

*programación de*  
**verano**

**2014**



**Casa de las Ciencias**  
Ayuntamiento de Logroño



# ¿Sí? Dígame

## *Breve historia del teléfono y más*

► **Del 27 de junio al 19 de octubre de 2014.**  
**Vestíbulo y salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias**

**U**na vez más, y tras la gran acogida del público a exposiciones anteriores, la Fundación Telefónica presenta en la Casa de las Ciencias de Logroño esta gran muestra itinerante, que ha visitado ya otros museos de ciencia y tecnología de nuestro país, como el Museo de la Ciencia de Valladolid y el Museo Nacional de la Energía en Ponferrada.

El objetivo de esta exposición es mostrar el desarrollo de la telefonía, con un especial acento en su evolución en España. No es un recorrido nostálgico por aparatos y sistemas de antaño, sino la muestra de una búsqueda incansable de mejora y progreso para lograr una comunicación cada vez mejor y a mayor velocidad.

Distribuidas cronológicamente en cuatro bloques, desde finales de siglo XIX hasta el comienzo del siglo XXI, las piezas seleccionadas ilustran un viaje en el tiempo, un recorrido del pasado al presente que revela, además, la increíble transformación que las telecomunicaciones han sido capaces de provocar en la sociedad de los últimos 150 años.

Y la evolución continúa...

*Telefónica*  
FUNDACIÓN

# Animales singulares de La Rioja

Del 8 de julio al 3 de septiembre de 2014  
Sala 3 de la Casa de las Ciencias

**D**e la mano de Amigos de la Tierra La Rioja llega, a la Casa de las Ciencias de Logroño, la exposición "Animales singulares de La Rioja", una exposición integrada por 18 paneles que, en nuestro centro, se ha visto enriquecida con nuevos módulos y juegos de producción propia.

Por animales singulares entendemos animales amenazados que pueden llegar a desaparecer del territorio riojano. Según Amigos de la Tierra La Rioja "el Gobierno de La Rioja tiene catalogadas en esta situación a siete especies animales: *Águila-azor perdicera; Cernícalo primilla, Perdiz pardilla, Sisón común, Visón europeo, Cangrejo autóctono y Pez fraile, además del Lobo ibérico*".

En esta exposición, invitamos a nuestros visitantes a que conozcan a estos animales singulares y a que se familiaricen también con los problemas que las especies invasoras están causando a las especies autóctonas. Por último, mostramos algunos de los ecosistemas que son más frecuentes en nuestra comunidad con ejemplos de sus habituales pobladores: zonas boscosas, amplias estepas, ricos ríos y zonas fluviales, altas montañas e, incluso, nuestros pueblos y ciudades que dan cobijo a fauna muy interesante.

 **Amigos de  
la Tierra  
La Rioja**

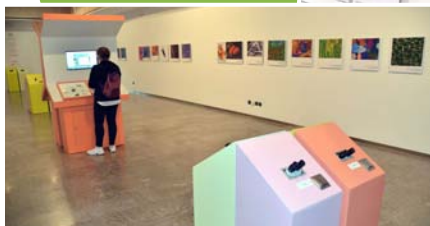
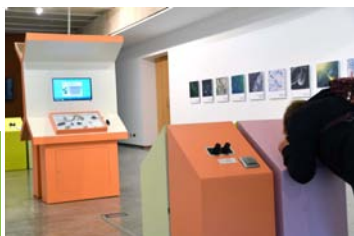


# Micromundo

## El lado invisible de la Ciencia

Hasta el 31 de agosto de 2014  
Sala 4 de la Casa de las Ciencias

Esta exposición nos permite acercarnos a la realidad invisible a nuestros ojos. Se trata de una colección de impresionantes fotografías obtenidas por investigadores mediante instrumentación científica, presentadas al concurso ¿Cómo ves la Ciencia?, organizado por la Red de Universidades Valencianas para el Fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación (RUVI). Esta exposición se ha enriquecido en la Casa de las Ciencias de Logroño con una serie de módulos interactivos en los que, a través de lupas y microscopios ópticos, los visitantes pueden contemplar diferentes muestras, muchas de ellas procedentes de nuestro entorno más cotidiano. Nos podemos encontrar con hongos y tejidos vegetales; mudas de reptiles y artrópodos; insectos; semillas; minerales; tierras y maderas; lanas, tejidos naturales y materiales artificiales, que vistos al microscopio nos ofrecen imágenes inéditas.



