

PROYECTO

Aula de Innovación Pedagógica

“Reciclaje de Tapas de Plástico y Papel”

I. DATOS INFORMATIVOS:

1.1	D.R.E.	:	Huánuco
1.2	UGEL	:	Marañón
1.3	I.E.	:	84045 “Jorge Chavez Dartnell”
1.4	CICLOS	:	III, IV y V
1.5	DIRECTOR	:	Alejandrino Herrera Benaute
1.6.	PROFESOR	:	Menen Viera Romero

II. JUSTIFICACIÓN:

Este proyecto denominado “Reciclaje de Tapas de Plástico y Papel” se hace con la finalidad de disminuir el deterioro ambiental producido por la basura de los desechos,asimismo implementar el aula de innovación pedagógica el cual carece de computadoras así como impresoras y una conexión a internet.

Por todo ello, en vista de que la institución educativa cuenta con material humano suficiente para ejecutar el proyecto antes indicado y crear en el estudiante una conciencia de reciclaje que nos permita contribuir con la conservación del medio ambiente y mantener la limpieza de los ambientes de la infraestructura educativa y de la comunidad.

III. OBJETIVOS:

- 3.1. Introducir a los estudiantes una conciencia de reciclaje.
- 3.2. Aprovechar el producto para su comercialización.
- 3.3. Implementar con equipos necesarios para el aula de innovación.

IV. **BASES LEGALES:**

- Constitución Política del Perú.
- Ley General de Educación N° 28044
- Ley del Profesorado 24029, su modificatoria 25212 y su reglamento aprobado por D. S. N° 019-90.
- Ley 29062 ley de la Carrera Publica Magisterial-
- D.L. N° 25762, Ley Orgánica del Ministerio de Educación modificada por Ley N° 26510.
- D. S. N° 002-96-ED, Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Educación.
- Proyecto Educativo Institucional.
- Programación Curricular Institucional
- Proyecto de Innovación Pedagógica
- Plan de Trabajo del Aula de Innovación Pedagógica

V. **MARCO TEÓRICO DEL PROYECTO:**

Mucho hemos oído hablar del reciclaje, pero ¿realmente sabemos de qué se trata?. El reciclaje consiste en la acción de volver a introducir los materiales ya usados (y sin ninguna utilidad para nosotros) nuevamente en el ciclo de producción como materias primas.

Incorporando el hábito del reciclado en nuestros hogares y lugares de trabajo, contribuimos al ahorro de energía y al cuidado de los recursos naturales de nuestro planeta, que se encuentran en continua explotación.

Plásticos: Con el reciclaje de plásticos se reducen residuos disminuyendo su impacto e influencia en el ambiente. Además se reduce el consumo de petróleo, un bien escaso, que hay que repartir y reducir su uso.

Entre los residuos domésticos los plásticos son uno de los principales componentes, suponiendo el 7 % de su peso total y el 20% de su volumen. Son unos materiales muy resistentes a la degradación que impone la naturaleza y con una vida media muy alta. En 1955 era un residuo inexistente en la mayoría de los países y hoy ha cobrado un gran protagonismo.

Se conocen por sus siglas en inglés: polipropileno (PP), poliestireno (PS), policloruro de vinilo (PVC), polietileno de alta densidad (PDPE), polietileno de baja densidad (LDPE), etc.

Tapitas de plástico: En Argentina su reciclaje es muy conocido por las campañas de donación que realizó el Hospital de Pediatría S.A.M.I.C. “Prof. Dr. Juan P. Garrahan”, Hospital Público de alta complejidad destinado a la atención de recién nacidos, niños y adolescentes que ha alcanzado el record guinness de tapitas juntadas para reciclar en un día. Las tapitas recicladas luego se convierten en baldes y palas, broches, cajas para DVD, y más. Al igual que todo elemento que se recicla permite mantener más limpio nuestro ambiente y si son donadas al Garrahan por ejemplo, se está ayudando al hospital a progresar y a brindar mejor atención a chicos desde 0 hasta 15 años que son atendidos allí.



