



Patitas Contentas

ANA MARIA ANGUIANO CORPUS ¹, Gricelda Chávez Castro², Claudia Deyanira Portales González², María Magdalena Esquivel Lozano² y Rogelio Sebastián Villanueva Padilla²

1 INSTITUTO TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGION CARBONIFERA , 2 Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera. 2405@rcarbonifera.tecnm.mx

En el presente trabajo se realizó una investigación, sobre la tasa de producción de plástico donde existe una creciente preferencia a elaborar plásticos desechables o de un solo uso. Más de 99% de los plásticos se fabrican a partir de derivados del petróleo, el gas natural o el carbón, los cuales son recursos contaminantes y no renovables. Si las tendencias actuales continúan, para el año 2050 la industria del plástico podría consumir 20% de toda la producción global de petróleo. (José Guillermo Gómez Serrato/Diagnostico del impacto del plástico/2016). Las mismas propiedades que hacen que los plásticos sean tan útiles, como su durabilidad y resistencia a la degradación, también hacen que sean casi imposible de descomponerse por completo en la naturaleza. La mayoría de los artículos de plástico nunca desaparecen por completo; simplemente se vuelven cada vez más pequeños. Bien el plástico tiene muchos usos valiosos, nos hemos vuelto dependientes del plástico de un solo uso o desechable, con graves consecuencias para el medio ambiente, ya que va directo a los basureros. Necesitamos frenar el caudal de plástico en su origen, pero también debemos mejorar la forma en que gestionamos nuestros desechos, porque en este momento la mayor parte de estos termina en el medio ambiente. Solo 9% de todos los residuos plásticos que se han producido han sido reciclados. Alrededor de 12% ha sido incinerado, mientras que el resto, 79%, se ha acumulado en vertederos, basureros o en el medio ambiente. Con la fabricación de la máquina expendedora el principal objetivo fue ayudar a los perros y gatos callejeros reciclando botellas, ya que por cada botella de agua que alguien recicla, suministra bebida y comida, su sustento diario, y de acuerdo a la investigación son más de 100.000 los que suelen deambular por sus calles, y con esta actividad estamos ayudando al cuidado y protección del medio ambiente. La metodología utilizada en la investigación fue documental y de campo, el instrumento aplicado para la recolección de la información fue una encuesta, la cual fue aplicada a 184 personas que fue la muestra seleccionada. El principal objetivo de recabar esta información fue conocer la aceptación de nuestro proyecto y del cuidado del medio ambiente mediante el reciclaje, teniendo como resultado una mejor calidad de vida en nuestras mascotas. Otro método utilizado fue el de observación mediante el cual nos dimos cuenta que la mayor parte de la gente estuvo interesada en el cuidado del medio ambiente y de las mascotas, fue reconocida como una gran idea la elaboración de dicha máquina expendedora de croquetas, lo cual nos ayudara a formar una mejor cultura ecológica en nuestra ciudad. Ya se cuenta con la máquina expendedora para las croquetas, y el almacén de alimento se utilizará en primera instancia en los caninos que se encuentran en el Instituto, y fue de gran utilidad. Como conclusión la población quedó muy contenta con nuestro proyecto al ver el entusiasmo de los jóvenes e interés, por el cuidado del medio ambiente y el cuidado de mascotas