# VII Curso de Verano Ciudad de Logroño

**La cultura bajo el resplandor de Internet,  
o no es oro todo lo que reluce**

Del 1 al 3 de julio de 2014

Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias

**P**or séptimo año consecutivo, la Casa de las Ciencias acoge este Curso de Verano realizado en colaboración entre la Universidad de La Rioja y el Ayuntamiento de Logroño. El programa completo del curso está disponible en la web de la Universidad de La Rioja, donde se pueden efectuar las matriculaciones para el mismo, pero hay una serie de conferencias abiertas a todo el público y para las que no es necesario inscribirse, de las que informamos aquí.

## Martes, 1 de julio

- 12:30-14:30 horas. **"Posibilidades víricas: arte y uso político en la red"**, a cargo de Yayo Aznar Almazán. UNED.
- 18:30-20:30 h. **"La red galáctica"**, a cargo de Enrique Macías Virgós. Universidad de Santiago de Compostela.

## Miércoles, 2 de julio

- 18:30-20:30 horas. **"Los derechos humanos en el entorno digital"**, a cargo de Alfonso Sánchez Ramírez. Presidente de Amnistía Internacional España. Profesor del IES "Juan A. Castro", Talavera de la Reina (Toledo).

## Jueves, 3 de julio

- 12:30-14:30 horas. **"Oportunidades y desafíos de la historia digital"**, a cargo de Leoncio López-Ocón Cabrera. CSIC. Madrid.
- 17:30-20:30 horas. **"¿Cómo han influido los avances tecnológicos en la producción musical y en la distribución de contenidos?"**, a cargo de Roberto Herreros y Daniel Granados, músicos y productores musicales. A continuación, concierto sorpresa.

# Semana Europea de la Energía Sostenible



■ **24 y 25 de junio. 12 a 13:30 h. Demostración de cocinas solares y juguetes solares**, con una pequeña degustación de los alimentos cocinados al término de la actividad. No se necesita inscripción, pero si es necesario un día soleado, por lo que la actividad no se podrá celebrar en caso contrario.

■ **26 y 27 de junio. 12 a 13:30 h. Electromagos**. Taller para niños y niñas de 8 a 12 años. Con un generador Van der Graaff y una esfera de plasma investigaremos sobre la electricidad y su buen uso. Inscripciones a partir del 24 de junio. Más información en el apartado Inscripciones de este mismo folleto.

■ **24 al 29 de junio. Exposición de fondos de la biblioteca** sobre energía y medio ambiente.

---

## Informática fácil

**E**n este verano proponemos talleres de iniciación a la informática para adultos. En esta ocasión habrá dos niveles: **Informática Fácil I**, de 4 días de duración para quienes no tienen conocimientos previos, e **Informática Fácil II**, de solo dos días, para aquellos que ya acudieron al nivel I y que quieran profundizar un poco más. 9 plazas por turno. Las inscripciones serán a partir del 24 de junio para los turnos de julio y el 24 de julio para los turnos de agosto. Más información en el apartado Inscripciones de este folleto.

■ **Informática Fácil I**. De 11 a 12:30 horas.  
15 -18 de julio ..... Mayores de 60 años.  
29 de julio-1 de agosto ..... Adultos entre 40 y 60 años.  
19 -22 de agosto ..... Mayores de 60 años.  
26 -29 de agosto ..... Adultos entre 40 y 60 años.

■ **Informática Fácil II**. De 11 a 12:30 horas.  
8-9 de julio ..... Mayores de 60 años.  
10-11 de julio ..... Adultos entre 40-60 años.  
22-23 de julio ..... Mayores de 60 años.  
24-25 de julio ..... Adultos entre 40-60 años.



# Casa de las Ciencias

## Ayuntamiento de Logroño

**Calle del Ebro, nº1** Tfno: 941 24 59 43 Fax: 941 26 39 29  
[www.logroño.es/casadelasciencias](http://www.logroño.es/casadelasciencias)

 [facebook.com/casadelasciencias](https://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](mailto: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.

### HORARIO DE VERANO

Del 1 de julio al 31 de agosto:

De martes a viernes, de 11 a 14 y de 17 a 20:30 horas.



### 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.

|   |                            |
|---|----------------------------|
|  <b>ESPAÑA</b> | <b>FRANQUEO<br/>PAGADO</b> |
| <b>Aut. nº 260290</b>   |                            |



Calle del Ebro, nº1. 26009 LOGROÑO

Tfno: 941 24 59 43 Fax: 941 26 39 29

[www.logroño.es/casadelasciencias](http://www.logroño.es/casadelasciencias)





# Cuentacuentos

**N**arraciones interactivas con la participación de los niños asistentes, interesantes y divertidas. Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias. Entrada libre hasta completar el aforo. Los niños asistentes deben estar acompañados por, al menos, un adulto.

