

# Atrapados en el hielo

## La legendaria expedición a la Antártida de Shackleton

Del 22 de octubre de 2008 al 11 de enero de 2009  
Vestíbulo y Salas 1, 2, 3 y 4 de la Casa de las Ciencias

Gracias a la **Obra Social de Caixa Catalunya**, la Casa de las Ciencias de Logroño puede mostrar el legendario viaje a la Antártida de Sir Ernest Shackleton a través de las fotografías de Frank Hurley.

**Atrapados en el hielo**, documenta la heroica aventura de Shackleton y sus veintisiete tripulantes, en su intento de realizar la primera travesía a pie de la Antártida. Su barco, el Endurance, zarpó de Inglaterra en agosto de 1914. Pero a sólo un día de navegación de su destino, quedó atrapado en el hielo del mar de Weddell. Tras nueve meses a la deriva se hundió aplastado por los embates del hielo. Desde ese momento y hasta septiembre de 1916, los expedicionarios lucharon por sus vidas. Hurley, el fotógrafo de la expedición, captó magistralmente la hazaña de estos hombres y la belleza de los parajes antárticos.

La exposición y sus actividades complementarias se enmarcan en la celebración del Año Polar Internacional 2007-2008 y nos acercan al continente Antártico con el propósito de mostrar su singularidad y la importancia de las investigaciones que se están realizando. A través del Tratado Antártico, este continente se ha convertido en un símbolo de la cooperación internacional y la protección del medio ambiente. Así, de la mano del Dr. Jerónimo López, comisario de la muestra, veremos que la Antártida es un gigantesco y único laboratorio natural desde el que podremos estudiar y comprender mejor el planeta Tierra, donde vivimos.

CAIXA CATALUNYA  
OBRA SOCIAL

Materiales didácticos en:  
obrasocial.caixacatalunya.es



### CICLO DE CONFERENCIAS Y PELÍCULAS DOCUMENTALES

Del 11 al 23 de noviembre de 2008.  
Sala de Conferencias de la Casa de las Ciencias  
Entrada gratuita. Aforo limitado

- 11 ■ Documental, 17.30 h. **"La Antártida: una aventura de naturaleza diferente"** (40 minutos)  
■ Conferencia, 20 h. **"La Antártida y las regiones polares ante el calentamiento global"** Jerónimo López, Doctor en Ciencias Geológicas.
- 12 ■ Conferencia, 20 h. **"Retos para la vida en la Antártida"** Ricardo Anadón, Doctor en Ciencias Biológicas.
- 13 ■ Documental, 17.30 h. **"South"** (Sur), película original de la expedición de Shackleton a la Antártida (81 minutos).  
■ Conferencia, 20 h. **"Evolución del Continente helado"** Nemesio Heredia, Doctor en Ciencias Geológicas.
- 16 ■ Documental, 17.30 h. **"Atrapados en el hielo"**, sobre la expedición que capitaneó Sir Ernest Shackleton (98 minutos).
- 18 ■ Documental, 17.30 h. **"Atrapados en el hielo"**, (98 minutos)
- 20 ■ Documental, 17.30 h. **"La Antártida: una aventura de naturaleza diferente"** (40 minutos).
- 23 ■ Documental, 17.30 h. **"South"** (Sur) (81 minutos)

- 20 Conferencia, 20 h. **"El liderazgo: pasado, presente y futuro"** Roberto Quiroga, Doctor en Psicología. Más información sobre esta actividad llamando al teléfono: 941 24 59 43.

Con la colaboración de la Federación  
de Empresarios de La Rioja



## Factoría Matemática

Del 7 al 19 de octubre  
Taller 1 de la Casa de las Ciencias  
Para todos los públicos

Espacio dedicado a la matemática con juegos, materiales y retos tanto aritméticos como geométricos o de estrategia. Para resolver sólo o en compañía. Fáciles y difíciles, pero siempre apoyados por nuestras monitoras.

También encontraremos: dos ordenadores con aplicaciones sobre matemáticas abordadas de forma muy didáctica, un rincón para la lectura de libros y cuentos relacionados con esta ciencia básica, y para los que se atreven con experiencias nuevas, proponemos un juego: EL GO... todo un reto de estrategia, ya que un proverbio dice que nunca se ha jugado dos veces una misma partida.

## Física o Química

Días 11, 12, 18 y 19 de octubre  
Aula 1 de la Casa de las Ciencias  
Para público de 8 a 12 años

Dos talleres de descubrimiento científico sensacionales. En ambos accedemos al conocimiento de fenómenos de la naturaleza de forma empírica y con nuestras propias manos. Construimos aparatos que producen ondas de choque, entenderemos cómo se transmite el sonido o, si eliges la química, experimentamos con productos domésticos las propiedades de bases y ácidos, hasta inflamamos un globo con bicarbonato. ¿Quieres aprender cómo?

### Horarios

Todos los días a las 12.30 horas: **"Descubre el sonido"**  
Todos los días a las 18.30 horas: **"La magia de la Química"**

### Inscripciones

Veinte plazas por taller. Inscripciones el mismo día en que se realice cada taller, bien a través del número de teléfono 941 24 59 43 o presencialmente en la recepción de la Casa de las Ciencias en horario de atención al público.

