

GUIA No. 4 QUIMICA Y RESIDUOS SÓLIDOS

CARACTERIZACION DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

OBJETIVO:

- ✓ Identificar características cuantitativas y cualitativas de los residuos sólidos generados en el Colegio Nuestra Señora de Fátima de Popayán a través de un trabajo de consulta
- ✓ Comparar los resultados del informe escrito presentado por los subgrupos de trabajo cuando desarrollaron la guía No. 2 (identifiquemos propiedades de los residuos sólidos) con la nueva información consultada para retroalimentar su trabajo.
- ✓ 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)

¿QUÉ VAMOS A HACER?

Cada subgrupo de estudiantes a los cuales se les ha asignado un residuo en especial deberá consultar en Internet o en una enciclopedia la caracterización del objeto de estudio desde el punto de vista químico. La consulta incluye:

- Propiedades físicas y químicas del residuo sólido
- Procesamiento industrial o fabricación
- Algunas actividades o prácticas de laboratorio que se puedan implementar con dichos materiales.

De acuerdo a lo consultado deben comparar los resultados del informe escrito presentado por ellos cuando desarrollaron la guía No. 2 (identifiquemos propiedades de los residuos sólidos) con la nueva información adquirida para poder retroalimentar su trabajo.

RESULTADOS E INFORME

Presenten el informe de la consulta y la comparación de los resultados obtenidos en medio magnético.