

XIV CONCURSO DE PROYECTOS INNOVADORES “DIVULGACIENCIA”

Bankia y Fundación Caja Rioja convocan el XIV Concurso de Proyectos Innovadores “Divulgaciencia”, enmarcado en el programa para la divulgación de la cultura científica y tecnológica, cuya finalidad es promover entre los estudiantes de los diferentes ciclos educativos el interés por la ciencia y la tecnología, estimular y profundizar en el conocimiento científico, hacer que los alumnos sean los creadores y receptores de una exposición de divulgación científica y, por último, socializar la ciencia y mostrar su importancia para el desarrollo de la sociedad.

El concurso se establece por categorías según la etapa académica fijada (1º y 2º de ESO, 3º y 4º de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos de Grado Medio y Ciclos Formativos de Grado Superior).

Las bases de “Divulgaciencia 2020” son:

PARTICIPANTES

El concurso está dirigido a alumnos que, coordinados por un profesor, **durante este curso 2020-2021 estén matriculados** en las siguientes categorías, cada equipo dirigido por un profesor:

- Primero y segundo de ESO (máximo de tres alumnos por equipo)
- Tercero y cuarto de ESO (máximo de tres alumnos por equipo)
- Bachillerato (máximo de tres alumnos por equipo)
- Ciclos Formativos de Grado Medio (máximo de dos alumnos por equipo)
- Ciclos Formativos de Grado Superior (máximo de dos alumnos por equipo)

PROYECTO

Cada grupo de alumnos, dirigido por un profesor, deberá conformar un proyecto en torno a una propuesta de trabajo que tenga por objeto acercar a la sociedad la ciencia o la tecnología: desde un experimento capaz de evidenciar determinadas propiedades de la materia o el principio motor de una máquina, la explicación visual o simulada de un hecho científico concreto o cualquier otra actuación que sirva para divulgar historia de la ciencia, descubrir su presencia en la vida cotidiana, establecer relaciones con otras áreas del saber o de la cultura, explicar aspectos tecnológicos, etc. con el único

requisito de que su concreción final ha de ser susceptible de ser expuesta al público. Cada profesor podrá presentar como máximo dos proyectos por categoría.

RECONOCIMIENTO PARA EL PROFESORADO

Para el reconocimiento e inscripción en el Registro de Formación Permanente del Profesorado de La Rioja, una vez finalizada la actividad, el propio Servicio de Inspección y Consumo acreditará mediante un certificado emitido al Centro de Innovación y Formación Educativa (CIFE) las horas de reconocimiento propuestas por Fundación Caja Rioja para cada docente participante en la actividad.

EXPOSICIÓN

Para realizar los proyectos seleccionados en la exposición la Fundación Caja Rioja aportará 500€ a cada uno de ellos, aportación económica que se justificará a través de las facturas correspondientes. Los proyectos seleccionados se expondrán en el Centro Fundación Caja Rioja-Bankia La Merced durante el mes de noviembre de 2020. Para ello, será necesario entregarlos el 19 de octubre, para poder diseñar, elaborar, corregir e imprimir los PANELES que se presentarán en la exposición.

Los autores de los proyectos seleccionados adquieren el compromiso de desarrollar de forma práctica la idea gestora, redactar los textos y aportar las fotos, esquemas y dibujos que sean necesarios para la confección de los paneles explicativos de su expositor, de estar a disposición del comisario de la exposición para preparar a los monitores que se encarguen de explicarla a los escolares, defender ellos mismos su proyecto ante el jurado de la exposición (la defensa ante jurado será un sábado de 18:00 a 21:00 horas) y presentar su proyecto durante la estancia de la exposición en el Centro Fundación Caja Rioja-Bankia La Merced ante un grupo de visitas organizado el día indicado por el comisario de la exposición.

FECHAS DE EXPOSICIÓN

Centro Fundación Caja Rioja-Bankia La Merced.

Noviembre de 2020.

De lunes a sábado, de 18:00 a 21:00 horas.

INSCRIPCIÓN Y PLAZO DE PRESENTACIÓN

La inscripción deberá ajustarse al modelo que se envía en el Anexo I e ir acompañada de un proyecto en el que se describan las características del trabajo que se aporta siguiendo el guión que se establece en el anexo II.