Papel: El reciclaje de este material evita que se destruyan 20 árboles, el uso de 1500 litros de gasoil, 4000 kilowatts de energía y 25000 litros de agua que es todo lo que requiere el proceso de fabricación de papel/cartón. Teniendo en cuenta la importancia de los árboles en este momento crítico del planeta recicla el papel y comprar aquel que tenga un certificado ambiental.



RAZONES PARA RECICLAR

- Se disminuye el volumen de residuos que hay que eliminar, por lo que no hay tanta basura en el mundo.
- Por cada dos toneladas de plástico que se recicla, se ahorra una tonelada de petróleo.
- Por cada tonelada de papel que se recicla se salvan 17 árboles.
- Se ahorra mucha energía a la hora de crear nuevos productos, por lo que se reducen las emisiones de CO₂.
- Vivimos en un mundo más limpio.



Una sola botella tarda 1000 años en degradarse, además el plástico causa la muerte de 1 millón de animales al ser tirado en ríos, lagunas y mares. El reciclaje del plástico evita este tipo de daños al medio ambiente.

VI. RECURSOS

Para el desarrollo del presente proyecto se requiere la participación de toda la comunidad educativa por lo que se puede diferenciar en recursos humanos y materiales.

Recursos Humanos:

- Director
- Profesores
- Personal Administrativo
- Estudiantes
- Padres de Familia
- Docente Responsable del Aula de Innovación

Recursos Materiales:

- Computadora personal
- Aula de Innovación
- Tapas de plástico
- Papel (Cuadernos, libros, etc)

- Medios de Transporte

VII. METAS DE ATENCIÓN:

- DE ATENCIÓN: Reciclar media tonelada de tapas de plástico y media tonelada de papel para su respectiva comercialización.
- DE OCUPACIÓN: Todos los estudiantes distribuidos en dos turnos, tres Ciclos, seis grados y 17 Secciones, 435 estudiantes, bajo la dirección del docente responsable del Aula de Innovación Pedagógica.

VIII. METODOLOGÍA A EMPLEARSE:

- Se realizará una difusión general para su conocimiento y apoyo respectivo.
- Se elaborará una planilla única para el control de la recolección de las tapas de plástico, que será distribuido por secciones.
- Se utilizarán las actividades relacionadas con el proyecto en la computadora portátil XO para conocimiento y participación activa de los estudiantes.
- Se coordinará con todos los docentes de aula para integrar el proyecto en las principales áreas educativas a fin de dar mayor participación de los estudiantes.
- Se buscará apoyo de personas e instituciones de buena voluntad para alcanzar los objetivos trazados.

IX. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

El proyecto se ejecutará desde el mes de julio y concluirá en el mes de diciembre 2012.

N°	ACTIVIDADES	Cronograma Año 2012									
		M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	Elaboración del Proyecto.					X					
02	Aprobación del Proyecto					X				X	
03	Difusión del Proyecto "Reciclaje"					X					

	de Tapas de Plástico y Papel”										
04	Recolección de las tapas de plástico y papel, con el apoyo de los estudiantes de los diferentes grados y secciones.					X	X	X	X	X	
05	Selección de las tapas de plástico y papeles adecuadas para el Proyecto Reciclaje.									X	
06	Comercialización del producto seleccionado										X
07	Evaluación del proyecto										X
08	Informe Final										X

X. FINANCIAMIENTO:

Cuotas voluntarias

Apoyo del personal y padres de familia

Otras actividades de beneficio

=====

1. Biblioteca de Consulta Microsoft® Encarta® 2003. © 1993-2002 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.
2. www.google.com

Huacrachuco, 19 de julio 2012

.....
Menen Viera Romero
Profesor
Aula de Innovación Pedagógica

AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA “RECICLAJE DE TAPAS DE PLÁSTICO Y PAPEL”



Año 2012