

# Planetario Viajero

► del 24 de diciembre al 10 de enero de 2010.  
Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias.

**C**errando ya el Año Internacional de la Astronomía, la Casa de las Ciencias contará esta Navidad con un Planetario viajero. Se trata de una actividad didáctica promovida y patrocinada por la Obra Social de la Fundación La Caixa. En el interior de una cúpula hinchable, se podrá disfrutar del cielo de la Navidad, con la situación de las principales constelaciones.

Este planetario está especialmente recomendado para público con edades comprendidas entre 4 y 13 años, aunque también podrán entrar adultos. Las sesiones serán de corta duración y la información para acceder a las diferentes sesiones se facilitará en la recepción de la Casa de las Ciencias.



## Talleres Navideños

► del 23 de diciembre de 2009 al 2 de enero de 2010, a las 12 horas.

<b>23</b> DIC.	<b>Jugando con la astronomía</b> <i>Para niños y niñas de 5 a 8 años</i>
<b>24</b> DIC.	<b>Astronomía para todos</b> <i>Para niños y niñas de 8 a 12 años</i>
<b>26</b> DIC.	<b>Flotar o sumergirse</b> <i>Para niños y niñas de 5 a 8 años</i>
<b>29</b> DIC.	<b>Barcos y submarinos</b> <i>Para niños y niñas de 8 a 12 años</i>
<b>30</b> DIC.	<b>Micro-agua</b> <i>Para público familiar a partir de 9 años.</i>
<b>31</b> DIC.	<b>Jugando con la astronomía</b> <i>Para niños y niñas de 5 a 8 años</i>
<b>2</b> ENE.	<b>El agua y sus grandes sorpresas</b> <i>Para niños y niñas de 8 a 12 años</i>



### Normas de inscripción

Número de plazas: 20 por taller. Las inscripciones son gratuitas y se podrán realizar en la recepción de la Casa de las Ciencias o llamando al teléfono 941245943 en horario de atención al público. Para los **talleres navideños**, las inscripciones comenzarán el 22 de diciembre. Para **los sábados... talleres**, la inscripción se realizará cada sábado, el mismo día de la actividad. En los talleres infantiles, cada persona podrá inscribir

como máximo a dos niños. En los talleres de público familiar, cada persona podrá inscribir como máximo a dos adultos y cuatro niños. En caso de unidades familiares más amplias, se podrá inscribir a todos los integrantes. En los talleres para público familiar todos los inscritos ocupan plaza y todos deben tener la edad mínima establecida. No habrá limitaciones en el número de talleres en los que se pueda inscribir cada persona, pero no se podrá repetir un taller ya

## Los sábados... talleres

► del 9 de enero al 27 de febrero de 2010, a las 12 horas.

<b>9</b> ENE.	<b>La gota de lluvia</b> <i>Para niños y niñas de 8 a 9 años</i>
<b>16</b> ENE.	<b>Jugando con nuestros árboles</b> <i>Para niños y niñas de 5 a 8 años</i>
<b>23</b> ENE.	<b>Micro-agua</b> <i>Para público familiar a partir de 9 años.</i>
<b>30</b> ENE.	<b>Flotar o sumergirse</b> <i>Para niños y niñas de 5 a 8 años</i>
<b>6</b> FEB.	<b>Jugando con nuestros árboles</b> <i>Para niños y niñas de 8 a 12 años</i>
<b>13</b> FEB.	<b>La gota de lluvia</b> <i>Para niños y niñas de 8 a 9 años</i>
<b>20</b> FEB.	<b>La gota de lluvia</b> <i>Para niños y niñas de 8 a 9 años</i>
<b>27</b> FEB.	<b>La gota de lluvia</b> <i>Para niños y niñas de 8 a 9 años</i>

realizado. A efectos de inscripción, se tendrá en cuenta la edad que los niños cumplan o hayan cumplido en 2009 (para los talleres de diciembre) o en 2010 (para los talleres de enero y febrero). Las inscripciones se realizarán por orden de solicitud y hasta agotar las plazas ofertadas. Se crearán listas de reservas para cubrir posibles vacantes. Transcurridos 10 minutos desde el inicio del taller, los inscritos que no hayan acudido perderán su plaza.

## Avance programación 2010

### Fotografía de Denuncia Ecológica

Del 3 al 28 de febrero de 2010  
Sala 3 de la Casa de las Ciencias

**U**na vez más, la Casa de las Ciencias presenta una selección de las mejores fotografías que han concurrido al **XVIII Certamen de Fotografía de Denuncia Ecológica**, convocado por Ecologistas en Acción con la colaboración del Ayuntamiento de Logroño. La selección mostrará todas las fotografías ganadoras en las distintas modalidades del Certamen y una amplia representación del resto de imágenes.



