

# Ciencia a partir de 60

► Abril y mayo de 2011. De 17:30 a 19 horas.  
Talleres de la Casa de las Ciencias

**L**a Casa de las Ciencias presenta un nuevo programa de divulgación científica, dirigido en esta ocasión a personas mayores de 60 años. Se trata de ofrecer conocimientos sencillos sobre los temas que se van a tratar, con una metodología activa e interesantes prácticas realizadas por los propios asistentes. Ciencia a partir de 60 es una actividad pensada para aquellas personas que no tengan un gran conocimiento previo de los temas tratados, bien porque en su día no pudieron estudiar o porque su formación y trabajo no han tenido relación con estas cuestiones, pero que sienten curiosidad y ganas de investigar y descubrir de forma sosegada y amena. Las sesiones previstas son:

<b>1</b> ABRIL	Internet, correo electrónico, webs ¿qué es todo esto?
<b>8</b> ABRIL	Electricidad. ¿En qué se basa, cómo se produce, distribuye y consume?
<b>15</b> ABRIL	Física. Sorprendentes y curiosas experiencias sobre el movimiento.
<b>6</b> MAYO	Hidrología. La calidad del agua de nuestros ríos y la gestión de la cuenca del Ebro.
<b>13</b> MAYO	Minerales. ¿Qué son? ¿Cómo se clasifican? ¿Qué características y propiedad tienen?
<b>20</b> MAYO	Química. Experiencias de laboratorio con sustancias de uso cotidiano.
<b>27</b> MAYO	Matemagia. Juegos mentales, pasatiempos y acertijos en un espectáculo divertido.

**INSCRIPCIONES:** Gratuitas, a partir del 30 de marzo en horario de atención al público, en la Casa de las Ciencias o llamando al teléfono 941 24 59 43. Habrá 20 plazas por sesión, salvo el 1 de abril, que habrá 9. No hay limitación en el número de sesiones al que un mismo visitante se puede inscribir.

# Los sábados... talleres

**C**ontinuamos con la programación de talleres de divulgación científica para niños. Duplicamos la oferta, de manera que el mismo taller se realizará por la mañana, a las 12 horas, y por la tarde, a las 17:30 horas.

TAMBIÉN POR LA TARDE

<b>2</b> ABRIL	<b>Barcos y submarinos</b> Para niños y niñas de 9 a 12 años	12 h. 17:30 h.
<b>9</b> ABRIL	<b>Flotar o sumergirse</b> Para niños y niñas de 5 a 8 años	12 h. 17:30 h.
<b>16</b> ABRIL	<b>Los ojos, la luz y el color</b> Para niños y niñas de 9 a 12 años	12 h. 17:30 h.
<b>7</b> MAYO	<b>Jugando con los árboles</b> Para niños y niñas de 9 a 12 años	12 h. 17:30 h.
<b>14</b> MAYO	<b>Volcanes</b> Para niños y niñas de 5 a 8 años	12 h. 17:30 h.
<b>21</b> MAYO	<b>Astronomía para todos</b> Para niños y niñas de 9 a 12 años	12 h. 17:30 h.
<b>28</b> MAYO	<b>Mi digestión</b> Para niños y niñas de 5 a 6 años	12 h. 17:30 h.

**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 2011. Las inscripciones se realizarán por orden de solicitud y hasta agotar las plazas ofertadas. Se crearán listas de reserva para cubrir las posibles vacantes. Transcurridos 10 minutos, los inscritos que no hayan acudido perderán su plaza.

# FIGMA: Cine y Medio ambiente

► Sala de Conferencias de la Casa de las Ciencias.  
Entrada libre hasta completar aforo.

**D**urante el año 2011, la Casa de las Ciencias de Logroño está acogiendo las proyecciones de una selección de películas realizada por el Festival Internacional de Cine de Medio Ambiente. En los dos próximos meses, se presentarán: "Los Días de la Tierra", cuya primera proyección coincidirá precisamente con el Día de la Tierra y el 12 aniversario de la Casa de las Ciencias y "Green".

