

# Viernes de cine

▶ Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias  
Del 2 de octubre al 27 de noviembre de 2009, a las 19 horas.  
Entrada libre hasta completar el aforo

**L**a Obra Social Unicaja y la Asociación Española de Cine e Imagen Científicos convocan anualmente el Certamen Unicaja. Biental Internacional de Cine Científico. La Casa de las Ciencias proyecta ahora los documentales ganadores de la edición de 2008, en un ciclo de cine científico organizado por las tres entidades.

2 de octubre, 19.00 horas.

## "Micromater"

de Luis González Paterna

En el mundo invertebrado, existen esforzadas madres capaces de desarrollar complejos comportamientos de supervivencia con el objetivo de traer al mundo a sus crías cada año.

*En castellano. Duración: 52 minutos.  
Mejor documental del certamen.*

9 de octubre, 19.00 horas.

## "Siguiendo las huellas de los hombres de Neandertal"

de Wasko-Karsten Knekow

En esta película se describe una investigación científica sobre Neandertales ¿Cuándo, dónde y cómo vivieron? ¿Eran inteligentes? ¿Se conocieron los Neandertales y los hombres modernos?

*V.O. en alemán con subtítulos en castellano. 43 minutos.  
Premiado en el área científico-técnica.*

16 de octubre, 19.00 horas.

## "El hombre que desplegó mil corazones"

de Daniel Resines.

Durante siglos, el corazón humano fue un misterio para la medicina. Paco Torrent Guasp, fue un médico de Denia que trabajó en solitario y descubrió que el corazón es una banda muscular única plegada sobre sí misma en forma helicoidal.

*En castellano. Duración: 56 minutos.  
Premiado en el área biomédica*



23 de octubre, 19.00 horas.

## "Los pastores del bosque flotante"

de Salvador Castillejo y José Carlos Díaz

La deforestación de los bosques y las peculiaridades del transporte fluvial de la madera en la España rural del siglo pasado es el tema de esta película, narrada en primera persona por gancheros castellanos, pineros andaluces y madereros valencianos.

*En castellano. 60 minutos.  
Premiado en el área humanístico social*

30 de octubre, 19.00 horas.

## "Descubriendo el comportamiento animal"

de Alberto José Redondo

Tres películas cortas tituladas "La paradoja de los huevos azules", "Mensajes de colores" y "Amar peligrosamente". En la primera, se muestra cómo las hembras de algunas especies de aves se comunican con los machos mediante los colores de su puesta de huevos. En la segunda se puede ver cómo los colores de las aves son una forma de enviar mensajes. Así el color amarillo intenso significa salud y el negro, agresividad. Por último, el canibalismo de las arañas es el tema de estudio de la tercera película.

*En castellano. 15 minutos.  
Premiado en el área de investigación*

Las proyecciones del mes de noviembre se incluirán en el próximo folleto de programación. No obstante, se puede obtener información sobre ellas en la Casa de las Ciencias



Casa de las Ciencias  
Ayuntamiento de Logroño



ayuntamiento

Casa de las Ciencias  
Ayuntamiento de Logroño

Calle del Ebro, 1 • 26006 LOGROÑO



# Marte-Tierra

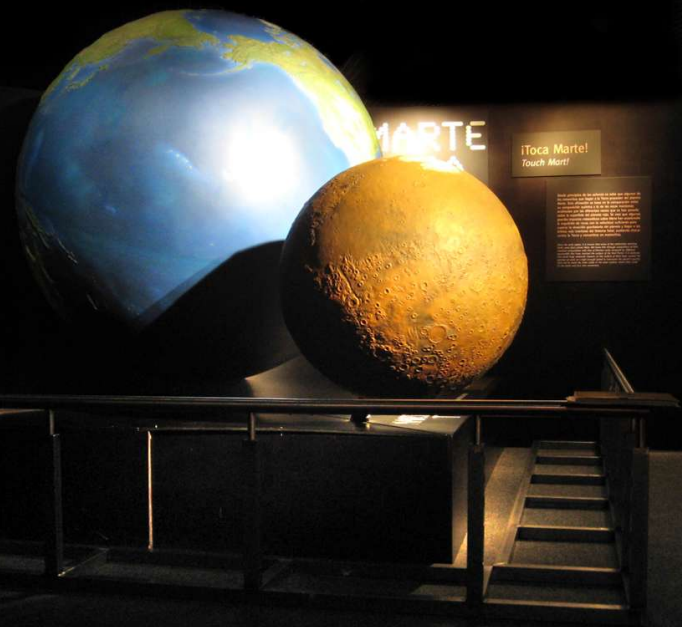
## Una anatomía comparada

▶ Salas 3 y 4 de la Casa de las Ciencias  
Del 29 de septiembre al 15 de noviembre de 2009

**E**n los últimos años, la NASA y la Agencia Espacial Europea han tenido al planeta Marte como objetivo preferente. Distintas misiones han conseguido espectaculares imágenes que nos muestran un planeta rocoso y desértico, pero que también insinúan que, en el pasado, Marte fue muy similar a la Tierra. ¿Hasta que punto ambos planetas son parecidos o diferentes?

