



Programación
Abril-junio 2024

25



Casa de las Ciencias
**VEINTICINCO
AÑOS**

Nuestros ríos son...la vida

Del 19 de abril al 10 de noviembre de 2024

Vestíbulo y salas 4, 3 y 2 de la Casa de las Ciencias

En el siglo XV, el poeta *Jorge Manrique* escribió una de las más bellas elegías de la literatura española, las 'Coplas a la muerte de su padre':

'Nuestras vidas son los ríos/ que van a dar en el mar/ que es morir...'

La Casa de las Ciencias, con motivo de su 25 aniversario, presenta una gran exposición de producción propia, en la que, dando la vuelta a los versos de Jorge Manrique, se muestra precisamente cómo el agua y los ríos son elementos imprescindibles para que se fragüe y sostenga la vida en la Tierra.

'Nuestros ríos son... la vida' es una exposición de más de 500 metros cuadrados, dedicada al agua, a los ríos, y a las relaciones entre los ríos y los seres humanos.



En su primera sala 'El agua. Una sustancia muy especial' se abordan las características físicas y químicas del agua, con interactivos sobre su composición química, su color, olor, densidad, forma, estados y su importancia para la vida sobre la Tierra.

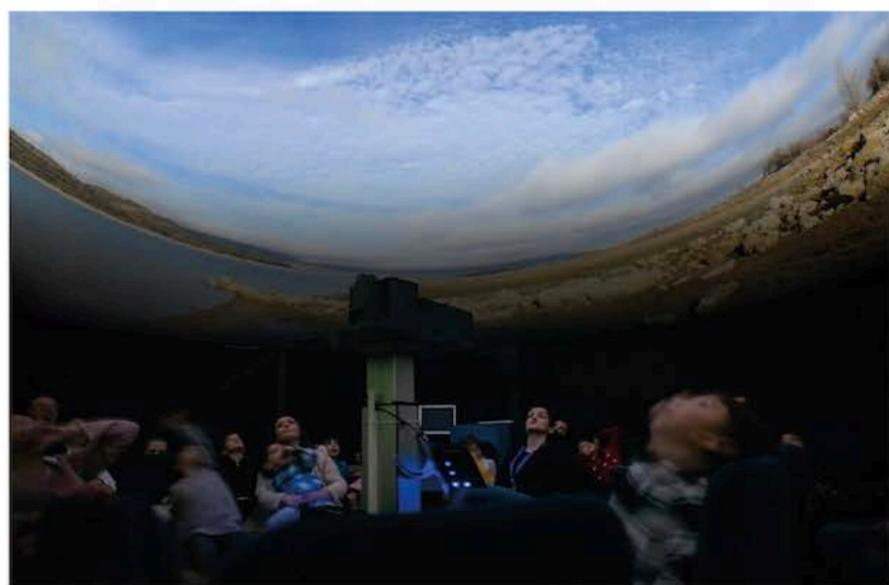


La segunda sala 'Ríos. Oasis de vida' se dedica a la descripción de los ríos, con contenidos de geografía e hidrología, para detenerse especialmente en el río Ebro, desde su nacimiento hasta su desembocadura, sus paisajes, su flora y fauna.

Por último, en la tercera sala se muestran las interacciones de los seres humanos; los oficios tradicionales vinculados a los ríos, y los aprovechamientos energéticos, la contaminación, la depuración y la gestión de las aguas y los ríos.

La exposición presenta más de 30 recursos expositivos diferentes, interactivos en su mayoría; acuarios y terrarios con especies del Ebro; juegos y módulos para experimentar, ver, oler y tocar; y una proyección audiovisual de visión esférica sobre cúpula que cierra la exposición.

De gran interés para todos los públicos, dispondrá además de un recurso adicional para los escolares y grupos: una guía didáctica de la muestra, en formato online, a la que se podrá acceder desde la web de la Casa de las Ciencias.



Ciclo de conferencias

Del 19 de abril al 29 de mayo de 2024.

Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias

Entrada libre hasta completar aforo.

Viernes, 19 de abril. 19:30 horas

“La importancia de llamarse H₂O”. Héctor Busto Sancirión

La fórmula del agua, H₂O, es tal vez la más reconocida en todo el mundo. El lenguaje químico nos permite, a través de estas dos letras y el número 2, conocer las propiedades que hacen de este compuesto algo único para la vida. Es una molécula pequeña, pero tiene un alto punto de ebullición. En estado sólido es menos densa que el agua líquida. Y su papel en los procesos biológicos no es circunstancial. Su nombre nos lo explica todo.

Héctor Busto es Catedrático de Química Orgánica de la Universidad de La Rioja y autor de más de un centenar de publicaciones científicas internacionales en el ámbito de la síntesis orgánica y la caracterización estructural.