## Los Días de la Tierra de Robert Stone.

Es una inspiradora y esperanzadora trama creada por el director Robert Stone, que narra la historia del movimiento medioambiental moderno desde sus inicios hace ahora cuatro décadas. El activismo medioambiental comenzó con el primer Día de la Tierra, el 22 de abril de 1970.



100 minutos. V.O. en inglés con subtítulos en castellano.

**Días 22, 23 y 24 de abril. 12:30 y 19 horas.**  
**Del 26 al 30 de abril. 19 horas.**

## Green de Patrick Rouxel.

"Green" es una hembra de orangután, víctima de la deforestación y la explotación de recursos. Este film es un viaje emocional a los últimos días de Green, cuyo entorno y hábitat natural desaparece por la acción humana. Un recorrido visual que enseña los tesoros de la diversidad de la selva tropical y el impacto devastador de la tala para replantar palmeras que produzcan el preciado aceite de palma, con el que muchas empresas occidentales elaboran sus productos.



48 minutos. Sonido original sin palabras.

**27 de mayo. 19 horas.**  
**28 y 29 de mayo. 12:30 y 19 horas.**

# Talleres en Pascua

■ 26 ABRIL

<b>Viaje al antiguo Oriente</b>	5-8 años	11:30-13 h.
<b>Somos eléctricos</b>	Público familiar *	12:15-13 h.
<b>Viaje al antiguo Oriente</b>	9-12 años	17:30-19 h.

(\*) familias con niños a partir de 8 años

■ 27 ABRIL

<b>Viaje al antiguo Oriente</b>	9-12 años	11:30-13 h.
<b>Somos eléctricos</b>	Público familiar *	12:15-13 h.
<b>Viaje al antiguo Oriente</b>	5-8 años	17:30-19 h.

(\*) familias con niños a partir de 8 años

■ 28 ABRIL

<b>Somos eléctricos</b>	Público familiar *	11:30-12:15 h.
<b>Experimentos increíbles</b>	5-6 años	12:15-13:15 h.
<b>Experimentos increíbles</b>	5-6 años	18-19 h.

(\*) familias con niños a partir de 8 años

■ 29 ABRIL

<b>Jugando con los árboles</b>	5-8 años	11:30-13 h.
<b>Somos eléctricos</b>	Público familiar *	12:15-13 h.
<b>Jugando con los árboles</b>	5-8 años	17:30-19 h.

(\*) familias con niños a partir de 8 años

■ 30 ABRIL

<b>Los ojos, la luz y el color</b>	9-12 años	11:30-13 h.
<b>Somos eléctricos</b>	Público familiar *	12:15-13 h.
<b>Somos eléctricos</b>	Público familiar *	18:15-19 h.

(\*) familias con niños a partir de 8 años

## Normas de inscripción

Cada taller 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, a partir del día 19 de abril. No hay límite en el número de talleres en el que una persona puede ser inscrita, pero no se podrá repetir el mismo taller. Tanto los niños como los adultos ocupan plaza. El resto de normas de inscripción están descritas en "Los sábados talleres".

# programación de abril-mayo 2011





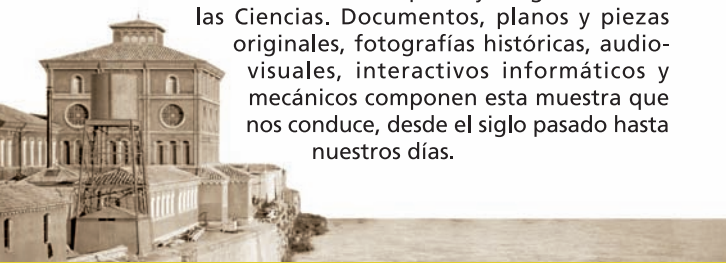
# De Matadero a Casa de las Ciencias

Exposición conmemorativa en el primer centenario de la construcción del Matadero de Luis Barrón.

Hasta el 10 de abril de 2011  
Vestíbulo y Salas 1 y 2

Últimos días

Concluye la exposición que conmemora el primer centenario del edificio que hoy acoge la Casa de las Ciencias. Documentos, planos y piezas originales, fotografías históricas, audiovisuales, interactivos informáticos y mecánicos componen esta muestra que nos conduce, desde el siglo pasado hasta nuestros días.



