



programación de
mayo-junio
2014



Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

La esfera del agua

► Del 30 de abril al 2 de julio de 2014
Sala 3 de la Casa de las Ciencias

La exposición **La esfera del agua** introduce al visitante en el mundo del agua, desde sus propiedades químicas hasta su papel en la historia y la civilización humanas. Con el subtítulo *"Somos agua. Ciencia y Conocimiento para un acceso universal"*, la muestra fue producida por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y Aqualogy, en el marco del Año Internacional de la Cooperación en la esfera del Agua, que se conmemoró en 2013. Y se presenta ahora en la Casa de las Ciencias de Logroño dentro de la programación de su 15º aniversario.

Está dividida en dos grandes bloques. El primero, **Agua y Naturaleza**, sigue el curso del ciclo hidrológico, su relación con el clima y los ecosistemas. En el segundo, **Agua y Sociedad**, la exposición se adentra en la influencia del ser humano en el ciclo natural del agua, su contaminación, así como en las soluciones para el acceso al agua potable, sin olvidar la relación del agua con la historia, la salud y la tecnología.

La exposición ha sido enriquecida por la propia Casa de las Ciencias añadiendo módulos, juegos y elementos didácticos -entre ellos un espacio sobre el agua y los instrumentos musicales- que esperamos hagan aún más atractiva la visita de todos los públicos y, en especial, de nuestros más jóvenes visitantes.



Micromundo

El lado invisible de la Ciencia

Del 30 de mayo al 30 de agosto de 2014
Sala 4 de la Casa de las Ciencias



a exposición **Micromundo** es una iniciativa de la Red de Universidades Valencianas para el fomento de la I+D+I (RUVID) que pretende enlazar la visión científica y la visión artística a través de una muestra que recoge fascinantes imágenes captadas con diversos equipamientos científicos. La ciencia microscópica ofrece en muchos casos imágenes sorprendentes, que bien pueden pasar por auténticas obras de arte. Las obras que se presentan en esta exposición destacan por su impacto visual y dificultad técnica e incluyen una breve reflexión del autor. La muestra incluye 41 fotografías seleccionadas a partir de las imágenes presentadas a las diferentes ediciones del concurso *¿Cómo ves la ciencia?*, organizado por RUVID desde 2007. Estas fotografías reproducidas en gran formato nos adentran en lo más profundo del cuerpo humano, en el funcionamiento de nuestro cerebro, en los microorganismos, en el aspecto de algunas enfermedades... Observaremos al detalle insectos, vegetales y minerales. Además, la exposición incluye también una proyección audiovisual que aborda el desarrollo de la actividad científica y sus implicaciones para la investigación y la sociedad.

En la Casa de las Ciencias de Logroño, esta exposición se va a incrementar con una serie de módulos interactivos de producción propia, con lupas y microscopios, a través de los cuales nuestros visitantes podrán contemplar diferentes muestras, muchas de las cuales procederán de nuestro entorno más cotidiano. Será la oportunidad de ver, con otros ojos, el mundo que nos rodea.



