

programación de

otoño

2012



Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño



facebook.com/casadelasciencias



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

La luz del Sol

Exposición de fotografías de la asociación Riojafoto

▶ **Del 27 de septiembre al 18 de noviembre de 2012**
Sala 3 de la Casa de las Ciencias

Dentro de sus ciclos habituales, el Sol está alcanzando en este año 2012 y en el próximo 2013 una actividad máxima, con abundantes manchas y tormentas solares. Por ello, la Casa de las Ciencias y la asociación Riojafoto presentan esta exposición de imágenes en las que se llama la atención del público sobre la luz del Sol, algo que está permanentemente con nosotros, pero en cuya importancia e interés pocas veces nos detenemos.

La luz del Sol es el hilo conductor de esta muestra de fotografías realizadas y reunidas por miembros de la asociación Riojafoto, asociación sin ánimo de lucro formada por aficionados a la fotografía de La Rioja. Actualmente, también tienen cabida en ella aficionados de otras comunidades. Su objetivo es promover la cultura fotográfica a través de distintas actividades: concursos, exposiciones, cursos o salidas.

En esta exposición participan 30 fotógrafos de la asociación. En ella, cada uno expresa de forma libre su particular visión de la luz que produce el Sol, incluyendo sus atardeceres y amaneceres, sus sombras, contraluces y todo lo relacionado con su luz.





Bosques de mañana: la gestión de hoy

► **Del 2 de octubre de 2012 al 6 de enero de 2013**
Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias

Esta exposición pretende acercar la gestión forestal sostenible a todas las personas interesadas en el futuro de los bosques. En el bosque no sólo crecen los árboles, sino que en ellos encuentran cobijo múltiples formas de vida. Nos protege contra la erosión y la desertificación, limpia el aire que respiramos y nos ayuda a evitar el cambio climático.

Un correcto uso de los recursos forestales puede permitir a generaciones futuras disfrutar del bosque. Es lo que hoy llamamos Gestión Forestal Sostenible. Se basa en tres sencillos principios: ha de ser económicamente viable, ambientalmente responsable y socialmente útil.

Aprovechando la celebración del Año Internacional de los Bosques, y al amparo de un convenio suscrito por la Obra Social de Caja de Burgos y la Universidad de Valladolid, profesores de Ingeniería Forestal y de Montes de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria del campus palentino y el Aula de Medio Ambiente Caja de Burgos han realizado esta exposición, que ahora abre sus puertas en la Casa de las Ciencias del Ayuntamiento de Logroño.

Cuenta con grandes fotografías, escenografías, audiovisuales e interactivos que permitirán al visitante familiarizarse con los bosques, sus aprovechamientos y la ordenación y gestión sostenible del monte, para que pueda seguir siendo un legado, valioso y necesario, para el futuro.

¿Original o réplica?

► Del 11 de octubre de 2012 al 20 de enero de 2013
Sala 4 de la Casa de las Ciencias

Seguro que alguna vez nos hemos planteado si todas las piezas que se exhiben en un museo son originales. Responder a esta cuestión no es fácil. La razón que obliga a los conservadores a exhibir réplicas es la necesidad de preservar el ejemplar original, bien por la fragilidad de la pieza o por su excepcionalidad.

El Instituto Geológico y Minero de España ha desarrollado una patente sobre el proceso de reproducción de fósiles, rocas y minerales. Se basa en una idea innovadora que permite generar réplicas formadas por varios materiales y en distintas fases.

Esta exposición del Museo Geominero (IGME) quiere dar a conocer el proceso de realización de estas réplicas y muestra una serie de ejemplares de fósiles y minerales de su colección. La mayoría son réplicas y algunos de ellos son originales. A lo largo de la exposición, los visitantes tendrán la posibilidad de enfrentarse a un reto: averiguar qué piezas son auténticas y cuáles son réplicas perfectas. Todos los participantes (hayan acertado o no) entrarán en el sorteo de regalos relacionados con la exposición.

CONFERENCIA-COLOQUIO

Jueves, 15 de noviembre
de 2012. 20 horas.
Sala de conferencias
de la Casa de
las Ciencias



**“¿Conservar,
restaurar o replicar?”**,
a cargo de Eleuterio Baeza,
Restaurador del Museo Geominero (IGME).

La conservación es una labor imprescindible para prevenir o minimizar en lo posible el deterioro y así evitar tener que recurrir a la restauración. La realización de réplicas permite exhibir las piezas más sensibles preservando los originales, así como la itinerancia, el uso y el intercambio didáctico.



FICMA: Cine y Medio Ambiente

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



"Y el río sigue corriendo"

Dirigida y producida por Carlos Pérez Rojas

70 minutos.
México 2010.
V.O. en castellano.
Premio Mejor Documental
ImagiNATIVE 2010.



Muestra la forma de vida de los campesinos de las comunidades afectadas por el proyecto de construcción de una presa hidroeléctrica que inundaría estas comunidades.

- **28 de septiembre.** 18.00 horas.
- **29 y 30 de septiembre.** 12.00 horas.



