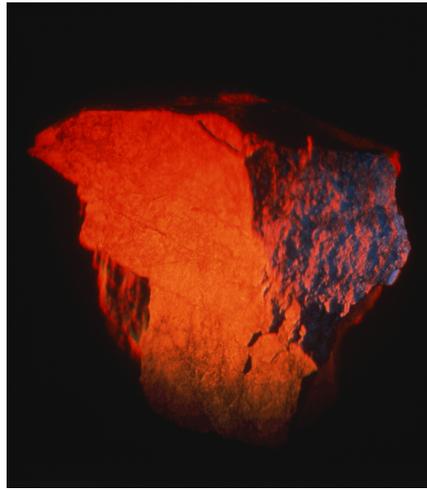
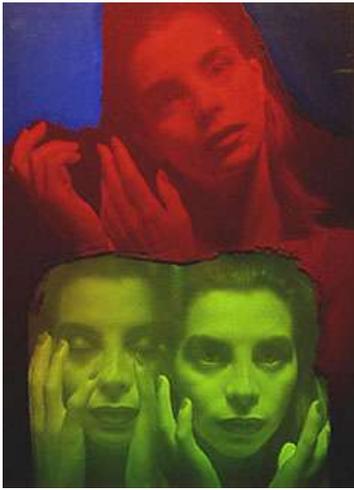




*programación de*  
**enero-febrero**  
**2015**

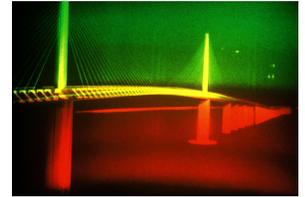


**Casa de las Ciencias**  
Ayuntamiento de Logroño



# Imágenes del futuro

## Exposición de hologramas



► **Del 20 de enero al 19 de abril de 2015**  
**Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias**

**C**oincidiendo con el Año Internacional de la Luz, que se conmemora en 2015, la Casa de las Ciencias abre una nueva exposición que tiene precisamente a la luz como gran protagonista.

**Imágenes del futuro** es una exposición de 32 hologramas, procedentes del Museo de la Holografía de París. La holografía es un procedimiento de fotografía en relieve que utiliza las propiedades de la luz coherente (interferencias producidas por dos haces de luz láser) consiguiendo un duplicado perfecto del objeto registrado en tres dimensiones.

En esta exposición, y con arreglo a las leyes de la óptica, los visitantes tendrán la oportunidad de acercarse a imágenes en el espacio que darán la impresión de ser objetos tridimensionales cuando en realidad se trata de imágenes inmatriciales y transparentes.

La exposición está formada por hologramas de diferentes tipos. Contará con hologramas de reflexión, que dan la

impresión de movimiento a los visitantes cuando éstos se desplazan por delante de ellos; hologramas estereográficos, con presentaciones cilíndricas en cuyos centros se materializan las imágenes; y dos grandes hologramas de transmisión, que son los más impresionantes. Estos últimos producen efectos sorprendentes sobre el público porque la imagen es proyectada varios metros delante del soporte.

**Imágenes del futuro** incluirá dos grandes hologramas de transmisión: uno de ellos representa un cometa, con una imagen transmitida de dos metros de longitud y, el de mayor tamaño, representa el puente de Tampa, con una imagen de ocho metros de longitud.

La exposición se completa, además, con vitrinas en las que se exhibirán fotografías, afiches y pequeños hologramas, así como una proyección sobre la técnica holográfica y los hologramas. El Museo de la Holografía de París fue creado en 1980 para promover la holografía, hasta entonces desconocida para el gran público. Sus actividades incluyen exposiciones -no solo en Francia, sino en todo el mundo- y acciones informativas y formativas, incluyendo cursillos, seminarios, conferencias, creación de hologramas e intercambios internacionales de índole cultural y científica.

# La Costa de los Dinosaurios

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

**Ú**ltimos días para disfrutar de esta exposición que nos ha acompañado durante más de cuatro meses y ha sido visitada por decenas de miles de personas. Recorre el mundo de los dinosaurios del Jurásico Asturiano a través de 8 grandes módulos temáticos con fotografías, réplicas de fósiles, maquetas y audiovisuales.



Para cerrar los últimos días de exhibición, la Casa de las Ciencias contará de nuevo con el dinosaurio gigante animado que nos visitó en las pasadas Navidades.

▶ Para despedir la exposición, nuestro nuevo amigo nos visitará los sábados **24 y 31 de enero**, durante el horario de apertura, **entre las 11 y las 14 h.** por la mañana y **las 17 y 20:30 h.** por la tarde.



# Los sábados... talleres

**T**alleres para niños y niñas relacionados con nuestras exposiciones. 20 plazas por taller. Todos los talleres tienen una duración de 90 minutos, a excepción de "Experimentos increíbles", con una duración de 60 minutos.

