

Reciclar papel, forma de ayuda a nuestro planeta.

Andrea Ochoa, Gabriel López, Pía Remis y Alain Pineda

Asesor: Rosa Elena de Lourdes Ramírez Ballesteros

Colegio Marymount

Área: Ciencias Biológicas

Proyecto Escolar

INTRODUCCIÓN:

¿Por qué aprender a reciclar papel y hacer papel reciclado? El desperdicio de papel en nuestro país y el mundo se ha convertido en un problema alarmante. Aproximadamente, se tiran 22 millones de toneladas de papel en México. ¹La gente no se da cuenta de los problemas que trae consigo el no saber reutilizar el papel o hacer papel reciclado y ese es el problema, que por eso no se está haciendo lo necesario para reutilizar este material. Siendo algo tan fácil, por el simple hecho de no saber cómo, nadie está haciendo nada al respecto y esto traerá serias consecuencias en el futuro ya que día a día se crea más basura y se desperdicia papel. Además de esto, en México se cortan medio millón de árboles anuales aproximadamente² para obtener pulpa virgen para producir el papel, lo que destruirá a nuestra flora afectándonos seriamente a todos. Si las personas se dieran cuenta de los beneficios que nos trae el reutilizar el papel, se pararía la deforestación masiva y nuestro mundo se convertiría en un lugar mejor.

JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA:

El propósito del proyecto es informar a nuestros vecinos cómo reciclar el papel, así como enseñarles a reutilizar el papel ya usado. También queremos informarles los beneficios que acarrea esto. Los beneficios se los podemos mostrar al darles la información de las consecuencias que trae la creación de papel y las consecuencias de su desperdicio. El reciclaje de papel es muy importante en esta época porque cada vez estamos resintiendo más los efectos del calentamiento global y el reciclar papel ayuda a reducir este calentamiento porque no se sobreexplotan nuestros recursos naturales. El desperdicio de papel en nuestro país se ha convertido en un problema alarmante y la población no está enterada de daños que esto causa al medio ambiente. Por consiguiente, las personas de México no están informadas de los beneficios y privilegios que trae consigo el reciclaje y la reutilización de papel.

OBJETIVOS:

Este proyecto consta en ir a informar a aproximadamente 30 casas de cada una de las colonias previamente mencionadas sobre los beneficios de usar papel reciclado y reutilizar papel. Una vez que les hayamos explicado cómo reciclar papel, vamos a fomentar que creen un hábito de reciclaje y reutilicen las hojas que nada más se hayan usado por un lado; de este modo estarán aprendiendo a hacer papel reciclado y reutilizar papel. Para concluir, fomentaremos fuertemente que esto se convierta en un hábito y pasen la voz. Al aprender esto, se va a volver mucho más fácil poder reciclar desde sus casas. Así, cada quien va a poner su granito de arena en la lucha para salvar a

¹ http://www.biodegradable.com.mx/Reciclado_papel.html

² IBID

nuestro planeta. Esto va a ser una gran ayuda para poder empezar a cuidar el medio ambiente, sobre todo nuestros bosques.

MATERIALES Y METODOLOGÍA:

El proyecto se realizó en la Colonia Quintana Roo que se encuentra ubicada sobre la Avenida Morelos Sur en la ciudad de Cuernavaca, Morelos. Se aplicaron encuestas a 30 casas de la calle principal de la colonia. Esta calle lleva por nombre Paseo Cancún. En las casas que encuestamos encontramos personas de diversas edades pero nos basábamos más en personas adultas ya que son las que utilizan más papel por sus trabajos en la vida diaria. Realizamos encuestas con el fin de que a las personas les interese el tema y tengan una introducción acerca del tema del reciclado de papel. Pudimos informarle a estas personas acerca de los beneficios de reciclar y reutilizar el papel y aparte les enseñamos a reciclar papel por su cuenta. Para hacerlo, utilizamos papel cortado en pedazos, agua, rejilla y cubetas. Estos materiales nos facilitaron explicarle a las personas. También utilizamos cartulinas y plumones donde plasmamos información acerca de los beneficios de reciclar y reutilizar papel. Para las encuestas utilizamos el papel necesario requerido en ese momento.

RESULTADOS y CONCLUSIÓN:

Con los resultados de nuestras encuestas pudimos comprobar que como nuestra hipótesis fue correcta, las personas, aunque están informadas de los beneficios de reciclar papel, no conocen claramente cuáles son los daños que trae al medio ambiente el desperdicio y el no reciclaje de este material. Pudimos observar que de 30 personas encuestadas, 23 sí conocían los beneficios del reciclaje de papel pero sin embargo no lo llevaban a cabo ya que no saben cómo hacerlo de la manera correcta y como reutilizar el papel de manera adecuada para el medio ambiente. Otro punto de nuestra hipótesis que se comprobó con los resultados fue el desperdicio de papel, en este caso en las oficinas ya que 24 personas respondieron que en el trabajo no utilizan papel reciclado lo cual demuestra el gran desperdicio de este material.

RECOMENDACIONES:

Al concluir el proyecto, el equipo llegó a varias conclusiones y pudimos resumir algunas recomendaciones para las personas. Recomendamos fuertemente el uso de papel reciclado, así como la fabricación de este como una actividad divertida que a su vez se hace con el propósito de ayudar a nuestro medio ambiente. El hacer papel reciclado es muy simple y toma muy poco tiempo comparado con los grandes beneficios que trae a nuestra ecología. Recomendamos también la reutilización de papel en vez de simplemente tirarlo a la basura ya que al hacerlo estas ahorrando hojas y salvando árboles.

Nuestra recomendación más grande es que las personas lleven a cabo estas actividades anteriores de manera permanente y que no sea algo temporal solamente por el hecho de que fuimos a dar una presentación, recomendamos que pases la voz acerca de este proyecto y de el uso de papel reciclado para que con el paso del tiempo, más personas adquieran este hábito que nos beneficia a todos y poco a poco ayudemos a nuestro planeta Tierra a ser un lugar mejor para vivir.

BIBLIOGRAFÍA:

- N.A (2009). El reciclaje del papel, celulosa y trichoderma reesei. De: <http://www.monografias.com/trabajos5/recicla/recicla.shtml>
- Marquez, C. (2007).Papel reciclado, cuida el medio ambiente .De: <http://elblogverde.com/papel-reciclado-cuida-el-medio-ambiente/>
- N.A. (2009). Papel. De: <http://es.wikipedia.org/wiki/Papel#Antecedentes>
- N.A. (2009). Green peace. De: <http://es.wikipedia.org/wiki/Greenpeace>
- N.A. (2009). Recomendaciones para el consumo de papel. De: <http://www.greenpeace.org/espana/campaigns/bosques/soluciones-y-demandas/soluciones-a-la-demanda-de-mad/consumo-responsable-de-los-pro/recomendaciones-para-el-consum>
- N.A. (n.d). Reciclaje de papel y cartón. De: http://www.biodegradable.com.mx/Reciclado_papel.html
- N.A. (n.d). Un Blog Verde. De: <http://www.dforceblog.com/2009/03/26/como-hacer-tu-propio-papel-reciclado-en-casa/>
- N.A. (2009). Hacer papel reciclado y ecológico. De: <http://www.hacerpapel.com/>
- Leopoldo, C. (n.d). Cómo hacer papel reciclado. De: <http://www.carlosleopoldo.com/post/como-hacer-papel-reciclado/>
- N.A. (n.d). Artículos sobre papel reciclado; guía ilustrada paso a paso del reciclaje de papel. De: http://vinculando.org/ecologia/papel_reciclado/