

programación de
invierno
2017-2018



Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

Cuando la Tierra tiembla

Volcanes y terremotos

Hasta el 4 de febrero de 2018
Salas 3 y 4 de la Casa de las Ciencias



El planeta Tierra es un planeta dinámico que aún guarda calor de su etapa de formación. Los terremotos, los volcanes, las cordilleras, las aguas termales o la energía geotérmica son diversas manifestaciones de esta realidad. Esta exposición, realizada por el Museo de la Ciencia y el Agua de Murcia, nos acerca a los últimos conocimientos sobre estos fenómenos naturales, haciendo especial hincapié en el terremoto que sacudió la localidad murciana de Lorca en 2011, el último terremoto con pérdida de vidas humanas en territorio español.

La exposición cuenta con simuladores de terremotos, maquetas, muestras de rocas, audiovisuales, interactivos y una gran reproducción de la falla del Alhama.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

FECYT

FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGÍA



Museo de la Ciencia y el Agua
AYUNTAMIENTO DE MURCIA



CONFERENCIA

Jueves, 18 de enero. 20 horas.

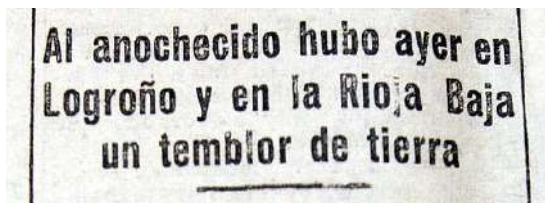
Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias

Entrada libre hasta completar aforo.

“Terremotos destructivos en La Rioja. Un pasado muy presente”,

a cargo de **Rubén Esteban Pérez**.

La Rioja es un territorio que, aunque pequeño en extensión, cuenta con una geología muy compleja fruto de una historia llena de orogenias y vulcanismo, que han hecho de nuestra Comunidad un laboratorio a nivel internacional para el estudio de estructuras geológicas complejas. Ese vulcanismo, visible actualmente en las muchas surgencias de aguas termales y la sismicidad que cuenta con un histórico de eventos elevados desde que hay registros, nos hace pensar en la fuerza de los movimientos tectónicos y en que la Tierra no es tan imperturbable como creemos. Los terremotos destructivos de Arnedillo en 1817, Turruncún en 1929 o Aguilar del río Alhama en 1961 nos deben hacer pensar que un evento de estas características puede volver a repetirse.



Rubén Esteban Pérez es geólogo. Investigador del Instituto de Estudios Riojanos y especialista en geología estructural, es Delegado del Colegio Oficial de Geólogos de España en La Rioja (ICOG) y miembro de los grupos de expertos internacionales en geociencias de la Federación Europea de Geólogos y de UNECE.



Esta conferencia se realiza en colaboración con el Colegio Oficial de Geólogos de España.

Memoria

Del 19 de diciembre de 2017 al 22 de abril de 2018
Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias

La Casa de las Ciencias de Logroño acoge la exposición itinerante "Memoria", una muestra de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia, fruto de la colaboración entre el Museo de las Ciencias Príncipe Felipe y el Exploratorium de San Francisco.

Los contenidos de la muestra se centran en descubrir cómo nuestra memoria da forma e influye en todos los aspectos de nuestras vidas. La memoria es la capacidad que permite retener y recordar, mediante procesos asociativos inconscientes, sensaciones, impresiones, ideas y conceptos previamente experimentados, así como toda la información que se ha aprendido conscientemente.

Aunque la memoria para recordar caras, hechos, canciones, acontecimientos, imágenes u olores parece casi ilimitada y digna de confianza, los estudios revelan que a menudo distorsionamos, olvidamos y reinterpretamos el pasado a medida que creamos historias coherentes sobre nosotros mismos.

En la exposición "Memoria", integrada por un gran número de módulos interactivos donde la participación del público visitante desempeña un papel primordial, se examinan los procesos del recuerdo desde los puntos de vista personal, cultural, psicológico y biológico.



