

programación de
**noviembre
diciembre**

2014



Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

La Costa de los Dinosaurios

▶ **Hasta el 1 de febrero de 2015**
Salas 3 y 4 de la Casa de las Ciencias

Los dinosaurios del Jurásico están presentes en esta gran exposición, procedente del Museo Jurásico de Asturias- (Consejería de Educación, Cultura y Deporte del Principado de Asturias). Cuenta con 8 grandes módulos temáticos en los que se muestra este rico patrimonio paleontológico además de información detallada sobre paleogeografía, el paisaje y los ecosistemas predominantes en esta época de la historia de la Tierra.

Coincidiendo con la exposición, la Casa de las Ciencias ha organizado un ciclo de conferencias, talleres y visitas comentadas para el público general cuya información se detalla en otras páginas de este folleto. Además, seguimos ofreciendo también visitas y talleres para grupos previa reserva en el teléfono 941245943.



EnArbolar

Grandes árboles para la vida. BIGTREES4LIFE

▶ **Hasta el 4 de enero de 2015**
Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias

En los bosques y campos de cultivo, en los caminos y en las ermitas, en los jardines y en los centros urbanos viven algunos árboles singulares ligados a la historia y a las costumbres de cada población. Son los llamados árboles históricos, centenarios, viejos, monumentales o simplemente singulares. Todavía resisten millares de ellos por toda España, aunque su número decrece a una velocidad alarmante.



Esta exposición permite realizar un viaje virtual por los árboles y bosques maduros más destacados a través de diferentes paneles y audiovisuales. Un pequeño bosque de módulos expositivos nos ayudará a reconocerlos y a apreciarlos.

EnArbolar forma parte de un proyecto de la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, cofinanciado por el instrumento financiero LIFE+ de la Unión Europea y la Diputación de Valencia a través del Departamento de Árboles Monumentales de IMELSA.

La exposición se completa con una zona de taller y actividades, dispuesta por la Casa de las Ciencias en la sala 2, en la que jóvenes y mayores encontrarán juegos, experiencias y libros especializados relacionados con el conocimiento de nuestros árboles.





FICMA: Cine y Medio Ambiente

Continúan las proyecciones de las mejores películas seleccionadas por el Festival Internacional de Cine y Medio Ambiente FICMA.

Sala de conferencias.

Entrada libre hasta completar el aforo.



■ **6, 7 y 8 de noviembre, 18:00 h.**



“Welcome to Fukushima”

Dirección: Alain de Halleux. Bélgica, 2013. Duración: 58 minutos V.O. en inglés y japonés con subtítulos en castellano.

Narra la vida cotidiana de algunas familias japonesas de Minamisoma, a 20 kilómetros de la dañada central nuclear de Fukushima Daiichi. Un año después de la catástrofe, cada familia se enfrenta a su decisión ¿En quién deben confiar? ¿Hay que quedarse? ¿Hay que irse?

■ **4 y 5 de diciembre, 18:00 h.**



“The new environmentalist”

Dirección: John Antonelli, Tom Dusenbery y Will Parrinello EE.UU. 2013. Duración: 27 minutos. Narrada por Robert Redford. V.O. en inglés con subtítulos en castellano.

La película hace un retrato de seis apasionados activistas del medio ambiente en otros tantos lugares del planeta, que defienden los recursos naturales de su explotación y de la contaminación, así como la lucha de sus comunidades.



“¿Basura o Recurso? Experiencia en la República Dominicana”

Dirección: Natasha Despotovic. Duración: 17 minutos V.O. en inglés y castellano con subtítulos en castellano.

La República Dominicana tiene 340 vertederos a cielo abierto y esta película describe las iniciativas para convertir este problema en una oportunidad de desarrollo: la basura ya no es basura porque se transforma en materia prima y en un nuevo producto.

Los sábados... talleres

Durante el mes de noviembre, continúa nuestra oferta de talleres para niños y niñas. En esta ocasión, están relacionados con los temas de nuestras exposiciones. 20 plazas por taller.

8
NOV.

Jugando con nuestros árboles

Para niños y niñas de 7 a 11 años. 12:00 horas

22
NOV.

Taller saurio

Para niños y niñas de 5 a 8 años. 12:00 horas

29
NOV.

Jugando con nuestros árboles

Para niños y niñas de 7 a 11 años. 12:00 horas



Inscripciones gratuitas el mismo día de la celebración del taller, a partir de las 11 horas, en la recepción de la Casa de las Ciencias o en el teléfono 941 245 943, 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 2014. 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.

Talleres sobre Micología



En colaboración con el Grupo Cultural Micológico Verpa se ofrecen los siguientes talleres en la Casa de las Ciencias:

Taller Introducción a la Micología

■ **11 y 12 de noviembre. 17-19 horas.**

Este taller se desarrollará mediante proyecciones audiovisuales y exposición teórica de los ponentes mediante claves dicotómicas sencillas y observación de material "vivo" para reconocimiento y diferenciación de los principales géneros y especies de hongos. Tendrá una duración de cuatro horas, distribuidas en dos jornadas de 2 horas cada día. Dirigida a jóvenes y adultos a partir de 16 años. La actividad es gratuita. Es necesario inscribirse previamente y asistir a las dos jornadas. 20 plazas.

