

# Paisajes neuronales

► Del 5 de febrero al 30 de marzo de 2008  
Salas 3 y 4 de la Casa de las Ciencias

La ciencia observa la realidad con intención de comprenderla. Pero los objetos más fundamentales casi nunca se pueden ver a simple vista. Se han cumplido cien años de la concesión del premio Nobel a Santiago Ramón y Cajal por sus descubrimientos, a través del microscopio, de la estructura básica del sistema nervioso. Todavía usamos su metodología: mirar y dibujar, mirar y fotografiar, mirar e interpretar...

Pero los avances de la ciencia ofrecen hoy nuevas técnicas para visualizar los complejísima micropaisajes neuronales que son la base de nuestra inteligencia. He aquí una selección de imágenes que proceden de la investigación científica de vanguardia, un auténtico estímulo para la comprensión científica y para la intuición artística.

Esta exposición es un esfuerzo conjunto entre la Obra Social "la Caixa", la Organización Internacional para la Investigación del Cerebro y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

# El Cosmos de la salud

► Hasta el 2 de marzo de 2008  
Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias

Último mes para poder visitar la exposición "El Cosmos de la Salud", una muestra totalmente interactiva sobre hábitos de vida saludables, con especial interés para los escolares, pero interesante y divertida para todos los públicos. Sus actividades complementarias se pueden disfrutar también durante las últimas semanas. Son éstas:

## ✓ TALLER "MI DIGESTIÓN"

Taller sensorial para niños y niñas de 4 a 7 años, en el que verán cómo los elementos de un desayuno pasan por los distintos órganos del aparato digestivo. Pueden participar los grupos escolares, reservando día y hora en la Casa de las Ciencias (941 24 59 43). Además, se va a incorporar al programa los sábados... talleres para que aquellos niños y niñas que no vayan a venir con su colegio puedan disfrutarlo también.



## ✓ BÁSCULA DE IMPEDANCIA

Gracias a un acuerdo de colaboración con la Universidad de Burgos, disponemos de una báscula de impedancia que mide el índice de grasa corporal de las personas. Hasta el día 24 de febrero, se realizarán estas mediciones a los visitantes que lo deseen, en la propia sala de exposiciones, en horario de 11 a 12.30 y de 19 a 20.30 horas.

# Los sábados... talleres

► del 9 de febrero al 1 de marzo de 2008

Continuamos nuestra oferta de talleres, e incorporamos dos convocatorias para que los niños que lo deseen participen en el nuevo taller sobre la digestión. Y reeditamos los talleres "Los ojos, la luz y el color" y "Astronomía para todos", que guardan relación con la manera en la que nuestros sentidos - en este caso, la vista - envían información a nuestro cerebro. El programa de talleres se dirige a nuestros más jóvenes visitantes, entre 4 y 12 años. Veinte plazas por taller.

día	hora	talleres	edades
-----	------	----------	--------

### febrero

9	12-12.30	Mi digestión	4 - 5
9	17.30-18	Mi digestión	4 - 5
16	12-13.30	Los ojos, la luz y el color	8 - 12
16	17.30-19	Los ojos, la luz y el color	8 - 12
23	12-12.30	Mi digestión	6 - 7
23	17.30-18	Mi digestión	6 - 7

### marzo

1	12-13.30	Astronomía para todos	8 - 12
1	17.30-19	Astronomía para todos	8 - 12

### Normas de inscripción

Las inscripciones serán gratuitas y se realizarán únicamente el mismo día en que se realice cada taller, en la recepción de la Casa de las Ciencias o llamando al teléfono 941 24 59 43, a partir de las 10.30 horas. Cada persona podrá inscribir como máximo a dos niños, salvo que sean integrantes de la misma unidad familiar, en cuyo caso podrá inscribir a todos. A efectos de inscripción se tendrá en cuenta la edad que los niños cumplan o hayan cumplido en 2008. Transcurridos 10 minutos desde el inicio del taller, el niño inscrito que no haya acudido perderá plaza, que podrá ser ocupada por un reserva.