Memoria
del 19 de diciembre de 2017 al
22 de abril de 2018

**SALAS DE EXPOSICIONES DE LA
CASA DE LAS CIENCIAS**
C/ Ebro 1, Logroño

ENTRADA LIBRE

Horario
Martes a viernes
de 9:30h a 13:30h y de 17 a 19:30h.
Sábados, domingos y festivos
de 11 a 14h, y de 17 a 19:30h.
Lunes
cerrado

Esta exposición ha sido organizada por el
Exploratorium
con la financiación principal de
Muller Foundation
National Science Foundation
Suscite sempre aprendizagem por

Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

CONSEJO DE VALUNCIÀ 1015
A 2012
VOT

CONSEJO DE VALUNCIÀ
CONSEJO DE VALUNCIÀ

Los sábados... talleres

Durante los meses de enero y febrero de 2018, continuamos con el veterano programa "Los sábados... talleres" destinado a la divulgación de la ciencia entre el público infantil. 20 plazas por taller.

Todos los talleres tienen una duración de 90 minutos, a excepción de "Mi digestión" y "Experimentos increíbles", que tienen una duración de 60 minutos.

<i>dia</i>	<i>hora</i>	<i>talleres</i>	<i>edades</i>
13 ENERO	12.00	Jugando con nuestros árboles	5-8 AÑOS
20 ENERO	12.00	Mi digestión	5-6 AÑOS
27 ENERO	18.00	Juegos Matemáticos	9-12 AÑOS
3 FEBRERO	12.00	Experimentos increíbles	5-6 AÑOS
10 FEBRERO	12.00	Jugamos con la astronomía	5-8 AÑOS
17 FEBRERO	18.00	Astronomía para todos	9-12 AÑOS
24 FEBRERO	12.00	A contar y a medir	5-8 AÑOS

Inscripciones gratuitas desde el día anterior a la celebración de cada uno de los talleres, a partir del inicio de nuestro horario de apertura, en la recepción de la Casa de las Ciencias, o en el teléfono 941245943. Cada persona podrá inscribir a dos participantes, salvo en el caso de unidades familiares más amplias, que podrán inscribir a todos sus integrantes. No se podrán inscribir grupos. A efectos de inscripción se tendrá en cuenta la edad que los inscritos cumplan o hayan cumplido en 2018. Las inscripciones se realizarán por orden de solicitud hasta agotar las plazas ofertadas. En caso de concurrencia simultánea para la última plaza disponible, tendrá preferencia la solicitud presencial a la telefónica. Se crearán listas de reservas por si se produjeran vacantes. Transcurridos 5 minutos desde la hora de inicio, los inscritos que no hayan acudido perderán la plaza.

También en Navidad, Ciencia y Tecnología

Taller de búsqueda de empleo y nuevas tecnologías

La Casa de las Ciencias ofrece un nuevo taller, con el que pretende apoyar la búsqueda de empleo con el uso de las nuevas tecnologías. Se trata de capacitar a personas que buscan empleo para usar los recursos que aportan las nuevas tecnologías dirigidos a este objetivo.

El taller está dirigido, tanto a personas que carecen de empleo, como a aquellas que quieren mejorar el que tienen o a estudiantes que, próximos a finalizar sus estudios, desean ir conociendo ya las mejores habilidades y recursos para acceder al mercado laboral.

En el taller se ofrecerá formación sobre cómo elaborar un *currículum vitae* o cómo realizar uno de ámbito europeo; qué es, para qué sirve y cómo se redacta una carta de presentación; qué portales existen en Internet para la búsqueda de empleo, bien de carácter generalista o especializados por sectores; o a qué empresas hay que dirigirse en La Rioja dedicadas a la selección de personal.

Para poder realizar el taller es preciso tener un **conocimiento de informática a nivel de usuario y ser mayor de edad** el día de su inicio. La inscripción es gratuita.

El taller tiene 8 horas de duración y se realiza en 4 días, con 2 horas diarias, en dos ediciones de mañana y tarde. En cada edición hay 9 plazas.