### Cifras y letras

del 5 al 28 de febrero de 2010  
Sala 4 de la Casa de las Ciencias

**J**uegos matemáticos, libros, películas y recursos informáticos compondrán esta exhibición de fondos propios de la Casa de las Ciencias, que estarán durante el mes de febrero aún más disponibles para el público. Habrá recursos para público infantil, juvenil y adulto, que se podrán utilizar aquí y, en el caso de los fondos del Centro de Documentación, llevar en préstamo con la tarjeta de lector. De forma complementaria, y como actividad de animación a la lectura, se programará el taller "La gota de lluvia".



## 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.  
Los días 25 de diciembre, 1 y 6 de enero, cerrado.

### 👥 VISITAS CONCERTADAS PARA GRUPOS: teléfono 941 24 59 43

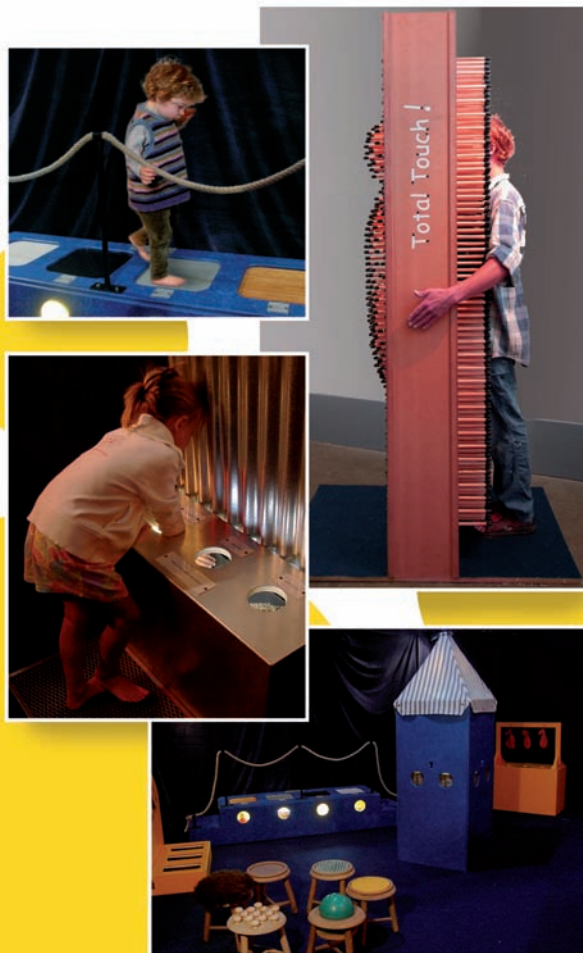
La entrada a la Casa de las Ciencias es libre.  
No está permitido comer, beber o fumar en las salas.  
Los niños deberán estar acompañados por un adulto,  
excepto en las actividades especialmente dirigidas a público infantil.  
Por razones de seguridad, no se pueden introducir en las salas  
coches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

## Con-tacto

▶ Hasta el 10 de abril de 2010  
Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias

**M**iles de personas han visitado ya esta exposición y han sentido en su cuerpo los tactos liso/rugoso; caliente/frío; agradable/desagradable... y muchos otros.

Una oportunidad única para disfrutar en nuestra ciudad de una exposición diferente basada en la interactividad y la experiencia de los sentidos.



## Los colores del agua

▶ Hasta el 31 de enero de 2010  
Salas 3 y 4 de la Casa de las Ciencias

**T**odo lo que conocemos necesita del agua para existir. Seguramente, ésta es la enseñanza fundamental de esta interesante exposición. En ella se puede ver cómo el agua no sólo es necesaria para el planeta o para la vida sobre él. También es necesaria para la inmensa mayoría de las actividades humanas, incluso para algunas que nunca habríamos sospechado, como fabricar un automóvil o un microprocesador.

Esta exposición de la Obra Social de Caja Madrid muestra en magníficas películas y hermosas fotografías la enorme fuerza y utilidad que tiene el agua sobre la Tierra.



