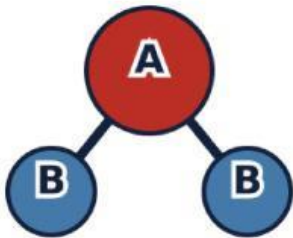


El Agua: Actividad de Inicio

Introducción

El agua es la sustancia más extraordinaria de la Tierra. Aunque parece simple, sus propiedades físicas y químicas permiten la vida tal como la conocemos. Antes de profundizar en la lección de hoy, vamos a **activar conocimientos previos** con estos ejercicios rápidos.

1. La Molécula de la Vida



Observa el diagrama de la molécula de agua y responde rápidamente:

1. Identifica los átomos señalados.

A:

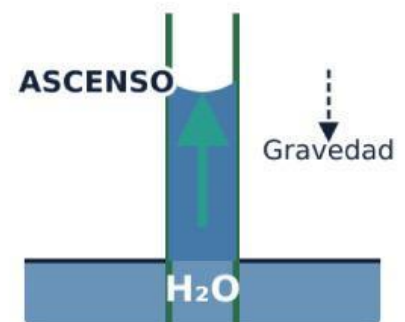
B:

2. ¿Qué tipo de **enlace químico** mantiene unidos a estos átomos (covalente o iónico)?

2. Propiedades en Acción

Asocia cada imagen con la propiedad física correcta del banco de palabras. Escribe el término debajo de la imagen.

Banco de palabras: 1. Tensión Superficial 2. Densidad (Hielo) 3. Capilaridad



3. Verdadero o Falso

Lee las siguientes afirmaciones y marca la opción correcta con una X.

1. El agua pura tiene un pH neutro de 7.

a) Verdadero

b) Falso

2. El agua sólida (hielo) es **más** densa que el agua líquida.

a) Verdadero

b) Falso

3. La mayor parte del agua en la superficie terrestre es agua dulce.

a) Verdadero

b) Falso