



Escucha el universo

Una exposición cómoda

▶ Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias
Del 27 de junio al 28 de septiembre de 2008

Esta exposición llega a Logroño gracias a su cesión por el Museo de la Ciencia de Valladolid. Se divide en cuatro áreas temáticas: Cosmos, Tierra, Vida y Civilización, con una cuidadosa y llamativa selección de sonidos relacionados con cada una de ellas.

Aunque a veces no reparamos en ello, una buena parte de la realidad la conocemos a través del oído. Los sonidos nos informan continuamente de lo que sucede en nuestro medio, ya sea físico, biológico o social. Percibimos con nuestras orejas incluso lo que está fuera de nuestro alcance visual e incluso mientras dormimos. La representación que tenemos del mundo está formada, en una buena parte, por lo que oímos. Pero no podemos acceder a todos los ruidos del Cosmos. Esta exposición nos acerca una buena muestra de estos sonidos de difícil acceso, con la intención de que comprendamos un poco más el Universo.

La Casa de las Ciencias ofrece, en su primera itinerancia, esta exposición producida por el Museo de la Ciencia de Valladolid. Con 32 sonidos de difícil o imposible acceso para los ciudadanos, 46 paneles explicativos de gran formato y 32 sofás para hacerla, además de divulgativa ... cómoda, seguro que nos proporcionará sensaciones difíciles de experimentar fuera de ella.

Cursos de Verano de la Universidad de La Rioja

en la Casa de las Ciencias

I CURSO DE VERANO "CIUDAD DE LOGROÑO" LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA: CONCEPTO Y PRÁCTICA

▶ Del 15 al 17 de julio de 2008

Con los objetivos de alcanzar una formación básica sobre la divulgación científica, su necesidad en la sociedad moderna, sus públicos y sus métodos; y además conocer experiencias aplicadas de divulgación científica con diferentes contenidos, la Universidad de La Rioja y el Ayuntamiento de Logroño han organizado este curso de verano dirigido a diversos públicos y utilizando pluralidad de formatos.

Bajo la dirección académica de D. Luis Español, el programa del curso incluye: lecciones generales sobre teoría y práctica de la divulgación científica, explicaciones sobre el diseño y la preparación de las dos exposiciones que ocuparán durante el curso las salas de la Casa de las Ciencias, lecciones particulares sobre experiencias concretas y diferenciadas de divulgación Científica, así como mesas redondas para la discusión y debate sobre los temas tratados.

Más información sobre esta actividad en:

- Fundación de la Universidad de La Rioja
Cursos de Verano
Avenida de la Paz, 107
26006 - Logroño (La Rioja)
Tel: 941 299 242
E-mail: cursosdeverano@unirioja.es
- http://fundacion.unirioja.es/cursosdeverano/divulgacion_cientifica/index.shtml,

Continentes vivos

▶ Salas 3 y 4 de la Casa de las Ciencias
Del 4 de julio al 5 de octubre de 2008

Las distintas regiones zoogeográficas de nuestro planeta albergan especies de animales muy distintas entre sí, productos de una evolución a lo largo de milenios y que en continua transformación forman parte de la biodiversidad.

Con esta exposición queremos contribuir al conocimiento y la conservación de todas las formas de vida animal, sea cual sea su aspecto, agradable o no, para nuestros sentidos. Con este objetivo, presentamos una selección de especies animales vivas representativas de la fauna de los cinco continentes agrupada por su procedencia geográfica.

En esta muestra se incluyen lagartos acuáticos de Birmania, pitones de la India, insectos-palo de Vietnam, escorpiones gigantes de África central, arañas de América y ranas arborícolas de Australia, entre otras muchas especies que forman parte de la biodiversidad de nuestro planeta, un legado natural que tenemos la obligación de conservar para las generaciones venideras.

Continentes Vivos nos ayudará a comprender las relaciones naturales que existen en los diferentes ecosistemas, aprendiendo a valorar la importancia de cualquiera de las formas de vida existentes en la Tierra.



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

También puede hacerlo a través del formulario que encontrará en nuestra web:

<http://casadelasciencias.logro-o.org>

si pincha en la entrada "Suscripción".

🕒 HORARIO

En junio y septiembre:

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.

En julio y agosto:

de martes a domingo: 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.


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



 Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

Talleres de verano

► Del 1 de julio al 30 de agosto de 2008

Durante este verano, la Casa de las Ciencias ofrece sus talleres para todos los públicos, desde los 4 a los 99 años. El programa es el siguiente:

PARA LOS MÁS PEQUEÑOS (de 4 a 6 años)

- **Pompas de jabón.** Vuelve el taller más exitoso totalmente reformado. Podremos hacer las pompas más grandes del mundo.

- **Experimentos increíbles.** Un nuevo taller con experiencias sobre fenómenos sorprendentes, pero con una explicación sencilla.

- **Mi digestión.** Recuperamos este super taller en el que aprendemos qué ocurre con los alimentos cuando entran en nuestro cuerpo, y también cuando salen.

- **Continentes vivos.** Aprovechando la exposición “Continentes vivos”, podremos aprender más sobre algunas especies vivas representativas de los cinco continentes.

PARA NIÑOS y NIÑAS (de 5 a 8 y de 8 a 12 años)

- **Pompas de jabón.** Si te atreves haremos la pompa de jabón más grande del mundo. Y también aprenderemos sus muchas aplicaciones.

- **Tallersaurio.** Como seguro que te gustan los dinosaurios, aquí aprenderás a diferenciarlos por sus pisadas e incluso fabricaremos una huella de dinosaurio.

- **Volcanes.** Conocerás cómo es un volcán por dentro y por qué entra en erupción. Además moldearemos uno con nuestras propias manos.

- **Flotar o sumergirse.** Aprenderemos la razón por la que en el agua los cuerpos flotan o se hunden.

- **Bichos ... bichos.** Lo sabremos todo, todo, todo, de nuestros insectos más cercanos.

- **Jugando con la astronomía.** Identificar al Estrella Polar y hasta construir un reloj de sol son parte de las actividades que os proponemos en este astronómico taller.

- **Continentes Vivos.** Buscaremos los animales camuflados en nuestra exposición sobre fauna de los cinco continentes.

- **Jugando con los árboles.** Identificaremos los árboles por sus cortezas y su edad por los anillos del tronco. También sus hojas y semillas.

- **Las Estaciones.** Distinguir las cuatro estaciones y jugar aprendiendo los movimientos de la Tierra alrededor del Sol son los objetivos de este increíble taller.

- **Detectives del pasado.** Realizaremos un viaje al pasado y podremos conocer cómo se realiza una excavación científica.

- **El agua y sus grandes sorpresas.** Conoceremos algo más sobre todos los estados del agua: sólido, líquido y gaseoso.

- **Descubre el sonido.** Cómo funciona nuestro oído, cómo se transmite el sonido, ¿A que quieres descubrirlo?. Pues apúntate a nuestro taller.

- **Barcos y submarinos.** Experimentaremos el principio de Arquímedes y construiremos el ludión de Descartes, ¿te atreves?

- **La magia de la química.** Con divertidos experimentos sobre el color y la razón de que algunas sustancias cambien de color.

PARA FAMILIAS

Pensando en el público familiar, ofrecemos este verano un conjunto de actividades en las que adultos, niños y adolescentes puedan divertirse y descubrir juntos con el asombroso mundo de la ciencia.

- **Micro-vegetal.** Veremos el reino vegetal al microscopio, para adultos, adolescentes y niños a partir de 9 años, descubrir, aprender y divertirse en familia.

- **Micro-agua.** Descubriremos lo que nuestros ojos no pueden ver de una gota de agua con la ayuda del microscopio. También para adultos y niños a partir de 9 años.

día	hora	talleres	edades
1 JULIO	11.30-13 h.	Barcos y submarinos	8 - 12
	12-13.30 h.	Pompas de jabón	5 - 8
2 JULIO	11.30-13 h.	Micro-vegetal	P. FAMILIAR + 9 AÑOS
	12 -13 h.	Pompas de jabón	4 - 6
3 JULIO	11.30-13 h.	Pompas de jabón	8 - 12
	19-20.30 h.	Micro-vegetal	P. FAMILIAR + 9 AÑOS
4 JULIO	12-13.30 h.	Tallersaurio	5 - 8
	18-19 h.	Experimentos increíbles	4 - 6
5 JULIO	11.30-13 h.	Tallersaurio	8 - 12
	12 -13 h.	Experimentos increíbles	4 - 6
8 JULIO	12-13.30 h.	Volcanes	5 - 8
	19-20.30 h.	Micro-agua	P. FAMILIAR + 9 AÑOS
9 JULIO	11.30-13 h.	Flotar o sumergirse	5 - 8
	12 -13 h.	Experimentos increíbles	4 - 6
10 JULIO	11.30-13 h.	Volcanes	8 - 12
	12-13.30 h.	Bichos ... bichos	5 - 8
11 JULIO	11.30-13 h.	Bichos ... bichos	8 - 12
	12 -13 h.	Mi digestión	4 - 6
12 JULIO	11.30-13 h.	Jugando con la astronomía	5 - 8
	12-13.30 h.	La magia de la química	8 - 12
15 JULIO	11.30-13 h.	Micro-agua	P. FAMILIAR + 9 AÑOS
	12 -13 h.	Continentes vivos	4 - 6