Cabeza de mosca. Ángel Febrero

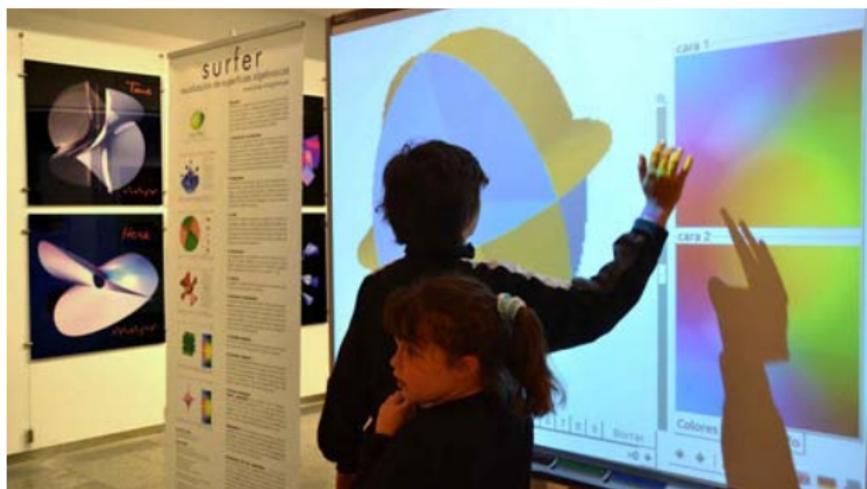
Imaginary

Una mirada matemática

Hasta el 22 de junio de 2014
Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias

Hasta el final del curso escolar se puede disfrutar esta magnífica exposición muy visual e interactiva, en la que se combinan fotografías, pantallas táctiles, esculturas y objetos de carácter matemático realizada por el Instituto Matemático de Oberwolfach (Alemania) y cuya versión española ha sido producida por la Real Sociedad Matemática Española.

La muestra incluye también la colección histórica de modelos geométricos Zoel García de Galdeano, de la Universidad de Zaragoza, de manera que en la misma exposición se pueden contemplar figuras geométricas realizadas con 100 años de diferencia, en la escayola del siglo XX y con los medios digitales y de impresora en 3D del siglo XXI.



Darwin vive

Un hombre tranquilo y su r-evolución

▶ **Hasta el 25 de mayo de 2014**
Sala 4 de la Casa de las Ciencias

Todavía quedan algunas semanas para disfrutar de esta exposición que nos acerca a la vida y obra de Charles Darwin, a través de esta producción del Museo de la Ciencia de Valladolid.

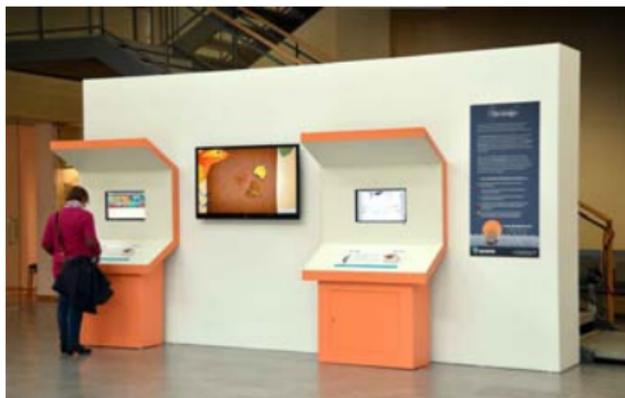


El Mundo de Darwin

▶ **Hasta el 25 de mayo de 2014**
Vestíbulo de la Casa de las Ciencias



El vestíbulo de la Casa de las Ciencias se ha convertido en un espacio para jugar y aprender, de la mano de *Elesapiens Learning & Fun*, que ha producido los cortometrajes, juegos y otros materiales de la unidad didáctica sobre Darwin que, hasta el 25 de mayo, se puede disfrutar en las pantallas y ordenadores de este nuevo espacio.



Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica

“Ángel Martín Municio”

Real Academia de Ciencias

► **Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias**

■ 6 de mayo.

Alberto Galindo Tixaire. **“Feria de pequeñas sorpresas”**.



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 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 y de 17.00 a 19.30 h.

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



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.

Los sábados... talleres y cuentacuentos

Número de plazas por taller: 20. 90 minutos de duración, a excepción de "Experimentos increíbles", con una duración de 60 minutos. Cuentacuentos sin inscripción previa. Entrada libre hasta completar el aforo de la sala de conferencias.