Martes, 30 de abril. 19:30 horas.

“La biodiversidad invisible” Antonio Guillén Oterino

Los ecosistemas acuáticos atesoran una gran cantidad de vida que podemos intuir y que nuestros ojos no alcanzan a ver. Una mirada bajo la ventana mágica del microscopio nos abre los ojos a un universo fantástico. En él, la biodiversidad de la vida se muestra a través de la belleza de multitud de formas y colores que bullen en multitud de seres, que nos hablan desde su invisibilidad.

Antonio Guillén es Catedrático de Biología y Geología. Ha dedicado toda su vida a la investigación y a la docencia, obteniendo diversos premios y es un referente internacional en el estudio de los microorganismos acuáticos

‘Nuestros ríos son... la vida’

Miércoles, 15 de mayo. 19:30 horas

“Las olvidadas del Ebro”. María Barco Antoñanzas

Cuando caminamos por los parques y jardines de nuestra ciudad, también por las zonas ruderales y por las riberas de los ríos ¿Realmente vemos lo que hay bajo nuestros pies?

Si miramos bien, encontramos una alfombra de biodiversidad repleta de pequeñas plantas herbáceas con sus inflorescencias, y que la mayor parte de las veces pasan desapercibidas, sin darnos cuenta de que su presencia es clave porque nos dan pistas de la salud de nuestros suelos y ríos. En esta conferencia conoceremos las principales especies, su función ecosistémica y su importancia en la conservación y protección de los ecosistemas fluviales dentro de las ciudades.

María Barco es Doctora en Agrobiología Ambiental, especializada en los mecanismos de resistencia a herbicidas, y cuenta con amplia experiencia como formadora y coordinadora en proyectos de Educación Ambiental.

Miércoles, 29 de mayo. 19:30 horas

"El agua como recurso hídrico. La gestión de la cuenca hidrográfica del río Ebro, de lo cotidiano a los fenómenos extremos". María Luisa Moreno Santaengracia

El agua es un elemento indispensable para la vida y las actividades económicas. Su disponibilidad, su reparto y la protección del dominio público hidráulico -ríos, lagunas y aguas subterráneas- se gestionan conjuntamente bajo el principio de unidad de cuenca hidrográfica. Las obras hidráulicas, su construcción y explotación; las concesiones para el uso privativo del agua; las autorizaciones para actuaciones y usos en el espacio fluvial y la planificación hidrológica de la cuenca son las tareas encomendadas al organismo de cuenca más antiguo del mundo: la casi centenaria Confederación Hidrográfica del Ebro.

María Luisa Moreno es Jefa del área de Hidrología y Cauces de la Confederación Hidrográfica del Ebro, donde trabaja desde hace 26 años, y Directora de los trabajos de implantación de la Directiva de Inundaciones en la cuenca del Ebro.

LOS SONIDOS DE LA NATURALEZA

Sábado, 20 de abril de 2024. 18 horas.

Exterior de la Casa de las Ciencias



Para celebrar el 25 aniversario de la Casa de las Ciencias, se ofrece este singular concierto, interpretado por La Chaminera.

Se trata de una colección de leyendas, músicas y canciones donde el río y el medio natural son los protagonistas, con los más diversos instrumentos, tomados también de la propia Naturaleza. Instrumentos realizados a partir de barro, madera, cortezas, huesos, semillas, pieles, piedras o metal; y también música interpretada con artefactos de caña: pinfaino, flariol, cañoto, carracla, arrascatripas, gaita de caña.

Una propuesta para todos los públicos, a orillas del río Ebro, especialmente dirigida a los amantes de la Naturaleza y de la música.



En el caso de que el espectáculo no pudiera realizarse en el exterior por causas meteorológicas, se trasladará a la sala de conferencias, con entrada libre y aforo limitado.

Por su 25 aniversario,
la Casa de las Ciencias **te invita al teatro**

 Auditorium Municipal.
Avenida de la Paz, 11. Logroño. Entrada libre hasta completar aforo

LUNES, 22 DE ABRIL DE 2024
18:30 HORAS

 **ALODEYÁ**
RUBE
CIRCO Y CIENCIA



'Rube', a cargo de la compañía Alodeyá Circo Danza, es un espectáculo para disfrutar de dos grandes malabaristas que, además, descubrirán para el público la ciencia que se esconde en el espectáculo.

