

## FARMACIA GALÉNICA II-EXÁMEN c

13-Diciembre

2000 Duración del examen 90 minutos.

- 1.- Describir un sistema de liberación controlada tipo pelet de cesión pulsátil.
- 2.- Sistemas flotantes
- 3.- Para qué puede ser útil conocer el coeficiente de reparto de un fármaco
- 4.- Describa y comente las ventajas del diseño estadístico experimental en formulación de medicamentos
- 5.- Proponga y comente el sistema de administración de una hormona esteroídica que considere más adecuado para uso en veterinaria
- 6.- Tipos de envases y justificación de los mismos en preparados polivitamínicos

EXAMEN DE FARMACIA GALÉNICA II. Diciembre de 2000

### Examen

- .1.- Sistemas transdérmicos de tipo reservorio fluido.
- .2.- Factores que condicionan la velocidad de liberación por difusión de un fármaco, en un sistema matricial de administración oral.
- .3.- ¿Qué vía de administración y forma farmacéutica son las más adecuadas para un fármaco que se va a utilizar como antidepresivo si su biodisponibilidad por vía oral es del 70% y su semivida plasmática es de 10 horas? Razónese la respuesta.
- . 4.- Recursos farmacotécnicos para preparar una disolución inyectable con un fármaco poco hidrosoluble.
- . 5.- Objetivos de los estudios de estabilidad en condiciones forzadas de almacenamiento.
- .6.-Formulación de los preparados de insulina tipo disolución.