Programa:

- Proyección de audiovisual sobre Micología y diferentes aspectos del estudio de los hongos.
- Claves y reconocimiento de hongos en láminas.
- Proyección y explicación diferenciadora de fotografías de hongos de especial interés.
- Claves y reconocimiento de hongos sin láminas.
- Entrega de documentación a los asistentes.

Taller Microscopía aplicada a los hongos

■ **18 y 19 de noviembre. 17-19 horas.**

Esta actividad está dirigida a personas interesadas en la materia, que no posean conocimientos o que éstos sean muy básicos, sobre los conceptos de microscopía biológica y el conocimiento básico de sus técnicas. Las explicaciones del ponente estarán apoyadas con material audiovisual, material biológico vivo, colorantes, reactivos y se realizarán prácticas. Tendrá una duración de cuatro horas, distribuidas en dos jornadas de 2 horas cada día. Dirigida a jóvenes y adultos a partir de 16 años. La actividad es gratuita. Es necesario inscribirse previamente y asistir a las dos jornadas. 14 plazas.

Programa:

- Elementos mecánicos y ópticos del microscopio, mantenimiento, cuidados y métodos de trabajo.
- Prácticas.
- Estructuras microscópicas más importantes de las setas, conforme a su clasificación, localización, uso de reactivos y colorantes.
- Técnicas y consejos para obtener buenas preparaciones. Prácticas.

INSCRIPCIONES:

Para ambos talleres, las inscripciones comenzarán el 5 de noviembre, a las 9:30 horas 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 a la telefónica. Cada persona interesada se podrá inscribir como titular únicamente en uno de los dos talleres y, si desea participar en el otro, se podrá inscribir en éste como reserva, teniendo acceso a él en el caso de que no se cubran las plazas ofertadas o si se produjeran vacantes. Para el resto de circunstancias sobre las inscripciones se seguirán las instrucciones publicadas en la actividad "Los sábados...talleres", en lo que sea de aplicación.



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

 facebook.com/casadelasciencias  [@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 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

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.

• NOVIEMBRE, MES DE LA CIENCIA •

CICLO DE CONFERENCIAS "Los dinosaurios y su entorno"

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

● **Jueves, 13 de noviembre. 20 horas.**

"Un mundo cambiante. La historia del planeta Tierra", a cargo de **Rubén Esteban Pérez**. *Geólogo. Investigador Agregado del IER y especialista en geología estructural. Delegado del Colegio Oficial de Geólogos de La Rioja (ICOG) y miembro de grupos de expertos internacionales en minería sostenible de la Federación Europea de Geólogos y UNECE.*

La historia de nuestro planeta, 4.570 millones de años, nos conduce desde el origen de la vida hasta la geo y biodiversidad tal y como hoy la conocemos. En este apasionante viaje, la forma de los continentes y de los océanos ha cambiado y con ella la de sus habitantes. La interacción entre la tierra, el agua y la vida ha hecho del planeta Tierra un mundo irrepetible, lleno de cambios evolutivos, extinciones masivas, erupciones volcánicas colosales e, incluso, el nacimiento y desaparición de cordilleras y montañas.

● **Miércoles, 19 de noviembre. 20 horas.**

"El Jurásico de Asturias: La Costa de los Dinosaurios", a cargo de **Laura Piñuela Suárez**. *Geóloga. Investigadora del Museo del Jurásico de Asturias y actualmente ultimando su tesis doctoral sobre icnitas de dinosaurio y otros reptiles del Jurásico de Asturias. Desde 1996 forma parte del equipo de investigación del Jurásico asturiano.*

En esta conferencia, viajaremos en la máquina del tiempo a la Asturias del Jurásico, un territorio que nadie sería capaz de reconocer. En la primera parte de este periodo, el Principado estuvo buena parte del tiempo sumergido bajo un mar de muy poca profundidad en el que los reptiles marinos (plesiosaurios, ictiosaurios) eran los reyes indiscutibles. Por el contrario, en la segunda mitad, el paisaje cambió radicalmente, el mar se retiró, y el territorio quedó emergido; es en este momento cuando los ecosistemas en Asturias comenzaron a ser dominados por los dinosaurios y otros reptiles coetáneos.