**Martes, 8 de julio, de 12:30 a 13 h**

## ■ "El secreto de la tortuga"

Un cuento sobre la biodiversidad. En la Naturaleza todos somos necesarios. *Edades recomendadas: 5-6 años.*

**Miércoles, 23 de julio, de 12:30 a 13:30 h**

**Jueves, 14 de agosto, de 12:30 a 13:30 h**

## ■ "Nuestro amigo el bosque"

Una fábula sobre el bosque y todos los seres que viven en él. *Edades recomendadas: 6-9 años.*

**Sábado, 2 de agosto, de 12:30 a 13:30 h**

## ■ "El niño de las cavernas"

¿Cómo se vivía en la prehistoria, de qué se alimentaban, cómo hacían fuego...? *Edades recomendadas: 6-9 años.*

**Sábado, 8 de agosto, de 12:30 a 13:30 h**

## ■ "Un ratón en la Luna"

Junto al ratón astronauta llegarás a la Luna para conocer nuestro satélite. *Edades recomendadas: 6-9 años.*

## Visitas guiadas a nuestras exposiciones

Durante este verano, ofrecemos a nuestro público la posibilidad de visitar nuestras exposiciones en el formato de visita guiada acompañados por un monitor, en horario de sábado por la mañana, de acuerdo con el siguiente calendario. 25 plazas por grupo. Más información en el apartado Inscripciones de este folleto.

### ■ "¿Sí? Dígame. Breve historia del teléfono y más"

12 de julio, 9 y 16 de agosto. 12 horas.

### ■ "Micromundo. El lado invisible de la ciencia"

19 de julio y 23 de agosto. 12 horas.

### ■ "Animales singulares de La Rioja"

26 de julio y 30 de agosto. 12 horas.

# Talleres infantiles

**D**urante este verano, ofrecemos los siguientes talleres infantiles:

## ● Experimentos increíbles

Fenómenos sorprendentes con una explicación sencilla.

- 5-6 años

## ● La gravedad no es grave

Jugamos con la gravedad y descubrimos el secreto de la torre de Pisa.

- 8-9 años

## ● Toca, siente, piensa

El divertido juego del tacto con las manos y los pies.

- 5-6 años

## ● Experimentamos con el agua

Divertidas experiencias con el agua en sus tres estados: sólido, líquido y gaseoso.

- 9-12 años

## ● Taller saurio

Si te gustan los dinos, éste es tu taller.

- 5-8 años y 9-12 años

## ● Juegos matemáticos

Retos y enigmas que te encantará descifrar.

- 9-12 años

## ● A contar y a medir

Juegos y sorpresas con los números y las medidas.

- 5-8 años

## ● Im-presión-ate

Fantásticos experimentos que te impresionarán.

- 9-12 años

## ● Jugamos con el sonido

El viaje del sonido a través del aire, la tierra y el agua.

- 6-7 años

## ● El mundo de los cristales

**NUEVO**

La novedad de este año para descubrir el fascinante mundo de los cristales.

- 9-12 años

## ● Volcanes

Modelarás un volcán con tus manos y verás cómo entra en erupción.