Cuando veas volar los objetos, piensa que el secreto está en la Física. Movimientos hipnóticos de los malabares con tubos imantados, pelotas, diábolos y mazas de luz programados al milisegundo forman un espectáculo, basado en las leyes de la Física, llevado a cabo por dos ingenieros con más de veinte años de trayectoria escénica. Al término del espectáculo, los artistas comentarán los contenidos científicos de la función

Dado que se trata de una ocasión especial -25 años no se cumplen todos los días- la Casa de las Ciencias quiere ofrecer esta actividad singular, que se desarrollará en el Auditorium del Ayuntamiento, debido a las necesidades técnicas del espectáculo.

Apertura de puertas: 20 minutos antes del inicio de la función. No es necesario inscribirse. Acceso por orden de llegada.

Microtalleres sobre el agua



Sábado, 20, y domingo, 21 de abril de 2024

Dentro de las actividades del **25 aniversario**, en este fin de semana se ofrecen también estos microtalleres, de 30 minutos de duración cada uno, durante la mañana del sábado y el domingo en horario de mañana y tarde.

Micro-agua

Taller de microscopía para descubrir los organismos vivos en una gota de agua. Adultos y familias con niños y niñas a partir de 8 años



Experimentos increíbles

Taller de experiencias para descubrir propiedades del agua. Familias con niños y niñas de 5 a 7 años.

Habrà sesiones cada hora, para cada uno de los dos talleres, a partir de las 10:45 h (Micro-agua) y 11 h (Experimentos increíbles).

Plazas limitadas. No es necesario inscribirse, pero sí obtener una entrada gratuita en la recepción, el mismo día de la actividad, con el horario del pase al que pueden acudir.

Y además... piragüismo

Sábado 20 de abril de 2024 11:00 -14:00 horas

Del embarcadero a la zona del tanatorio



Este tramo del río Ebro será escenario del Campeonato Abierto Autonómico de La Rioja 2024 de aguas tranquilas, canoísmo, Paracanoë y SUP, organizado por el Club CDSCM La Hípica de Logroño, con la colaboración de la Federación Riojana de Piragüismo, Relevo Paralímpico de La Rioja y el Club Logroka-yak. Un aliciente más para el fin de semana en el que se conmemora el 25 aniversario de la Casa de las Ciencias.

Exposición de Bonsais

Del 30 de abril al 12 de mayo de 2024

Sala 1 de la Casa de las Ciencias

La Asociación Rioja-Bonsai presenta, de nuevo, una exposición en la Casa de las Ciencias con una excelente representación de ejemplares de las colecciones de sus miembros. Se trata de árboles autóctonos de este clima. Hayas, olivos, arces, pinos, juníperos, tejos, manzanos silvestres, olmos... son algunas de las especies que van a estar representadas en la muestra, de distintas edades y tamaños.

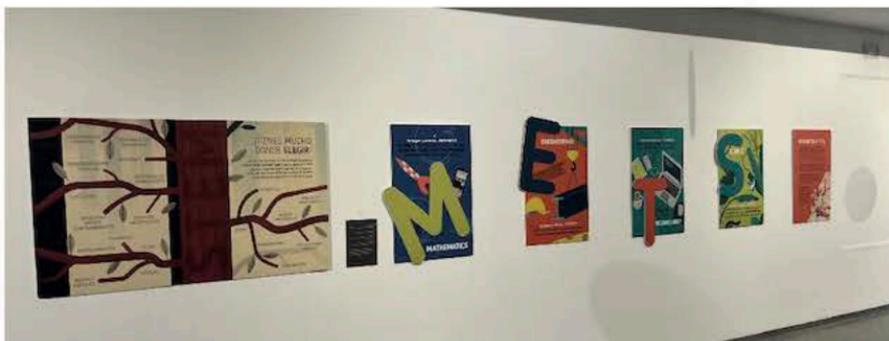


Las chicas somos guerreras... y también ingenieras, científicas, tecnólogas, matemáticas

Hasta el 24 de abril de 2024

Sala 1 de la Casa de las Ciencias

Todavía se puede disfrutar, durante unas semanas más, de esta exposición del Museo Nacional de Ciencias Naturales que hace hincapié en el papel de las mujeres en la ciencia y pretende animar a adolescentes y jóvenes a iniciar una carrera científica o tecnológica.



Del plano al volumen

Del 21 de mayo al 28 de julio de 2024

Sala 1 de la Casa de las Ciencias

En esta exposición, un laberinto de maquetas nos invita a entrar en un estado de creatividad permanente.

¿Podemos distinguir lo verdadero del ruido, lo importante de lo superfluo y lo bello de lo no bello?



Una exposición para niños y mayores, alumnos y maestros, sorprendente e imaginativa, que rompe los esquemas del espectador-visitante para convertirnos en actores de nuestro propio descubrimiento.

¿Puedes dibujar un punto en el aire?

