



---

## **ACTIVIDADES DE APLICACIÓN DE SISTEMAS MATERIALES**

1. CLASIFIQUE los siguientes sistemas materiales según la clasificación dada. Indique fases y componentes
  - a. Agua de mar
  - b. Vino con borras
  - c. Agua con nafta
  - d. Trozo de hierro(Fe)
  - e. Salmuera límpida
  - f. Agua con hielo
  - g. Atmósfera
2. Proponga sistemas materiales formados por:
  - a. 2 fases y 1 componentes
  - b. 3 fases y 2 componentes
  - c. 1 fase y 4 componentes
3. Lea atentamente las dos listas detalladas a continuación. Coloque en el paréntesis de cada sistema heterogéneo, la letra que indique el método más apropiado para separar las fases que constituyen dicho sistema:

| SISTEMA HETEROGÉNEO                          | METODO DE SEPARACION |
|--|----------------------|
| (.....) Azufre en polvo y limadura de hierro | a- Flotación.        |
| (.....) Arena y corcho molido                | b- Decantación.      |
| (.....) Agua y Arena                         | c- Imantación.       |
| (.....) Arena y sal común                    | d- Tamización.       |
|  | e- Disolución        |

### **ADJUNTAR EN LA CARPETA de aula**

- enviar al correo [solorzasergio@yahoo.com](mailto:solorzasergio@yahoo.com).ar
- La corrección será cuando volvamos al aula.