

# PROGRAMACIÓN verano 2019



Casa de las Ciencias  
Ayuntamiento de Logroño

# PLASTIHISTORIA DE LA CIENCIA



DEL 25 DE JUNIO  
AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2019



SALAS 1 Y 2  
DE LA CASA DE LAS CIENCIAS



Esta exposición sorprendente, realizada por la Fundación Educa, muestra la Historia de la Ciencia a través de 20 dioramas -escenografías en tres dimensiones- que representan hitos históricos, utilizando un material inusual: la plastilina común.

¿Galileo, Newton o Einstein de plastilina? Sí, efectivamente. Como si de esculturas se tratase, esta exposición presenta 20 momentos significativos de la historia de la ciencia y la técnica, modelados en plastilina, con toda meticulosidad y rigor, que el público reconocerá inmediatamente.

La muestra comienza con la aparición del género *Homo* sobre la Tierra y sus primeros inventos, sigue por Pitágoras y Arquímedes. Gutenberg, Leonardo, Galileo, Newton, Franklin, Darwin, Curie, Einstein... También tienen su escena el Origen de la Pólvora, el Nacimiento de las Universidades en España, la Lección de Anatomía de Rembrandt, la Tabla Periódica -que cumple 150 años en 2019- el ADN o la Era de las Telecomunicaciones.

De esta forma están representadas prácticamente todas las ciencias: Física, Química, Matemáticas, Astronomía, Medicina, Biología, Genética y algunos de los hitos más significativos de la historia de la humanidad. Así veremos a Leonardo con sus máquinas voladoras; a Galileo observando al planeta Júpiter; a Franklin con su cometa; o a Darwin, desembarcado del Beagle y tomando apuntes en su cuaderno de campo. Cada una de las escenas se completa con información sencilla y atractiva sobre los hitos representados.



## Y AHORA... TÚ

En la propia sala de exposiciones se ha habilitado un espacio como taller para que, quien lo desee, realice sus propias creaciones en plastilina. Habrá material para que, tanto el público infantil y joven, como incluso los adultos, pueden intentar modelar, de forma libre, personajes, objetos o escenas.

La Casa de las Ciencias ofrece para ello cuatro mesas, con otros tantos temas, en los que los visitantes encontrarán imágenes y textos, que pueden servir como inspiración. Las mesas estarán dedicadas a los astros del Sistema Solar, dinosaurios, mujeres científicas y científicos logroñeses.

Además, la Casa de las Ciencias organiza también durante este verano el taller 'Plastiartistas' dirigido por un monitor, cuya información figura en las páginas correspondientes de esta publicación.

# BOTÁNICA SECRETA

## FOTOGRAFÍAS DE TOYA LEGIDO



DEL 12 DE JULIO  
AL 17 DE NOVIEMBRE  
DE 2019



SALAS 3 Y 4  
DE LA CASA  
DE LAS CIENCIAS



La Casa de las Ciencias acoge esta exposición de fotografías de Toya Legido, Profesora Titular de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad Complutense de Madrid, en la que la autora reflexiona sobre la relación directa entre el ser humano y su entorno natural, planteando la naturaleza como contenido esencial del arte.

Así, la idea general de esta exposición es presentar un cuaderno de campo imaginario, en el que a partir del trabajo con materiales botánicos -hojas y flores fundamentalmente- se construyen realidades nuevas que no existen en el mundo natural. Se difumina y pierde sentido la frontera entre la ciencia y el arte, y emerge una exposición bellísima, plena de fantasía, sutileza, intención, luz y color.

En 'Botánica Secreta' nada es lo que parece. Entre otras series, sus *Naturalezas Desordenadas* presentan una flora que muta en fauna y *La colección entomológica* y *Los insectos imaginados* son el resultado de una hibridación de especies animales y vegetales. *El origen del mundo* enfrenta al público con su subconsciente, haciéndole dudar entre lo que ve y lo que se imagina. *Las Esculturas naturales* rompen la dicotomía entre arte y naturaleza. *Las flores de otro mundo* son injertos digitales y *Art Decó* es una serie inspirada en representaciones botánicas modernistas.

