

Carlos Fernández Casado

Ingeniero

Salas 3 y 4 de la Casa de las Ciencias
Del 26 de junio al 13 de septiembre de 2009

Esta exposición pretende acercar al público el legado de Carlos Fernández Casado (1905-1988), uno de los Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos españoles más relevantes y excepcionales del siglo XX. Y, a la vez, mostrar la importancia histórica, científica y técnica del patrimonio de la ingeniería y de las obras públicas en España.

Nacido en Logroño hace algo más de un siglo, Fernández Casado fue autor de numerosos y diversos proyectos que contribuyeron a modernizar y poner al día la ingeniería española. No menor importancia tuvieron el gran número de publicaciones que Fernández Casado escribió a lo largo de su vida y que abarcaron distintos aspectos técnicos, históricos y teóricos relacionados con la ingeniería. En estos escritos, como en sus proyectos, Fernández Casado siempre concibió la obra de Ingeniería desde la integración y el profundo respeto por la Naturaleza.

La exposición, realizada por el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), a través del Centro de Estudios Históricos de Obras Públicas y Urbanismo (CEHOPU) - Ministerio de Fomento, se exhibió por primera vez, en el verano de 2007, en la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando en Madrid. En su versión itinerante, recientemente producida, llega a Logroño como primer destino y contribuye a engrandecer el programa de actividades conmemorativas del décimo aniversario de la Casa de las Ciencias.

Barrancos, arroyos, torrentes y regatos

Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias
Del 16 de julio al 18 de octubre de 2009

La Casa de las Ciencias presenta una nueva exposición de producción propia titulada "Barrancos, arroyos, torrentes y regatos", realizada a partir de la idea, fotografías y textos de Iñigo Jaúregui y Jesús Serradilla, dos profesores de un instituto najerino, a los que les une su común pasión por la naturaleza y la fotografía, así como su intención de mostrar en una exposición didáctica las características más sobresalientes de este patrimonio natural.

El agua de lluvia es un disolvente universal con gran poder: esculpe el relieve terrestre erosionando montañas, infiltrándose en el suelo, arrastrando sedimentos, trazando cauces y excavando grutas. La exposición pretende ampliar el conocimiento que la mayor parte del público tiene sobre los barrancos, arroyos, torrentes y regatos por los que el agua fluye antes de incorporarse a los principales ríos que atraviesan nuestra Comunidad Autónoma.

La muestra se plantea como un gran espectáculo para la vista, con fotografías, lonas y paneles de gran formato, un gran mapa de La Rioja en el que se localizarán los principales barrancos y una mesa de rocas, a modo de muestra geológica de cada zona.

II Curso de Verano Ciudad de Logroño

Cultura de la crisis Crisis de la cultura

CURSO DE VERANO realizado en colaboración entre la Universidad de La Rioja y el Ayuntamiento de Logroño.

Salas de conferencias de la Casa de las Ciencias
30 de junio, 1 y 2 de julio de 2009

La Casa de las Ciencias acogerá, los días 30 de junio, 1 y 2 de julio de 2009, el primero de los Cursos de Verano programados para este año por la Universidad de La Rioja. Se trata del II Curso de Verano Ciudad de Logroño, patrocinado por el Ayuntamiento de la ciudad, que se convoca con el título «Cultura de la crisis. Crisis de la Cultura». Los objetivos del curso son reflexionar sobre lo que representa la cultura en la sociedad moderna y analizar los procedimientos para la promoción y gestión de la cultura, vinculando estas cuestiones al entorno de crisis que gravita hoy sobre nuestra sociedad. Sin olvidar prestar una atención particular a la cultura en La Rioja. El programa incluirá conferencias sobre diversos aspectos relacionados con la temática propuesta y mesas redondas con los ponentes destinadas a propiciar la discusión entre ellos y los asistentes.

Para este curso se ofrecen 30 plazas a cubrir por riguroso orden de matrícula, que debe efectuarse, hasta el día 26 de junio de 2009, en la Fundación Universidad de La Rioja.

Más información sobre esta actividad en:

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

- <http://fundacion.unirioja.es/cursosdeverano/cursos.shtml>

Recuerdos de la Luna

Vestíbulo de la Casa de las Ciencias
A partir del 22 de julio de 2009

Coincidiendo con el 40 aniversario de la llegada del primer ser humano a la Luna y con la Declaración del Año 2009 como Año de la Astronomía (en homenaje a las observaciones de Galileo) la Casa de las Ciencias presenta una exposición que rememora aquellos primeros pasos y detalla características de nuestro satélite.