## Cuentacuentos

Días 11, 12 y 19 de octubre  
Taller 2 de la Casa de las Ciencias  
Para público de 3 a 10 años

Mario Martínez-Losa le cuenta a nuestro público más infantil dos de sus obras: "Cuentos divertidos de animales" y "Ejercicios para la fonarticulación". Cantidad de entretenidas y didácticas actividades para los más pequeños con el trasfondo del mundo animal. También podrán ver las ilustraciones originales así como tocar una versión en braille. El programa es el siguiente:

días	hora	edades
sábado 11	12 -13	entre 6 y 8
	13 -13.45	entre 3 y 4
domingo 12	18 -19	entre 8 y 10
	19 -19.45	entre 4 y 6

### INSCRIPCIONES:

Veinte plazas por sesión.  
Inscripciones el mismo día en que se realice cada sesión, bien a través del número de teléfono 941 24 59 43 o presencialmente en la recepción de la Casa de las Ciencias, en horario de atención al público.





# La Ciencia en tus manos

► Del 7 de octubre al 30 de noviembre de 2008  
Vestíbulo de la Casa de las Ciencias  
Para todos los públicos

Con selecciones temáticas de los fondos de nuestro Centro de Documentación para consulta o préstamo domiciliario con la tarjeta de lector de la Red de Bibliotecas de La Rioja. Si no tienes esta tarjeta de lector, puedes pedirla en nuestra recepción.

- Biografías de científicos
- Año Polar Internacional
- Astronomía para todos
- Historia de la Química
- Historias de la Física

## Sesión continua

► Del 7 al 19 de octubre de 2008  
Sala de Conferencias de la Casa de las Ciencias.  
Para todos los públicos.

Presentación de la última colección de DVD incorporada a los fondos de nuestro Centro de Documentación: Didavisión. Son 112 títulos de veinte minutos cada uno que recogen información sobre todas las áreas disciplinares con las que organizamos nuestro conocimiento del mundo en que vivimos. A medida que se vayan proyectando se pondrán a disposición del público para su préstamo domiciliario en nuestro Centro de Documentación.



Días	Horario	
de martes a viernes	de 10 a 13 h.	de 17 a 20 h.
sábados y domingos	de 11 a 14 h.	17.30 a 20.30 h.

Cada media hora un título diferente



Calle del Ebro, n°1  
Teléfono: 941 24 59 43  
Fax: 941 26 39 29

Línea de autobús 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.

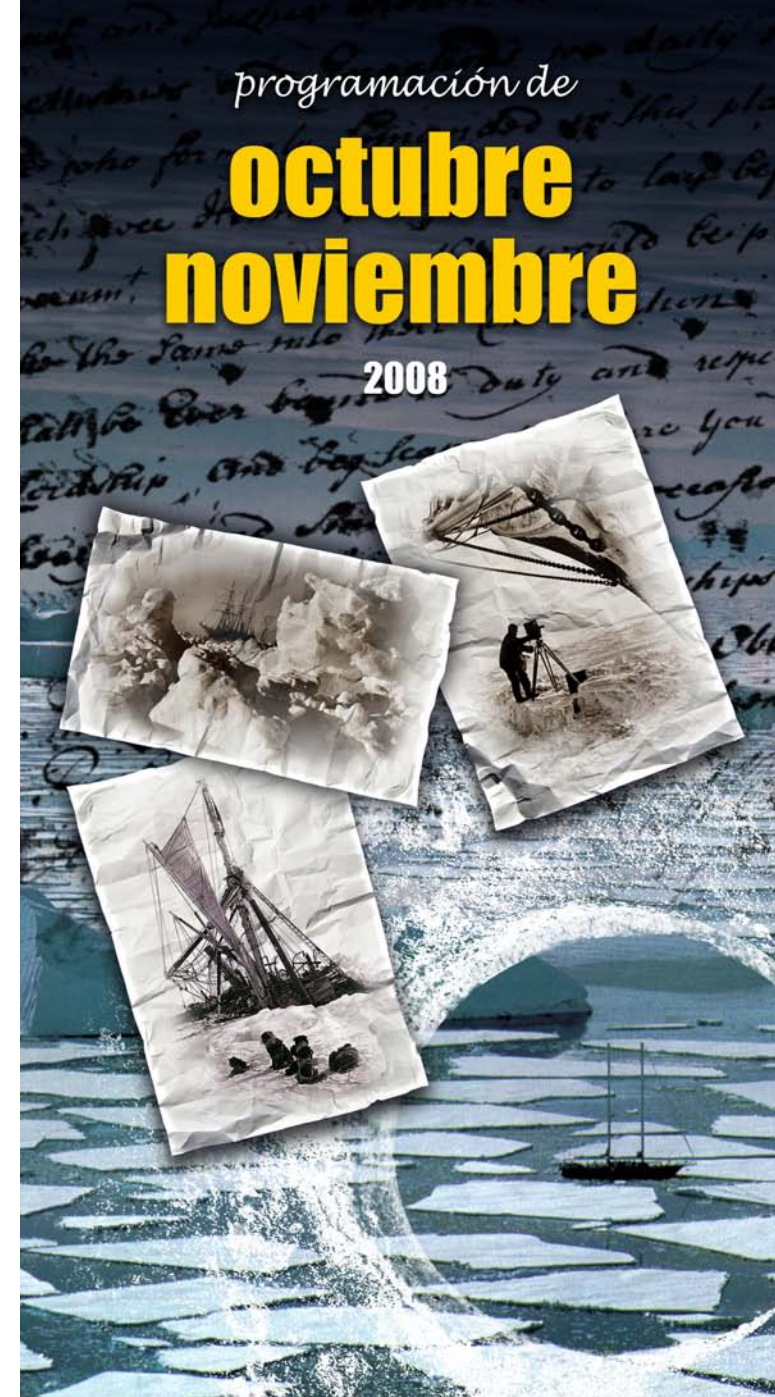


## VISITAS CONCERTADAS PARA GRUPOS:

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.

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



# programación de octubre noviembre 2008