



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
- 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
- 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.

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.

Talleres científicos para alumnos con altas capacidades

Se ha programado una sesión general con contenido extracurricular y de nivel superior al que se cursa en los centros escolares para este tipo de alumnado.

Los temas son los siguientes:

- **Biología:**
 - ✓ Preparación y observación de células al microscopio óptico
- **Física:**
 - ✓ Fabricación de hologramas

Aspectos organizativos

Los talleres se celebrarán en el Centro Fundación Caja Rioja La Merced, el día **23 de noviembre**.

Conferencias científicas

Hablan los científicos. Ciclo de charlas de contenido científico impartidas en el Centro Fundación Caja Rioja Gran Vía los **miércoles de noviembre** a las 19:30 horas.

El 6 Noviembre **Isaac Pozo Ortego**, director de proyectos de la Fundación Alternativas, hablará 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.

El 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.

El 20 Noviembre **José Luis de la Cruz Leiva**, director del Área de Sostenibilidad de la Fundación Alternativas, tratará el tema 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.

Clausura y entrega de diplomas

Se realizará en el Centro Fundación Caja Rioja Gran Vía el **12 de diciembre a las 19:00 horas** y se entregarán los diplomas a los proyectos ganadores y a todos los profesores y alumnos participantes.

El premio para los alumnos de 5º y 6º de Primaria consistirá en un viaje de carácter lúdico y científico de un día para toda la clase. En los últimos años se ha visitado Atapuerca, el Planetario de Pamplona, el Barranco Perdido o el Parque de atracciones de Zaragoza.

Para los mejores proyectos elaborados por los alumnos de ESO, FP Básica, Bachillerato y Ciclos Formativos el premio consistirá en un viaje de estudios de carácter científico que tendrá lugar en la primavera del curso 2024-2025. Entre los lugares que se han visitado en ediciones pasadas se encuentran Roma, la Plataforma Oceánica de Canarias en Gran Canaria, el CERN en Ginebra, la Universidad de Cambridge, el Centro Darwin en Londres, el Instituto Astrofísico de La Palma, la planta de Toulouse en la que AIRBUS fabrica el A-380, el Museo de ciencia CosmoCaixa en Barcelona, el Acelerador de

partículas en Cerdeñola o el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología de la FECYT de Madrid, entre otros.

Primer Concurso “Divulgaciencia” de Fotografía Científica en Instagram

Este año nos queremos centrar en el ODS 13 que, como sabes, quiere introducir el cambio climático como cuestión primordial en las políticas, estrategias y planes de países, empresas y sociedad civil, mejorando la respuesta a los problemas que genera, e impulsando la educación y sensibilización de toda la población en relación al fenómeno.

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 31 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.