



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

EL RECICLAJE SALUD PARA EL PLANETA

María Nava de Güere
Especialista en Ciencias Sociales
marucha2458@hotmail.com
Investigadora Independiente

Maria Alejandra Güere
Ing. en Gas/Maestrante en Gerencia de Empresas, Mención Gerencia de Operaciones
magn2507@gmail.com
Polipileno de Venezuela (Propilven)

Misleida Nava Chirinos
Licda. en Administración/MSc. Gerencia de Recursos Humanos/Doctora en Ciencias, Mención Gerencia.
misleida@hotmail.com
Universidad Nacional Experimental “Rafael María Baralt”

Mariangel Güere Nava
Ingeniera en Gas
Mariangel2705@gmail.com
Productora de Alcoholes Hidrataos, Productos: Óxido de Etileno y Etilenglicol (Pralca)

Jesús Nava Ollarves
Licenciado en Administración
Jesusnava_2@hotmail.com
Universidad Nacional Experimental “Rafael María Baralt”

Resumen:

El trabajo presentado da conocer la importancia del reciclaje, como una alternativa para contribuir con la salud del planeta, las indagaciones permitieron generar algunos aportes tales como el incorporar R al tema del reciclaje, concluyendo que; el proceso del reciclaje no se está fomentando en los lugares más apartados de



CONGRESO
INTERNACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN
DOS MIL DIECISEIS



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

las ciudades, como en los barrios o en comunidades desordenadas que se van desarrollando progresivamente, a orilla de ríos, lagos, quebradas, zonas montañosas, generando recomendaciones, tales como: Que se genere del principal ente rector del país (gobierno) una política de estado en la cual se establezca la obligatoriedad de colocar en todos los centros educativos desde preescolar hasta los universitarios, recipientes identificados para la recolección de desechos según su categoría.

Introducción.

En los últimos años se ha hecho mucho hincapié en fomentar el reciclaje, como una alternativa, para contribuir a salvar el planeta, y por ende a todas las especies que hacen vida en él, quienes lo utilizan podría decir de manera gratuita y lo que han hecho en todos estos años es contribuir significativa con su deterioro, sin medir ni mucho menos pensar en los resultados a corto y largo plazo de esta actitud desmedida y descontrolada traerá para el futuro de todos.

Por tal motivo se toma la iniciativa de indagar como y cuáles podrían ser algunas alternativas para contrarrestar esta actitud irresponsable de los seres humanos, y que las mismas se sumen a las ya existentes, así como cuál es la actitud de la ciudadanía en relación a este tema.

Siendo así como la presente investigación se estructura de la siguiente manera, Introducción, contenido teórico, metodología empleada, conclusiones, recomendaciones y referencias bibliográficas.

Reciclaje.



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

Es el acto, responsable, positivo y consciente que deben asumir los ciudadanos desde muy temprana edad, el cual consiste en reusar o transformar objetos, en otros bienes de utilidad para la familia o la comunidad, como una forma agradable de contribuir con la salud de planeta que nos alberga, además de contribuir entre otras cosas en disminuir la cantidad de basura que se genera constantemente, así mismo este acto puede contribuir con el presupuesto familiar, industrial u organizacional, ya que al hacer uso de objetos con una finalidad distinta a la de su origen se podrá evitar algunos gastos o general ingresos por la venta de los mismos, los cuales serán transformados para la elaboración de otros bienes o servicios de utilidad para el colectivo.

La Salud del Planeta.

Resultaría una gran maravilla, un record para la humanidad que el planeta gozara de plena salud en su biosfera compuesta por la, litosfera (tierra), atmosfera (aire), hidrosfera (agua), componentes que en la actualidad se encuentra contaminados en menor o mayor proporción.

Resulta importante destacar que la salud del planeta es una labor conjunta, que es una ardua tarea, la cual no es responsabilidad única y absoluta de los gobiernos (nacionales, regionales, locales), que es una responsabilidad de todos, es un trabajo mancomunado, coordinado orientado a lograr la generación de conductas responsable, consientes por parte de ciudadanos, independientemente de la labor cumplan dentro de la sociedad.

La salud del planeta, representa la salud de todos, como una condición innata de los individuos el gozar de plena salud, que le permita ir construyen la



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

calidad de vida que todos merecen y gozar de ellas sin perturban la normal y natural conformación de planeta, así como los individuos buscan por todos los medios posible gozar de salud, física, mental, emocional, la tierra también reclama su derecho de poseer y preservar su salud en litosfera, atmosfera e hidrosfera, la cual al conjugarla provee la salud requerida por biosfera, para continuar ofertando sus beneficios incondicionalmente, con la finalidad de que la humanidad pueda disfrutar de ella, con seguridad y con los menores contratiempos posible, la salud del planeta representa la posibilidad de vida saludable y equilibrada de los individuos, la fauna, la flora, atreves del aire, la tierra y el agua, como los sustentos fundamente de la fuente de vida.

