

programación de
febrero-marzo
2016



Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

El fascinante Reino de los hongos

Hasta el 14 de febrero de 2016
Salas 3 y 4 de la Casa de las Ciencias

ÚLTIMOS
DÍAS

Entra ya en los últimos días de exhibición esta exposición de producción propia titulada "El fascinante Reino de los hongos" realizada de la mano del Grupo Micológico Verpa, que muestra este mundo enormemente rico, diverso y múltiple.

La exposición incluye juegos y módulos interactivos, audiovisuales, dibujos, fotografías, muestras al microscopio, aromas, setas liofilizadas y otras creciendo en vivo en la propia sala. Apta para pequeños y mayores, cuenta con elementos sensoriales y lúdicos que nos transportan al medio natural para descubrir los mil y un secretos del mundo de los hongos.



Ciclo de conferencias sobre Micología

► **Del 2 al 11 de febrero de 2016**
Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias.
Entrada libre hasta completar el aforo.
No es necesario inscribirse.

Coincidiendo con el final de la exposición “El fascinante Reino de los hongos” y para todas aquellas personas que quieran iniciarse en la afición a la micología, ampliar sus conocimientos o profundizar en ellos, hemos programado un ciclo de cuatro conferencias con la colaboración del Grupo Micológico Verpa.

En cada una de ellas se abordará un tema relevante o de actualidad, que será impartido por uno de los expertos de la asociación. El conjunto de las cuatro conferencias ofrecerá además una visión de conjunto para las personas interesadas.



Martes, 2 de febrero. 20:00 h

“El uso de los hongos en la industria. Setas cultivadas”,
a cargo de Jorge Melón Sáenz-Díez.



Jueves, 4 de febrero. 20:00 h

“Ecología y hábitat de los hongos”,
a cargo de Francisco Cervero García.



Martes, 9 de febrero. 20:00 h

“Normativa sobre recolección de setas en La Rioja. Consejos y buenas prácticas para la conservación del recurso”,
a cargo de Carlos M. Pérez del Amo.



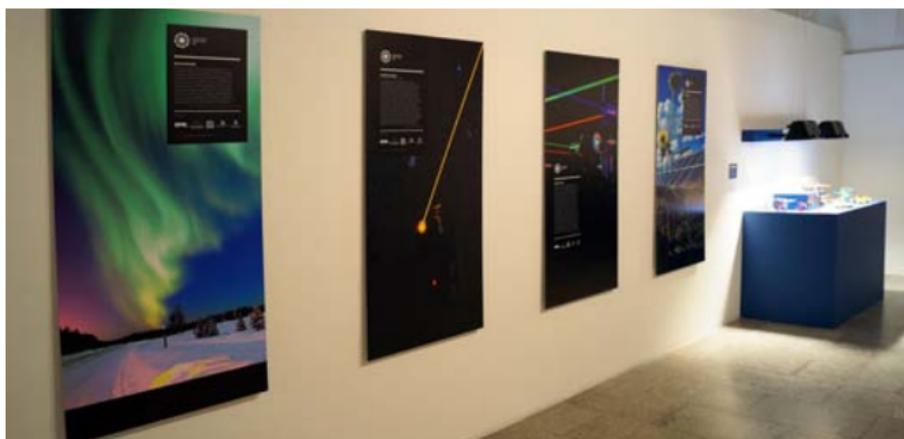
Jueves, 11 de febrero. 20:00 h

“Setas tóxicas. Cómo identificarlas”,
a cargo de Miguel Villellas.

Luz: Más allá de la bombilla

Hasta el 6 de marzo de 2016
Sala 2 de la Casa de las Ciencias

Con motivo del Año Internacional de la Luz, celebrado en 2015, presentamos esta exposición realizada por SPIE, Sociedad Internacional para la Óptica y la Fotónica. Consta de grandes paneles y se completa con videos y actividades en la sala.



Juegos matemáticos

Hasta el 6 de marzo de 2016
Sala 1 de la Casa de las Ciencias

Exposición interactiva para resolver enigmas de diferente complejidad y jugar en solitario, por parejas o en grupos. El pasado 15 de enero se renovaron todos los juegos de la sala, ofreciendo al público otros 50 retos nuevos.





Inaudito

La aventura de oír

Del 25 de febrero al 26 de junio de 2016
Salas 3 y 4 de la Casa de las Ciencias

Inaudito. La aventura de oír es una gran exposición itinerante, divulgativa y completamente interactiva que desvela todos los misterios del sistema auditivo. Se trata de la primera muestra realizada en España sobre el sentido del oído y su relación con el sonido.

