Suspensiones

Marco Teórico

Tipos de coloides

Los coloides son muy importantes en los sistemas biológicos: las proteínas, por ejemplo, forman sistemas coloidales. Por lo general, la fase dispersante es el agua. Los sistemas coloidales pueden existir diversas formas llamadas sol, gel, emulsión y espuma, que se describen a continuación:

- Sol: coloidal líquido o sólido; la fase dispersante puede ser líquida y la fase dispersa un sólido, como en el caso de las pinturas y la leche de magnesia; cuando el sol es sólido, la fase dispersante y la dispersa pueden ser ambas sólidas, como en el caso del vidrio rubí.
- Gel: la fase dispersante es un sólido y la dispersa es un líquido; ejemplo: la gelatina preparada y jaleas.
- Emulsión: coloide líquido donde la fase dispersante es líquida y la dispersa también; ejemplos: la leche y mayonesa.
- Espuma: La fase dispersante puede ser líquida o gaseosa y la fase dispersa un gas; ejemplos: crema batida.

Clasifica los coloides de acuerdo con la fase dispersa y fase dispersante. Arrastra los nombres correctos en cada caso

Tipo de Coloide	***Fase Dispersa***	***Fase Dispersante***	***Ejemplos***
	Liquido	Gas	Neblina, desodorante 
	Sòlido	Gas	Polvo, hollín 
	Gas	Líquido	Espuma de jabón 
	Gas	Sólido	Poliestireno 

LIVEWORKSHEETS

Suspensiones

Clasifica los coloides de acuerdo con la fase dispersa y fase dispersante. Arrastra los nombres correctos en cada caso

Coloide	***Fase Dispersa***	***Fase dispersante***	***Ejemplos***
	Líquido	Liquido	Leche, mayonesa 
	Liquido	Sólido	Margarina 
	Sólido	Liquido	Crema dental 
	Sólido	Sólido	Vidrio 

LIVEWORKSHEETS