

## FARMACIA GALÉNICA II—EXÁMEN c

13—Diciembre

2000 Duración del examen 90 minutos.

- 1.— Describir un sistema de liberación controlada tipo pelet de cesión pulsatil.
- 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.