Quienes se acerquen al vestíbulo de la Casa de las Ciencias podrán ver facsímiles de periódicos en los que se narra esta misión espacial; una maqueta del Saturno V, que propulsó el módulo lunar en el que viajaron los astronautas; manuales de la NASA para manejo de la tripulación; paneles con información sobre el largo camino de las misiones a la Luna o un módulo interactivo sobre el relieve lunar.

Recuerdos de la Luna pretende acercar a nuestros visitantes este bello satélite, que investigan los científicos y glosan los poetas, origen y escenario de mitos y leyendas.

Observación astronómica popular

La Agrupación Astronómica de La Rioja, en colaboración con la Casa de las Ciencias, convoca una observación astronómica popular con telescopios para ver la Luna. Quienes deseen participar sólo tienen que acudir en la fecha y hora indicada. No se necesita inscripción.

Sábado, 27 de junio. A partir de las 22 horas.

Terraza de la Casa de las Ciencias o Parque de San Antonio
Teniendo en cuenta las obras que se están realizando actualmente junto a la Casa de las Ciencias, la actividad inicialmente programada en la terraza se podrá trasladar al Parque de San Antonio o sus proximidades. Información: 941 24 59 43.

Talleres... y más

Del 30 de junio al 5 de septiembre de 2009
Talleres y Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias

En este verano, la Casa de las Ciencias ofrece talleres y cuentacuentos para niños, adolescentes, jóvenes, adultos y familias. Una oferta lúdica y recreativa para todos los públicos.

PARA LOS MÁS PEQUES (5 y 6 años)

A jugar con las mates. Aunque casi no sepas sumar, éste es tu taller con divertidas experiencias.

Experimentos increíbles. Fenómenos sorprendentes con una explicación sencilla.

Mi digestión. ¿Qué ocurre con los alimentos cuando entran en nuestro cuerpo? ¿Y cuando salen?

Pompas de jabón. Vuelve este taller emocionante para hacer las pompas más grandes del mundo.

PARA MENOS PEQUES (7 y 8 años)

Jugando con la astronomía. El Sol y la Luna estarán presentes en este taller que explica cosas del Universo.

Flotar o sumergirse. ¿Sabes por qué flotas en el mar? ¿Y por qué flotan los barcos? Aquí lo aprenderemos.

Volcanes. Sabrás cómo es un volcán por dentro y por qué entra en erupción, moldeando uno con tus propias manos.

Las mates más divertidas. Juegos y experiencias para el cuerpo y la mente.

Pompas de jabón. Si te atreves, haremos la pompa de jabón más grande del mundo.

PARA NIÑOS MAYORES (9 y 12 años)

La aventura de volar. Sabrás por qué vuelan los aviones y construirás un paracaídas.

Las caras de la Luna. ¿Es la Luna mentirosa? Un nuevo taller para acercarnos a nuestro satélite.

Astronomía para todos. Jugarás con nuestras máquinas de eclipses y descubrirás nuevas cosas en el cielo.

Juegos matemáticos. Vuelven los juegos más exitosos. Un reto para ti y para tu imaginación. Los participantes en este taller recibirán un **puzle de regalo**.

La magia de la química. Con divertidos experimentos, verás cómo los líquidos y los sólidos cambian de color.

PARA FAMILIAS (con niños mayores de 9 años)

Micro-vegetal. Veremos el reino vegetal al microscopio. Práctico y sorprendente.

Micro-agua. Lo que nuestros ojos no pueden ver en una gota de agua, descubierto a través de nuestros microscopios.

Matemagia. No es magia, es ciencia, pero parecen juegos de adivinación. Cartas y probabilidad en este divertido taller. Los participantes recibirán un **puzle de regalo**.

Descubre los minerales. Aprenderás a conocerlos, clasificarlos y conocer sus características. Aunque no tengas ni idea de geología, éste es tu taller.

Curiosidades de las rocas. Las rocas son agregados de minerales. Descubre nuestra colección de muestras.

PARA ADOLESCENTES (13-15 años)

¡Deslumbrante! Distinguirás estrellas, planetas y satélites artificiales. Participa y recibirás un **planisferio celeste de regalo**.

Matemagia. Juegos de manos utilizando las matemáticas y la probabilidad. Adivinarás las cartas de tus compañeros en un taller sorprendente. Participa y recibirás un **puzle de regalo**.

