

Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias. Entrada libre hasta completar el aforo.

Por segundo año consecutivo, la Casa de las Ciencias acogerá las proyecciones del festival FICMA, Cine y Medio Ambiente.

"A road no taken" (El camino no tomado)

de Christina Hemauer y Roman Keller

Esta película, galardonada con el Sol de Oro al Mejor Documental FICMA 2011, narra la historia de los paneles solares que Jimmy Carter instaló en el techo de la Casa Blanca, dentro de una campaña por la utilización de las energías renovables en 1979. Su sucesor, Ronald Reagan, retiró los paneles y ahora están en un museo de Nueva York. Pero, más allá de esta anécdota, el documental explica la política energética basada en el ahorro y las energías renovables que se comenzó a plantear a finales de los años 70 y la revisión de esta política en el marco de las crisis internacionales que se vivieron con posterioridad.

Día 2 de marzo, a las 18.30 horas.
Días 3 y 4 de marzo, a las 12.30 y 19 horas.

66 minutos. V.O. en Inglés con subtítulos en castellano. Recomendada para público adulto.

"Comprar, tirar, comprar" de Cosima Dannoritzer

Este documental, que obtuvo la Mención Especial del Jurado en el Festival FICMA 2011, explica el fenómeno de la "obsolescencia programada", es decir, de la reducción deliberada de la vida útil de un producto, desde su fabricación, para incrementar el consumo de nuevas unidades. Esta reveladora historia nos explica por qué los productos que compramos cada vez duran menos.

Día 5 de abril, a las 18.30 horas.
Días 6, 7 y 8 de abril, a las 12.30 y 19 h.

75 minutos. Versión original en diferentes idiomas con subtítulos en castellano. Recomendada para público adulto.



Los sábados... talleres y más

En esta ocasión, para los sábados de marzo y abril, la Casa de las Ciencias ha programado talleres y cuentacuentos. A las 12 y 17.30 horas.

10 MARZO	Mi Digestión 5-6 años
31 MARZO	Barcos y submarinos 9-12 años
14 ABRIL	Flotar o sumergirse 5-8 años
21 ABRIL	Los ojos, la luz y el color 9-12 años

Normas de inscripción.

Cada taller tendrá una duración de 90 minutos (excepto "Mi Digestión, de 60 minutos) y tendrá 20 plazas. Las inscripciones son gratuitas y se podrán realizar en la recepción de la Casa de las Ciencias o llamando al teléfono 941 24 59 43 en horario de atención al público, cada sábado, el mismo día de la actividad. Cada persona podrá inscribir como máximo a dos niños. En caso de unidades familiares se podrá inscribir a todos sus integrantes. Se tendrá en cuenta la edad que los niños cumplan o hayan cumplido en 2012. Las inscripciones se realizarán por orden de solicitud y hasta agotar las plazas ofertadas. Se crearán listas de reserva para cubrir posibles vacantes. Transcurridos 10 minutos, los inscritos que no hayan acudido perderán la plaza.

Cuentacuentos "Yo quiero ser bombera"

Destinado a público familiar con niños de 6 a 9 años. 17 de marzo y 28 de abril, a las 12 y a las 17.30 horas.

Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias. Entrada libre hasta completar el aforo.



Día Meteorológico Mundial

Con ocasión de la celebración del Día Meteorológico Mundial, la Delegación en La Rioja de la Agencia Estatal de Meteorología y la Casa de las Ciencias han preparado una actividad conjunta que pretende dar a conocer los fundamentos de esta ciencia, tanto desde el punto de vista teórico, como en su aplicación práctica. La actividad, denominada **"La Meteorología al alcance de todos"** se compone de los contenidos de un taller y se completa con la visita comentada a la estación oficial de la Agencia, instalada en los jardines de la Casa de las Ciencias. Esta actividad está recomendada para público adulto, joven o público familiar, siempre que los niños superen, como mínimo, la edad de 9 años. Las diferentes ediciones de esta actividad se registrarán por el siguiente calendario:

23 de marzo, 17.30 horas

Dentro del programa **"Ciencia a partir de 60"** y, por lo tanto, dirigido a los mayores de esta edad.

24 25 de marzo, 12.00 y 17.30 horas

13 de abril, 12.00 horas

En estas ocasiones la actividad se dirige al público adulto (sin límite superior de edad), joven o familiar, con las limitaciones antes mencionadas.

Cada sesión tendrá 20 plazas. Es necesario inscribirse para reservar plaza. Las inscripciones se pueden formalizar en la Casa de las Ciencias o por teléfono en el 941 24 59 43, a partir del día 20 de marzo, siguiendo las mismas normas que en "Los sábados... talleres y más".

Ciencia a partir de 60

A Además de la actividad mencionada anteriormente, se ofrece una nueva edición de este programa destinado a personas mayores de 60 años.