26, 27, 28 y 29 de diciembre de 2017
De 9:30 a 11:30 horas



26, 27, 28 y 29 de diciembre de 2017
De 17 a 19 horas

Inscripciones en la Casa de las Ciencias o en el teléfono 941 245 943 a partir del jueves 21 de diciembre de 2017 en el horario de apertura. En lo que sea de aplicación se seguirá lo dispuesto en "Los sábados... talleres"

También en Navidad, Ciencia y Tecnología

Volcancanes y terre'motos

**Animación dirigida al público familiar
con niños y niñas de 4 a 8 años.**

Es una "Fiesta de la Tierra", coincidiendo con la exposición "Cuando la Tierra tiembla", en la que se abordarán conceptos sobre los terremotos, los volcanes y las montañas, con cuentos, juegos y canciones. Correrá a cargo del autor de cuentos infantiles Mario Martínez-Losa.



**26 y 27 de diciembre
de 2017. 12 horas.**

Sala de conferencias de
la Casa de las Ciencias.



La actividad es gratuita, pero para regular el acceso al aforo disponible se entregarán invitaciones gratuitas que se podrán recoger a partir del **21 de diciembre de 2017** en la Casa de las Ciencias durante el horario de apertura al público. Como máximo se entregarán 2 invitaciones por persona para un único día (dado que la actividad se repite en dos ediciones), salvo en el caso de unidades familiares más amplias. Las invitaciones caducan 5 minutos después de la hora marcada como de inicio de la actividad. Todos los asistentes, adultos y niños, necesitan invitación para poder acceder a la sala. Los niños deberán estar acompañados por, al menos, un adulto.

También en Navidad, Ciencia y Tecnología

La Prehistoria cuenta

**Animación dirigida al público familiar
con niños y niñas de 3 a 11 años.**

Estos cuentacuentos incluyen actividades de arqueología experimental, realizadas ante el público. Se muestran la ejecución del fuego, la creación de útiles líticos o pigmentos minerales por parte de nuestros ancestros. Serán desarrollados por Alberto San Martín, guía arqueológico en el Complejo de Atapuerca y experto en animación a la lectura, narración oral y Prehistoria y Evolución Humana.



3 de enero de 2018. A las 12 y a las 18 horas.
"Paleocaperucita Ocre"

Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias.

Ambientado en un clan Neandertal, la niña protagonista de este cuento llevaba alimentos a su abuelita, que no estaba enferma ni vivía en una casita. Una historia de hace 30.000 años, que también nos sirve hoy.



4 de enero de 2018. A las 12 y a las 18 horas.
"Tras las huellas de Lucy"

Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias.

Historia ambientada en África con Lucy, una Australopiteca, y en la que niños y niñas podrán participar.

La actividad es gratuita, pero para regular el acceso al foro disponible se entregarán invitaciones gratuitas que se podrán recoger a partir del **2 de enero de 2018** en la Casa de las Ciencias durante el horario de apertura al público. Como máximo se entregarán 2 invitaciones por persona para cada uno de los dos cuentacuentos en un único horario, salvo en el caso de unidades familiares más amplias. Las invitaciones caducan 5 minutos después de la hora marcada como de inicio de la actividad. Todos los asistentes, adultos y niños, necesitan invitación para poder acceder a la sala. Los niños deberán estar acompañados por, al menos, un adulto.

También en Navidad, Ciencia y Tecnología

Talleres infantiles

<i>día</i>	<i>hora</i>	<i>talleres</i>	<i>edades</i>
28 DICIEMBRE / 2017	12.00	Descubre los minerales	8-12 AÑOS
29 DICIEMBRE / 2017	12.00	Detectives del pasado	8-12 AÑOS
2 ENERO / 2018	12.00	Detectives del pasado	8-12 AÑOS

Inscripciones en la Casa de las Ciencias o en el teléfono 941 245 943 a partir del **jueves 21 de diciembre de 2017** en el horario de apertura. En lo que sea de aplicación, se seguirá lo dispuesto en las inscripciones para "Los sábados... talleres".



Casa de las Ciencias Ayuntamiento de Logroño



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.
Todos los lunes y los días 25 de diciembre, 1 y 6 de enero:
cerrado al público.



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.



Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

Calle del Ebro, nº1 / 26009 / LOGROÑO Tfno: 941 24 59 43

www.logroño.es/casadelasciencias

 facebook.com/casadelasciencias  [@Casa_Ciencias](https://twitter.com/Casa_Ciencias)