Micro-agua. A través de un microscopio descubrirás la vida que se oculta en una gota de agua.

PARA JÓVENES Y ADULTOS (13-15 años)

Super-retos matemáticos. Si crees que ya lo has visto todo, éste es tu taller. Hemos agrupado los retos matemáticos de mayor complejidad y los ofrecemos para quienes deseen probar con lo más difícil. Los participantes recibirán un **puzle de regalo**. La permanencia en el taller, dentro del horario marcado, es libre.

... y Cuentacuentos

Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias

Para familias con niños pequeños, a partir de 4 ó 6 años, se ofrecen tres cuentacuentos.

Un ratón en la Luna

Las aventuras de Ulises, que quiere convertirse en astronauta y viajar a la Luna.

- Para familias con niños de 6 a 9 años.
- Duración aproximada: 45 minutos.



El secreto de la tortuga

Un cuento sobre la biodiversidad, protagonizado por una tortuga que tiene muchos amigos en el bosque.



- Para familias con niños de 4 a 6 años.
- Duración aproximada: 30 minutos.

El niño de las cavernas

Cómo vivían los seres humanos en la Prehistoria. El descubrimiento del fuego, los juegos y la música.

- Para familias con niños de 6 a 9 años.
- Duración aproximada: 45 minutos.



Entrada libre. Aforo limitado. No se necesita inscripción. Los niños deberán estar acompañados por un adulto responsable.

dia	hora	talleres	edades
30 JUNIO	11.30-13 h.	Astronomía para todos	9 - 12
	12-13 h.	Experimentos increíbles	5 - 6
1 JULIO	11.30-13 h.	Juegos Matemáticos	9 - 12
	17.30-19.30 h.	Super-retos matemáticos	JÓVENES Y ADULTOS
2 JULIO	11.30-13 h.	Juegos Matemáticos	9 - 12
	12-13.30 h.	Volcanes	7 - 8
3 JULIO	11.30-13 h.	Las caras de la Luna	9 - 12
	12-13 h.	Mi digestión	5 - 6
4 JULIO	11.30-13 h.	Matemagia	13-15
	18-19 h.	Experimentos increíbles	5 - 6
7 JULIO	11.30-13 h.	Micro agua	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
	12-13 h.	Experimentos increíbles	5 - 6
8 JULIO	11.30-13 h.	Micro agua	13-15
	12-13.30 h.	Volcanes	7 - 8
9 JULIO	11.30-13 h.	Micro agua	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
	18-19 h.	Mi digestión	5 - 6
10 JULIO	11.30-13 h.	Micro vegetal	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
	12-13.30 h.	Jugando con la astronomía	7 - 8
11 JULIO	11.30	CUENTACUENTOS "El ratón en la luna"	P. FAMILIAR 6 a 9 AÑOS
	18-19.30 h.	Micro vegetal	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
14 JULIO	11.30-13 h.	Matemagia	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
	12-13 h.	Pompas de jabón	5 - 6
15 JULIO	11.30-12.30 h.	Pompas de jabón	7 - 8
	11.30 h.	CUENTACUENTOS "El secreto de la tortuga"	P. FAMILIAR 4 a 6 AÑOS
16 JULIO	11.30-13 h.	Juegos Matemáticos	9 - 12
	12-13.30 h.	¡Deslumbrante!	13 - 15

17 JULIO	11-13 h.	Super-retos matemáticos	JÓVENES Y ADULTOS
	11.30-12.30 h.	Pompas de jabón	7 - 8
18 JULIO	12-13 h.	Pompas de jabón	5 - 6
	18-19.30 h.	Las caras de la Luna	9 - 12
21 JULIO	11.30-13 h.	La aventura de volar	9 - 12
	12-13.30 h.	Las mates más divertidas	7 - 8
22 JULIO	11.30-13 h.	La aventura de volar	9 - 12
	12.00 h.	CUENTACUENTOS "El niño de las cavernas"	P. FAMILIAR 6 a 9 AÑOS
23 JULIO	11.30-13 h.	La aventura de volar	9 - 12
	18-19.30 h.	Las mates más divertidas	7 - 8
24 JULIO	11.30-13 h.	La aventura de volar	9 - 12
	12-13.30 h.	A jugar con las mates	5 - 6
25 JULIO	11.30-13 h.	Curiosidades de las rocas	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
	18-19.30 h.	A jugar con las mates	5 - 6
28 JULIO	11.30-13 h.	La magia de la química	9 - 12
	12-13.30 h.	¡Deslumbrante!	13 - 15
29 JULIO	12-13.30 h.	Flotar o sumergirse	7 - 8
	18-19.30 h.	Descubre los minerales	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
30 JULIO	11.30-13 h.	Volcanes	7 - 8
	12-13 h.	Mi digestión	5 - 6
31 JULIO	12 h.	CUENTACUENTOS "Un ratón en la Luna"	P. FAMILIAR 6 a 9 AÑOS
	18-19 h.	Experimentos increíbles	5 - 6
1 AGOSTO	12-13.30 h.	Jugando con la astronomía	7 - 8
	18-19.30 h.	La magia de la química	9 - 12
4 AGOSTO	12-13 h.	Pompas de jabón	5 - 6
	12.30-14 h.	Matemagia	13 - 15