# La Ciencia en tus manos



Con la intención de facilitar el acceso del público a los fondos de nuestra biblioteca, vamos a abrir un nuevo espacio, cercano a la zona de recepción, en el que periódicamente exhibiremos una selección de libros, cds y dvds, relacionados con un tema propuesto y del que informaremos oportunamente a través de estos folletos de programación.

Pretendemos con ello ofrecer un mayor número de elementos de divulgación científica para aquellos que desean saber más, y que podrán obtener en préstamo a través de nuestra biblioteca.

Siempre que sea posible, trataremos de que nuestras propuestas estén relacionadas con las exposiciones, conferencias o talleres que estamos realizando o se refieran a los temas de actualidad científica más candente. Igualmente intentaremos ofrecer títulos tanto para el público adulto como para el público infantil y juvenil.

- Del 5 de febrero al 30 de marzo.  
**El sistema nervioso y el cerebro.**
- Del 14 al 20 de febrero.  
**Matemáticas y la historia de la ciencia**
- Del 21 al 27 de febrero.  
**La herencia genética**
- Del 28 de febrero al 5 de marzo.  
**Todo sobre dinosaurios**



IV Certamen "Teresa Pinillos"  
de ensayos de divulgación  
científica y humanística

La asociación para la comunicación científica y humanística Nexociencia ha organizado **ensaya'08, IV Certamen "Teresa Pinillos" de ensayos de divulgación científica y humanística**, con la colaboración de la Universidad de La Rioja, la Escuela Superior de Diseño y la Consejería de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de La Rioja. Por primera vez, la Casa de las Ciencias del Ayuntamiento de Logroño colaborará también en esta iniciativa, difundiendo esta convocatoria y acogiendo la ceremonia de entrega de premios en sus instalaciones.

El objetivo del certamen es crear una vía que facilite la comprensión pública de la ciencia. Sus promotores expresan que "nos gustaría incentivar el uso del español como vehículo de comunicación científica, tecnológica y humanística, habilitar un espacio que facilite a los científicos la difusión de sus investigaciones en un lenguaje accesible al público no experto y potenciar nuestro idioma como canal de comunicación que ayude a estrechar relaciones entre España y los países iberoamericanos".

Según sus bases, el certamen está abierto a todos los campos del conocimiento, desde las ciencias experimentales hasta las sociales y humanas. Está dirigido a investigadores de organismos públicos y privados, estudiantes de doctorado y técnicos, estudiantes de licenciatura, profesores de bachillerato y secundaria, y divulgadores, periodistas científicos y escritores de bitácoras científicas. Los ensayos deben tener una extensión entre 1500 y 2500 palabras. El plazo de recepción de trabajos permanecerá abierto hasta el 31 de mayo. Los premios estipulados son: un primer premio de 2.000 euros, un segundo premio de 1.000 euros, y un premio especial de la Real Sociedad Española de Química al mejor trabajo en esta especialidad.

Más información sobre esta convocatoria y bases completas del Certamen, con el modo de entrega de los originales, en <http://www.unirioja.es/ensaya>

## PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA Y TECNOLOGÍA

ÁNGEL MARTÍN MUNICIO

A partir del 14 de febrero de 2008.  
Sala de conferencias. 20 horas. Entrada libre.

Por noveno año consecutivo, la Real Academia de Ciencias presenta este Programa en la Casa de las Ciencias de Logroño. Aunque por la envergadura del ciclo, se ha editado un folleto propio de esta actividad, recordamos aquí las conferencias previstas para el mes de febrero.