16 JULIO	11.30-13 h.	Bichos ... bichos	8 - 12
	18-19 h.	Continentes vivos	5 - 8

17 JULIO	11.30-13 h.	Micro-vegetal	P. FAMILIAR + 9 AÑOS
	12-13.30 h.	Bichos ... bichos	5 - 8

18 JULIO	11.30-13 h.	Jugando con los árboles	5 - 8
	12 -13 h.	Mi digestión	4 - 6

19 JULIO	11.30-13 h.	Pompas de jabón	8 - 12
	18-19 h.	Pompas de jabón	4 - 6

22 JULIO	12 -13 h.	Continentes vivos	4 - 6
	12-13.30 h.	Pompas de jabón	5 - 8

23 JULIO	11.30-13 h.	Descubre el sonido	8 - 12
	12-13.30 h.	Las estaciones	5 - 8

24 JULIO	11.30-13 h.	Micro-vegetal	P. FAMILIAR + 9 AÑOS
	18-19 h.	Mi digestión	4 - 6

29 JULIO	11.30-13 h.	Pompas de jabón	8 - 12
	12-13.30 h.	Bichos ... bichos	5 - 8

30 JULIO	12 -13 h.	Pompas de jabón	4 - 6
	12-13.30 h.	Bichos ... bichos	8 - 12

31 JULIO	11.30-13 h.	Barcos y submarinos	8 - 12
	12-13.30 h.	Detectives del pasado	5 - 8

1 AGOSTO	12 -13 h.	Mi digestión	4 - 6
	12-13.30 h.	El agua y sus grandes sorpresas	5 - 8

2 AGOSTO	11.30-13 h.	Pompas de jabón	5 - 8
	12-13.30 h.	Continentes vivos	4 - 6

5 AGOSTO	11.30-13 h.	La magia de la química	8 - 12
	12-13.30 h.	El agua y sus grandes sorpresas	5 - 8

6 AGOSTO	11.30-13 h.	Tallersaurio	8 - 12
	12-13.30 h.	Volcanes	5 - 8

7 AGOSTO	12 -13 h.	Continentes vivos	4 - 6
	12-13.30 h.	Tallersaurio	5 - 8

8 AGOSTO	11.30-13 h.	Volcanes	8 - 12
	12 -13 h.	Experimentos increíbles	4 - 6

9 AGOSTO	11.30-13 h.	Astronomía para todos	8 - 12
	12-13.30 h.	Bichos ... bichos	5 - 8

12 AGOSTO	12-13.30 h.	Las estaciones	5 - 8
	19-20.30 h.	Micro-agua	P. FAMILIAR + 9 AÑOS

13 AGOSTO	12-13.30 h.	Volcanes	5 - 8
	18-19 h.	Experimentos increíbles	4 - 6

14 AGOSTO	11.30-13 h.	Micro-vegetal	P. FAMILIAR + 9 AÑOS
	12-13.30 h.	Jugando con los árboles	5 - 8

19 AGOSTO	11.30-13 h.	Descubre el sonido	8 - 12
	12-13 h.	Continentes vivos	5 - 8

20 AGOSTO	11.30-13 h.	Bichos ... bichos	8 - 12
	18-19 h.	Experimentos increíbles	4 - 6

21 AGOSTO	12-13.30 h.	Flotar o sumergirse	5 - 8
	19-20.30 h.	Micro-vegetal	P. FAMILIAR + 9 AÑOS

22 AGOSTO	12 -13 h.	Mi digestión	4 - 6
	12-13.30 h.	Descubre el sonido	5 - 8

23 AGOSTO	11.30-13 h.	Detectives del pasado	8 - 12
	12-13.30 h.	Pompas de jabón	5 - 8

26 AGOSTO	11.30-13 h.	Pompas de jabón	8 - 12
	12-13.30 h.	Detectives del pasado	5 - 8

27 AGOSTO	11.30-13 h.	Micro-agua	P. FAMILIAR + 9 AÑOS
	12 -13 h.	Pompas de jabón	4 - 6

28 AGOSTO	12-13.30 h.	Bichos ... bichos	5 - 8
	18-19 h.	Mi digestión	4 - 6

29 AGOSTO	11.30-13 h.	La magia de la química	8 - 12
	12-13.30 h.	Pompas de jabón	5 - 8

30 AGOSTO	11.30-13 h.	Las estaciones	8 - 12
	12 -13 h.	Continentes vivos	4 - 6



NORMAS DE INSCRIPCIÓN

Número de plazas: 20 plazas por taller. 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. Para los talleres que se realicen en julio, las inscripciones comenzarán el 25 de junio y para los talleres que se realicen en agosto las inscripciones comenzarán el 24 de julio. 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. A efectos de inscripción, se tendrá en cuenta la edad que los niños cumplan o hayan cumplido en 2008. 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 la plaza. Para los talleres sobre volcanes, los niños deben traer ropa que se pueda manchar.