Lugar: Exposición "PLAY. Ciencia y música"
Dirigido a: Público general
Aforo: 20 personas. Se utilizarán radioguías

VENTANA A LA CIENCIA "¿FÍSICAMENTE SALUDABLE? ¡EVALÚATE!"

Esta nueva exposición trata la condición física como un indicador de salud

Participa: Universidad de Cádiz. Grupo de investigación GALENO CTS - 158
Fecha y horario: Martes a sábado de 11 h a 14 h y de 17 h a 19 h • Domingo de 11 h a 14 h
Duración: Sesiones de 15 minutos
Lugar: Hall Macroscopio
Dirigido a: Público general
Aforo: 10 personas

Importante:

- Para participar en las actividades es necesario adquirir la entrada al Museo. La reserva se hará en el lugar de la actividad desde 10 minutos antes del inicio, salvo las actividades indicadas con reserva online necesaria.
- Las actividades en BioDomo requieren una entrada adicional a la de Museo.
- Noches de Astronomía, el Planetario "El Universo de Lorca", el taller familiar "Un mundo de hongos" y el concierto "Dando la nota" requieren entrada propia, pero no la de Museo. En todos los casos las entradas se adquirirán online y taller de "Rapaces en vuelo".
- El aforo es limitado y la entrada está sujeta a disponibilidad.