- 7-9 años

# Calendario de talleres infantiles

| <i>dia</i>         | <i>hora</i> | <i>talleres</i>                   | <i>edades</i> |
|--------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
| <b>26</b><br>JUNIO | 12-13.30    | <b>Electromagos</b>               | 8-12<br>AÑOS  |
| <b>27</b><br>JUNIO | 12-13.30    | <b>Electromagos</b>               | 8-12<br>AÑOS  |
| <b>1</b><br>JULIO  | 12-13.30    | <b>Taller saurio</b>              | 5-8<br>AÑOS   |
| <b>2</b><br>JULIO  | 12-13.30    | <b>Taller saurio</b>              | 9-12<br>AÑOS  |
| <b>3</b><br>JULIO  | 12-13.30    | <b>Volcanes</b>                   | 7-9<br>AÑOS   |
| <b>4</b><br>JULIO  | 12-13.30    | <b>A contar y a medir</b>         | 5-8<br>AÑOS   |
| <b>5</b><br>JULIO  | 12-13.30    | <b>Jugamos con el sonido</b>      | 6-7<br>AÑOS   |
| <b>9</b><br>JULIO  | 12-13.30    | <b>Juegos matemáticos</b>         | 9-12<br>AÑOS  |
| <b>10</b><br>JULIO | 12-13.30    | <b>La gravedad no es grave</b>    | 8-9<br>AÑOS   |
| <b>11</b><br>JULIO | 12-13       | <b>Experimentos increíbles</b>    | 5-6<br>AÑOS   |
| <b>15</b><br>JULIO | 12-13.30    | <b>Jugamos con el sonido</b>      | 6-7<br>AÑOS   |
| <b>16</b><br>JULIO | 12-13.30    | <b>Volcanes</b>                   | 7-9<br>AÑOS   |
| <b>17</b><br>JULIO | 12-13.30    | <b>Taller saurio</b>              | 5-8<br>AÑOS   |
| <b>18</b><br>JULIO | 12-13.30    | <b>Taller saurio</b>              | 9-12<br>AÑOS  |
| <b>22</b><br>JULIO | 12-13.30    | <b>Experimentamos con el agua</b> | 9-12<br>AÑOS  |
| <b>24</b><br>JULIO | 12-13.30    | <b>El mundo de los cristales</b>  | 9-12<br>AÑOS  |
| <b>25</b><br>JULIO | 12-13.30    | <b>A contar y a medir</b>         | 5-8<br>AÑOS   |
| <b>29</b><br>JULIO | 12-13.30    | <b>Volcanes</b>                   | 7-9<br>AÑOS   |
| <b>30</b><br>JULIO | 12-13.30    | <b>Jugamos con el sonido</b>      | 6-7<br>AÑOS   |
| <b>31</b><br>JULIO | 12-13       | <b>Experimentos increíbles</b>    | 5-6<br>AÑOS   |

|                     |          |                                  |              |
|---------------------|----------|----------------------------------|--------------|
| <b>1</b><br>AGOSTO  | 12-13.30 | <b>El mundo de los cristales</b> | 9-12<br>AÑOS |
| <b>5</b><br>AGOSTO  | 12-13.30 | <b>Juegos matemáticos</b>        | 9-12<br>AÑOS |
| <b>6</b><br>AGOSTO  | 12-13.30 | <b>La gravedad no es grave</b>   | 8-9<br>AÑOS  |
| <b>7</b><br>AGOSTO  | 12-13.30 | <b>Volcanes</b>                  | 7-9<br>AÑOS  |
| <b>12</b><br>AGOSTO | 12-13    | <b>Toca, siente, piensa</b>      | 5-6<br>AÑOS  |
| <b>13</b><br>AGOSTO | 12-13.30 | <b>Im-presión-ate</b>            | 9-12<br>AÑOS |
| <b>19</b><br>AGOSTO | 12-13.30 | <b>Taller saurio</b>             | 5-8<br>AÑOS  |
| <b>20</b><br>AGOSTO | 12-13.30 | <b>Taller saurio</b>             | 9-12<br>AÑOS |
| <b>21</b><br>AGOSTO | 12-13    | <b>Toca, siente, piensa</b>      | 5-6<br>AÑOS  |
| <b>22</b><br>AGOSTO | 12-13.30 | <b>Jugamos con el sonido</b>     | 6-7<br>AÑOS  |
| <b>26</b><br>AGOSTO | 12-13.30 | <b>El mundo de los cristales</b> | 9-12<br>AÑOS |
| <b>27</b><br>AGOSTO | 12-13.30 | <b>A contar y a medir</b>        | 5-8<br>AÑOS  |
| <b>28</b><br>AGOSTO | 12-13.30 | <b>Taller saurio</b>             | 5-8<br>AÑOS  |
| <b>29</b><br>AGOSTO | 12-13.30 | <b>Taller saurio</b>             | 9-12<br>AÑOS |

**INSCRIPCIONES.** Todas las actividades de la Casa de las Ciencias son gratuitas, pero algunas necesitan inscripción previa, como los talleres infantiles (20 plazas por taller), los talleres de informática fácil (9 plazas por taller) y las visitas guiadas para todos los públicos (25 plazas por taller). Las inscripciones se pueden realizar en la Casa de las Ciencias o en su teléfono 941245943, a partir del 24 de junio para las actividades de junio o julio; y a partir del 24 de julio para las actividades de agosto. Cada persona podrá inscribir a dos participantes, salvo en el caso de unidades familiares más amplias que podrán inscribir a todos sus participantes. A efectos de inscripción se tendrá en cuenta la edad que los inscritos cumplan o hayan cumplido en 2014. Las inscripciones se realizarán por orden de solicitud y hasta agotar las plazas ofertadas. En caso de concurrencia simultánea para la última plaza disponible, tendrá preferencia la solicitud presencial sobre la telefónica. Se crearán listas de reservas por si se produjeran vacantes. Transcurridos 10 minutos desde el inicio del taller, los inscritos que no hayan acudido perderán la plaza.