Viernes, 20 de abril, 17.30 horas.

Internet, correo electrónico y webs.

9 plazas. Inscripciones: desde el mismo día 20 de marzo, con las mismas normas.

Centro de Documentación

Durante estos dos meses, la Casa de las Ciencias ofrecerá selecciones temáticas de los fondos de su biblioteca, relacionados con las materias sobre las que versan las distintas actividades previstas:



- El mundo de las aves.
- Arte fractal.
- El servicio de bomberos. Emergencias, socorros y salvamentos. El triángulo del fuego. Medidas de prevención.
- Programa de conferencias de la Real Academia de Ciencias.

El año del Sol

Teniendo en cuenta que este año 2012, el Sol está desplegando una gran actividad, con tormentas solares de intensidad, gran número de manchas y otros signos de actividad estelar, la Casa de las Ciencias va a realizar, gracias a la colaboración desinteresada de la Agrupación Astronómica de La Rioja, un programa especial, que se desarrollará en la Semana de Pascua.

Martes, 10 de abril, 12 horas

Conferencia "El Sol, una estrella con dos caras"

A cargo de Víctor Lanchares, presidente de la Agrupación Astronómica de La Rioja y profesor de la Universidad de La Rioja.

En esta conferencia se abordarán los aspectos amables y beneficiosos del Sol, que permiten albergar la vida en la Tierra; y aquellos no tan amables ni beneficiosos, relacionados con las tormentas solares y sus efectos nocivos.

Recomendada para público adulto, joven y familiar con niños mayores. Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias. Entrada libre hasta completar el aforo.

Miércoles, 11 de abril, 12 horas

Observación del Sol, a través de telescopios, desde la terraza de la Casa de las Ciencias.

Contaremos con dos telescopios. En uno de ellos podremos ver las manchas solares y en el otro, dotado con un filtro hidrógeno-alfa, se podrán apreciar las protuberancias y espículas.

Actividad recomendada para todos los públicos. No es necesario inscribirse y no hay límite de participantes. Para poder realizar esta actividad es necesario que el cielo esté despejado. Con condiciones meteorológicas adversas se suspenderá.

Semana de Pascua y aniversario de la Casa de las Ciencias

A Además de las actividades ya mencionadas en los apartados precedentes, en estos días de vacaciones escolares ofrecemos:

Miércoles, 12 de abril 12 horas

Cuentacuentos "Yo quiero ser bombera"

Una nueva edición del cuento protagonizado por Marta, una joven visitante del Parque de Bomberos de Logroño.

Público familiar con niños de 6 a 9 años.

Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias. Entrada libre hasta completar el aforo. No es necesaria inscripción.

Domingo, 22 de abril 12 y 18 horas

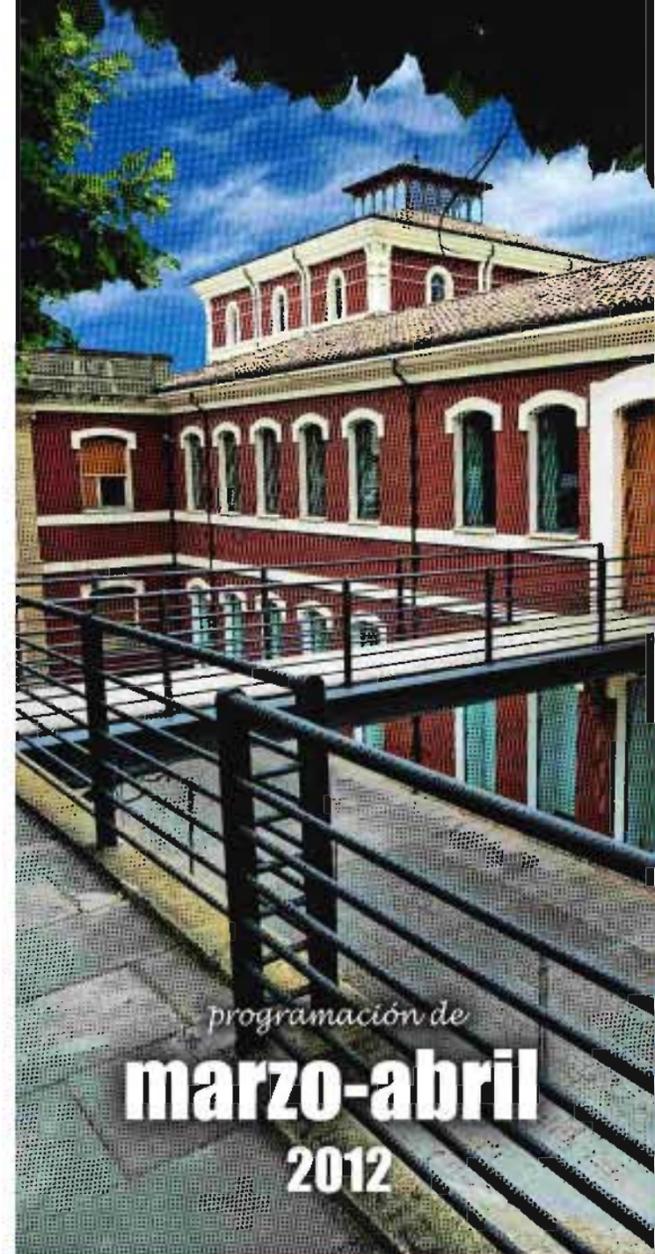
13 aniversario de la Casa de las Ciencias