• NOVIEMBRE, MES DE LA CIENCIA •

● **Jueves, 20 de noviembre. 20 horas.**

“Pesquisas e interpretación de las huellas de dinosaurio del Cretácico en La Rioja”, a cargo de **Félix Pérez Lorente**. *Doctor en Geología, profesor en las universidades de Granada, Zaragoza y La Rioja. Autor de varios libros y más de 100 publicaciones científicas. Director de instituciones dedicadas a la investigación. Actualmente trabaja en el estudio de huellas de dinosaurios en La Rioja, Soria, Teruel, Murcia y varias provincias de Marruecos.*

La Rioja ha sido la comunidad española pionera en el tratamiento de las huellas de dinosaurio, a partir de 1970. La zona riojana de la Cuenca de Cameros cuenta con el mayor número de estudios científicos publicados sobre huellas de dinosaurio y es aquella que ha desarrollado mayor número de actividades: campos de trabajo, cursos de verano, congresos, divulgación científica, formación de técnicos... En ella se han llevado a cabo programas de definición cuantitativa del valor y estado de conservación, sistemas de protección y adecuación de las visitas, además de ser pionera en establecer figuras de protección legal y promover su candidatura a Patrimonio Mundial.

VISITAS COMENTADAS A LA EXPOSICIÓN “La costa de los dinosaurios”

Días 14, 21, 22, 28 y 29 de noviembre. 18.00 h



Para todos los públicos a partir de 9 años.

20 plazas por grupo.
Actividad gratuita
previa inscripción.

Inscripciones:

A partir del 5 de noviembre, a las 9:30 horas, en la recepción de la Casa de las Ciencias o en el teléfono 941245943, siguiendo las mismas instrucciones publicadas en la actividad “Los sábados... talleres”, en lo que sea de aplicación.

· NOVIEMBRE, MES DE LA CIENCIA ·

“LABORATORIO-ATRÉVETE A SABER” Alauda Teatro

Sábado, 15 de noviembre. 18 horas.

Domingo, 16 de noviembre. 12 y 18 horas.

Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias.

Entrada libre previa recogida de invitación.

Dentro de las actividades de Noviembre, Mes de la Ciencia, este fin de semana contaremos con un espectáculo teatral de la compañía Alauda Teatro, titulado “Laboratorio-Atrévete a saber” y recomendado para todos los públicos a partir de 10 años.

“Ante los misterios se pueden hacer dos cosas: quedarnos en la ignorancia y pensar que es algo divino, indescifrable, o tratar de descubrir su porqué: el camino de la ciencia; quedarnos en las tinieblas o ver la luz”.

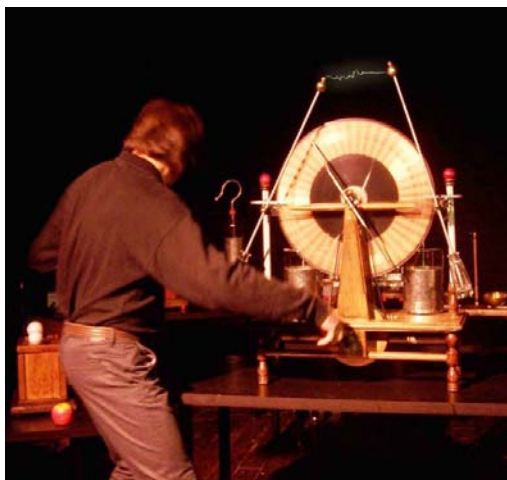
Así comienza este espectáculo que tiene como principal objetivo el acercamiento de la ciencia al público en general y especialmente a los más jóvenes. Para ello, la compañía Alauda Teatro ha realizado una ardua tarea de investigación y cons-



· NOVIEMBRE, MES DE LA CIENCIA ·

trucción de aparatos y experimentos que a lo largo de nuestra civilización ha trastocado nuestros conceptos sobre el mundo sensible. Durante el espectáculo podremos ver diferentes experimentos y demostraciones como los que se realizan con la máquina de Wimshurst, la botella de Leiden, la campana de Franklin, la pila de Volta, la escalera de Jacob, o la bobina de Tesla, entre otros... El resultado es una compilación de experiencias transmitidas de una manera cercana y teatralizada. Al término del espectáculo, se establece un pequeño coloquio con el público sobre lo que se ha visto y experimentado en la sala.

Recogida de invitaciones: En la recepción de la Casa de las Ciencias a partir de las 9:30 horas del día 14 de noviembre en horario de atención al público y para todas las sesiones. El número de invitaciones que podrá recoger cada persona es de 4 en total (bien sea para la misma o para distinta sesión), salvo en caso de unidades familiares más amplias que podrán retirar tantas invitaciones como miembros compongan su unidad familiar. Transcurridos 5 minutos desde la hora marcada de inicio de la sesión caducarán todas las invitaciones no usadas, quedando libres los asientos no ocupados y a disposición de la Casa de las Ciencias para su aprovechamiento por personas sin invitación. Si se agotasen las invitaciones disponibles para las sesiones, se preparará una lista de reservas única que se tendrá en cuenta, siguiendo el orden de inscripción, para ocupar los asientos vacantes una vez caducadas las invitaciones entregadas.





Calle del Ebro, nº1. 26009 LOGROÑO

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

www.logroño.es/casadelasciencias