

Titulo: "Separa la basura, no haciendo revoltura"

Autores: Paloma Romero Avilés; Andrés Morales Rascón, Fernanda López Saucedo, María José Reyes Retana Fernández

Profesor: Rosa Elena de Lourdes Ramírez Ballesteros

Escuela: Colegio Marymount Cuernavaca

Área: Ciencias Biológicas

Proyecto escolar

## **Introducción**

En el condominio "Rinconada Vista hermosa" no hay un servicio en cual recojan los residuos sólidos. No existe conciencia grupal en el condominio, nunca nadie había propuesto formalmente un plan para reciclar. En México tenemos este gran problema causado por la creciente cantidad de residuos, que en general se depositan en tiraderos municipales. Nuestro proyecto pretende mejorar notablemente la situación, y de este modo mejorar la ecología.

## **Hipótesis**

Al concluir nuestro proyecto los residentes de la "Rinconada Vista Hermosa" aprenderán a separar los residuos sólidos correctamente. En consecuencia, se reciclará una importante cantidad de desechos sólidos.

## **Objetivos**

El objetivo de este trabajo es llamar la atención de los que viven en el condominio, para que cambien sus hábitos. Es importante que tomen conciencia de este grave problema. También, parte de nuestro objetivo es que estas costumbres se propaguen a otras colonias y el efecto sea mayor. Confiamos en que nuestro plan se ponga en acción y que se cumpla al pie de la letra.

**Antecedentes** En "Rinconada Vista Hermosa" nunca ha existido un plan de separación de los residuos sólidos. Anteriormente la idea de separar la basura fue propuesta, pero no tuvo seguimiento. Los colonos nunca se organizaron y no tenían a nadie que estuviera llevando constantemente la basura a los centros de reciclaje. Hasta hace 40 o 50 años se tenía la idea de que la contaminación era solo una molestia, pero se ha demostrado que los efectos de la contaminación no son simples molestias, sino que influyen en la salud

humana y en el funcionamiento de la naturaleza<sup>1</sup>. Los residuos sólidos son creados por: el desprendimiento de olores, por la contaminación de aire, la dispersión de fragmentos y polvos, contaminación de acuíferos y suelos<sup>2</sup>. Anteriormente este proyecto ya se había propuesto, pero no llevado a cabo, con esto podremos hacer conciencia y cambiar todo lo mencionado anteriormente.

## **Resultados**

Las primeras encuestas: Las personas que sabían lo que son los residuos sólidos conformaban un 80% y los que no un 20%. Los que sabían como separar los residuos sólidos eran un 53% y los que no un 47%. Los que habían recibido información acerca del tema eran un 27% y los que no un 73%. La gente que reciclaba conformaba un 33% y los que no un 67%.

Las últimas encuestas: El porcentaje de personas que sabían cómo separar los residuos sólidos creció un 14%. Así mismo, incrementamos casi un 20% el número de gente que recicla en sus casas; y así mismo triplicamos el número de gente que acostumbra a llevar sus residuos a centros de acopio. Todas las áreas en las que nos enfocamos mostraron mejoría.

## **Conclusiones**

Efectivamente, logramos mejorar notablemente los porcentajes en estadísticas que favorecen a la ecología. En todas las categorías optimizamos el rendimiento de los colonos. A pesar de mejorar los índices de separación de la basura, no fueron tan drásticos como esperábamos. En conclusión, creamos un impacto favorable y “Rinconada Vista Hermosa” resultó beneficiada.

## **Referencias Bibliográficas**

---

<sup>1</sup> [http://mx.kalipedia.com/ecologia/tema/ecologia-medioambiente/problema-residuos-urbanos-industriales.html?x=20070418klpcnaecl\\_188.Kes&ap=0](http://mx.kalipedia.com/ecologia/tema/ecologia-medioambiente/problema-residuos-urbanos-industriales.html?x=20070418klpcnaecl_188.Kes&ap=0)

<sup>2</sup> <http://www.elergonomista.com/saludpublica/rsolidos.htm>

- ❖ <http://www.monografias.com/trabajos16/reciclaje-residuos/reciclaje-residuos.shtml>
  - ❖ <http://www.fortunecity.es/expertos/profesor/171/residuos.html>
  - ❖ <http://www.ceamamorelos.gob.mx/secciones/ambiente/residuos-solidos.html>
  - ❖ [http://www.cronica.com.mx/nota.php?id\\_notas=440801](http://www.cronica.com.mx/nota.php?id_notas=440801)
  - ❖ <http://biblioteca.universia.net/ficha.do?id=37096076>
  - ❖ <http://www.fortunecity.es/expertos/profesor/171/residuos.html>
  - ❖ <http://www.planetaazul.com.mx/www/2009/05/18/sufre-cuernavaca-por-acopio-de-basura/>
  - ❖ <http://www.slideshare.net/aleja.tg/residuos-slidos-plsticos-y-reciclaje-presentation-651360>
  - ❖ [http://www.giresol.org/index.php?option=com\\_content&task=view&id=749&Itemid=116](http://www.giresol.org/index.php?option=com_content&task=view&id=749&Itemid=116)
  - ❖ <http://residuossolidos.galeon.com/>
  - ❖ <http://www.elergonomista.com/saludpublica/rsolidos.htm>
- <http://co.kalipedia.com/ecologia/tema/ecologia-medioambiente/residuos->