"Los bomberos son la bomba" Homenaje a los bomberos con cuentos, canciones y fuegos... ¡uy no, Ju... Juegos!

Espectáculo infantil, a cargo de Mario Martínez Losa, autor de libros infantiles y cuentacuentos.

Recomendado para niños de 6 a 9 años, que deben asistir al espectáculo con acompañantes adultos.

Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias. 70 plazas por sesión. La actividad es gratuita, pero para ordenar la asistencia del público se entregarán dos invitaciones por persona en la recepción de la Casa de las Ciencias, a partir del día 20 de abril a las 9.30 horas.



programación de **marzo-abril 2012**

Las aves y el color de sus vidas

Del 8 de marzo al 6 de mayo de 2012
Sala 3 de la Casa de las Ciencias

Esta exposición se compone de 25 imágenes de aves, de gran formato, originales del fotógrafo Juanxu García, y que han sido realizadas con la técnica del *digiscoping*. Esta técnica consiste en utilizar una cámara digital, sustituyendo el teleobjetivo fotográfico convencional por la óptica de un telescopio. De esta forma se pueden tomar fotografías de las aves a una distancia mucho mayor que en la fotografía convencional, evitando así que la presencia del fotógrafo altere su conducta o comportamiento. Pero, además, la exposición no sólo muestra una bella colección de fotografías de aves. Lo que la convierte en singular es el punto de vista desde el que están tomadas las imágenes, que es mostrar el color de las aves como ventaja evolutiva. Es, por tanto, una exposición en la que, tomando los ejemplos de las veinticinco especies representadas, se puede ver cómo el color del que están dotadas asegura su supervivencia. Los títulos de las diferentes secciones en las que está organizada la exposición así lo atestiguan: "Los colores prestados", "Causalidades", "El color blanco", "Aves exhibicionistas", "Hacerse invisible con el camuflaje perfecto", "Cantos de color", "Cambio de color para emigrar".



CONFERENCIA-COLOQUIO

"El color de las aves. Su fotografía con digiscoping"
a cargo de Juanxu García.
Martes, 27 de marzo. 20 horas.
Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias.

Arte Fractal

Del 9 de marzo al 10 de junio de 2012
Sala 4 de la Casa de las Ciencias

Presentada por la Universidad de La Rioja, esta exposición está compuesta por las 25 obras ganadoras del concurso internacional de arte fractal "Benoit Mandelbrot", además de otros paneles explicativos sobre la geometría fractal, sus orígenes y una descripción de las matemáticas que la rigen, así como de la presencia de la geometría fractal en la naturaleza, ilustrada con ejemplos.



La exposición se completa además con dos videoproyecciones sobre fractales en la tierra y una animación de fractales en 3D.

De cara al mayor aprovechamiento de esta exposición por parte de los estudiantes, la Casa de las Ciencias ofrecerá de forma simultánea un taller sobre fractales que, realizado con la dirección técnica de la Universidad de La Rioja, podrá ser concertado previa reserva por los grupos escolares que nos visiten. Este taller está dirigido a alumnos de Educación Secundaria, Bachillerato y ciclos formativos.

CONFERENCIA INAUGURAL

"Arte Fractal", a cargo de Javier Barrallo, profesor de la Universidad del País Vasco, artista fractal y uno de los organizadores del concurso internacional de arte fractal "Benoit Mandelbrot"
Viernes, 9 de marzo, 20 horas.
Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias.

Bomberos de Logroño de ayer a hoy

del 15 de marzo al 8 de julio de 2012
Vestíbulo y Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias

En 2012 se cumplen cien años del nacimiento del Cuerpo de Bomberos de nuestra ciudad. Con este motivo, el Ayuntamiento de Logroño presenta esta gran exposición, de producción propia, y que ocupará casi cuatrocientos metros cuadrados de la Casa de las Ciencias. Será uno de los hitos de este año, en el que se pretende conmemorar este primer centenario de un servicio imprescindible para la colectividad. La exposición está organizada en dos salas: una de ellas dedicada al pasado -al ayer- y otra dedicada al presente -al hoy-. La historia arranca en el siglo XVI, fecha de la que se conservan las primeras referencias en el Archivo Municipal relacionadas con este tema; recorre todos los antecedentes hasta llegar a la creación del Cuerpo en 1912; destaca los acontecimientos más graves del siglo XX y se detiene en la antigua sede de los Bomberos en la zona de la Fuente de Murrieta.

La sala dedicada al presente está datada en el periodo que va de la inauguración del nuevo Parque de Bomberos en Pradoviejo, en 1989, hasta la actualidad. Recoge el trabajo que realizan los bomberos de Logroño, haciendo hincapié en los equipamientos técnicos modernos de los que están dotados, así como en las formas de procedimiento adecuadas para intervenir en cada caso. Hay un apartado dedicado a las intervenciones más importantes de los últimos 23 años y otro a la prevención. Diferentes paneles y audiovisuales aconsejarán a los visitantes sobre cómo evitar riesgos o cómo comportarse en casos de emergencia.

La exposición será muy atractiva desde el punto de vista visual: contará con documentación, piezas históricas, herramientas, vehículos, miniaturas, fotografías antiguas y modernas, películas y otros elementos que, a buen seguro, llamarán la atención de los visitantes. Incluso, en un último espacio, los más jóvenes podrán vestir una chaqueta y un casco de bombero y tomar una fotografía como recuerdo.

La muestra es el fruto de una amplia colaboración de diferentes servicios y unidades municipales, desde el propio Parque de Bomberos y la Asociación Cultural-Deportiva de Bomberos de Logroño, el Archivo Municipal, el área de Comunicación y Publicaciones del Ayuntamiento y la Casa de las Ciencias.



ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Demostraciones con vehículos del Parque de Bomberos

En los jardines de la Casa de las Ciencias, los bomberos de Logroño instalarán algunos de sus vehículos y explicarán a los visitantes sus características.

Días 15, 16 y 17 de marzo y 11, 12, 13 y 14 de abril, de 12 a 14 horas.

Cuentacuentos "Yo quiero ser bombera"

Para público familiar con niños de 6 a 9 años. Más información en este mismo folleto en "Los sábados... talleres" y "Semana de Pascua"

Animación infantil

Para público familiar con niños de 6 a 9 años. Más información en este folleto en "Semana de Pascua"

Taller "Más vale prevenir"

Dirigido a grupos escolares de 5º y 6º de Primaria, 1º y 2º de Secundaria. Previa reserva.

Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica

"Ángel Martín Municio"

Real Academia de Ciencias

A partir del 1 de marzo
Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias

1 de marzo. 20 horas
David Ríos Insua. **"Sociedades de Robots emocionales"**.

8 de marzo. 20 horas
Arturo Romero Salvador. **"Calidad del aire y control de las emisiones de los vehículos"**.

15 de Marzo. 20 horas
José Mª Montesinos Amilibia. **"Un problema bimilenario: La geometría no euclidiana hiperbólica"**.

22 de marzo. 20 horas
Antonio Cendrero Uceda. **"¿Estamos desaprovechando nuestro patrimonio natural? Hacia una gestión integrada para el uso sostenible de los recursos de la geodiversidad"**.

29 de marzo. 20 horas
Manuel López Pellicer. **"Ramanujan: Matemático genial desde la pobreza extrema"**.

19 de abril. 20 horas.
J. Ildefonso Díaz Díaz. **"Glaciaciones y dinámica no lineal"**.

26 de abril. 20 horas.
Alberto Galindo Tixaire. **"Un tiempo para la reflexión"**.

Las conferencias que tendrán lugar en el mes de mayo serán incluidas en el próximo folleto de programación.



Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

Calle del Ebro, nº1
Teléfono: 941 24 59 43 Fax: 941 26 39 29
Línea de autobús: 9 Pradoviejo - Las Norias

@ 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, puede enviarnos un mensaje con sus datos (nombre y dos apellidos, dirección postal, teléfono y dirección electrónica) a: novedades.casadelasciencias@logro-o.org

También puede hacerlo a través del formulario que encontrará en nuestra web: <http://casadelasciencias.logro-o.org> si pincha en la entrada "Suscripción".

🕒 HORARIO

De martes a viernes, de 9.30 a 13.30 y de 16.30 a 20.30 horas. Sábados, domingos y festivos: de 10.30 a 14.30 y de 17 a 21 h. Lunes, cerrado.

👥 VISITAS CONCERTADAS PARA GRUPOS:
teléfono 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.

Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

Calle del Ebro, nº1 Tfno: 941 24 59 43 Fax: 941 26 39 29
<http://casadelasciencias.logro-o.org>
Línea de autobús: 9 Pradoviejo - Las Norias