Las R en el proceso de reciclaje

Al hablar de reciclaje afloran los términos de Reducir, Reutilizar Reciclar, mejor conocidas como las tres R que definen e identifican el reciclajes, como una acción de conciencia y total responsabilidad que deben asumir los ciudadanos de cualquier edad, resultando ser un acto educativo, cultural y de responsabilidad social, que no se debe descuidar por la importancia que amerita para el bien de la humanidad contar con un planeta saludable

Sumando R. al Proceso

Así como al hablar de reciclaje se invoca necesariamente que este significa, Reducir, Reutilizar Reciclar, los investigadores consideran prudente el ir incorporando otras R a este necesario proceso dentro de la sociedad, el cual se debería convertir en una forma de hacer y cumplir con la responsabilidad social, que todo ciudadano debe ejercer, como parte de su vida social, laboral, cultural, religiosa, política, educativa y otras.



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

Considerando de vital importancia el incorporar cinco R adicionales a los ya acuñados al hablar del tema, estas serían: Recuperar, Recolectar, Reorientar, Reaccionar, Renunciar, las cuales se definen a continuación.

Recupera:

La diversidad de funciones o responsabilidades que asumen los individuos en la contemporaneidad, podrían ser una de las causas por las cuales los ciudadanos no se dedican en recuperar envases plásticos, o por la diversidad de ellos que se encuentran en el mercado, aun cuando en el mercado se encuentran productos que permiten repararlos para alargar su tiempo de vida útil, con la posibilidad de posteriormente utilizarlos para fines diferentes al adquirido inicialmente, considerando que existen otros ciudadanos, que ingeniosamente los recuperan, sin la necesidad de adquirir algún producto para tal fin, muy minuciosamente y cuidadosamente colocan un objeto caliente sobre la parte dañada recuperando al mismo.

Recolectar

Este proceso es sinónimo de paciencia, que significa ir acumulando progresivamente x cantidad de objetos o materiales para posteriormente venderlo o donarlos, sin caer en la tentación de botarlos, por diversidad de razones tales como:

- Ocupan un espacio innecesario.
- Atraen chiripas, cucarachas, hormigas, roedores.
- Se ven feos.



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

- No tengo donde acumularlos.
- No tengo paciencia, ni tiempo para eso

Reorientar

Si se afirma que reorientar es darles un rumbo diferente a la vida, a los pensamientos, a la forma de hacer cosas, al asumir responsabilidades, al actuar ante las adversidades, entonces también se puede reorientar la forma de cuidar el planeta, sumando acciones positivas, que involucren el disminuir el alto grado de contaminación, la acumulación de basura, la escasez de agua, la tala de árboles, entre otros aspectos que afectan gravemente la estabilidad del ambiente, y por ende la condición de vida del hombre.

El asumir una conducta responsable, hará la diferencia, debido a que al sumar acciones, y ponerla a la vista, serán ejemplo para otros, lo que se convertirá en una dosis de salud para el inmenso hogar que abriga la humanidad en su totalidad sin importar su crecimiento, a la cual no se le da el valor que esta merece y que no todos la quieren y respetan con igual magnitud.

Considerando así que la reorientación deben surgir productos de los cambios que se observan y que generan deterioro en la cotidianidad, cambios estos que dependiendo de su naturaleza involucran el bienestar del planeta y afectan las condiciones de vida saludable agradable así como estable de los individuos.

Reaccionar



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

La reacción se puede considerar como la actitud asumida producto de la generación de una acción o actitud contraria a la inicial, como una forma de dar respuesta, lo que conlleva a reaccionar de manera positiva o negativa.

Según el Diccionario El Pequeño Larousse (1998, p.854), define Reaccionar como: “Producir una reacción por efecto de determinado estímulo, defender o rechazar un ataque agresivo, oponerse fuertemente a algo que se cree inadmisibles”.

Definición que orienta a asumir una postura empática, responsable, razonable, consiente, hacia el planeta, en referencia a lo que hacemos y no hacemos a favor de preservar saludablemente la vida en él, por el beneficio no exclusivamente individual sino por el beneficio de la humanidad, de la cual se forma parte. Lo que conlleva a inferir que cada individuo se debe mirar en su propio espejo sin esperar que tercero se lo sugieran, para verse así mismo, pudiendo generar la capacidad de reinventarse como ciudadano responsable con el planeta, e iniciar un proceso brusco de accionar hacia el bienestar del mismo, y que al reaccionar, se establezca como meta el contribuir al reaccionar de quienes hacen vida a su alrededor y que aún no se han dado cuenta de su acción negativa y nefastas para la salud del planeta, con todas sus maravillas.

Ante todo este planteamiento cabe resaltar la loable labor que están realizando ente gubernamentales, de la mano con entidades públicas, en las cuales se evidenciar que han reaccionado ante el tema de la deterioro del planeta, para lo cual han desarrollados proyecto que le permite facilitar la recolección de desechos sólidos, así lo dio a conocer el diario el Nacional (2014), al informar que: Durante los meses que han transcurrido del año 2014, Chacao ha recopilado



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

60.662,9 kilos de plástico, papel, cartón, aluminio, vidrio y tetrapak, en la red de puntos ecológicos del programa “Chacao Recicla”, como parte del diseño y aplicación del modelo de gestión sostenible de residuos urbanos reciclables en el municipio, según explican en nota de prensa.

