



## I Descripción

•Curso-taller que se enfoca en el conocimiento y aplicación de criterios que den cuenta de las adecuadas condiciones para la elaboración de medicamentos, así como los requerimientos para su correcto almacenamiento, de modo de mantener la estabilidad de éstos. El curso de está dirigido a profesionales de la salud en general y químicos-farmacéuticos en particular, que se desempeñan en producción de medicamentos o que deben resguardar su almacenamiento.

## II Objetivo

- Conocer, comprender y aplicar conceptos científicos y técnicos que permitan el desarrollo de estrategias para la implementación e interpretación e un estudio de estabilidad.
- Conocer, comprender y aplicar las regulaciones asociadas a la conservación de las propiedades de los medicamentos.
- Proyectar la aplicabilidad de los estudios de estabilidad en el contexto de su lugar de trabajo.

## III Objetivos de Aprendizaje

- Describen los objetivos de los estudios de estabilidad y la necesidad de éstos.
- Identifican la situación concreta, dentro del desarrollo de un medicamento, en la que es necesario conocer datos de estabilidad.
- Identifican causas de inestabilidad y técnicas de estabilización, dentro del contexto de la calidad de un medicamento.
- Diseñan estudios de estabilidad en función de la situación concreta de la fase del desarrollo del medicamento, tratando adecuadamente los datos obtenidos en ellos.
- Conocen, interpretan y aplican la normativa relativa a los estudios de estabilidad.

## IV Contenidos

- Introducción.
- Causas de alteración del medicamento.
- Incompatibilidad física de los componentes del medicamento.
- Incompatibilidad química de los componentes del medicamento.
- Conservación deficiente del medicamento.
- Inestabilidad física, química y biológica del medicamento.
- Determinación de la estabilidad.
- Previsión de la estabilidad.
- Métodos de estabilización de medicamentos.
- Caducidad de fórmulas magistrales.

## V Estrategias Metodológicas

- Clases expositivas.
- Metodología de Taller y ABP.
- 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