Esta nueva exposición, organizada por la Obra Social "la Caixa" y que acoge la Casa de las Ciencias de Logroño, en su décimo aniversario, pretende responder a esta pregunta y comparar ambos planetas, con respecto a los fenómenos geológicos, meteorológicos e hidrológicos.

A través de piezas reales, maquetas a escala y fotografías impactantes, los visitantes podrán conocer Marte y compararlo con la Tierra y, entre otras experiencias atractivas, podrán tocar un trozo de meteorito marciano encontrado en nuestro planeta.



# Barrancos, arroyos, torrentes y regatos

▶ Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias  
Hasta el 18 de octubre de 2009

**E**l agua esculpe el relieve terrestre erosionando montañas, infiltrándose en el suelo, arrastrando sedimentos, trazando cauces y excavando grutas. El agua es también la protagonista de esta exposición que muestra la belleza de los barrancos riojanos, sus valores paisajísticos, biológicos, deportivos o medioambientales. Una exposición refrescante para el verano en la Casa de las Ciencias.



# Carlos Fernández Casado, ingeniero

▶ Salas 3 y 4 de la Casa de las Ciencias  
Hasta el 13 de septiembre de 2009

**Ú**ltimos días para visitar esta magnífica exposición sobre la vida y obra del ingeniero logroñés Carlos Fernández Casado. Espectaculares maquetas de sus principales trabajos, como el estadio de San Mamés, los puentes sobre el Manzanares o la estación de trolebuses de Madrid dan la bienvenida a los visitantes en esta magnífica exposición del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas a través del Centro de Estudios Históricos de Obras Públicas y Urbanismo.



Últimos días

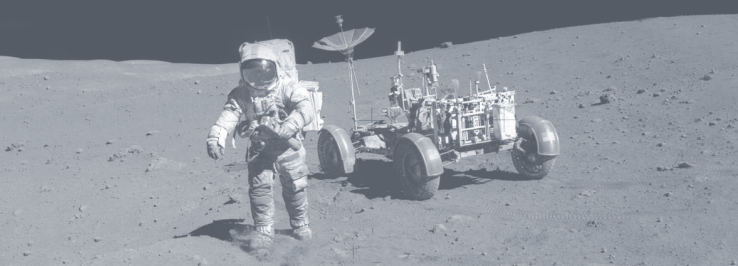
# Astronomía para adultos

## Taller sobre cómo observar el cielo

▶ Viernes 11 de septiembre de 2009, de 18.30 a 20.00 h.  
Sábado 12 de septiembre de 2009, de 12.30 a 14.00 h.

**E**n este Año Internacional de la Astronomía, la Casa de las Ciencias quiere extender el conocimiento sobre el cielo también al público adulto. De una manera práctica, en este taller de iniciación, de 90 minutos de duración, los participantes aprenderán a reconocer estrellas, constelaciones y satélites, utilizando un planisferio celeste y conociendo las herramientas informáticas que se usan actualmente. Los asistentes recibirán un planisferio de regalo para practicar por su cuenta.

**NORMAS DE INSCRIPCIÓN:** 20 plazas en cada una de las dos ediciones del taller. Las inscripciones son gratuitas y se pueden realizar, a partir de las 9.30 horas del día 9 de septiembre, en la recepción de la Casa de las Ciencias o llamando al 941 24 59 43. Se pueden inscribir los jóvenes y adultos, a partir de 16 años. Cada persona podrá inscribir a dos participantes, excepto si forman parte de la misma unidad familiar, en cuyo caso podrá inscribir a todos. Las inscripciones se realizarán por orden de solicitud y hasta agotar las plazas. Se crearán listas de reserva para cubrir las posibles vacantes o para ofrecer la misma actividad en otras fechas. Transcurridos 10 minutos desde el inicio del taller, los inscritos que no hayan acudido perderán la plaza.



# Recuerdos de la Luna

▶ Vestíbulo de la Casa de las Ciencias

**M**ás de cuarenta videoclips de la misión Apollo 11; centenares de páginas de los manuales de la NASA; más de 1400 cráteres lunares, una veintena de simulaciones sobre misiones lunares de EEUU y la URSS; tres ediciones facsimiles de periódicos de la época; y dos maquetas del Saturno V y de la superficie lunar. Todo esto podrán encontrar los visitantes de la exposición **Recuerdos de la Luna**, una mezcla de nostalgia, astronomía y astronáutica.



 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.

 VISITAS CONCERTADAS PARA GRUPOS:  
teléfono 941 24 59 43

La entrada a la Casa de las Ciencias es gratuita. 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.