



**Programa Educativo Medioambiental
y caso de Responsabilidad Social Empresarial en
Venezuela para la
Prevención de la Plasticosis.**

www.plasticosis.com

Maturín, abril 2023

INTRODUCCIÓN

La protección y cuidado del medioambiente es responsabilidad de todos, y para lograr que todas las personas tomen conciencia de la importancia de cuidar nuestro planeta, lo primero que hay que hacer es educar.

Esta tarea es un trabajo constante, que depende de la participación de todos, en especial de las empresas que, a través de sus aportes económicos, podrían contribuir a la consolidación de diferentes proyectos de Responsabilidad Social Empresarial (RSE), donde participen los trabajadores, directivos y comunidad en general.

En Venezuela, así como en muchos otros países, las PYMES no cumplen con su RSE, y es por ello que podemos comenzar por crear programas educativos para la formación de todos, permitiendo entender y conocer el problema, al tiempo de planificar estrategias que nos puedan llevar a la ejecución de planes de acción para ayudar al planeta.

Plasticosis es un conjunto de patologías que afectan a diferentes órganos y sistemas en los seres vivos como consecuencia de la exposición a macro, micro y nano plásticos. Los órganos más comprometidos son el cerebro, corazón, pulmón e intestino, así como los sistemas endocrino, reproductivo e inmunológico, en múltiples ejemplares de la fauna acuática y terrestre, y muy especialmente, de los seres humanos. En la medida que se diseñen nuevos estudios e incremente el interés de la comunidad científica, se considera que se conocerán efectos en otras especies, órganos y sistemas.

Dado que el problema del plástico sigue creciendo, debemos trabajar con rapidez e inteligencia para tomar medidas decisivas que logren revertir la situación de los residuos plásticos.

Para nuestro pesar somos nosotros, los humanos, los únicos responsables de este mal, que es un problema progresivo y mundial. Cada año se duplica la cantidad de toneladas de plástico vertidas al medio ambiente. De no tomar acciones correctivas, para el 2030 se calcula que serán vertidas de 130 millones de toneladas de plástico a los mares y océanos. Es una situación global ya que afecta terrenos, ríos, mares, océanos, el aire, a las plantas, además, daña a los peces, a los animales terrestres, y muy especialmente al hombre.

Proponemos llevar a cabo un objetivo de RSE en Venezuela, teniendo como principal objeto la protección del medioambiente para colaborar con la prevención de Plasticosis en todas las especies.

DESARROLLO

Con la intención de poder aumentar la eficiencia ambiental a través de métodos de producción más limpia, junto a la prevención de la contaminación; Evaluar riesgos y control de sustancias químicas que intervienen en la fabricación y procesado del plástico; Determinar la magnitud de impacto ambiental; Alcanzar un gestión integrada de residuos y desarrollar una sólida responsabilidad social, se plantea llevar a cabo diferentes proyectos.

Al mismo tiempo, consideramos necesario estimular la realización de trabajos de investigación y desarrollo experimental; Propiciar el análisis de las posibilidades de una gestión eficiente del flujo de materiales y la energía en la industria de los envases de plástico; Reducir el impacto en el aire ambiente de las empresas que intervienen en el procesado de plástico; Expandir el potencial de los recursos energéticos renovables individuales específicos y los que componen el balance de los recursos energéticos asociados a la industria petrolera; todo con la finalidad de identificar las tecnologías ecoinnovadoras que sean potencialmente aplicables.

Ante todo, planteamos desarrollar actividades educativas que puedan brindar la oportunidad de profundizar en los problemas de la región y el país a través de una cooperación abierta con todas las partes interesadas, abogando por la implementación práctica del concepto de desarrollo sostenible en las escuelas, liceos, y más adelante, en facultades e institutos que puedan estar interesados en participar, promoviendo así un comportamiento responsable, respetuoso con el medio ambiente y colaborando en la formación de una cultura ecológica.

Tanto el público en general, como los estudiantes y representantes del gobierno regional podrán contactar con científicos más avanzados en el área, creadores de innovaciones tecnológicas y socialmente responsables para discutir las tendencias óptimas en la gestión del cambio, cómo

proporcionar las habilidades necesarias para garantizar el éxito del desarrollo sostenible de la región.

Es de nuestro mayor interés el colaborar para que las empresas venezolanas asuman con seriedad la RSE, ya que esto permite que las diferentes actividades o programas que se realicen contribuyan al desarrollo de un mejor país.

En consecuencia se ha diseñado un programa educativo para difundir las causas, características y consecuencias de las plasticosis, así como muy especialmente, implementar en diferentes niveles las acciones necesarias para prevenir su aparición.

Sólo mediante la educación organizada en todos los niveles, estaremos en capacidad de lograr que los ciudadanos podamos reducir el impacto local, distante, actual y futuro derivado del uso del plástico y su liberación al medio ambiente.

Llamaremos a esta propuesta "**Plasticosis, Una Enfermedad Global**", que consiste en programa educativo para escuelas y liceos, para mostrarle a los estudiantes todos los problemas de la salud y medioambiente que ocasiona el plástico que tiramos a la basura. Ya que no solo lo tiramos nosotros en la basura de nuestro hogar, sino que a su vez las personas que buscan materiales en la calle para vender (cartón, plásticos, aluminio), se encuentran con el plástico en la basura y lo tiran de nuevo, esto debido a que le pagan más por el papel o aluminio que por el plástico. El interés de este programa es que los estudiantes puedan aprender la importancia de reciclar y evitar el uso del plástico, y se motiven a servir de multiplicadores de la información a sus familiares.

Actualmente vemos la presencia de carretilleros en diferentes zonas, que son personas dedicada a recoger cartón de la basura presente en calles y zonas suburbanas. Con la finalidad de aprovechar esta realidad,

diseñaremos un programa para “**padrinos**”, que serán empresarios interesados en destinar directamente un aporte de dinero a los carretilleros, suficiente para motivarlos a que no se limiten a recoger el cartón, sino que además ayuden a la recolección del plástico desechado, de tal modo de poder dirigirlo hacia las instituciones que lo procesan para su reutilización.

Debido a la gran cantidad de sectores que se encuentran con grandes cantidades de plástico en la calle, se necesita más de una Pymes para poder contratar suficientes carretilleros que recojan el plástico y lo lleven hasta el centro de procesamiento del mismo. Es aquí donde entra la segunda etapa, que se llama “**Una carretilla puede salvar el planeta**” que consiste en conseguir más patrocinantes interesados en formar parte de este programa, a cambio de una insignia verificable, que pueda a su vez ser utilizada en la publicidad y en las redes sociales, siendo vistos como contribuyentes de un mejor país y un mejor planeta.

CONCLUSIÓN.

Para muchas empresas el cuidado del planeta hoy en día es un punto importante y de relevancia, ya que nos vemos afectados directamente por el grado de contaminación que se ha visto en los últimos años. El tema del plástico en Venezuela no ha alcanzado la relevancia que debería, y esto se debe en gran parte a la falta de información al respecto: urge reconocer que tan dañino puede ser el plástico como basura, no sólo para el medio ambiente, sino también para nuestra salud. Mediante educación y el trabajo organizado de recolectores en calles y sectores suburbanos, estaremos en capacidad de interrumpir el flujo de plástico hacia el medio ambiente, y en consecuencia, anular el riesgo de desarrollo de plasticosis en todas las especies.

ANEXOS.



Basura



Microplásticos



Mares de plástico.



Islas de plástico.



Las islas de plásticos comienzan en casa