**17**  
ENE.

## **Detectives del pasado**

Para niños y niñas de 9 a 12 años.  
*12:00 horas*

**24**  
ENE.

## **Taller saurio**

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

**31**  
ENE.

## **Taller saurio**

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

**7**  
FEBR.

## **Los ojos, la luz y el color**

Para niños y niñas de 9 a 12 años.  
*18:00 horas*

**14**  
FEBR.

## **Visto, no visto**

Para niños y niñas de 6 a 8 años.  
*12:00 horas*

**21**  
FEBR.

## **Im-presión-ate**

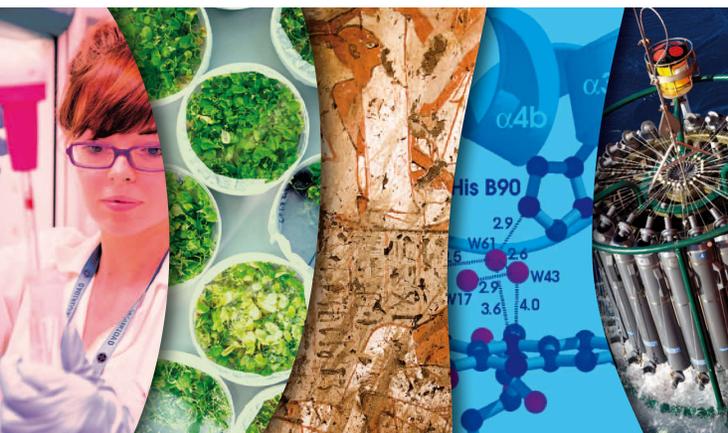
Para niños y niñas de 9 a 12 años.  
*18:00 horas*

**28**  
FEBR.

## **Experimentos increíbles**

Para niños y niñas de 5 a 6 años.  
*12:00 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 2015. 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.



► **Del 22 de enero al 20 de abril de 2015**  
**Vestíbulo, planta baja y sala de conferencias**  
**de la Casa de las Ciencias**

**S**e ha conmemorado en 2014 el 75 aniversario del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) como heredero de la tradición científica española. En el marco de esta conmemoración, el CSIC ha realizado un programa divulgativo, que llega ahora a la Casa de las Ciencias de Logroño.

En concreto, en el vestíbulo y la planta baja vamos a contar con una exposición titulada **“CSIC. 75 años investigando al servicio de la sociedad”** en la que se presenta su devenir histórico como principal organismo público de investigación. En un conjunto de paneles y una proyección de video, los visitantes podrán ver la Junta de Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, creada en 1907; la creación y primeros años del CSIC; o los grandes proyectos científicos, las instalaciones y equipos del Consejo, así como la gran diversidad de materias que son objeto de su investigación: la salud y la enfermedad, la sostenibilidad del planeta, los recursos agrarios, la alimentación, o los nuevos materiales y la nanotecnología, entre otros muchos.

Además, y en el marco de este 75 aniversario, celebraremos en la Casa de las Ciencias el siguiente:

## CICLO DE CONFERENCIAS

Jueves, 22 de enero. 20 horas.  
Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias

**“Doñana: historia, conservación e investigación”**, a cargo de **Carlos Ibáñez Ulargui**, Profesor de Investigación del CSIC en la Estación Biológica de Doñana. Su carrera investigadora ha versado sobre diversos aspectos de la evolución, ecología y conservación de murciélagos en distintas partes del mundo.

*La Estación Biológica de Doñana (EBD) es un centro emblemático del CSIC. Su nacimiento estuvo ligado a los esfuerzos de los movimientos conservacionistas europeos y españoles por proteger el espacio natural Doñana. A lo largo de sus 50 años de historia, la EBD ha devuelto este favor contribuyendo a desarrollar conocimiento y estrategias de conservación para el área de Doñana y otras zonas del mundo. La última parte de la conferencia resumirá las investigaciones del ponente sobre murciélagos en La Rioja.*

Jueves, 29 de enero. 20 horas.  
Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias

**“El CSIC en la ciencia y la logística antártica”**, a cargo de **Miguel A. Ojeda**. Licenciado en Ciencias del Mar, ha trabajado en la Unidad de Tecnología Marina (UTM) del CSIC desde 1999. En 2001 realizó su primera campaña antártica y desde ese momento ha tenido diferentes responsabilidades dentro de la estructura de la UTM y la campaña antártica española, incluyendo las bases antárticas Juan Carlos I y Gabriel de Castilla y los buques Hespérides y Las Palmas, siendo Jefe de la BAE Juan Carlos I en dos campañas. En la actualidad es también el responsable de la coordinación técnica y operativa de los buques oceanográficos dependientes del CSIC.

*Desde la instalación por parte del CSIC de la Base Antártica Española “Juan Carlos I” en 1988, la investigación española en la Antártida ha crecido de forma exponencial. Este crecimiento viene además ayudado por la instalación de la segunda base, Gabriel de Castilla, y la botadura del Hespérides en 1991. Desde entonces, la presencia y actividad de investigadores e instalaciones españolas en el continente helado no ha hecho más que crecer y mejorar. Conseguir que la ciencia que se hace en las instalaciones aumente y tenga un componente de cooperación internacional mayor, así como la mejora de las instalaciones son parte de los retos futuros.*

# Biblioteca y hemeroteca



**L**as exposiciones, conferencias, talleres y otras actividades de la Casa de las Ciencias se completan con una biblioteca especializada de divulgación científica en la que nuestros visitantes y usuarios pueden encontrar, libros, revistas, recursos multimedia para todos los públicos y todas las edades.

Además, en relación con cada una de nuestras exposiciones, ofrecemos selecciones temáticas de bibliografía y recursos multimedia, para que el público que lo desee pueda profundizar más en las materias que tratamos. Las selecciones temáticas se pueden consultar en el vestíbulo y se pueden tomar en préstamo con la tarjeta de lector, siempre en el caso de que los fondos sean prestables.

Con el inicio de cada mes, ofrecemos también las novedades en publicaciones de divulgación científica. Para acceder a los servicios de la biblioteca-hemeroteca basta con disponer de la tarjeta de lector, válida en la Red de Bibliotecas de La Rioja. Quien no disponga de esta tarjeta, la puede obtener en la misma biblioteca de la Casa de las Ciencias.



# 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.

Lunes: 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.