La exposición de Toya Legido cuestiona la objetividad del medio fotográfico y su carácter mecánico, nos habla de la falsedad de la imagen y de su poca fiabilidad como documento; de las posibilidades de este medio como herramienta de creación y de su enorme potencial como constructor de fantasías científicas.

Más de un centenar de fotografías y un audiovisual componen esta muestra, que incluye también un espacio infantil, una gran pared de pizarra, donde los más jóvenes podrán dibujar su flor imaginada. Ofreceremos además un nuevo taller 'Estampado de plantas', cuya primera edición, el 13 de julio, estará dirigido por la propia autora.

## ESTAMPADO DE PLANTAS

**Para niños y niñas de 7 a 11 años.**

Consiste en realizar láminas botánicas decorativas mediante el entintado e impresión de plantas. La idea es realizar una serie de grabados, en las que las matrices sean las propias hojas y flores. Las plantas serán entintadas de manera homogénea y después transferidas a presión sobre papeles o telas, dejando su huella y plasmando las texturas naturales de las plantas. ¡El resultado es espectacular! ¡Ven a disfrutar de este nuevo taller de la Casa de las Ciencias!

**Sábado, 13 de julio.**

**12-13:30 horas.**

**Miércoles, 14 de agosto.**

**12-13:30 horas.**

**Viernes, 26 de julio.**

**12-13:30 horas.**

**Viernes, 30 de agosto.**

**12-13:30 horas.**

**Actividad gratuita con inscripción previa.**

Más información sobre inscripciones en la página correspondiente de esta publicación.



# LEONARDO DA VINCI

## EL INVENTOR



HASTA EL 3 DE JULIO DE 2019



SALAS 3 Y 4  
DE LA CASA DE LAS CIENCIAS



Últimos días para disfrutar de esta exposición, que hace hincapié en la faceta científica e inventora de Leonardo da Vinci. Está integrada por 21 maquetas a gran escala que reproducen sus inventos, a partir de los bocetos originales de los códices en los que él trabajó. También se acompaña con puestos interactivos con animaciones en 3D que permiten conocer de forma intuitiva y práctica cómo estaba ideado el funcionamiento de las máquinas. Además, en el horario de apertura de la exposición, se ofrecen demostraciones con las propias maquetas.



ÚLTIMOS DÍAS

## EXPERIMENT - ÁREA DE LA LUZ

Experiment-área es un show de ciencia, un conjunto de experiencias curiosas y divertidas, que se realizarán a la vista y con la participación del público. Es una actividad dirigida al público general. Los niños y niñas deben estar acompañados por, al menos, un adulto. Se recomienda que, como mínimo sean mayores de 6 años. La actividad se desarrolla en la sala de conferencias **con entrada libre hasta completar aforo**.

En Experiment-área de la luz ofrecemos juegos y experiencias sobre la luz y las sombras; la formación y descomposición del color; la visión y percepción del ser humano, desde el ojo hasta el cerebro; y la electricidad.

**Martes, 25 de junio.**  
**12 y 18 horas**

**Jueves, 11 de julio.**  
**12 horas.**

**Martes, 20 de agosto.**  
**12 horas.**



## EXPERIMENT - ÁREA DEL SONIDO

En Experiment-área del sonido descubriremos qué es el sonido y cómo se propaga, mostraremos insólitas formas de emitir notas musicales y qué elementos de nuestro oído intervienen en la audición.

**Jueves, 27 de junio.**  
**12 y 18 horas.**

**Jueves, 18 de julio.**  
**12 horas.**

**Viernes, 23 de agosto.**  
**12 horas.**



## CUENTACUENTOS



Sala de conferencias de  
la Casa de las Ciencias

Entrada libre hasta completar aforo

Este verano ofrecemos dos cuentacuentos dirigidos a público familiar, con niñas y niños entre 6 y 9 años, en una actividad que busca la complicidad y la participación de las personas asistentes. Niñas y niños deben estar acompañados por, al menos, un adulto. Sin inscripción previa.

### “Un ratón en la Luna”

Un cuento sobre astronomía para descubrir el espacio. Junto al ratón Ulises viajaremos hasta la Luna, que nuestro protagonista confunde con una gran bola de queso.

