



I Descripción

•El curso-taller se centra en el conocer y aplicar criterios que den cuenta de las adecuadas condiciones para la elaboración de preparados magistrales destinados a animales menores y mayores. Este curso se encuentra dirigido a profesionales químicos farmacéuticos y médicos veterinarios.

II Objetivo

- Conocer y aplicar criterios científicos, técnicos y prácticos para la implementación de estrategias necesarias para la producción individualizada de productos farmacéuticos magistrales para animales.
- Diseñar, optimizar y elaborar formas farmacéuticas para animales mayores y menores, incluyendo la formulación y el control de calidad de los medicamentos.
- Proyectar la aplicabilidad las estrategias para la producción individualizada de medicamentos para animales en la práctica cotidiana.

III Objetivos de Aprendizaje

- Conocen e identifican los aspectos fisiológicos relevantes a considerar en la elaboración de productos magistrales para animales.
- Conocer las propiedades fisicoquímicas y biofarmacéuticas de los principios activos y excipientes, así como las posibles interacciones entre ambos.
- Diseñar y optimizar fórmulas de preparados magistrales.
- Elaborar formas farmacéuticas garantizando su calidad y según la normativa vigente.
- Conocer, de un modo general, conceptos de estabilidad de los principios activos y fórmulas farmacéuticas, así como los métodos de estudio.

IV Contenidos

- La necesidad de la formulación magistral veterinaria en Chile.
- El proceso de producción de formulaciones magistrales para animales de compañía y de producción.
- Aspectos de calidad y regulatorios para un Recetario Magistral dirigido a animales.
- Cálculos en la receta.

V Estrategias Metodológicas

- Clases expositivas.
- Metodología de Taller y laboratorio.
- Ejercicios grupales e individuales de aplicación de conocimientos.

Valor: \$263.200CLP (en regiones XIV, X, IX)

Nº de horas: 22 h (incluye evaluación)

Nº mínimo de participantes: 15

