



# divulgaciencia 2024

Acciones por el Clima



Volvemos a convocar **DIVULGACIENCIA 24** por decimoctavo año consecutivo, un programa para la divulgación de la ciencia y la tecnología impulsado por Fundación Caja Rioja y que cuenta con el apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) - **Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades**.

Como bien sabes, pretendemos promover entre los alumnos el interés por la ciencia y la tecnología, impulsar vocaciones científicas y mostrar cómo la ciencia contribuye al desarrollo de las personas. Porque estamos seguros de que sin ciencia no hay futuro.

**DIVULGACIENCIA 24** mantiene su actividad principal que da nombre al propio programa: una exposición de proyectos elaborada por los jóvenes de La Rioja que cada año se enriquece con propuestas novedosas de los centros educativos. Cada vez son más los centros que se animan a formar parte de esta iniciativa y se suman a los de años anteriores que apuestan por repetir esta experiencia.

Seguimos con el objetivo de convertir **DIVULGACIENCIA 24** en un elemento de cohesión social y territorial dentro de nuestra región que ofrezca las mismas oportunidades de acceso a la educación a todas las personas de diferentes capacidades, vivan donde vivan. Y seguimos con Eduardo Sáenz de Cabezón, como coordinador del programa.

En esta edición de **DIVULGACIENCIA 24** os presentamos las siguientes actividades:

- Concurso de los proyectos presentados por los alumnos y profesores en nuestros centros culturales.
- Exposiciones físicas de los proyectos presentados a concurso en los Centros culturales de Fundación Caja Rioja
- Talleres científicos para escolares 5º y 6º de primaria
- Talleres científicos para escolares con necesidades especiales
- Talleres científicos para alumnos con altas capacidades
- Talleres bilingües (español-inglés)
- Talleres desarrollados en los centros culturales de cabeceras de comarca de la Fundación Caja Rioja (Arnedo, Calahorra, Haro y Santo Domingo de la Calzada).
- Proyectos en la red. Creación de contenidos digitales de los proyectos presentados al programa. Exposiciones virtuales que se podrán seguir desde la web [www.fundacion-cajarioja.es](http://www.fundacion-cajarioja.es)
- Hablan los científicos. Ciclo de charlas de contenido científico impartidas en el Centro Fundación Caja Rioja Gran Vía.
- Blog de contenido científico: [divulgacienciafundacioncajarioja.wordpress.com](http://divulgacienciafundacioncajarioja.wordpress.com)
- Ciencia + Arte + Futuro. El Museo Würth La Rioja acogerá un encuentro en torno a la colaboración entre ciencia y artes plásticas para nuestros escolares.
- La Ciencia en la tienda. Acercar la ciencia a la calle a través del tejido comercial de la ciudad.
- Los científicos te firman. Divulgadores científicos presentarán sus publicaciones en las librerías de Logroño.
- La Ciencia me llama. Ofrece la posibilidad de que los alumnos y alumnas de los CRA de La Rioja puedan acceder de manera presencial a los talleres científicos ofertados.
- Museo de ciencia rural. Proyecto Dinamizadores Stem.
- Gala de entrega de premios a los grupos ganadores del concurso.
- Divulgaciencia, de Nobel. Encuentro con un Premio Nobel.
- Concurso de fotografía científica para Instagram que relacione ciencia y arte dirigido a estudiantes a partir de 3º de ESO y a público general.

Si tienes cualquier duda puedes contactar con María Azofra en la Fundación Caja Rioja, a través del teléfono 941 27 01 55 y del correo-e [actividades@fundacion-cajarioja.es](mailto:actividades@fundacion-cajarioja.es).

## Ciencia + Arte + Futuro

### EL ESTADO GASEOSO

MUSEO WÜRTH LA RIOJA

28 y 29 de noviembre de 2024

Destinatarios: alumnado CRAS La Rioja de 5º y 6º Primaria

La presente edición de Divulgaciencia nos invita explorar los vínculos entre arte y ciencia en relación con el cambio climático. Para ello, os invitamos a participar en la elaboración de una instalación artística conjunta que crearemos a partir de la recogida de datos ambientales de las localidades de referencia de los alumnos.

El objetivo 13 de los ODS insta a **adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos**. Pensamos que la belleza tiene capacidad transformadora y que el arte tiene un gran potencial de concienciación y cambio social. Para ello hemos diseñado una actividad educativa sobre el proceso de creación artístico que partirá de los indicadores que miden y alertan sobre el cambio climático.

El proyecto tendrá dos partes. La primera será una fase tutorizada por el área de educación del Museo Würth La Rioja en la que os ayudaremos a llevar a cabo la recogida de datos que permitirán la creación de la obra de arte. Esta fase tendrá lugar durante el mes de noviembre y se concretará en conexiones virtuales para ayudar y explicar los procesos a profesores/as y alumnos/as.

La segunda parte tendrá lugar en el museo los días **28 y 29 de noviembre de 2024**, cuando montaremos y presentaremos la instalación. Ese día, además, aprovecharemos para visitar la exposición del museo [Georg Baselitz, obras en la Colección Würth](#).

## Conferencias científicas

Dentro del programa Divulgaciencia se ofrecen tres charlas en el Centro Fundación Caja Rioja Gran Vía los miércoles a las 19:30 h, abiertas al público en general:

**6 Noviembre: Isaac Pozo Ortego**, director de proyectos de la Fundación Alternativas, hablará de la *“Transición digital y cambio climático: el impacto de las tecnologías digitales”*. La transición digital ha de ir unida con un cambio hacia una economía digital circular enfocada en productos duraderos, consumo responsable, reciclaje y modelos de negocio sostenibles.