La exposición ha sido producida por GAES Centros Auditivos, fue concebida bajo los auspicios del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología y ha visitado ya numerosos museos y centros de divulgación científica en España, Chile, Argentina y Portugal. Desde el comienzo de su gira en 2008 ha recibido más de medio millón de visitantes y llega ahora a la Casa de las Ciencias de Logroño gracias a la gentileza y colaboración de GAES Centros Auditivos.

Quienes visiten la exposición podrán descubrir por qué oímos, cuál es el camino que recorren las ondas sonoras al llegar a nuestro cerebro, lo importante que es mantener una buena audición o las soluciones técnicas existentes para hacer frente a problemas auditivos. Durante el periodo de exhibición de la exposición se ofrecerán **visitas guiadas** y **actividades complementarias** que iremos desgranando en éste y otros folletos de programación.

Exposición producida por



Trabajo Social: Ciencia y Esencia

▶ **A partir del 15 de marzo de 2016**
Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias

Con esta exposición de producción propia, la Casa de las Ciencias se adentra en el terreno de las Ciencias Sociales, abordando en concreto el Trabajo Social, tanto desde el punto de vista de su desarrollo como disciplina académica, como desde la práctica de una profesión tan firmemente imbricada en el bienestar de la población.

La muestra está organizada en dos partes:

La primera se centra en el origen y evolución del Trabajo Social y en los diferentes mecanismos, dispositivos o instituciones de ayuda hacia sectores vulnerables, con los que se ha ido dotando la sociedad a lo largo de los años, abordado desde una perspectiva histórica. Se muestra también el pensamiento y obra de relevantes figuras históricas en el desarrollo del Trabajo Social y el papel que esta disciplina ha jugado en la defensa de los derechos sociales.

La segunda parte de la exposición, enmarcada en el momento actual, se ocupa de la formación y actividad de los trabajadores sociales. Se presenta el quehacer de estos profesionales en diferentes casos y con diferentes sectores de población; y se ofrece información a los visitantes sobre los recursos sociales disponibles en el entorno, que atienden situaciones de dificultad derivadas de problemas sociales. Igualmente la exposición incluye un espacio interactivo titulado "Ponte en su lugar" para que los visitantes experimenten situaciones de dificultad.

Los contenidos de la exposición han sido elaborados por un grupo de expertos compuesto por profesores de las Universidades de La Rioja, Pública de Navarra, Zaragoza y Málaga; y trabajadores sociales del Ayuntamiento de Logroño, del Gobierno de La Rioja y del Colegio Oficial de Trabajo Social de La Rioja.



Los sábados... talleres

Continuando con este programa de divulgación científica infantil ofreceremos los siguientes talleres. 20 plazas por taller.

6

FEBRERO

A contar y a medir

Para niños y niñas de 6 a 8 años.
De 12:00 a 13:30 horas

13

FEBRERO

Detectives del pasado

Para niños y niñas de 9 a 12 años.
De 12:00 a 13:30 horas

20

FEBRERO

Toca, siente, piensa

Para niños y niñas de 5 a 6 años.
De 12:00 a 13:00 horas

27

FEBRERO

Jugamos con el sonido

Para niños y niñas de 6 a 8 años.
De 12:00 a 13:30 horas

5

MARZO

Luces y colores

Para niños y niñas de 7 a 10 años.
De 12:00 a 13:30 horas

12

MARZO

Descubrir el sonido

Para niños y niñas de 9 a 12 años.
De 12:00 a 13:30 horas

19

MARZO

Las estaciones

Para niños y niñas de 7 a 10 años.
De 12:00 a 13:30 horas

Inscripciones gratuitas el mismo día de la celebración del taller, a partir del inicio de nuestro horario de apertura, en la recepción de la Casa de las Ciencias o en el teléfono 941245943, 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. Cada persona podrá inscribir como máximo a dos asistentes y en caso de unidades familiares más amplias a todos sus miembros. A efectos de inscripción, se tendrá en cuenta la edad que los niños cumplan o hayan cumplido en 2016; 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.

Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica

“Ángel Martín Municio”

Real Academia de Ciencias

► **Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias.
Entrada libre hasta completar aforo.**

Por decimoséptimo año consecutivo, la Real Academia de Ciencias ofrece en Logroño su Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica con un conjunto de excelentes conferencias impartidas por académicos expertos en diferentes disciplinas.

En esta ocasión, el ciclo comenzará el 23 de febrero con el matemático Manuel de León y finalizará el 28 de abril con el físico Alberto Galindo. Próximamente editaremos un folleto específico con el calendario y los contenidos de este ciclo.



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

f [facebook.com/casadelasciencias](https://www.facebook.com/casadelasciencias) **t** [@Casa_Ciencias](https://twitter.com/Casa_Ciencias)

Línea de autobús: **9** Pradoviejo - Las Norias



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

PROGRAMA ESPECIAL SEMANA DE PASCUA

Talleres infantiles

MARTES 29 MARZO 12 a 13 h.

