#### **VACACIONES DIVERTIÚTILES**

## ASOCIACIÓN EDUCATIVA SACO OLIVEROS

# CHEMESTRY



Chapter 4

4th
SECONDARY

SOLUBILIDAD DE COMPUESTOS
ORGÁNICOS



# CHEMESTRY

## Índice

01. MotivatingStrategy 🕥

02. Objetivos

(>)

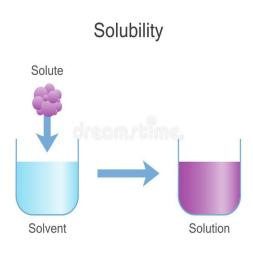
03. Materiales

04. Procedimiento

03. Informe final

 $\bigcirc$ 

#### ¿Qué el la solubilidad?



La solubilidad es la capacidad de una sustancia de disolverse en otra llamada disolvente. También hace referencia a la masa de soluto que se puede disolver en determinada masa de disolvente, en ciertas condiciones de temperatura, e incluso presión.

## MOTIVATING STRATEGY

## OBJETIVOS

- 1. Disolver sustancias orgánicas en diferentes solventes.
- 2. Diferenciar las sustancias orgánicas por su solubilidad.



### MATERIALES

1 CUCHARITA

7 VASOS DE VIDRIO



### REACTIVOS











MIEL

*AZÚCAR* 

**GLICERINA** 

**ACEITE** 

*MANTEQUILLA* 



*TEKNOPOR* 



AGUA POTABLE



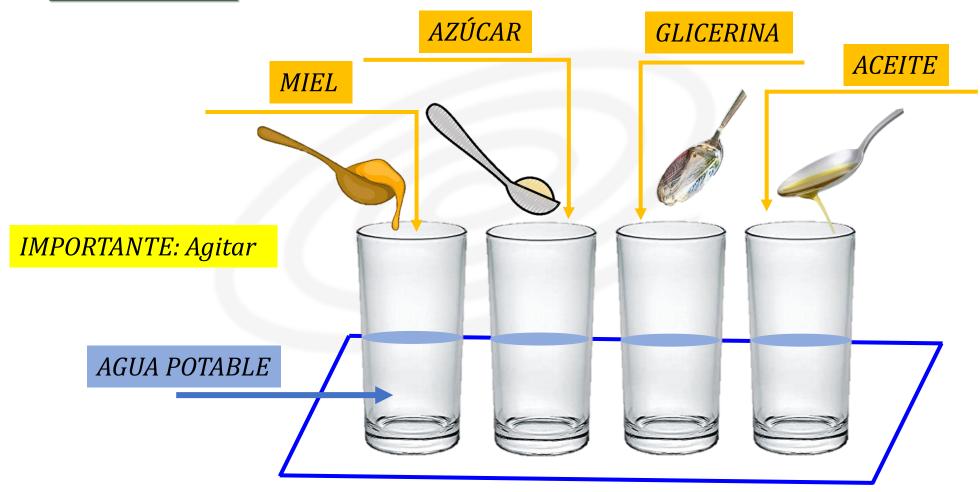
ALCOHOL ETÍLICO



THINER

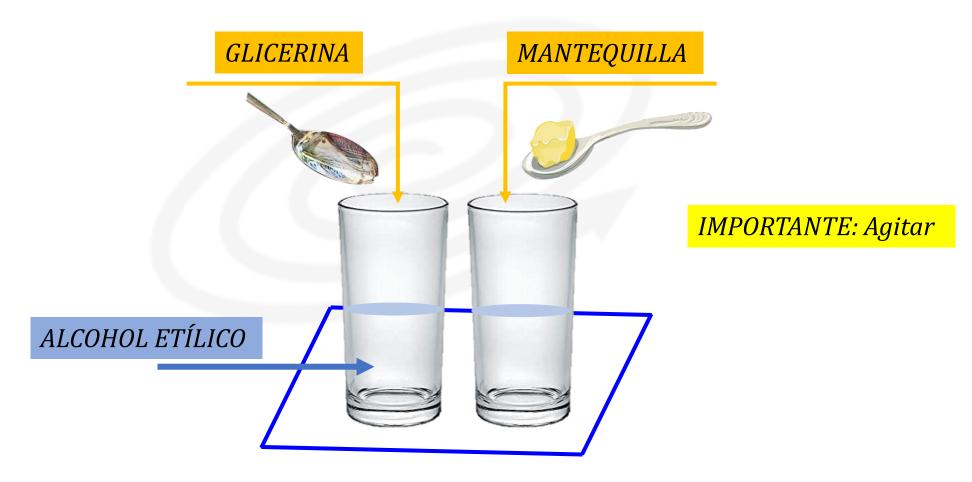
### Procedimiento

#### 1er EVENTO



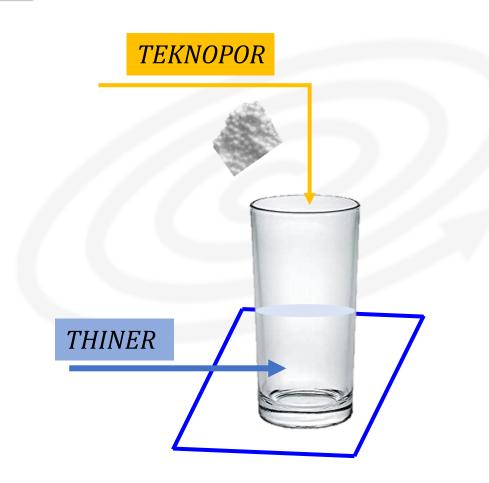
#### Procedimiento

#### **2do EVENTO**



#### Procedimiento

#### **3er EVENTO**



IMPORTANTE: Agitar

### Informe final

MUESTRA	SOLVENTE	SOLUBLE	INSOLUBLE
Glucosa (miel)	Agua		
Azúcar	Agua		
Glicerina	Agua		
Aceite	Agua		
Glicerina	Alcohol		
Mantequilla	Alcohol		
Teknopor	Thiner		