- Jueves, 14 de febrero  
**"Matemáticas y Ciencia"**, a cargo de Fernando Bombal Gordón
- Jueves, 21 de febrero  
**"Enfermedades epigenéticas: desde el cáncer hasta la sordera"**, a cargo de Luis Franco Vera
- Jueves, 28 de febrero  
**"Dinosaurios: documentos fósiles y métodos de estudio"**, a cargo de José Luis Sanz García

 **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>

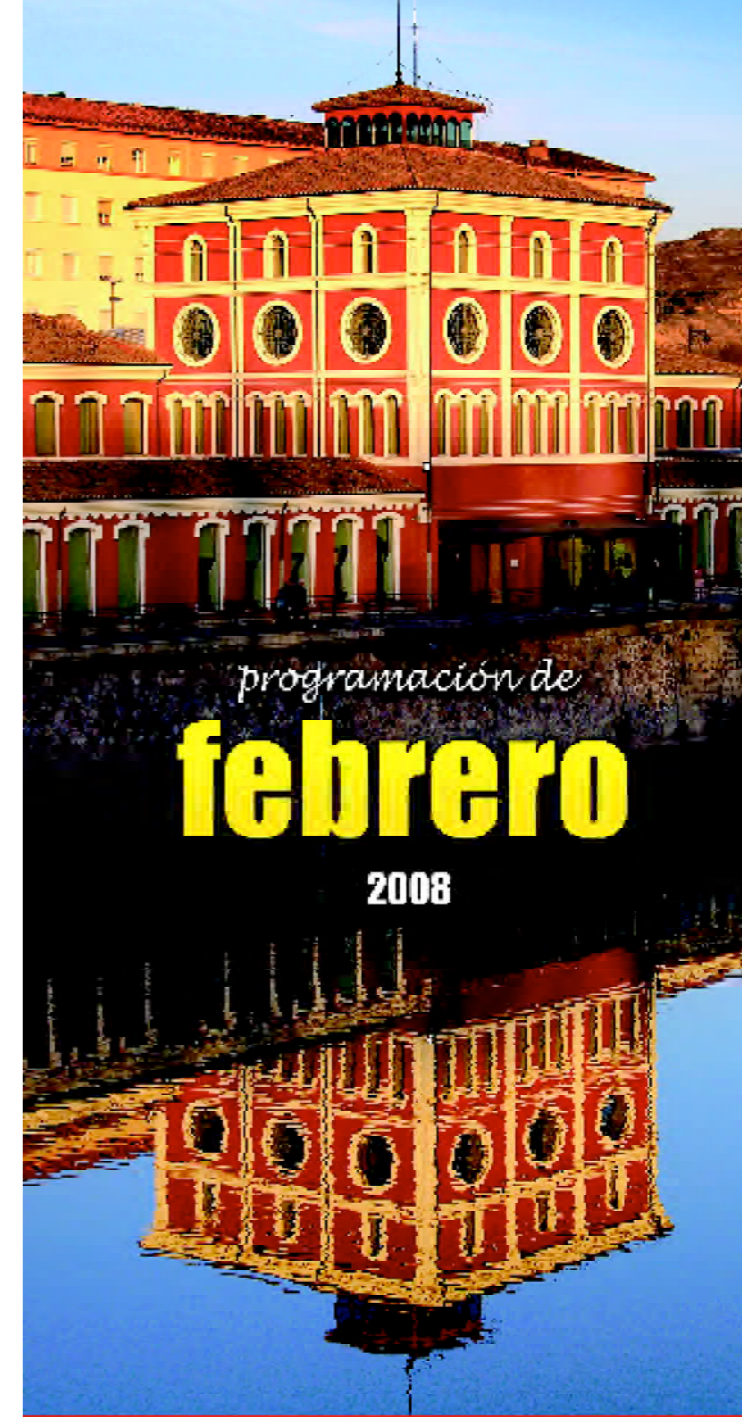
Línea de autobús: 9 Pradoviejo - Las Norias

**VISITAS CONCERTADAS PARA GRUPOS:** 941 24 59 43

**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 horas. Lunes, cerrado.

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.

  
**Casa de las Ciencias**  
**Ayuntamiento de Logroño**  
Calle del Ebro, 1  
26006 LOGROÑO



programación de  
**febrero**  
2008

 **Casa de las Ciencias**  
Ayuntamiento de Logroño