

ACTIVIDADES DE REPASO III: SISTEMAS HETEROXÉNEOS. TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

1. Explica en que se diferencian un sistema homoxéneo de un heteroxéneo. Pon dous exemplos de cada
2. Cales son os tres tipos de sistemas heteroxéneos máis habituais en farmacia? Explica como son as fases en cada caso
3. Nomea os seguintes sistemas heteroxéneos e pon un exemplo de forma farmacéutica de cada un de eles
 - FI sólida e FE líquida
 - FI sólida e FE gas
 - FI líquida e FE líquida
 - FI gas e FE líquida
 - FI sólida e FE sólida
4. Que tipo de técnica empregarías para a separación de un sistema heteroxéneo? Pon tres exemplos
5. Que técnicas de separación podes empregar nos seguintes casos:
 - Separación de mesturas heteroxéneas sólido-sólido:
 - Separación de mesturas heteroxéneas sólido-líquido:
 - Separación de mesturas heteroxéneas líquido-líquido:
6. Que tipo de filtro empregarías para:
 - Conservar o líquido filtrado
 - Conservar o residuo
 - Realizar unha esterilización de unha suspensión
7. Cal é o produto/s final das seguintes técnicas de extracción:
 - Percolación:
 - Maceración:
 - Decocción:
 - Infusión:

- Destilación por arrastre de vapor:
8. Enumera as similitudes e diferencias entre a tamización e a filtración
 9. Enumera as similitudes e diferencias entre a decantación e a centrifugación
 10. Cal é a diferenza entre a desecación e a evaporación? Indica os principais factores ambientais que dificultan o proceso de evaporación