

programación de
enero-febrero

2013



Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño



facebook.com/casadelasciencias



[@Casa_Ciencias](https://twitter.com/Casa_Ciencias)

Universo Fascinante

► Del 11 de enero al 24 de febrero de 2013
Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias

Con el título original "Awesome Universe" Universo Fascinante, la Casa de las Ciencias de Logroño acoge esta magnífica exposición que conmemora el 50 aniversario de la creación del Observatorio Europeo Austral (European Southern Observatory, ESO). Es la principal organización astronómica integubernamental de Europa y el observatorio más productivo del mundo. Apoyado por 15 países, entre ellos España, desarrolla un ambicioso programa centrado en poderosas instalaciones terrestres de observación, situadas en Chile: La Silla, Paranal y Chajnantor. La exposición incluye 50 impresionantes imágenes astronómicas, reproducidas en gran formato, que recorren la historia más sobresaliente de las observaciones y hallazgos de esta organización. Se completa además con una película, subtitulada en castellano que hace un repaso por los 50 años de ESO y sus observatorios.



CONFERENCIA INAUGURAL

Viernes 11 de enero de 2013. 20 horas.

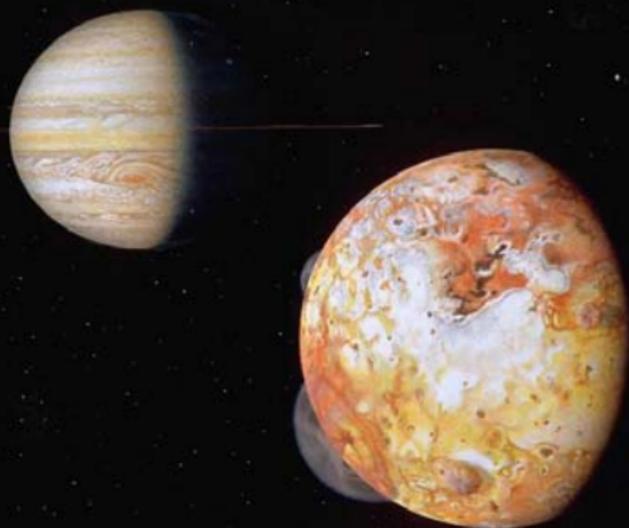
Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias.

Entrada libre hasta completar el aforo.

**"Un paseo por el Universo:
del Big Bang al origen de la vida"**

a cargo de **Miguel Mas Hesse**, doctor en Astrobiología e investigador del CSIC en el Laboratorio de Astrofísica Estelar y Exoplanetas del Centro de Astrobiología (CAB), dirige la Oficina de Proyectos del CAB.

"Awesome Universe" (Universo Fascinante) es una campaña internacional de exposiciones públicas durante 2012-2013 que celebra los 50 años del Observatorio Europeo Austral (European Southern Observatory, ESO). En España, esta muestra ha sido financiada por el proyecto CONSOLIDER INGENIO 2010-GTC, "Primera Ciencia con el Gran Telescopio CANARIAS (GTC): La Astronomía Española en Vanguardia de la Astronomía Europea (CSD2006-0070)



Planetario

*“De las lunas de Júpiter
a los anillos de Saturno”*



Del 11 de enero al 9 de febrero de 2013
Taller 2 / Recomendado a partir de 10 años.



La observación del cielo ha atraído siempre la mirada del hombre, en busca de explicaciones y referencias sobre sí mismo y sobre el universo que le rodea. El estudio de las constelaciones y de planetas como Júpiter o Saturno ha fascinado a investigadores de todas las épocas, e impulsado la construcción de herramientas de observación que van desde el telescopio de Galileo hasta las sondas espaciales más recientes. Este programa de planetario nos habla de todo esto, así como de los avances y riesgos generados por la exploración espacial.

■ **SESIONES.** Sesión continua cada 45 minutos.

De martes a Viernes: tres sesiones de tarde, primer pase a las 17:15 horas y último a las 18:45 horas.

Sábados y Domingos: tres sesiones de mañana, primer pase a las 11:30 horas y último a las 13:00 horas. Por las tardes cuatro sesiones, primer pase a las 17:15 horas y último a las 19:30.

■ **INVITACIONES.** Las entradas son gratuitas y se pueden recoger en la recepción de la Casa de las Ciencias para las sesiones que se realicen durante el mismo día.

Las inundaciones del Ebro

*Agua, Medio Ambiente y Territorio:
una convivencia necesaria*



▶ **Del 31 de enero al 7 de abril de 2013 / Sala 4**

Desde tiempos inmemoriales los seres humanos han convivido con los ríos y sus aguas se han empleado para satisfacer necesidades básicas. Hoy siguen cumpliendo una importante función que se manifiesta en sus diferentes usos: abastecimiento humano, riego de cultivos, transporte, saneamiento, pesca... Los ríos constituyen fundamentales ejes vertebradores del territorio y las poblaciones se han instalado históricamente en sus márgenes para aprovechar esta fuente de riqueza.

Sin embargo, esta proximidad implica una mayor exposición a los periódicos episodios de inundaciones. Los ríos, sobre todo en la región mediterránea, presentan un régimen de caudales muy variable con, a veces, prolongados periodos de estiaje y fuertes inundaciones.

