



programación de
febrero-marzo
2015



Casa de las Ciencias
Ayuntamiento de Logroño

Innovación española

Premios Rey Jaime I de investigación básica

Del 24 de febrero al 21 de junio de 2015
Salas 3 y 4 de la Casa de las Ciencias

La Casa de las Ciencias de Logroño acoge esta exposición del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT) que constituye un escaparate de la ciencia española de los últimos años, ya que glosa la actividad científica de quienes han sido reconocidos con los prestigiosos premios Rey Jaime I de investigación básica, desde el origen de los premios en 1989 hasta el año 2010, y que cubren áreas que van desde la neurología, la genética o la biología molecular, hasta la astronomía, la química o la informática.

La muestra se centra en los temas científicos dominantes en la carrera investigadora de cada galardonado, trazándose de esta forma un panorama global de la ciencia española en los últimos decenios a través de las contribuciones de estos investigadores.

La exposición presenta 23 módulos -uno por cada investigador galardonado- con una serie de elementos gráficos que recuerdan a las portadas de los periódicos y muestra también, en cada uno de ellos, uno o varios objetos vinculados a cada científico reconocido con este premio. Los visitantes podrán contemplar así varias piezas pertenecientes a la colección del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, tales como una lámpara de hidrógeno, un telescopio portátil del prestigioso James Short o un microscopio compuesto binocular.

Si bien hasta el momento presente, el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT) había colaborado en diversas ocasiones, y de forma entusiasta, con la Casa de las Ciencias de Logroño mediante la cesión de piezas de sus vastas colecciones para el enriquecimiento de algunas exposiciones producidas por nuestro centro, es ésta la primera vez en la que una exposición de MUNCYT se presenta en nuestras salas, haciendo honor así a su vocación de estar presente en diferentes puntos de la geografía española.





Imágenes del futuro

Exposición de hologramas

▶ **Hasta el 19 de abril de 2015**
Salas 1 y 2 de la Casa de las Ciencias

Más de 40 hologramas componen esta gran muestra, que tiene a la luz como protagonista, y que procede del Museo de la Holografía de París.

En esta exposición, los visitantes se adentran en una experiencia única, ya que las imágenes se materializan ante sus ojos provocando un efecto óptico de relieve e incluso de movimiento. Para disfrutarla es necesario acercarse a ella con espíritu y afán investigador, puesto que cada persona debe buscar su propia visión ante cada holograma, jugando con su altura, y encontrando la forma óptima de ver cada imagen.



75
AÑOS



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



▶ **Hasta el 19 de abril de 2015**

Vestíbulo y planta baja de la Casa de las Ciencias

Con motivo de la conmemoración del 75 aniversario del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Casa de las Ciencias acoge una exposición que recoge los antecedentes, la historia, la evolución y el momento presente de la investigación que se lleva a cabo en los centros, instalaciones y equipos del CSIC, principal organismo público de producción científica en España. Un audiovisual y un conjunto de paneles presentan los centros más emblemáticos del Consejo, así como la diversidad de materias sobre las que sus investigadores trabajan, desde las ciencias de la vida a las humanidades, pasando por la salud, la conservación de la naturaleza, los recursos agrarios, la alimentación o los nuevos materiales y la nanotecnología.



Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica

“Ángel Martín Municio”

Real Academia de Ciencias

► **Del 19 de febrero al 30 de abril de 2015. 20 horas.**
Sala de conferencias de la Casa de las Ciencias

■ 19 de febrero.

Esteban Domingo Solans. **“Virus y evolución. Más allá de la enfermedad”.**

■ 26 de febrero.

Manuel López Pellicer. **“Recuerdo a Rey Pastor desde nuestra matemática actual”.**

■ 5 de marzo.

Juan Manuel Rojo Alaminos. **“Mundos en dos dimensiones: los secretos de las superficies”.**

■ 12 de marzo.

Ana María Crespo de las Casas. **“Génesis y equilibrio de la vegetación natural: Una mirada a los grandes rasgos de nuestro paisaje botánico”.**

■ 19 de marzo.