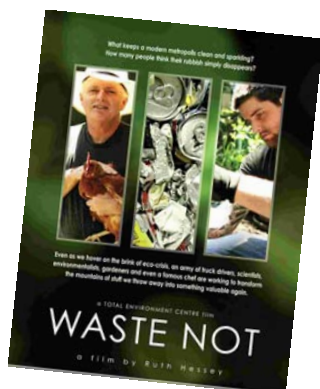
"Residuos no"

Escrita y dirigida por Ruth Hessey

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

¿Qué es lo que mantiene tan limpia y brillante una metrópolis del siglo XXI como Sidney?

Un ejército de camioneros, científicos, ecologistas, jardineros, e incluso un famoso chef trabajan para hacer que las cosas que tiramos vuelvan a tener valor.



- **12, 13 y 14 de octubre.** 12.00 horas.

Los sábados... talleres

► **Del 6 al 27 de octubre de 2012**
Talleres de la Casa de las Ciencias

Talleres infantiles de descubrimiento científico.
20 plazas por taller.

6 OCT. 12.00 h.	Toca, siente, piensa <i>Para niños y niñas de 5 a 6 años</i>
20 OCT. 12.00 h.	Jugando con los árboles <i>Para niños y niñas de 7 a 9 años</i>
27 OCT. 17.30 h.	Detectives del pasado <i>Para niños y niñas de 9 a 12 años</i>



Normas de inscripción. Cada taller tendrá una duración de 90 minutos, a excepción de "Toca, siente, piensa", que dura 60 minutos. 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 de las 11 horas) el mismo día de la actividad. Cada persona podrá inscribir como máximo a dos niños. En caso de unidades familiares más amplias 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 las posibles vacantes. Transcurridos 10 minutos, los inscritos que no hayan acudido perderán la plaza.



Ciencia a partir de 60

Vuelve este programa de divulgación científica para personas mayores. En esta ocasión, ofrecemos las siguientes actividades. Todas las sesiones comenzarán a las 17.30 horas.

5
OCT.

Demostración de Matemáticas Mágicas

Juegos de adivinación y trucos de magia basados en las propiedades de los números.

19
OCT.

Demostración "La ciencia en la cocina"

Sencillos experimentos e interesantes explicaciones de lo que ocurre cotidianamente en nuestra cocina. Y, además, un toque de cocina sofisticada para terminar.

26
OCT.

Aprendemos a identificar fósiles

Coincidiendo con la exposición **"Original o réplica"** sabremos algo más de los fósiles, cómo se formaron y cómo se pueden identificar.

Inscripciones: Las inscripciones son gratuitas y se pueden hacer en la recepción de la Casa de las Ciencias o por teléfono llamando al 941 24 59 43 a partir del día 28 de septiembre de 2012 para cualquier sesión. No hay límite en el número de sesiones al que un mismo participante puede acudir. Duración aproximada: 90 minutos.

Museos de ciencia

Ruta Norte

Trece museos y centros de divulgación científica del norte de España, entre ellos la Casa de las Ciencias del Ayuntamiento de Logroño, han decidido aliarse para crear una plataforma de divulgación científica y técnica.

“Museos de Ciencia. Ruta Norte” es la denominación que aúna estos centros situados en Galicia, Asturias, Castilla y León, Cantabria, País Vasco, Navarra y La Rioja. En concreto, forman parte de esta iniciativa Arkeologi Museoa Bilbao, Ene.Museo Nacional de la Energía de Ponferrada, MUNCYT Coruña, Museos Científicos Coruñeses (=mc2), Museo de la Evolución Humana de Burgos y Yacimientos de Atapuerca, Museo de la Ciencia de Valladolid, Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira, Museo del Jurásico de Asturias, Centro de Arte Rupestre de Tito Bustillo, Parque de la Prehistoria de Teverga, Museo de la Siderurgia y Minería de Sabero, Planetario de Pamplona y la Casa de las Ciencias de Logroño.

Como primera iniciativa se ha creado una página común en la red social Facebook donde se están publicando las actividades que se proponen en cada uno de estos centros. La dirección web de este nuevo espacio es:

<http://www.facebook.com/MuseosCienciaRutaNorte>

Además, en cada uno de estos museos y centros de divulgación científica se ofrecen a los visitantes folletos informativos de los demás integrantes de la Ruta. De esta forma, quienes acudan a la Casa de las Ciencias encontrarán en el vestíbulo un expositor con estos materiales y quienes visiten cualquiera de estos centros podrán recoger en ellos información sobre nuestras actividades.



Las matemáticas también son para el verano



Hasta el 7 de octubre de 2012



Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

Calle del Ebro, nº1 Teléfono: 941 24 59 43 Fax: 941 26 39 29
www.logroño.es/casadelasciencias

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

Línea de autobús:  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, envíe 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, en la entrada "Suscripción".

HORARIO

De martes a viernes: de 9:30 a 13:30 horas y de 17:00 a 19:30 horas.
Sábados, domingos y festivos: de 11:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:30 horas. Lunes, cerrado.

VISITAS CONCERTADAS PARA GRUPOS.

Tfno: 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.