10
MAYO

Experimentos increíbles

Para niños y niñas de 5 a 6 años. 12:00 horas

17
MAYO

Las estaciones

Para niños y niñas de 7 a 9 años. 12:00 horas

24
MAYO

Cuentacuentos: "Darwin, el viajero"

Para público familiar con niños de 7 a 9 años.
18:00 horas

14
JUNIO

Astronomía para todos

Para niños y niñas de 7 a 9 años. 12:00 horas

21
JUNIO

La magia de la química

Para niños y niñas de 9 a 12 años. 12:00 horas



Inscripciones gratuitas el mismo día de la celebración del taller, a partir de las 11 horas, en la recepción de la Casa de las Ciencias o en el teléfono 941245943, por orden de solicitud y hasta agotar las plazas ofertadas. En caso de concurrencia simultánea para la última plaza disponible, tendrá preferencia la solicitud presencial sobre la telefónica. Cada persona podrá inscribir como máximo a dos asistentes y, en caso de unidades familiares más amplias, a todos sus miembros. A efectos de inscripción se tendrá en cuenta la edad que los niños cumplan o hayan cumplido en 2014. Se crearán listas de reservas por si se produjeran vacantes. Transcurridos 10 minutos desde el inicio del taller, los inscritos que no hayan acudido perderán la plaza.

Año Internacional de la Cristalografía

Con motivo de la celebración en 2014 del Año de la Cristalografía, Centros de Divulgación Científica de la Red de Museos de Ciencia Ruta Norte, vamos a celebrar diferentes actividades sobre cristalografía durante el mismo fin de semana.

El espacio de la Cristalografía

► **Taller 2 de la Casa de las Ciencias.**

31 de mayo y 1 de junio de 2014

12-14 horas y 17:30-20:30 horas

¿Sabes qué es un cristal? ¿Conoces alguna estructura cristalina? ¿Has tenido la oportunidad de cristalizar una sal? ¿Has visto cristales al microscopio? ¿Te has fijado en las simetrías?

Sobre todo esto tendrás la oportunidad de hablar y experimentar en este espacio de la Cristalografía en la Casa de las Ciencias. Habrá juegos, experimentos, demostraciones, manualidades y tendrás la ocasión de conocer un poco mejor el fascinante mundo de los cristales.

Actividades abiertas, dirigidas por monitores y con diferentes niveles de complejidad, recomendadas para público familiar, con niños o adolescentes entre 7 y 14 años, jóvenes y adultos. No se necesita inscripción previa y la única limitación de acceso es el espacio físico de la sala. Cada persona puede elegir el tiempo que desea permanecer en el espacio de la Cristalografía y las actividades en las que quiere participar.



Semana Europea de la Energía Sostenible



SUSTAINABLE ENERGY
WEEK 23-27 JUNE 2014

▶ **Del 24 al 29 de junio de 2014**
Espacio exterior y talleres de la Casa de las Ciencias

La Comisión Europea celebra anualmente la Semana de la Energía Sostenible en los últimos días del mes de junio. Cientos de organizaciones se suman a esta iniciativa realizando múltiples actividades. El Ayuntamiento de Logroño se ha unido al Pacto por la optimización de uso de la energía, la incorporación de energías renovables y la reducción de emisiones de CO₂. En este marco, la Casa de las Ciencias ha organizado las siguientes actividades:

■ **Demostración de cocinas solares y juguetes solares**, con una pequeña degustación de los alimentos cocinados en la cocina solar. No se necesita inscripción previa. Esta actividad precisa un día soleado, por lo que no se podrá realizar en caso contrario.

24 y 25 de junio. De 12 a 13:30 horas.
Espacio exterior

■ **Electromagos**. Taller para niños y niñas de 8 a 12 años. Con un generador Van der Graff y una esfera de plasma hablamos y experimentamos sobre la electricidad. Vemos cómo se transmite la corriente eléctrica y terminamos con recomendaciones sobre el buen uso de esta energía. Inscripciones a partir del 24 de junio.

26 y 27 de junio. De 12 a 13:30 horas. Taller 2

■ **Exposición de fondos de la biblioteca** en el vestíbulo de la Casa de las Ciencias sobre energía y medio ambiente.

Del 24 al 29 de junio.



Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

Calle del Ebro, nº1. 26009 LOGROÑO

Tfno: 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

 ESPAÑA	FRANQUEO PAGADO
Aut. nº 260290	