Pedro García Barreno. **“Transciencia: una visión global de los problemas”.**

■ 26 de marzo.

Antonio Hernando Grande. **“El poder del magnetismo: una fascinante historia de imanes”.**

■ 16 de abril.

Luis Franco Vera. **“La comunicación en las células”.**

■ 23 de abril.

Miguel Ángel Alario y Franco. **“De la síntesis del amoníaco a la guerra química. Fritz Haber y la eterna paradoja: la ciencia aplicada al bien y al mal”.**

■ 30 de abril.

Alberto Galindo Tixaire. **“El largo y sinuoso camino a la Relatividad General”.**

Los sábados... talleres

Continúan nuestros talleres para niños y niñas. 20 plazas por taller. Todos ellos tienen una duración de 90 minutos, a excepción de "Experimentos increíbles" y "Toca, siente, piensa", con una duración de 60 minutos.

21

FEBRERO

Im-presión-ate

Para niños y niñas de 9 a 12 años.

18:00 horas

28

FEBRERO

Experimentos increíbles

Para niños y niñas de 5 a 6 años.

12:00 horas

7

MARZO

Electromagos

Para niños y niñas de 9 a 12 años.

18:00 horas

14

MARZO

Toca, siente, piensa

Para niños y niñas de 5 a 6 años.

12:00 horas

21

MARZO

Astronomía para todos

Para niños y niñas de 9 a 12 años.

18:00 horas

28

MARZO

Jugando con la astronomía

Para niños y niñas de 5 a 8 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 el 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.

Ciencia a partir de 60

Recuperamos este programa de actividades de difusión de la cultura científica para personas mayores de 60 años, en un ambiente distendido y relajado, con experimentos amenos e interesantes. 20 plazas por taller. Duración de cada sesión: 90 minutos.

6

MARZO

Deslumbrante.

Para aprender a conocer y descubrir planetas, estrellas y constelaciones.

17:30 horas

13

MARZO

Los ojos, la luz y el color.

En este *Año Internacional de la Luz*, experiencias sobre el sentido de la vista, la naturaleza de la luz y el color e ilusiones ópticas.

17:30 horas

20

MARZO

Im-presión-ate.

Sorprendentes experimentos que nos acercarán a la presión y sus efectos y consecuencias.

17:30 horas

27

MARZO

Matemagia.

Parece magia, pero se trata de divertidos juegos de adivinación basados en las propiedades de los números.

17:30 horas

Inscripciones gratuitas para todas las actividades, a partir del 26 de febrero en la recepción de la Casa de las Ciencias o en el teléfono 941245943, por orden de solicitud y hasta agotar las plazas ofertadas. El resto de instrucciones serán semejantes a las de "Los sábados...talleres" en lo que resulte de aplicación.



Eclipse de Sol

▶ **20 de marzo de 2015**

Exterior de la Casa de las Ciencias

El viernes, 20 de marzo, está previsto que se produzca un eclipse de Sol. El eclipse será prácticamente total en latitudes del norte, como Islandia y Escandinavia, pero también desde La Rioja se podrá ver con una ocultación aproximada del 70 por ciento. El eclipse comenzará a las 9:08 horas. El máximo eclipse está previsto a las 10:13 y concluirá a las 11:23.

Con la colaboración de la Agrupación Astronómica de La Rioja dispondremos telescopios en el exterior de la Casa de las Ciencias para que el público pueda observar este fenómeno, de forma segura y protegida, durante el tiempo que se prolongue el mismo.

Igualmente entregaremos gafas especiales a nuestros visitantes hasta agotar existencias. La Casa de las Ciencias recuerda que es necesario que el cielo esté despejado para que se pueda observar el eclipse, por lo que la actividad no se podrá celebrar en caso de cielo cubierto. Igualmente recordamos que el eclipse sólo se debe observar con protección visual adecuada y homologada.



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.

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.



Calle del Ebro, nº1. 26009 LOGROÑO

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:

 Pradoviejo - Las Norias