

AUTOEVALUACIÓN: PREGUNTAS TEST

TEMA 20.- MICROENCAPSULACIÓN. NANOCÁPSULAS. LIPOSOMAS

PREGUNTAS TEST

1. ¿Cuál de los siguientes métodos de microencapsulación sería el más adecuado para encapsular células vivas?:

- a) Extracción/evaporación disolvente a partir de una emulsion o/w .
- b) Extracción/evaporación disolvente a partir de una emulsion w/o .
- c) Polimerización interfacial .
- d) Gelificación iónica.
- e) Secado por atomización.

2. ¿Cuál de los siguientes sistemas comercializados para su uso en terapia oncológica contiene nanopartículas de albúmina?:

- a) DaunoXome®
- b) AmBisome®
- c) DepoCyt®
- d) Eligard®
- e) Abraxane®

3. En un proceso de microencapsulación basado en coacervación ¿Qué función ejercería el glutaraldehído?

- a) Polímero de recubrimiento
- b) Agente endurecedor
- c) Agente gelificante
- d) Solubilizante
- e) Agente formador de poros

CUESTIONES

1. Explicar detalladamente la forma de obtener un liposoma unilaminar pequeño de un fármaco hidrosoluble.
2. Indicar las diferentes etapas para la obtención de microcápsulas con un método de coacervación.
3. ¿Qué parámetros deberían caracterizarse en una formulación nanoparticular ?