**13 Noviembre: Héctor Busto**, autor del libro *20 razones para amar la química*, nos hablará de la divulgación de la ciencia en todos los ámbitos de la sociedad, sobre todo en la educación actual.

**20 Noviembre: José Luis de la Cruz Leiva**, director del Área de Sostenibilidad de la Fundación Alternativas, tratará el tema del *“Calentamiento global y calidad de vida”*. Las acciones de adaptación y mitigación al cambio climático son necesarias para que podamos seguir disfrutando de la calidad de vida que tenemos actualmente.

## Talleres científicos online

Talleres científicos *online* dirigidos a Educación Primaria, ESO, FP, Grados y Bachillerato.

Si os interesa podréis utilizarlos para trabajar y descubrir la ciencia en vuestras aulas en el horario que os sea más conveniente.

<https://fundacion-cajarioja.es/educacion-y-cultura/programa-divulgaciencia/talleres-para-escolares/>

## Exposición de proyectos innovadores

El concurso-exposición Divulgaciencia se mantiene como la actividad central y se programan dos exposiciones en Logroño debido al amplio número de trabajos presentados.

### PRIMERA EXPOSICIÓN

Contará con los trabajos de los alumnos de 5º y 6º de Educación Primaria, Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Básico, Medio y Superior. Se desarrollará del **28 de octubre al 16 de noviembre** en el Centro Fundación Caja Rioja La Merced de lunes a sábado de 18:00 a 21:00 horas.

### SEGUNDA EXPOSICIÓN

Estará formada por los trabajos elaborados por los estudiantes de primer y segundo ciclo de ESO, Se desarrollará del **19 de noviembre al 7 de diciembre** en el Centro Fundación Caja Rioja La Merced de lunes a sábado de 18:00 a 21:00 horas.

A partir de enero contaremos con una **TERCERA EXPOSICIÓN** que aglutinará una selección de los mejores proyectos presentados a concurso y que itinerará por los Centros culturales de Fundación Caja Rioja en Haro, Santo Domingo, Calahorra y Arnedo. Cuando tengamos el calendario definitivo con las fechas cerradas os enviaremos la información detallada.

## Exposiciones virtuales

Los videos explicativos de los proyectos presentados a concurso que han grabado los propios alumnos se publicarán, junto a la **exposición virtual**, y estarán disponibles en la web de Fundación Caja Rioja.

## La ciencia en la tienda

Un año más las librerías han querido sumarse a Divulgaciencia. **Santos Ochoa, Casa del Libro, Cerezo, Entrecomillas, Isidoro Ochoa de Logroño, Copistería Copisol de Haro y Librería Moderna de Santo Domingo de la Calzada** harán un espacio en sus escaparates para la divulgación científica. Dos de ellas, además, acogerán la presentación de las publicaciones de Álvaro Garrido y José Luis de la Cruz Leiva. En Casa del Libro el **martes 19 de noviembre** tendrá lugar a las 19:30 horas la presentación del libro “**Técnicas del Laboratorio**” de Álvaro Garrido, y en la librería Cerezo, el día **20 de noviembre** a las 18:00 horas, José Luis de la Cruz presentará el ***Informe sobre sostenibilidad en España 2023***

## Clausura y entrega de diplomas

El día 12 de diciembre a las 19:00 horas en el CENTRO FUNDACIÓN CAJA RIOJA GRAN VÍA, haremos una gala en la que se darán a conocer los proyectos ganadores de esta edición y contaremos con la charla *Toda la ciencia es importante, incluso la más absurda* de Elisabet Prats, la nueva química de Órbita Laika.

## Concurso de Fotografía Científica en Instagram

El premio será un lote de libros para las fotografías ganadoras y la difusión editorial en Fundación Caja Rioja a través de sus canales. Fundación Caja Rioja se reserva el derecho de realizar una exposición con las fotografías seleccionadas.

Concurso abierto del 30 de octubre al 30 de noviembre.

Los premios se anunciarán en la gala de clausura de Divulgaciencia'24, que tendrá lugar en el Centro Fundación Caja Rioja Gran Vía el 12 de diciembre a partir de las 19:00 horas.

Envíanos las fotos a través de un DM en instagram a @fundacion\_caja\_rioja incluyendo el hashtag [#divulgaciencia24](#) [#AcciónPorElClima](#), tu nombre y apellidos, edad, centro educativo al que perteneces y curso que haces en 2024-2025. También nos tienes que dar una breve explicación de la foto y la fecha en la que se realizó. Nosotros las subiremos a nuestro perfil público. De esta manera evitamos que abras tu perfil para publicar las fotos. Se puede participar con cuantas fotografías se desee y con imágenes que sean actuales o estén hechas en el pasado.

Los premios se dividirán en dos categorías diferentes. 3 trabajos serán seleccionados por votación popular y otros 3 por el equipo de Divulgaciencia 24.

Concurso abierto a estudiantes de segundo ciclo de ESO (3º y 4º), Bachillerato, FP y Ciclos Formativos. Y profesorado de último ciclo de Educación Primaria, ESO, Bachillerato, FP y Ciclos Formativos.

Las fotografías pueden estar realizadas con cualquier técnica. Puedes participar con fotografías en color, en blanco y negro o con fotografías alteradas digitalmente, *collages* y foto-montajes. Las fotografías no han debido de ser premiadas en ningún concurso fotográfico con anterioridad ni haber sido creadas con IA.

Dudas sobre el concurso, en [comunicacion@fundacion-cajarioja.es](mailto:comunicacion@fundacion-cajarioja.es).