

4. Suspensiones y coloides

1. Completa:

suspensión	fase dispersa	disolución
fase dispersante	coloide	efecto Tyndall

- Para diferenciar un coloide de una disolución se utiliza el
- En una suspensión, la sustancia en la que ocurre la dispersión se denomina
y el sólido que está suspendido se conoce como
- Un es una situación intermedia entre una y una suspensión.
- Una mezcla heterogénea en la que un sólido se encuentra finamente dividido en un líquido o en un gas y con el tiempo suficiente, el sólido precipita al fondo del recipiente se conoce como

2. Elige la respuesta correcta:

- Una suspensión es una
- Una disolución es una
- Un coloide es una
- Para distinguir un coloide de una suspensión, nos fijamos en que no precipita.
- Para diferenciar un coloide de, nos fijamos en el efecto Tyndall.

- Una horchata se prepara triturando en agua las chufas previamente hidratadas. La horchata es una suspensión en la que las chufas trituradas constituyen la y el agua la
- Un antibiótico para niños no es soluble en agua, para que el niño lo tome en forma líquida se prepara
- Las nubes se forman por la condensación de vapor de agua en finas gotas de líquido que quedan suspendidas en la atmósfera, se trata de un ejemplo de

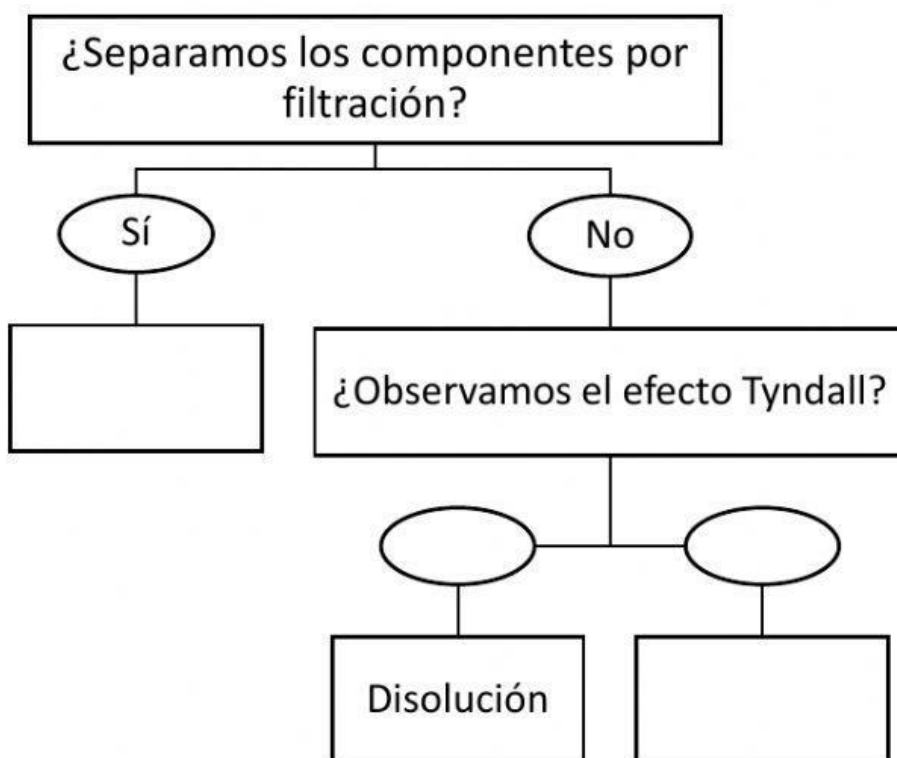
3. Completa el esquema con las siguientes palabras:

Sí

Coloide

No

Suspensión



4. Clasifica en coloide o disolución, después de ver el siguiente vídeo:



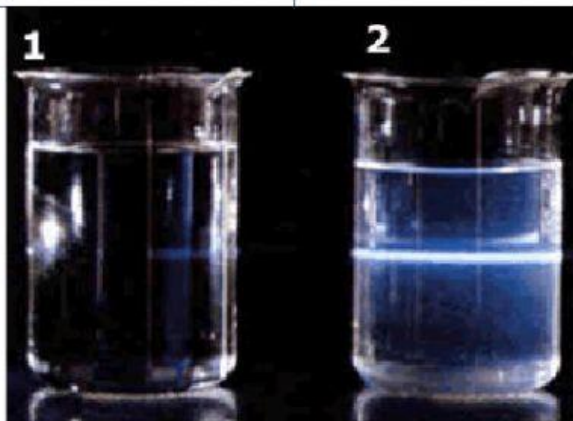
Gelatina:



Aire:

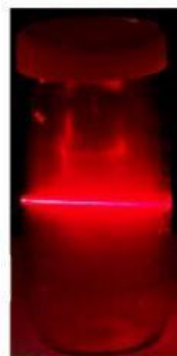


Agua con gotas de
leche:.....



1:

2:



Humo de incienso:

4. Clasifica en coloide, suspensión o disolución:

- a. Contaminantes atmosféricos sólidos dispersos en aire:
- b. Leche:
- c. Agua con sal:
- d. Leche de almendra
- e. Antibiótico no soluble en agua mezclado con agua:
- f. Mahonesa:
- g. Zumo concentrado:
- h. Infusión de manzanilla:
- i. Humo:
- j. Agua oxigenada comercial: