



## PLAN APRENDIZAJE REMOTO – EDUCACION TECNOLOGICA

### Segundos medios

#### GUIA 2

<b>Objetivo</b>	<b>: OA1 Identificar necesidades que impliquen la reducción de efectos perjudiciales relacionados con el uso de recursos energéticos y materiales en una perspectiva de sustentabilidad.</b>
<b>Nivel</b>	<b>: 2 medios ( guía 2 )</b>
<b>Unidad de Estudio</b>	<b>: Mejorando el uso de recursos.</b>
<b>Departamento</b>	<b>: Tecnología.</b>
<b>Profesor</b>	<b>: Juan Carlos Salinas Guzmán</b>

#### **Macetas con material reciclado**

**Materiales:** botella, tijeras o cortante, clavo, 2 tapas de botella, pintura (témpera o acrílica), regla, tierra de hoja.

**Actividad:** Elabora una maceta para planta a partir de botella plástica, con tapa.

**Instrucciones:** Considerando la contingencia cada estudiante desarrollará una maceta de forma individual, para posar en colegio, terraza o jardín

1. - Lava y retira las etiquetas de la botella, debe quedar impecable
2. -Con ayuda de una regla y el marcador recorta una forma rectangular en lo que será la parte superior de la maceta, aprox 7 cms de ancho y 18 de largo.
3. - Realiza orificios en la zona inferior de la botella, de dos en dos (Total 8 orificios). Esto es para que tu maceta filtre algo de agua y pueda “respirar” la planta. Los orificios hazlos con un clavo caliente u otra forma alternativa.
4. - Pinta el diseño que tú quieras por el exterior de la botella.
5. -Llena con tierra aprox hasta 3/4 de la botella.
6. - Remueve la tierra, solo un poco, usando tus dedos e introduce la planta. También puedes traspasar una planta desde otro macetero, no hay problema.
7. -Para finalizar pega 2 tapas, una en cada extremo de la zona inferior. Para que quede estable la maceta en el suelo.
8. -La idea de este proyecto es que puedas cuidar la maceta, favorecer al medioambiente y reducir los efectos del plástico como basura. Riega tu planta con un rociador o vaso de agua, averigua cuáles son los cuidados particulares que necesita tu tipo de planta.

9. Debes enviar 3 fotos del proceso (2 del proceso) y 1 foto del trabajo terminado, agrega un cartel con tu nombre y curso al registrar esta última foto. Te deseo éxito.

Bibliografía.

<https://www.youtube.com/watch?v=7A6elaiVJQI>

<https://www.youtube.com/watch?v=gYAEkH6V7nc>

**\*No olvides colocar tu nombre, curso y asignatura al enviar el correo con las fotografías. Saludos.**

**Jksalinashotmail.com**

**Presentación de vuelta a clases.**