**Miércoles,**  
**26 de junio.**  
12 y 18 horas.

**Martes,**  
**30 de julio.**  
12 horas.



### “El niño de las cavernas”

Un cuento sobre la prehistoria. De la mano de Nun, el niño de las cavernas, veremos cómo vivían nuestros antepasados: sus viviendas, sus alimentos, la forma de hacer fuego o de tallar herramientas.

**Viernes,**  
**28 de junio.**  
12 y 18 horas.

**Viernes,**  
**2 de agosto.**  
12 horas.



# TALLERES INFANTILES

|   |  |
|---|--|
| <b>Toca, siente, piensa</b>   | 5-6 años                                   |
| Juega con el tacto con las manos y los pies   |  |
| <b>Experimentos increíbles</b>  | 5-6 años                                   |
| Todo te sorprenderá en este taller lleno de experiencias  |  |
| <b>Plastiartistas</b>   | 5-7 años                                   |
| Podrás jugar con plastilina y modelar planetas y dinosaurios  |  |
| <b>Volcanes</b>   | 5-8 años                                   |
| Harás tu propio volcán y verás cómo entra en erupción.  |  |
| <b>Jugamos con la astronomía</b>  | 5-8 años                                   |
| Los astros son fascinantes y te encantará jugar con ellos.  |  |
| <b>Los habitantes del suelo</b>   | 6-8 años                                   |
| Descubrirás los diminutos organismos que viven en el suelo.   |  |
| <b>Estampado de plantas</b>   | 7-11 años                                  |
| Crearás láminas y grabados usando hojas y flores.   |  |
| <b>Ilusiones y percepciones</b>   | 7-11 años                                  |
| ¿Realidad o imaginación?<br>El gran mundo de las ilusiones ópticas.   |  |
| <b>Plastiartistas</b>   | 8-11 años                                  |
| ¿Te atreves a modelar escenas con mujeres científicas y científicos logroñeses?   |  |
| <b>Deslumbrante</b>   | <b>Público familiar a partir de 8 años</b> |
| Aprende a observar el cielo, estrellas y constelaciones.<br>Los menores deben estar acompañados por, al menos, un adulto. |  |
| <b>Astronomía para todos</b>  | 9-12 años                                  |
| El mundo de los eclipses ya no tendrá secretos para ti.   |  |
| <b>Detectives del pasado</b>  | 9-12 años                                  |
| Ven a nuestro yacimiento de fósiles y excava hasta encontrarlos.  |  |

NUEVO

NUEVO

NUEVO

# CALENDARIO DE TALLERES

|          |                           |                                  |             |
|----------|---------------------------|----------------------------------|-------------|
| 2 julio  | Volcanes                  | 5-8 años                         | 12-13:30 h. |
| 3 julio  | Astronomía para todos     | 9-12 años                        | 12-13:30 h. |
| 4 julio  | Los habitantes del suelo  | 6-8 años                         | 12-13:30 h. |
| 5 julio  | Jugamos con la astronomía | 5-8 años                         | 12-13:30 h. |
| 9 julio  | Plastiartistas            | 5-7 años                         | 12-13:30 h. |
| 10 julio | Plastiartistas            | 8-11 años                        | 12-13:30 h. |
| 12 julio | Detectives del pasado     | 9-12 años                        | 12-13:30 h. |
| 13 julio | Estampado de plantas      | 7-11 años                        | 12-13:30 h. |
| 16 julio | Toca, siente, piensa      | 5-6 años                         | 12-13 h.    |
| 17 julio | Ilusiones y percepciones  | 7-11 años                        | 12-13:30 h. |
| 19 julio | Plastiartistas            | 8-11 años                        | 12-13:30 h. |
| 23 julio | Deslumbrante              | <i>Público familiar + 8 años</i> | 12-13:30 h. |
| 24 julio | Plastiartistas            | 5-7 años                         | 12-13:30 h. |
| 25 julio | Detectives del pasado     | 9-12 años                        | 12-13:30 h. |
| 26 julio | Estampado de plantas      | 7-11 años                        | 12-13:30 h. |
| 31 julio | Volcanes                  | 5-8 años                         | 12-13:30 h. |