España cuenta con una amplia tradición en la gestión de los ríos, uno de cuyos objetivos es el de paliar los efectos de esta variabilidad. En esta exposición, realizada por la Confederación Hidrográfica del Ebro y que se exhibe por primera vez en la Casa de las Ciencias de Logroño, se muestran al público aquellos aspectos que, en relación con los ríos, intervienen en el proceso de las inundaciones. Y se hace hincapié en la labor que, desde los Organismos de Cuenca y, en concreto desde la Confederación Hidrográfica del Ebro, se lleva a cabo para gestionar y convivir con estos eventos naturales.

¿ Original o réplica ?

▶ Hasta el 20 de enero de 2013 / Sala 4



Últimos días para visitar esta exposición producida por el Museo Geominero y el Instituto Geológico y Minero de España y para participar en el concurso de identificación de originales y réplicas de fósiles y minerales.

Entre la Rioja y el Cielo

Fotografías de la Agrupación Fotográfica de La Rioja



▶ Hasta el 3 de febrero de 2013 / Sala 3

Todavía, durante todo el mes de enero, se puede disfrutar de este paseo por los paisajes de La Rioja a través de 40 imágenes, en su mayoría inéditas, que muestran la pasión de sus autores por nuestra tierra.

Ciencia a partir de 60

Una nueva edición del programa de divulgación para personas mayores. A partir del 18 de enero ofrecemos las siguientes actividades:

18
ENE.

Aprendemos a usar el PC

Orientado a quienes no cuentan con conocimientos previos. Comenzamos por lo más básico y respondemos todas las dudas



1
FEB.

Universo Fascinante con planetario

Visita guiada a la exposición "Universo Fascinante" orientada a personas mayores. Terminaremos con un viaje desde Júpiter a Saturno en nuestro planetario.



15
FEB.

Ya tengo correo electrónico y navego por internet

Aprenderemos a crear una cuenta de correo electrónico y a navegar por internet.



Todas las sesiones
comenzarán a las 17:30 horas.

Inscripciones: Las actividades sobre informática contarán con 9 plazas y Universo Fascinante con planetario 20. Las inscripciones son gratuitas y se pueden hacer en la recepción de la Casa de las Ciencias o por teléfono (941 24 59 43) a partir del 15 de enero para cualquiera de las actividades. Duración aproximada 90 minutos.



Identificación de asteroides



Son realmente peligrosos los asteroides? ¿Pueden llegar a chocar con la Tierra? ¿Cuáles serían los efectos de una hipotética colisión? Éstas son algunas preguntas a las que se dará respuesta durante la presentación del proyecto *"Identifica desde casa asteroides peligrosos para la Tierra"*. Esta iniciativa del Observatorio Virtual Español se viene desarrollando desde 2011 y ofrece a cualquier persona la posibilidad de colaborar y participar en este proyecto para ayudar a conocer mejor aquellos asteroides que, por su cercanía a nuestro planeta, podrían impactar en un futuro con la Tierra.

El programa de recuperación de Asteroides Cercanos a la Tierra es una actividad educativa del programa Consolider-GTC (Gran Telescopio de Canarias) coordinado por el Observatorio Virtual Español (SVO) dependiente del Centro de Astrobiología (INTA-CSIC).

CONFERENCIA

Miércoles 30 de enero de 2013, 20 horas

Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias

"Identifica desde casa asteroides peligrosos para la Tierra"

a cargo de **Enrique Solano Márquez**, Doctor en Ciencias Matemáticas y Responsable del proyecto "Observatorio Virtual Español"

ENTRADA LIBRE HASTA COMPLETAR EL AFORO.

Los sábados... talleres

▶ **Del 16 de febrero al 9 de marzo**
Talleres de la Casa de las Ciencias

Durante febrero y marzo, la Casa de las Ciencias ofrece los siguientes talleres de descubrimiento científico:

16

FEBRERO

12.00 h.
18.00 h.

Jugando con la astronomía

Para niños y niñas de 6 a 7 años

23

FEBRERO

12.00 h.
18.00 h.

Astronomía para todos

Para niños y niñas de 8 a 9 años

2

MARZO

12.00 h.
18.00 h.

Barcos y submarinos

Para niños y niñas de 9 a 12 años

9

MARZO

12.00 h.
18.00 h.

Flotar o sumergirse

Para niños y niñas de 6 a 8 años

Normas de inscripción

Cada taller tendrá una duración de 90 minutos y 20 plazas. Las inscripciones son gratuitas y se pueden realizar en la recepción de la Casa de las Ciencias o llamando al teléfono 941 245943 a partir de las 11 horas del día en que se realice cada taller. Cada persona puede inscribir a dos niños como máximo. En casos de unidades familiares más amplias se puede inscribir a todos los miembros que cumplan los requisitos. Se tendrá en cuenta la edad que se cumpla en el año 2013. Las inscripciones se realizan por orden de solicitud y hasta agotar las plazas ofertadas. Se crearán listas de reserva para cubrir posibles vacantes. Transcurridos 10 minutos, los inscritos que no hayan acudido perderán la plaza.



Casa de las Ciencias

Ayuntamiento de Logroño

Calle del Ebro, n°1 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: **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, 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.