Del plano al volumen es una exposición diseñada por La casa del vacío, escuela de arquitectura para niños que, desde el año 2011, realiza proyectos e instalaciones educativas en colegios, museos y centros culturales.

Observación astronómica

Viernes, 17 de mayo de 2024

A partir de las 22 horas.

Exterior de la Casa de las Ciencias

Con la colaboración de la Agrupación Astronómica de La Rioja, se ofrece una nueva observación astronómica con telescopios, desde la terraza sobre el río de la Casa de las Ciencias. Una experiencia que no deja indiferente a ninguno de nuestros visitantes.



La mirada nocturna

Jueves, 6 de junio. 19-21 horas.

Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias



David Loza

En esta conferencia, impartida por la asociación Fotoadictos La Rioja, se abordará la fotografía nocturna. Se explicará el material necesario, la idea, planificación y postproducción y se mostrarán ejemplos de tomas relacionadas con los astros y para crear luz donde no la hay. ¡No importa si eres un aficionado entusiasta o un profesional experimentado, esta charla te inspirará a explorar nuevos horizontes fotográficos!

Talleres y cuentacuentos

Inscripciones gratuitas para los talleres en:

www.inscripcionescasadelasciencias.es el día

anterior a la celebración de cada taller. 22 plazas en cada uno. En los talleres para público familiar deben inscribirse todos los participantes, adultos y niños.

Para los cuentacuentos dirigidos a público familiar no se precisa inscripción. Entrada libre hasta completar aforo.

13 abril.

Sistema Solar. 5-6 años. 12-13 h

Las estaciones. 7-10 años. 12-13:30 h

El ratón en la Luna. Público familiar +6 años. 17:30-18:15 h

Yo quiero ser bombera. Público familiar +8 años. 18:30-19:15 h



14 abril.

El ratón en la Luna. Público familiar +6 años. 12:00-12:45 h

Yo quiero ser bombera. Público familiar +8 años. 13:00-13:45 h

El ratón en la Luna. Público familiar +6 años. 17:30-18:15 h

Yo quiero ser bombera. Público familiar +8 años. 18:30-19:15 h

27 abril.

Barcos y submarinos. 9-12 años. 12-13:30 h

4 mayo.

Flotar o sumergirse. 5-8 años. 12-13 h

Reacciones en agua. Público familiar +9 años 12-13 h

11 mayo.

Jugamos con el agua. 5-8 años. 12-13 h

Hidrología. Público familiar +9 años. 12-13 h

25 mayo.

La gota de lluvia. 8-10 años. 12-13:30 h

1 junio.

El agua y sus grandes sorpresas. 5-8 años. 12-13 h

Reacciones en agua. Público familiar +9 años. 12-13 h

8 junio.

Flotar o sumergirse. 5-8 años. 12-13 h

15 junio.

La vida en el Ebro. 7-10 años 12-13: 30 h



✉ c/ Ebro, 1. Logroño

f [Facebook.com/casadelasciencias](https://www.facebook.com/casadelasciencias)

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

📷 [Instagram @casadelasciencias](https://www.instagram.com/casadelasciencias)



🕒 Horario

De martes a viernes:

de 9:30 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 horas.

Sábados, domingos y festivos:

de 10:30 a 14:00 y de 16:30 a 20:30 horas.

Lunes cerrado.

👥 Visitas concertadas para grupos

Información y reservas en el teléfono 941 24 59 43

🌐 La Casa de las Ciencias en su correo electrónico

Puede suscribirse a través del formulario que encontrará en nuestra web, en la entrada "Suscripción". Recibirá el folleto de programación en versión electrónica y avisos antes de las principales actividades que ofrecemos: conferencias, apertura y cierre de exposiciones, inicio de periodos de inscripción para talleres o si se producen cambios sobrevenidos en la programación.

🏠 La Casa de las Ciencias en su correo postal

Puede darse de baja en el servicio de suscripción postal enviando un email a nuestra dirección de correo electrónico casadelasciencias@logrono.es o llamando a nuestro teléfono 941 24 59 43 en horario de 9:00 a 14:00 de lunes a viernes.

🚌 Autobús

Línea 9. Prado Viejo – Las Norias

Línea 3. El Campillo – Villamediana

La entrada a la Casa de las Ciencias es libre. No está permitido comer o beber en las salas. Los niños y niñas deberán estar acompañados por una persona adulta, excepto en las actividades especialmente dirigidas al público infantil. Por razones de seguridad, no se pueden introducir en las salas coches o sillas de bebé 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.



C/Ebro, 1
26009 Logroño
La Rioja

Tlfn 941 245 943
casadelasciencias@logrono.es

 @casadelasciencias

 @Casa_Ciencias

 @casadelasciencias



ISSN: 2952-5896
DL: LR-96-2024