

**Buenas Prácticas de
Laboratorio (BPL) e
Interpretación de la
Norma ISO
17025:2017**



BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO (BPL) CON INTERPRETACIÓN DE LA NORMA ISO 17025:2017

Objetivo General del Curso

- El objetivo principal de este Curso, 100 % en línea y totalmente asincrónico, es proporcionar a los participantes, en su primera parte, el conocimiento y la formación suficientes sobre las llamadas: Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL).
- Permitir a dichos laboratorios y a sus profesionales, establecer un sistema de calidad en la organización y condiciones con las que son realizados los diferentes estudios y comprobaciones, enmarcados en la Norma Internacional ISO 17025 que veremos en la segunda parte y de manera más detallada.
- Proveer los conocimientos técnicos para el desarrollo e implementación de un programa de buenas prácticas de laboratorio basado en procedimientos operativos y prácticas adecuadas para garantizar la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, así como los requisitos de prevención de riesgo laboral.

Propósito del Curso

- Al término, el participante tendrá conocimiento de los conceptos básicos como BPL o GLP y su normativa madre, la ISO 17025.
- Se adquirirán las bases para realizar un buen proceso en la puesta en funcionamiento de las BPL.
- Se fijarán conocimientos del “deber hacer” en todos los procedimientos internos del laboratorio, aparatología, documentación y normativas.
- Y se afianzarán conceptos en lo referente a: infraestructura física, equipamiento y de capital humano, trabajando de forma conjunta y con conocimientos para lograrlo

Programa propuesto (70 hs cátedra)

BPL (45 hs)

- Términos generales
- Hábitos personales y de trabajo
- Frases R y S
- Uso de cancerígenos, mutágenos, y tóxicos para la reproducción
- Identificación de productos
- Identificación de productos
- Reacciones peligrosas
- Gestión de residuos
- Medios de protección
- Uso de material de vidrio
- Actuaciones en caso de vertidos
- Incendios y otras emergencias
- Incompatibilidades químicas
- Agentes biológicos y físicos

NORMA ISO 17025:2017 (25 hs)

- Requisitos relativos a la estructura
- Requisitos relativos a los recursos
- Requisitos del proceso
- Requisitos del Sistema de Gestión