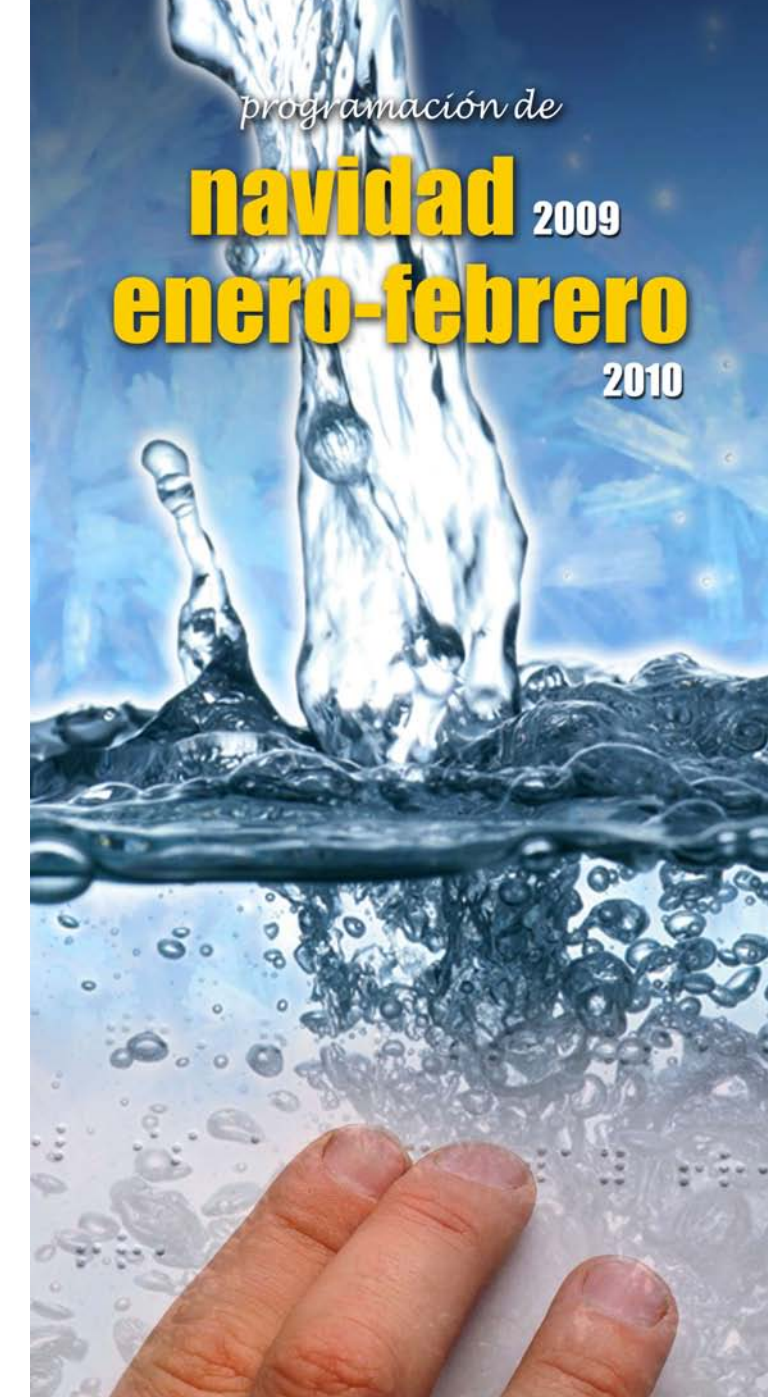
## Sistema Braille: La llave del conocimiento

▶ Hasta el 17 de enero de 2010  
Vestíbulo de la Casa de las Ciencias



**L**a Casa de las Ciencias acoge esta exposición, que ha sido realizada por la Delegación Territorial de la ONCE en La Rioja, para conmemorar el segundo centenario del nacimiento de Louis Braille, inventor de un código de lecto-escritura para personas ciegas, que abrió el camino a la educación y al conocimiento. Braille se quedó ciego siendo un niño y fue ingresado por sus padres en el Instituto para Jóvenes Ciegos de París. Allí, con tan sólo quince años, ideó este singular alfabeto que se lee con las yemas de los dedos. Con 20 años publicó la primera edición de su método, que perfeccionó posteriormente, para alcanzar, en 1837, la versión que conocemos en la actualidad. El Braille es un alfabeto, y no un idioma, y permite también la notación matemática y la notación musical. Se basa en una matriz de seis puntos; la distancia entre las líneas es siempre la misma y cada símbolo se reproduce siempre al mismo tamaño.

La exposición muestra libros antiguos, textos escolares o cuentos, además de un gran número de objetos adaptados, tanto para la vida cotidiana como para disfrutar del tiempo de ocio. Igualmente se pueden contemplar y utilizar las máquinas Perkins (máquinas de escribir en braille) o los modernos sistemas de braille computerizado.



programación de  
**navidad 2009**  
**enero-febrero 2010**