



programación de

Navidad 2016 enero-febrero 2017



Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

Cuéntame Ciencia

¡Eureka! Los cuentos tienen mucha ciencia

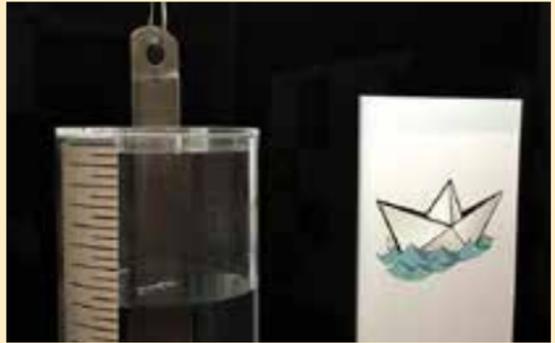
Hasta el 29 de enero de 2017
Salas 3 y 4 de la Casa de las Ciencias

Aladino, Peter Pan, Alicia, Blancanieves, El Principito o La Sirenita, entre otros personajes, toman cuerpo en la Casa de las Ciencias para poblar una exposición original que recuerda, a los mayores, los textos clásicos de la literatura universal y descubre, a los jóvenes, historias llenas de fantasía.

Y para todos, mayores y jóvenes, la exposición creada por la artista Rosana Largo invita a recorrer el trecho que separa la magia del conocimiento, ya que cada una de las bellas escenografías y recreaciones de estos cuentos viene acompañada de la explicación o experimentación de un principio científico. Porque también los cuentos tienen dentro mucha ciencia.



Una Física muy particular



▶ Hasta el 26 de marzo de 2017
Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias

Esta exposición, producida por la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia-Museo Príncipe Felipe, presenta algunas de las Teorías que revolucionaron la Física en el siglo XX, especialmente a partir de las publicaciones de Albert Einstein y de otros físicos de la misma época. A través de módulos interactivos, la exposición está estructurada en torno a cuatro temas fundamentales:

- **La ciencia y los científicos**, con algunos de los científicos más relevantes del siglo XX.
- **El efecto fotoeléctrico**, que es la expulsión de electrones de ciertos metales cuando la luz incide en ellos y que interviene en prácticamente todos los dispositivos electrónicos que controlan o responden a la iluminación.
- **Cuantos de materia**, en cuyo ámbito podrán disfrutar de diferentes experiencias sobre partículas subatómicas.
- **Relatividad especial**, en el que partiendo de las aportaciones de Einstein se invita a los visitantes a analizar las relaciones del espacio-tiempo.

La exposición se completa con otro conjunto de experiencias de Física, que forman parte habitualmente de los talleres para grupos de la Casa de las Ciencias, y que se ponen ahora a disposición del público general en esta muestra.

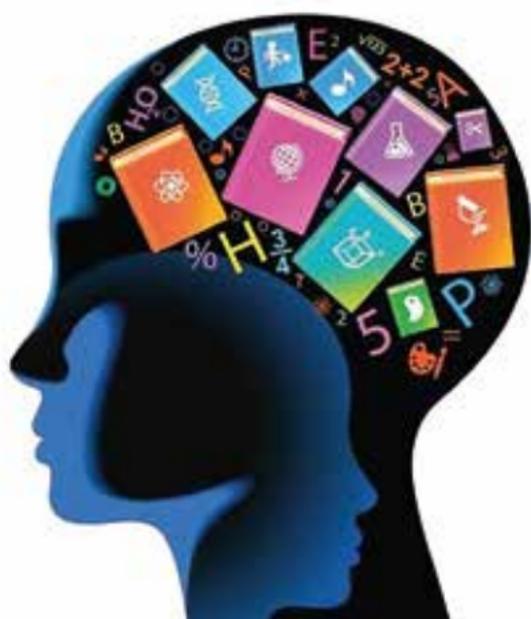
Programación especial Navidad 2016

Cuentos, emoción y ciencia



Taller dirigido a niños y niñas de 7 a 10 años.