Alejandro Martínez Ubieda, presidente de Protección Civil y Ambiente Chacao, explicó que el avance hacia la sustentabilidad implica el manejo eficiente de los desechos, por lo que Chacao promueve la separación en origen de los residuos, a fin de aplicar de manera sostenida las 3R: reducir, reutilizar y reciclar.

Martínez Ubieda agregó que el balance actual del Programa Chacao Recicla da un saldo positivo. “Se separaron 18.594,5 kilos de papel; 17.840 kilos de vidrio; 12.818,5 kilos de plástico; 9.848,5 kilos de cartón; 833 kilos de envases de productos pasteurizados y de larga duración, y 728,4 kilos de aluminio”.

El presidente de Protección Civil y Ambiente Chacao destacó que estos resultados permiten optimizar la gestión de residuos sólidos en el municipio. “Nuestro objetivo es reciclar 40% de los desechos generados en Chacao. Esto nos permite mejorar el servicio de aseo urbano, al minimizar la cantidad de desechos que deben ser trasladados hasta el relleno sanitario de La Bonanza, incrementando la frecuencia de recolección en el municipio”.

Renunciar.

Abandonar o eliminar la acostumbrada forma fácil o cómoda y no retributiva para el planeta de hacer algunas cosas, por hábitos que sean más favorecedores tanto para el planeta como para la humanidad, abandonar el costumbrismo facilitas al cual se está acostumbrado, consiente e inconscientemente, tomando en



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

consideración que esta renuncia no valla en detrimento de la calidad de vida de la cual goza el individuo, se debe ser selectivo y cuidadoso a lo que se renunciara, que sea en realidad a lo que afecta al planeta, y que no sea una forma de abandonar algo que le desagrada y que lo perjudica a título personal, o por simple conveniencia, en conclusión renunciar a los hábitos mal sanos que no perjudican al individuo pero si al planeta.

Conclusiones.

El proceso del reciclaje no se está fomentando en los lugares más apartados de las ciudades, como por ejemplo en los barrios o en comunidades desordenas que se van desarrollando progresivamente, a orilla de ríos, lagos, quebradas, zonas montañosa, pudiéndose evidenciar esta acción constante, muy especialmente en los tiempos de lluvia, cuando se desbordan ríos, quebradas, alcantarillados, producto de la obstrucción de los mismos por objetos lanzados (refrigeradores, cauchos, colchones, lavadoras, y basura en general), dando pie a pensar que desconocen los beneficios que le puede generar hacer otro uso de estos desechos o basura para ellos.

Que las empresas que se dedican a la compra de estos productos en desuso no toman en consideración estos lugares apartados para la compra de los mismos, ni mucho menos organizar jornadas de orientación y divulgación sobre lo que es el reciclaje y como estos se pueden beneficiar de él.

Recomendaciones.

Que se genere del principal ente rector del país (gobierno) una política de estado en la cual se establezca la obligatoriedad de colocar en todos los centros



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

educativos desde preescolar hasta los universitarios, recipientes identificados para la recolección de desechos según su categoría, lo que implicaría ir gestando la conciencia recicladora desde temprana edad, así como en empresas, centros recreativos, avenidas, calles, lugares de esparcimiento, como un mensaje sublimar al ciudadano de lo primordial que resulta para la salud del planeta y por ende del individuo el clasificar los desechos.

Incentivar a las comunidades a que desarrollen un proceso de reciclaje en conjunto, de mutuo acuerdo con el gobierno local, el cual al aplicar el proceso de reciclaje pueda con los ingresos obtenidos, desarrollar o implementar algún beneficio para la comunidad.

Que las universidades contando con el apoyo de sus centros de investigación, divulguen los beneficios del reciclaje en las zonas de difícil acceso y hasta donde no llega información concisa y oportuna de este proceso

Que los estudiantes, dependiendo del área del conocimiento en la cual se están preparando puedan cumplir su servicio comunitario, en orientar y dar a conocer a los ciudadanos, la importancia del reciclaje y como estos pueden contribuir con la salud del planeta, al aplicar las tres R esto implica Reducir, Reutilizar Reciclar,

Así mismo que en asamblea de ciudadanos, los universitarios, entes gubernamentales, asociaciones si fines de lucre, entre otros, les expliquen la importancia de recuperar, recolectar, reorientar, los materiales u objetos de los cuales ya no hacen uso, así como de la utilidad que estos tienen para otros integrantes de la sociedad.



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

Referencias Bibliográficas.

Diario El Nacional Web (2014). Sección Ciencia y Ambiente, Caracas Venezuela

Diccionario Enciclopédico, Pequeño Larousse Ilustrado (1998), Printer in Colombiana S.A., Santa Fe de Bogotá, D.C. Colombia, ISBN 980-367-002-6 (Ed. Larousse Venezuela)