## Una autopista detrás del enchufe

La electricidad, de la central a tu casa

Hasta el 22 de mayo de 2011  
Salas 3 y 4, sala de conferencias y taller 1

Esta magnífica exposición de Red Eléctrica de España recrea qué es, cómo se genera y cómo se transporta y gestiona la electricidad, un bien precioso que hoy se ha hecho imprescindible para nuestra vida, tanto en el hogar, como en la industria o los servicios. Toda la muestra está formada por módulos que permiten la interacción del público. Además, la muestra no se limita a la planta baja, sino que continúa en la planta superior con proyección de audiovisuales y un taller dedicado a público familiar.



# Luces de la ciudad

## El alumbrado público en Logroño

Del 20 de abril al 28 de agosto de 2011  
Vestíbulo y salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias

La influencia que las instalaciones de alumbrado público ejercen sobre una ciudad o un pueblo es, sin lugar a dudas, de enorme interés. Permiten la vida cotidiana, las actividades laborales, comerciales y de servicios más allá de la puesta del sol e incrementan la seguridad de los ciudadanos. Desde su implantación, el alumbrado público se ha considerado como uno de los indicadores de la evolución de un núcleo de población y de su grado de desarrollo.

Pero, alumbrado público no ha habido siempre. En Logroño, las primeras referencias arrancan en 1745, y posteriormente dan cuenta de la historia y evolución de este servicio, que hoy consideramos imprescindible.

La Casa de las Ciencias presenta esta nueva exposición, de producción propia, cuyo comisario ha sido Eduardo Negueruela, Jefe de Sección de Electricidad del Ayuntamiento de Logroño. De su mano conoceremos a través de paneles, piezas originales, fotografías, planos y maquetas, un fragmento más de la historia de nuestra ciudad, vinculado ahora a la luz artificial y al uso de las diferentes energías que la han hecho posible: las velas, el aceite, el petróleo, el gas de hulla o la electricidad. También descubriremos las cinco centrales de producción eléctrica, con las que ha contado Logroño en el pasado y en el presente, y la evolución de los modelos de farolas, de bombillas o de instrumentos de trabajo.



# Atalantar

De la cultura rural al desarrollo sostenible

Del 5 al 29 de mayo de 2011. Plaza del Ayuntamiento

La palabra **Atalantar** quiere decir *cuidar, mimar, acariciar...entre otras acepciones (...)* con una clara vinculación al sentido de la hospitalidad que, en no poca medida, caracteriza a la cultura rural". Con estas palabras explica Joaquín Araújo, comisario de esta exposición, el sentido de una muestra que, con fotografías de gran formato, se podrá disfrutar al aire libre, en la Plaza del Ayuntamiento. Patrocinada por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino la exposición mostrará 36 grandes imágenes relacionadas con el uso sostenible de la agricultura y la ganadería. "Nuestro empeño es que los criterios y emociones que impregnan estas fotos -continúa Araújo- sean manantiales que intensifiquen la generalización de un vivaz desarrollo rural".

## Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnología

ÁNGEL MARTÍN MUNICIO



Sala de Conferencias de la Casa de las Ciencias; 20.00 horas

7 ABRIL

"Nicolás Bourbaki: el matemático que nunca existió"

Fernando Bombal, Catedrático de Análisis Matemático de la Universidad Complutense.

14 ABRIL

"La versatilidad funcional de los ácidos ribonucleicos"

María Antonia Lizarbe. Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Complutense.



## 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](mailto: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 horas y de 16,30 a 20,30 horas. Sábados, domingos y festivos: de 10,30 a 14,30 y de 17 a 21 horas. Lunes, cerrado.

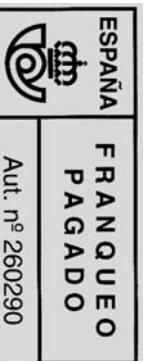


VISITAS CONCERTADAS PARA GRUPOS:

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, 1  
26006 LOGROÑO



ESPAÑA

FRANQUEO  
PAGADO

Aut. nº 260290