## Inscripciones

Todas las actividades incluidas en este calendario son gratuitas, pero necesitan inscripción previa, que se podrá realizar en la recepción de la Casa de las Ciencias o en el teléfono 941 24 59 43 a partir del día 25 de junio para las que se celebren en julio y 24 de julio para las que se celebren en agosto. 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.

|           |                           |                                  |             |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1 agosto  | Plastiartistas            | 8-11 años                        | 12-13:30 h. |
| 6 agosto  | Los habitantes del suelo  | 6-8 años                         | 12-13:30 h. |
| 7 agosto  | Experimentos increíbles   | 5-6 años                         | 12-13 h.    |
| 8 agosto  | Ilusiones y percepciones  | 7-11 años                        | 12-13:30 h. |
| 9 agosto  | Astronomía para todos     | 9-12 años                        | 12-13:30 h. |
| 13 agosto | Jugamos con la astronomía | 5-8 años                         | 12-13:30 h. |
| 14 agosto | Estampado de plantas      | 7-11 años                        | 12-13:30 h. |
| 16 agosto | Toca, siente, piensa      | 5-6 años                         | 12-13 h.    |
| 21 agosto | Detectives del pasado     | 9-12 años                        | 12-13:30 h. |
| 22 agosto | Volcanes                  | 5-8 años                         | 12-13:30 h. |
| 27 agosto | Plastiartistas            | 5-7 años                         | 12-13:30 h. |
| 28 agosto | Deslumbrante              | <i>Público familiar + 8 años</i> | 12-13:30 h. |
| 29 agosto | Plastiartistas            | 8-11 años                        | 12-13:30 h. |
| 30 agosto | Estampado de plantas      | 7-11 años                        | 12-13:30 h. |

## Condiciones de inscripción en las actividades de este programa

Con carácter general, a efectos de inscripción se tendrá en cuenta la edad que las personas inscritas cumplan o hayan cumplido en 2019. Para el taller 'Deslumbrante' tanto los menores como los adultos deben inscribirse porque ocupan plaza. 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, las personas inscritas que no hayan acudido perderán la plaza.

# LOS SÁBADOS... TALLERES



Tras el paréntesis del verano, vuelven ‘Los sábados... talleres’ en septiembre para iniciar en la ciencia y la tecnología a niñas y niños.



**7 de septiembre.**  
**12 horas.**

**Ilusiones  
y percepciones.**

7-11 años



**14 de septiembre.**  
**12 horas.**

**Experimentos  
increíbles.**

5-6 años.



**28 de septiembre.**  
**12 horas.**

**Detectives  
del pasado.**

9-12 años.

Todos los talleres tienen una duración de 90 minutos. 20 plazas por taller. Inscripciones gratuitas desde el día anterior a la celebración de cada uno de los talleres, a partir del inicio del horario de apertura, en la recepción de la Casa de las Ciencias o en el teléfono 941245943. En lo que sea de aplicación, se seguirá lo anteriormente indicado en las inscripciones de los talleres de verano.

.....

## XII CURSO DE VERANO CIUDAD DE LOGROÑO

**“Logroño 1521:  
Mitos asediados, historias sitiadas”**

**Del 4 a 6 de septiembre de 2019**

**Director académico:** Diego Téllez Alarcia,  
profesor del Departamento de Ciencias de la  
Educación de la Universidad de La Rioja

**Información e inscripciones:** [https://fundacion.unirioja.es/  
formacion\\_secciones/view/11/cursos-de-verano/](https://fundacion.unirioja.es/formacion_secciones/view/11/cursos-de-verano/)





# Casa de las Ciencias

## Ayuntamiento de Logroño

C/ Ebro 1. Logroño. 26009. Logroño

T.: 941 245 943

[www.logroño.es/casadelasciencias](http://www.logroño.es/casadelasciencias)



Facebook.com/casadelasciencias



Twitter @ Casa\_Ciencias



### 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".

Recibirá el folleto de programación en versión electrónica y avisos antes de las principales actividades que ofrecemos: conferencias, apertura de exposiciones, inicio de periodos de inscripción o si se producen cambios sobrevenidos en la programación.



### AUTOBÚS

Línea 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. Lunes, cerrado.

### HORARIO DE VERANO

Julio y agosto. De martes a domingo: de 11 a 14 y de 17 a 20:30 horas.



### 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.