

¿Cómo elegir la categoría correcta para mí proyecto?

Para tener un panorama más amplio y seleccionar la categoría adecuada presentamos una breve explicación de cada una de ellas, partiendo de la recomendación de poner cuidado especial en cual es el objetivo del proyecto, el cual por si mismo debe de reflejar el área de investigación (categoría) a la que pertenece.

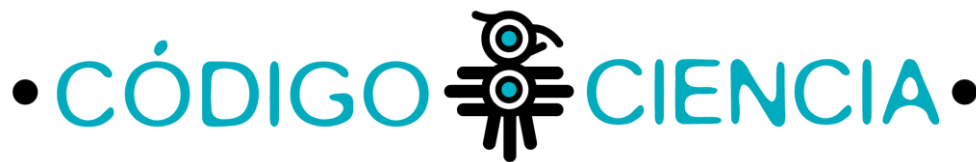
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN RELACIÓN CON LAS OTRAS CATEGORÍAS

En la categoría de divulgación científica solo se presenta **la divulgación**(exposición) de algún tema, teoría o problemática **ya existente**.

En las demás categorías se presentan las ideas creadas la elaboración del proyecto el cual se cimiente con el origen de una hipótesis y el proceso para aceptar o rechazarla.

A continuación se describe el perfil de cada categoría:

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
Ciencias Exactas y Naturales	En esta categoría ingresan todo aquel proyecto que su práctica sea con las ciencias exactas (matemáticas, lógica) o naturales (Química, Física, etc.). El proyecto debe de tener la característica de generan conocimientos a partir de la observación y la experimentación y cuyos contenidos pueden sistematizarse a partir del lenguaje lógico-matemático.
Medicina y Salud	En esta categoría ingresa todos los proyectos que tienen como propósito el aporte de mejora de la salud (ya sea con nuevos medicamentos, tratamientos o aparatos tecnológicos), donde el lenguaje a utilizar afín a las áreas medicas y se justifica por un aporte a la medicina en general.
Ciencias Sociales y Humanidades	En esta categoría ingresa todos los proyectos que a través de investigaciones sociales pueden dar un beneficio a un determinado campo de alguna sociedad determinada. Se entiende por social todo lo que afecta al ser humano y a sus condiciones de vida. El proyecto social debería contemplar fundamentalmente lo que hace referencia a las necesidades básicas del individuo, es decir; salud, educación, hechos históricos, empleo , economía, vivienda así como otro tipo de necesidades como son la dignidad, autoestima, aprecio, seguridad, consideración, la capacidad de encontrar sentido a la vida y al mundo que nos rodea, etc.
Ciencias de la Ingeniería	En esta categoría ingresa todos los proyectos que supone la concreción de una idea en la realidad. Esto quiere decir que, a través de técnicas, diseños y modelos, y con el conocimiento proveniente de las ciencias, la ingeniería puede resolver problemas y satisfacer necesidades humanas. Entre las distintas tareas que puede llevar a cabo, se encuentra la investigación (la búsqueda de nuevas técnicas), el diseño, el desarrollo, la producción, la construcción y la operación
Agropecuarias y de Alimentos	En esta categoría ingresa todos los proyectos que se ocupa del estudio del campo: en su parte vegetal: siembra, cosecha, tiempos adecuados, riego, etc. y en la parte animal: cría de ganado vacuno, caballo, ovino, caprino, cerdos, etc. Por medio del cual podrán dar una respuesta a algún problema o fenómeno de la tierra y su producción vegetal y animal.



Divulgación de la Ciencia	<p>Esta categoría PUEDE SER LA DE MAYOR CONFUSION, pareciera que podría ingresar cualquier proyecto, pero..... en esta categoría nos referimos a un proyecto que explica algún tema, problema o teoría YA EXISTENTE y el propósito es ponerlo al alcance del público que lo conozcan y entiendan.</p> <p>Con respecto a su estructura, será básicamente expositivo o explicativo y, por lo tanto, que llevar su temática divulgativa a una aplicación ya sea de beneficio social o enseñanza de la temática tratada.</p> <p>Es decir, aquí podrían entrar todas las anteriores categorías siempre y cuando el enfoque principal del proyecto sea la promoción, divulgación y explicación de la temática o problemática del proyecto</p> <p>EJEMPLO: Un proyecto donde se explica como funciona un refrigerador, su historia y futuro debe participar en Divulgación Científica, si el proyecto es crear un nuevo tipo de enfriador de alimentos y desarrollan un prototipo de este, entonces va en categoría Ciencias de la Ingeniería.</p>
Medio Ambiente	<p>En esta categoría ingresa todos los proyectos que su propósito primordial son la creación de productos, artefactos, etc. Afines a al medio ambiente, aplicación de energías sustentables.</p> <p>Su estructura varía según la el objetivo que se quiera llegar ecología, desarrollo sustentable, energías alternas, etc.</p>
Mecatrónica	<p>En esta categoría ingresa todos los proyectos con la finalidad de creación de aparatos robotizados, automatizados, etc. Y su producto es afín a aun beneficio social determinado.</p>
Ciencias de los Materiales	<p>En esta categoría ingresa todos los proyectos que son contrición de materiales innovadores, los cuales no han sido creado por el hombre y son afines al medio ambiente (de reúso) .</p> <p>Su beneficio debe de ser ecológico como económico, por lo cual su creación debe de poder ser aplicada en un área determinada.</p>
Biología	<p>En esta categoría ingresan los proyectos que su campo de estudio es la vida: sus orígenes y su evolución. Como tal fundamento más sólidos y verdaderamente científicos son relativamente recientes, exige la cooperación de otras disciplinas, tales como la zoología, la botánica, la física, la química y la genética.</p>
Computación y Software	<p>En esta categoría ingresa todos los proyectos que se basen en la creación de nuevos software y aplicación de ellos en una temática dada. La aplicación de lenguaje informático es básica para ingresar a esta categoría.</p>

Atentamente

Comité Científico Código Ciencia

“La ciencia no está casada con la formalidad ni peleada con la creatividad” F. Guzmán

www.codigociencia.org