



Del Baúl de Los Recuerdos...

## Campaña de Reciclaje

En esta Edición decidimos hurgar en el baúl de los recuerdos y entre trabajos y presentaciones de los estudiantes encontramos uno que nos llamo la atención y es que el tema del reciclaje jamás pasara de moda. Así que a continuación mostraremos un extracto de uno de los trabajos que creemos debería dársele seguimiento por el impacto que ocasiona en nuestras vidas.

La campaña de Reciclaje TEC 2009 nació de la iniciativa de los estudiantes de la carrera de Gestión del Turismo Rural Sostenible, que al ver el mal manejo que se le da a los desechos en el Instituto Tecnológico de Costa Rica Sede San Carlos, desearon gestionar un plan para darle solución a este problema.

La finalidad de esta campaña además de la recolección y puesta en práctica de los conocimientos adquiridos en la carrera, es impulsar y retomar el plan de Gestión ambiental del ITCR-SC, dándole una consciencia cada vez más al estudiante y al personal del TEC sobre la importancia y lo que representa el uso adecuado de nuestros recursos.

Es así como ASEGETURS, Las Mujeres Ambientalistas de Florencia y El Instituto Tecnológico de Costa Rica plantearon el proyecto de recolección de desechos, con el

objetivo de recolectar y reciclar todo el papel que los estudiantes botan a final de semestre, así como otros desechos tales como el plástico y el vidrio.

### OBJETIVOS

#### GENERAL

Realizar una campaña de reciclaje dentro del Instituto Tecnológico de Costa Rica (sede San Carlos), promoviendo conciencia ambiental en la comunidad estudiantil y educandos.

#### ESPECIFICOS

1. Recibir los desechos sólidos (papel, plástico) que se producen en la institución para su debida clasificación.
2. Reducir el uso indiscriminado de materiales como papel y plástico a través de la incentivación de reciclaje.

Disponer de un centro de recolección de desechos dentro del campus del ITCR para el aprovechamiento de materiales eliminados al final del semestre.

### DIAGNÓSTICO DE MATERIALES RECICLABLES

#### PAPEL

Son muchos los tipos de papel que se hacen total o parcialmente con fibras pro-

venientes de desechos de papel, como por ejemplo: papel para imprenta; papel para embalajes ligeros, para envolver, y bolsas de papel; papel para cajas y embalajes pesados (como cartón corrugado y otros tipos de cartón); papel para fines sanitarios (como papel higiénico, tanto popular como de alta calidad, y eventualmente ciertos tipos de toalla nova, servilletas, pañuelos y telas de papel); artículos de pulpa moldeada (cartones para huevos, bandejas para frutas y legumbres, platos y vasos de cartón). Donde el tiempo que demora el papel en biodegradarse es entre 3 semanas a 2 meses, aproximadamente. Aun así la demanda por el uso del papel ha ido aumentando de manera significativa, cumpliendo un rol fundamental en la vida diaria. Esta gran demanda sumada al alto costo de producción ha obligado a las empresas pape-leras a buscar diversas formas para reutilizar el papel de desecho y cartón como pasta de papel. ([www.costaricareciclaje.com](http://www.costaricareciclaje.com))

El reciclaje permite un ahorro considerable de energía y materia prima, como la madera y los bosques donde una tonelada de papel reciclado salva la vida de 5 árboles adultos. El reciclaje no implica el no forestar, significa no talar demás, ya que contribuye a darle más tiempo a los árboles para que crezcan.

## PAPEL EN EL TEC

Cuadro.1 cantidad de papel ITCR-SSC

	Blanco	Membretado	Resma
Dirección	20	15	178
Devesa	15	40	
Ciencias y Letras	80	-	
Computación	-	30	
Dirección Administración	10	80	
Agronomía	63	100	
Total	188	265	178
Total de hojas por paquete	94000	132500	89000
Costo paquete 2075	390100	274937500	184675000
Total colones	460002600		

FUENTE: Financiero contable ITCR-SC



Instituto Tecnológico de Costa Rica del 09 al 19 de Noviembre, 2009						
Día	Estudiantes	Papel (kg)	Plástico (kg)	Vidrio (kg)	Cartón (kg)	Total (kg)
09/11/2009	Cesar / Michael	15	3	33	1	52
10/11/2009	Dany / Mauren / Anyuli	10	4	0	1	15
11/11/2009	Andrés	4	3	20	2	29
12/11/2009	Marlon / Cristina / Allan	22	4	9	3	38
13/11/2009	Allan	24	0	20	4	48
16/11/2009	Arturo / Melvin	106	14	12	16	148
17/11/2009	Fanny / Carlos / Rony	60	6	15	20	101
18/11/2009	Carlos David / Guiselle / Didier	60	5	10	27	102
19/11/2009	Jose David / Luis Carlos	84	17	30	0	131
<b>TOTAL</b>	-	<b>385</b>	<b>56</b>	<b>149</b>	<b>74</b>	<b>664</b>

### PUBLICACION

Se maneja la publicación vía correo electrónico, para evitar el gasto de papel, además se hicieron publicaciones en facebook, hi5 y en la página eco-agoturismorural.blogspot.com. Además de esto se contacto a noti 14 para que diera cobertura a la actividad.

### Conclusiones

- El reciclaje es una alternativa para ayudar al ambiente, ya que reduce gastos de producción, se invierte menos tiempo y materia prima para la confección de artículos.

- El reciclaje va de la mano la reducción, el rechazo y el reducimiento de los materiales.
- El reciclaje vive de la conciencia y sobre todo de las acciones de las personas que quieren un mundo más limpio.
- La población en general ve con buenos ojos campañas de este tipo y esta anuente a colaborar.

### Recomendaciones

- La campaña se debe realizar en las últimas tres semanas del semestre, ya que muchas personas al final de entrega de trabajos, quedan con gran cantidad de papel.
- Se debe abrir espacio para la recolección

de desechos electrónicos, además de aluminio por que fueron dos grandes ausentes y las personas preguntaron qué hacer con ellos.

- La campaña tiene que tener un alcance mayor, hacia la comunidad de Santa Clara, y los negocios que están alrededor del TEC.
- La promoción de la campaña debe comenzar un mes antes para que las personas tengan el tiempo para recolectar sus desechos.
- Se debe dar una continuidad a la campaña, para inculcar una conciencia hacia un adecuado manejo de los desechos