

GUIA No. 3 QUIMICA Y RESIDUOS SÓLIDOS

COMPOSICION QUIMICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

OBJETIVO:

- ✓ Determinar la composición química de residuos sólidos como: papel, cartón, vidrio, latas, plástico, restos de alimentos, otros a través de un trabajo de consulta
- ✓ Articular los contenidos orientados en química al PRAE que se lidera en el colegio Nuestra Señora de Fátima-Popayán (manejo adecuado de los residuos sólidos)

CONCEPTOS PREVIOS: sustancias puras, elementos y compuestos

¿QUÉ VAMOS A HACER?

Se organizan subgrupos de estudiantes (pueden ser de 4 o 5 personas) a los cuales se le asigna un residuo en especial el cual va a constituir de ahora en adelante su objeto de estudio.

Se les solicita consultar en Internet o en una enciclopedia la composición química del residuo.

De acuerdo a lo consultado deben determinar si corresponden a elementos o a compuestos,

RESULTADOS E INFORME

Presenten el informe de los resultados obtenidos en medio magnético.