En este taller, impartido por la asociación InterEuropa, se pretende identificar las emociones que los niños y niñas asistentes sienten a través de la lectura dinamizada de un cuento, así como identificar los estímulos que pasan por el cerebro y la reacción del cuerpo ante ellos. Los participantes descubrirán la naturaleza de sus emociones y verán cómo afectan a su cuerpo y mente a través de diferentes experimentos. Con una metodología participativa, este taller se enmarca en la exposición "**Cuéntame Ciencia ¡Eureka! Los cuentos tienen mucha ciencia**" y se desarrollará en cuatro ediciones (una cada día) pudiendo elegir cada participante el día en que desee acudir.



- Días 27, 28, 29 y 30 de diciembre, de 12 a 13:30 horas.
- 12 plazas por edición.
- Actividad gratuita con inscripción previa.
- Cada participante solo podrá inscribirse en una edición.

Más información en la página "*Inscripciones e invitaciones*".

Programación especial Navidad 2016

Talleres, demostraciones y visitas comentadas a las exposiciones



Taller "EXPERIMENTOS INCREÍBLES"

Para niños/as de 5 y 6 años. 20 plazas por edición.
Días 27 y 28 de diciembre. 12-13 horas.



Taller "DETECTIVES DEL PASADO"

Para niños/as de 9 a 12 años. 20 plazas por edición.
Días 29 y 30 de diciembre. 12-13:30 horas.



Demostración-taller "MAGIA Y MATEMÁTICAS"

Para adultos, jóvenes y público familiar a partir
de 10 años. 20 plazas (niños acompañados).
Día 27 de diciembre. 18-19:30 horas.



Demostración-taller "MICROVEGETAL"

Para adultos, jóvenes y público familiar a partir
de 10 años. 20 plazas (niños acompañados).
Día 28 de diciembre. 18-19:30 horas.



Visita comentada a la exposición "CUÉNTAME CIENCIA"

Para todos los públicos. 25 plazas.
Día 29 de diciembre. 18-19 horas.



Visita comentada a la exposición "UNA FÍSICA MUY PARTICULAR"

Para todos los públicos. 25 plazas.
Día 30 de diciembre. 18-19 horas.

Estas actividades son gratuitas, pero necesitan inscripción previa. Información sobre inscripciones en la página correspondiente de este folleto.

Programación especial Navidad 2016

Professor Nucleus Los misterios de la electricidad

Teatro de Medianoche



Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias.
Sesiones: 3 y 4 de enero de 2017. 12 y 18 horas.

Espectáculo-demostración con títeres y experimentos, sobre fenómenos electromagnéticos, recomendado para todos los públicos a partir de 8 años.

Este proyecto ha sido desarrollado conjuntamente por el Equipo Docente de Electricidad y Magnetismo de la Universidad de Zaragoza (EDEMUZ); el Teatro de Medianoche, con amplia experiencia en el teatro de sombras, teatro negro y títeres; y la Asociación Cultural Al-Mayari, especialista en desarrollo de materiales didácticos.

El espectáculo que se presenta mostrará los fenómenos electromagnéticos relacionados con los rayos. Para ello se utilizarán máquinas generadoras de descargas eléctricas reales, con explicaciones didácticas que estarán insertadas en el desarrollo del espectáculo, con contenidos tales como la existencia de carga eléctrica o la bobina de Tesla.

Esta actividad es gratuita, pero para ordenar el acceso a la sala se entregarán previamente invitaciones. Más información sobre invitaciones en la página correspondiente de este folleto.



Programación especial Navidad 2016

Inscripciones e invitaciones

Las inscripciones para las actividades **“Cuentos, emoción y ciencia”**, **“Experimentos increíbles”**, **“Detectives del pasado”**, **“Magia y Matemáticas”**, **“Microvegetal”** y visitas comentadas a las exposiciones **“Cuéntame Ciencia”** y **“Una Física muy particular”** se podrán realizar a partir del día 21 de diciembre de 2016 en horario de apertura, en la recepción de la Casa de las Ciencias de forma presencial, o por vía telefónica llamando al teléfono 941245943. En las actividades **“Magia y Matemáticas”**, **“Microvegetal”** y en las dos visitas comentadas, los niños deberán estar acompañados por al menos un adulto. Todos, niños y adultos, ocupan plaza y deben inscribirse. En lo que sea de aplicación, se seguirán los criterios de inscripción publicados en la página **“Los sábados... talleres”**.

