



Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad



Educación Media General

Enero 2024

Docente: Canelón Juan Carlos

Año 3er. Secciones: "A" y "B"

Área de formación: Química



Preservación de la vida en el planeta, salud y vivir bien



Desarrollo profesional y humano en la República Bolivariana de Venezuela



Estudios de las Soluciones
Unidades Físicas

Tengan todos padres, representantes y estudiantes un cordial y caluroso saludo, dando continuidad a la formación académica luego de la temporada decembrina, en esta segunda fase se abordará el tema de Estudio de las Soluciones. Se investigará y se analizará qué significa una solución, como está compuesta, su importancia, sus unidades entre muchas cosas más.

Es importante que tengan en cuenta, que el éxito académico no implica recorrer un camino perfecto, no es sinónimo de un sin fallas, por ejemplo: observen las lámparas, un elemento que parece tan común pero que en su origen requirió más de mil intentos antes de conseguir que funcionara. Entonces tengan presente que el verdadero fracaso es dejar de intentar.

Con ayuda de todos los recursos que tengas a tu alcance realiza la siguiente investigación en tu cuaderno, esta será analizada y discutida en clase.

Investigar

- ✓ ¿Qué son las soluciones?
- ✓ Características de las Soluciones
- ✓ ¿Qué son soluciones diluidas, concentradas, saturadas y sobresaturadas?
- ✓ ¿Cómo se determina la concentración de una solución?
- ✓ Unidades Físicas de las soluciones.
- ✓ ¿Qué es la densidad de las soluciones?

Mucha gente cree que...

- **Disolver y diluir significan lo mismo.**
- **Una disolución puede tener un solo soluto.**

¿Usted que piensa al respecto?