"Experimentos increíbles"

Para niños y niñas de 5 a 6 años. 20 plazas. Inscripción previa.



SÁBADO 2 ABRIL 12 a 13 h.

"Jugamos con el sonido"

Para niños y niñas de 6 a 8 años. 20 plazas. Inscripción previa.



Visitas comentadas

MARTES 29 MARZO VIERNES 1 ABRIL 18 a 19 h.

Visita comentada a la exposición **"Inaudito. La aventura de oír"**. Para todos los públicos. 25 plazas. Inscripción previa.

El Circo de los Sonidos

MIÉRCOLES 30 MARZO 12 a 13 h.

Se trata de una nueva actividad participativa, de producción propia de la Casa de las Ciencias, dirigida a público familiar con niños y niñas entre 6 y 12 años.

A través de juegos, sorpresas y adivinanzas, y con la imprescindible participación del público, descubriremos nuestro sentido del oído y recorreremos con los niños de un circo los paisajes sonoros que se encuentran en sus viajes. Y además...

Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias. Entrada libre hasta completar aforo. Los niños deben estar acompañados por, al menos, un adulto.

INSCRIPCIONES Y ENTREGA DE INVITACIONES

Todas las actividades de este programa son gratuitas. Los talleres infantiles, visitas comentadas y el taller de construcción de instrumentos musicales necesitan inscripción previa. Las inscripciones comenzarán el día 23 de marzo en el horario de apertura de la Casa de las Ciencias, siguiendo el resto de recomendaciones que aparecen en la página "Los sábados...talleres" en lo que sea de aplicación. Tanto los niños como los

PROGRAMA ESPECIAL SEMANA DE PASCUA



✓ Taller de construcción de instrumentos musicales tradicionales

JUEVES 31 MARZO Dos turnos: 11.30-13.30 h 17-19 h

Taller dirigido a público familiar con niños y niñas entre 6 y 12 años. 25 plazas por turno. Inscripción previa. Todos los niños deben estar acompañados por, al menos, un adulto. Todos los participantes (niños y adultos) ocupan plaza y deben inscribirse.

En este taller, impartido por los miembros de la asociación cultural **La Chaminera En-cantada**, autores de la exposición "*MúsicaconCiencia*" que presentamos el pasado año, los participantes vivirán la emoción de construir sencillos instrumentos musicales tradicionales con sus propias manos. En este taller se podrán hacer pitos, pajaritos de agua, rascadores, cañotos, gaitillas... según el gusto y habilidad de los asistentes, que solo tendrán que aportar sus manos, oídos, atención y, por supuesto, sus ganas de disfrutar. Habrá dos turnos, de mañana y tarde, según el horario descrito más arriba, y los participantes podrán inscribirse solo en uno.

adultos ocupan plaza. Para organizar de forma adecuada la afluencia del público a la actividad "¡Esto me suena!" se entregarán invitaciones gratuitas a partir del día 31 de marzo en horario de apertura al público. Cada persona podrá recoger como máximo 4 invitaciones en total. Los niños deberán estar acompañados por, al menos, un adulto. Todos ellos -niños y adultos- necesitarán invitación para acceder a la sala. Si llegan

PROGRAMA ESPECIAL SEMANA DE PASCUA



¡Esto me suena!

Espectáculo sonoro

VIERNES | 1 | ABRIL | 12.00 h

Actividad recomendada para todos los públicos, incluyendo público familiar a partir de 4 años. Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias. Para ordenar el acceso a la sala se entregarán invitaciones gratuitas (véase apartado **Inscripciones**).

En esta actividad, tan rigurosa como entretenida, los visitantes podrán deleitarse viendo y escuchando de nuevo a los miembros de **La Chaminera En-cantada** que ofrecieron en 2015 el concierto "*Buenas Vibraciones*" en la Casa de las Ciencias. En esta ocasión, nos traerán sus experiencias sobre vibraciones, ondas y medios transmisores; ambientes y paisajes sonoros; artefactos que imitan los sonidos de diferentes animales; las familias de instrumentos musicales y su efecto en la percepción auditiva: timbre, potencia sonora, altura; el sonido como elemento de comunicación para animales o humanos; la amplificación o modificación del sonido por medios tecnológicos. Todo ello de forma lúdica y divertida.



a agotarse las invitaciones, se habilitarán listas de reservas por si quedaran plazas disponibles. Cuando transcurran 5 minutos desde el horario marcado como de inicio de sesión, las invitaciones que no se hayan presentado para acceder a la sala caducarán y las plazas quedarán a disposición de la Casa de las Ciencias para poder acomodar al resto del público.