Las invitaciones para asistir al espectáculo-demostración **“Professor Nucleus. Los misterios de la electricidad”** se podrán recoger en la recepción de la Casa de las Ciencias a partir del día 29 de diciembre de 2016 en horario de apertura. Se entregará un máximo de 4 invitaciones por persona hasta que se agoten. Los niños que acudan deberán estar acompañados por, al menos, una persona adulta. Todos, niños y adultos, ocupan plaza y deben retirar las invitaciones oportunas. Se recuerda que el espectáculo está recomendado a partir de 8 años, así como para jóvenes y adultos. A estos efectos, advertimos que se trata de un espectáculo de teatro negro, que se desarrolla en un ambiente de oscuridad, y en el que se utilizan máquinas generadoras de descargas eléctricas, seguras para los actores y el público, pero que pueden asustar a niños muy pequeños.

Informática Fácil

Minicursillo de introducción a la informática para personas adultas sin ningún conocimiento previo. Ofrecemos conocimientos iniciales y totalmente prácticos sobre informática básica, correo electrónico y acceso a Internet. Cuatro días de duración en sesiones de 90 minutos cada día.

■ **17, 18, 19 y 20 de enero** de 2017. 17-18:30 horas.

Adultos entre 30 y 60 años.

■ **24, 25, 26 y 27 de enero** de 2017. 17-18:30 horas.

Adultos a partir de 60 años.

Actividad gratuita previa inscripción, a partir del 10 de enero de 2017 en horario de apertura al público, de forma presencial en la recepción de la Casa de las Ciencias o telefónica llamando al 941 24 59 43. En lo que sea de aplicación se seguirán los criterios de inscripción de "Los sábados...talleres".



Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

@ LA CASA DE LAS CIENCIAS EN SU CORREO ELECTRÓNICO

Si desea recibir la programación de la Casa de las Ciencias en su correo electrónico y suscribirse a nuestro Servicio de Novedades, envíe sus datos (nombre y dos apellidos, dirección postal, teléfono y dirección electrónica)

a: novedades.casadelasciencias@logro-o.org

O a través del formulario que encontrará en nuestra web.

🕒 HORARIO

De martes a viernes, de 9.30 a 13.30 y de 17.00 a 19.30 h.

Sábados, domingos y festivos: de 11 a 14 y de 17 a 20.30 h.

Todos los lunes y los días 25 de diciembre y 1 y 6 de enero, cerrado al público.

👥 VISITAS CONCERTADAS PARA GRUPOS Tfn: 941 24 59 43

La entrada a la Casa de las Ciencias es libre. No está permitido comer, beber o fumar en las salas. Los niños deberán estar acompañados por un adulto, excepto en las actividades especialmente dirigidas a público infantil. Por razones de seguridad, no se pueden introducir en las salas coches o sillas de niño, ni otros objetos rodantes o voluminosos. Hay mochilas portabebés a disposición de los visitantes. La Casa de las Ciencias no se hace responsable de posibles pérdidas o robos dentro de sus instalaciones.

Los sábados... talleres

Con el nuevo año, continuamos con "Los sábados...talleres", programa de divulgación científica dirigido a público infantil con el siguiente calendario. 20 plazas por taller.

-
- 14 de enero. **"Las estaciones"**
A las 12:00 horas. Para niños y niñas de 7 a 10 años.

 - 21 de enero. **"Jugamos con el sonido"**
A las 12:00 horas. Para niños y niñas de 6 a 8 años.

