COLEGIO INTEGRADO SAN PIO X – TALCA



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS

			Autorización	
Guía 4° MEDIO				
FECHA*	UNIDAD	N° de Guía		
	Polímeros	2		
NOMBRE DEL ALUMNO O ALUMNA		curso		
OBJETIVOS 1. Identificar tipos de reciclajes. INSTRUCCIONES GENERALES Lea atentamente cada pregunta y responda lo que se indica. Responda con apoyo del libro del estudiante o investigando en internet.				
Resuelva la guía en su cuaderno, al volver a clases el cuaderno será revisado y evaluado.				

TRATAMIENTO CORRECTO DE ALGUNOS DESECHOS DOMESTICOS

Desecho Doméstico	Clasificación	Se recomienda
Basura orgánica (restos de comida y vegetales)	Biodegradable	Elaboración de compost como abono vegetal.
Envases y bolsas de plástico	Inerte, no se degrada con facilidad	Lugares de almacenamiento para el reciclaje. Contenedor amarillo.
Papel y envases de cartón	Material de origen orgánico	Reciclaje. Contenedor azul.
Latas de conserva y de bebidas	Material metálico	Reciclaje. Contenedor gris claro
Botellas y envases de vidrio	Material de origen inorgánico	Reciclaje. Contenedor verde.
Envases de tetra pack	Material sintético	Reciclaje. Contenedor beige.
Baterías, pilas, aceites, medicamentos y restos de productos químicos domésticos	Materiales peligrosos por su toxicidad	Almacenamiento en lugares destinados para ello

COLEGIO INTEGRADO SAN PIO X - TALCA



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS

Cuando reciclamos, además de reducir el volumen de la basura doméstica, contribuimos a disminuir el impacto sobre el medioambiente. Así, por cada kilogramo (kg) de plástico que reciclamos, reducimos en 1,5 kg la emisión de CO2 que llega a la atmósfera.

Según la tabla anterior, responde las siguientes preguntas:

- 1. Señala el color del contenedor de reciclaje para los polímeros sintéticos.
- 2. Indica la diferencia de reciclaje entre un material orgánico y uno inorgánico.
- 3. Averigua cuál es el destino de los materiales peligrosos.