La **solicitud de inscripción (Anexo I)** y la **descripción del proyecto** según el Anexo II se deberán enviar por correo electrónico a actividades@fundacion-cajarioja.es. La Fundación Caja Rioja se reserva el derecho de admitir o rechazar el proyecto presentado según las bases establecidas y criterios de calidad e interés científico de los mismos.

PREMIO

Además de los 500€ que, como máximo y justificados a través de facturas, que se concederán a cada uno de los proyectos seleccionados para la realización práctica de la idea, la Fundación Caja Rioja y Bankia otorgarán un premio especial: de cada categoría será seleccionado el grupo que se presente formado por tres/dos alumnos y un profesor, al que se le financiará un viaje científico-cultural. En el viaje participarán tanto los alumnos como el profesor que ha dirigido el proyecto. El jurado podrá declarar premios desiertos.

JURADO

El jurado estará compuesto por responsables de la Fundación Caja Rioja y personas vinculadas al mundo de la ciencia, la tecnología o la docencia.

A la valoración del jurado se unirá la del comisario de la exposición, que evaluará el trabajo realizado por el profesor y los alumnos durante todo el período hasta la exposición del proyecto en el Centro Fundación Caja Rioja-Bankia La Merced.

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN DEL JURADO

- Presentación del panel: 10 puntos (5 puntos el stand y otros 5 el panel)
- Defensa ante el jurado: 20 puntos
- Valoración por el comisario del volumen del trabajo realizado por los alumnos: 10 puntos
- Originalidad: 10 puntos
- Rigor científico del proyecto: 10 puntos

***NOTA**

En el caso de que no haya tres equipos por categoría para competir entre sí, se unirán en la misma categoría los grupos en función del número de proyectos que haya por categoría: 1º y 2º ESO con 3º y 4º de ESO, y Bachillerato con Ciclos Formativos de Grado Medio.

ANEXO I. FICHA DE INSCRIPCIÓN

(Se rellenará una por cada equipo de trabajo)

Esta solicitud de inscripción deberá ser enviada por correo electrónico a actividades@fundacion-cajarioja.es a la mayor brevedad posible.

La categoría corresponderá al curso en el que los alumnos estén inscritos durante el curso académico 2020-2021.

TÍTULO:

MODALIDAD EN LA QUE PARTICIPA (rodearla)

- Primero y Segundo de ESO
- Tercero y Cuarto de ESO
- Bachillerato
- Ciclos Formativos de Grado Medio
- Ciclos Formativos de Grado Superior

DATOS PERSONALES (ALUMNOS): MÁXIMO 3 ALUMNOS PARA ESO Y BACHILLERATO, 2 PARA CICLOS FORMATIVOS

Nombre

Apellidos

DNI

Curso

Centro

Nombre

Apellidos

DNI

Curso

Centro



Nombre

Apellidos

DNI

Curso

Centro

DATOS DEL PROFESOR COORDINADOR DEL GRUPO:

Nombre

Apellidos

DNI

Especialidad

Lugar de trabajo

Dirección Postal

Teléfono

Correo electrónico (imprescindible)

ANEXO II. PROYECTO DE TRABAJO

(Se rellenará una por cada equipo de trabajo)

La descripción del trabajo deberá ser enviada por correo electrónico a actividades@fundacion-cajarioja.es a la mayor brevedad posible.

TÍTULO DEL TRABAJO:

CATEGORÍA: Recordad que la categoría corresponde al curso en el que los alumnos estén inscritos durante el curso académico 2020-2021.

ÍNDICE:

1. Introducción y objetivos del proyecto.
2. Breve resumen del hecho científico o del aspecto tecnológico que se pretende divulgar.
3. Descripción del proyecto: discurso divulgativo sobre el que se va a trabajar, intenciones que lo definen y elementos que lo componen.
4. Necesidades expositivas: tamaño del expositor (sobre una superficie máxima expositiva de 160 X 50 cm, soporte tecnológico, paneles explicativos, consumibles, generación de residuos, etc.
5. Presupuesto detallado de los gastos de elaboración (máximo 500 €).
6. Otras consideraciones.

Extensión máxima del proyecto: 12.000 caracteres, espacios incluidos, con letra Arial 12 e interlineado 1,5, siempre que no sobrepasen las ocho hojas DIN-A4, sin posibilidad de anexos, incluyendo fotografías y dibujos. **Extensión mínima: 6.000 caracteres.**