 - 28 de enero. **"Astronomía para todos"**
A las 18:00 horas. Para niños y niñas de 9 a 12 años

 - 4 de febrero. **"Toca, siente, piensa"**
A las 12:00 horas. Para niños y niñas de 5 a 6 años

 - 11 de febrero. **"Descubre los minerales"**
A las 12:00 horas. Para niños y niñas de 9 a 12 años

 - 18 de febrero. **"Jugamos con el agua"**
A las 18:00 horas. Para niños y niñas de 6 a 8 años

 - 25 de febrero. **"Caminos y huellas"**
A las 18:00 horas. Para niños y niñas de 9 a 12 años
-

Inscripciones gratuitas el mismo día de la celebración del taller, a partir del inicio de nuestro horario de apertura, en la recepción de la Casa de las Ciencias o en el teléfono 941 245 943. Cada persona podrá inscribir a dos participantes, salvo en el caso de unidades familiares más amplias, que podrán inscribir a todos sus integrantes. No se podrán inscribir grupos. A efectos de inscripción, se tendrá en cuenta la edad que los inscritos cumplan o hayan cumplido en 2017. Las inscripciones se realizarán por orden de solicitud hasta agotar las plazas ofertadas. En caso de concurrencia simultánea para la última plaza disponible, tendrá preferencia la solicitud presencial a la telefónica. Se crearán listas de reservas por si se produjeran vacantes. Transcurridos 5 minutos desde la hora de inicio, los inscritos que no hayan acudido perderán la plaza.



Aves de la ribera

▶ A partir del 3 de febrero de 2017
Sala 3 de la Casa de las Ciencias

La Casa de las Ciencias acoge una exposición de fotografías de aves, de las que son autores Luis Miguel Arpón Marín, Juan Ignacio Montiel Arpón y Javier Pérez, tres fotógrafos arnedanos que unen en esta muestra su afición por la ornitología y la fotografía. Con paciencia y dedicación han obtenido una colección de magníficas imágenes tomadas mayoritariamente en el Valle del Cidacos, que pondrá ante nuestros ojos la fauna, en muchas ocasiones poco visible, que habita o recorre esta zona.

La exposición, formada por cincuenta imágenes, permite que los visitantes se introduzcan en el conocimiento básico de diferentes especies de aves de ribera, su hábitat y comportamiento. La muestra se completa con una **proyección audiovisual** que enriquece aún más la gran variedad de especies incluida en la exposición.



Las fechas de apertura indicadas podrían sufrir alguna modificación. Informaremos de ello en nuestra web.

Anfibios y reptiles españoles

Réplicas de la Naturaleza

▶ A partir del 9 de febrero de 2017
Sala 4 de la Casa de las Ciencias

Esta exposición es extremadamente original y única. Se trata de una muestra de réplicas hiperrealistas realizadas a tamaño natural de fauna herpetológica (anfibios y reptiles) que habita en territorio español. Los animales que se muestran son totalmente artificiales, son réplicas perfectas, pero están tan cuidadosamente ambientadas y son de un realismo tal que verdaderamente hace que el público llegue a pensar que están vivos.

Las réplicas de los animales están integradas en dioramas que reproducen su hábitat y los módulos se completan con paneles que ofrecen amplia información sobre las especies expuestas. Todo ello contribuye al aprovechamiento didáctico de la exposición para favorecer el conocimiento de nuestros anfibios y reptiles y el respeto hacia ellos.

La exposición ha sido realizada por especialistas en el conocimiento de esta fauna y en la realización de réplicas con finalidad científica. De uno de sus autores pudimos ver hace unos años su trabajo en la exposición *"Original o réplica"*, del Museo Geominero, una muestra que retaba al público a descubrir los originales de minerales y fósiles entre el conjunto de réplicas que se exhibían. Tras visitar numerosos centros de interpretación y museos de ciencia **"Anfibios y reptiles españoles"** llega a la Casa de las Ciencias para asombrar a nuestro público.

✓ Las fechas de apertura indicadas podrían sufrir alguna modificación. Informaremos de ello en nuestra web.





Calle del Ebro, nº1 / 26009

LOGROÑO Tfno: 941 24 59 43

www.logroño.es/casadelasciencias

 facebook.com/casadelasciencias

 [@Casa_Ciencias](https://twitter.com/Casa_Ciencias)