5 AGOSTO	11.30-13 h.	Matemagia	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
	12-13 h.	Pompas de jabón	7 - 8
6 AGOSTO	12-13 h.	Pompas de jabón	5 - 6
	18-19.30 h.	Flotar o sumergirse	9 - 12
7 AGOSTO	11.30-13 h.	Astronomía para todos	9 - 12
	12-13 h.	Pompas de jabón	7 - 8
8 AGOSTO	12 h.	CUENTACUENTOS "El niño de las cavernas"	P. FAMILIAR 6 a 9 AÑOS
	18-20 h.	Super-retos matemáticos	JÓVENES Y ADULTOS
11 AGOSTO	11.30-13 h.	Juegos matemáticos	9 - 12
	12-13.30 h.	Jugando con la astronomía	7 - 8
12 AGOSTO	12-13 h.	Experimentos increíbles	5 - 6
	18-19.30 h.	Juegos matemáticos	9 - 12
13 AGOSTO	11.30-13 h.	Las caras de la Luna	9 - 12
	12-14 h.	Super-retos matemáticos	JÓVENES Y ADULTOS
14 AGOSTO	12.30-14 h.	Matemagia	13 - 15
	18 h.	CUENTACUENTOS "Un ratón en la Luna"	P. FAMILIAR 6 a 9 AÑOS
15 AGOSTO	11.30-13.30 h.	Matemagia	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
	18-19 h.	Mi digestión	5 - 6
18 AGOSTO	12.00-13.30 h.	A jugar con las mates	5 - 6
	12.30-14 h.	Micro vegetal	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
19 AGOSTO	12.00-13.30 h.	Las mates más divertidas	7 - 8
	18-19.30 h.	Micro vegetal	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
20 AGOSTO	12.30-14 h.	Micro agua	13 - 15
	18-19.30 h.	A jugar con las mates	5 - 6
21 AGOSTO	12-13.30 h.	Las mates más divertidas	7 - 8
	12.30 h.	CUENTACUENTOS "El secreto de la tortuga"	P. FAMILIAR 4 a 6 AÑOS

22 AGOSTO	12-13.30 h.	Micro agua	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
	18-19.30 h.	A jugar con las mates	5 - 6
25 AGOSTO	12-13.30 h.	Volcanes	7 - 8
	12.30-14 h.	¡Deslumbrante!	13 - 15
26 AGOSTO	12-13.30 h.	Las caras de la Luna	9 - 12
	18-19.30 h.	Rocas	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
27 AGOSTO	12-13.30 h.	Descubre los minerales	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
	18-19 h.	Experimentos increíbles	5 - 6
28 AGOSTO	11.30	CUENTACUENTOS "El niño de las cavernas"	P. FAMILIAR 6 a 9 AÑOS
	12.30-14 h.	Flotar o sumergirse	7 - 8
29 AGOSTO	12-13.30 h.	Curiosidades de las rocas	P. FAMILIAR + de 9 AÑOS
	18-19.30 h.	Las caras de la Luna	9 - 12
1 SEPT.	11.30-13 h.	Juegos matemáticos	9 - 12
	11.30-13 h.	Astronomía para todos	9 - 12
3 SEPT.	12-13 h.	Experimentos increíbles	5 - 6
	11.30-13 h.	Juegos matemáticos	9 - 12
4 SEPT.	11.30-13 h.	Juegos matemáticos	9 - 12
	11.30-13 h.	Las caras de la Luna	9 - 12



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 Pradovjejo - 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