



¿Cómo elijo mi categoría?

Para seleccionar la categoría adecuada, te presentamos una tabla con una breve explicación de cada una de ellas.

Recuerda que puedes participar en el curso en el sitio: www.expocienciasmichoacan.org.

Categoría	Descripción
Ciencias exactas y naturales	Se trata de todo aquel proyecto que su práctica sea exclusivamente con las ciencias exactas (matemáticas, lógica) o naturales (Física, química, etcétera). El proyecto debe de tener la característica de generar conocimiento a partir de la observación y experimentación, y cuyos contenidos pueden sistematizarse a partir del lenguaje matemático.
Ciencias de la medicina	En esta categoría puede ingresar cualquier proyecto que tenga como propósito el aporte a la mejora de la salud, donde el lenguaje a utilizar es netamente a áreas médicas y se justifica por un aporte a la medicina natural.
Ciencias sociales y humanidades	En esta categoría ingresan todos los proyectos que a través de investigaciones sociales pueden dar un beneficio a un determinado campo social. 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 ingresan todos los proyectos que supone la concreción de una idea en la realidad. Esto quiere decir que, a

	<p>través de técnicas, diseños y modelos, y con el conocimiento proveniente de las ciencias, la ingeniería puede resolver problemas y satisfacer necesidades humanas.</p> <p>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.</p>
<p>Ciencias agropecuarias y de alimentos</p>	<p>En esta categoría ingresan todos los proyectos que se ocupan del estudio del campo: en su parte vegetal: siembra, cosecha, tiempos adecuados, riego, etc. y en la parte animal: cría de ganado vacuno, caballar, ovino, caprino, cerdos, etc.</p> <p>Por medio del cual podrán dar una respuesta a algún problema o fenómeno de la tierra y su producción vegetal y animal.</p>
<p>Enseñanza y divulgación de la ciencia</p>	<p>Esta categoría, podrían ingresar proyectos de las otras categorías pero en esta nos referimos a un proyecto de trama compleja, donde se combinan características de distintos tipos de temáticas, cuyo propósito es poner al alcance del público y esclarecer un tema relativo a la ciencia.</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, como ejemplo: Un proyecto donde se arma un robot y los participantes quieren explicar como funciona y hasta donde se puede llegar con el, debe participar en esta categoría y no en Mecatrónica ,</p>
<p>Ciencias del medio ambiente</p>	<p>En esta categoría ingresan todos los proyectos que su propósito primordial sea 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</p>

	<p>se quiera llegar. Ecología, Desarrollo sustentable, Agua, etc.</p>
Computación e informática	<p>En esta categoría ingresan 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>
Mecatrónica	<p>En esta categoría ingresan todos los proyectos que tienen la finalidad de la creación de aparatos robotizados, automatizados, etcétera, y su producto es afín a un beneficio social.</p>
Ciencias de los materiales	<p>En esta categoría ingresan todos los proyectos que son contrición de materiales innovadores, los cuales no han sido creados por el hombre y son afines al medio ambiente (de reúso) . Su beneficio debe de ser ecológico como económico, por lo cual su creación debe de poder ser aplicada en un área determinada.</p>

Atenta y cordialmente

Expociencias Michoacán

www.expocienciasmichoacan.org
contacto@expocienciasmichoacan.org