



 **wibel**

Curso Online |

Buenas Prácticas de laboratorio

Fecha
inicio:



Objetivo del programa

Proporcionar conocimientos y formación suficiente sobre las normas de buenas prácticas de laboratorio (BPL), que permita a los laboratorios establecer un sistema de calidad en la organización y condiciones con las que son realizados los estudios no clínicos de seguridad sanitaria y medioambiental.



Las BPL garantizan la generación de datos de ensayos fiables y de alta calidad relacionados con la seguridad de los productos y ensayos químicos y preparados en el marco de la Aceptación Mutua de Datos.

Resultados confiables dan lugar a productos de la calidad establecida. Permiten que los datos fueran comparables sin importar donde fueron generados.

Temario referencial

1. Conceptos y definiciones.
2. Evolución de las Prácticas de Laboratorio.
3. Organización y personal de laboratorio.
4. Instalaciones y condiciones ambientales.
5. Procedimiento de laboratorio.
6. Validar un método: Linealidad, límites de detección y cuantificación.
7. Equipos, materiales y reactivos.
8. Patrones y materiales de referencia Muestreo y manipulación de muestras.
9. Realización de ensayos Informe de resultados.
10. Gestión de registros.
11. Aseguramiento de la calidad de los resultados.
12. Normas internacionales vigentes.



¿A quién va dirigido el programa?



Todo tipo de empresa que cuente con un laboratorio, ya sea minero, petrolero, químico, médico, manufacturero, etc.



Estudiantes o profesionales de Ingeniería Química, Alimentos, Procesos, Industriales, Petroleros, Ambientales, Bioquímicos y afines.

Metodología

- WhatsApp**: para la organización e información, antes, durante y después del inicio de clases.
- Mega**: para la centralización de la información que se entregará a los participante; adjuntos referenciales y grabaciones de c/clase.
- ZOOM**: para la realización de las clases virtuales según cronograma.



Cronograma de clases

Mayo/2023

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



Duración
12 Horas reloj.



Horario
Del lunes a jueves, de 20:00 a 22:00



Modalidad
Online en vivo por ZOOM.



Fecha de inicio: 02 de mayo.

Fecha de fin: 10 de mayo.

Docente

James Oscar Apaza Huanca - Ingeniero Químico

DIPLOMADO "Gestión Ambiental", DIPLOMADO "Gestión Integral de Residuos Sólidos", DIPLOMADO "Gestión del Sistema de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional", DIPLOMADO "Seguridad Industrial", DIPLOMADO "Planificación de la Resiliencia y adaptación al Cambio Climático", DIPLOMADO "Manejo de Herramientas de Prevención del Riesgo de Desastre", DIPLOMADO "Gestión de la Calidad del Aire", ESPECIALISTA en Sistemas de Gestión de la Calidad (SGC) NB/ISO 9001.

Especialista en Diseño e Implementación de Sistemas de Gestión para Organismos de Inspección que realizan el Monitoreo a la Calidad Hídrica según NB/ISO/IEC 17020:2012.

Inversión

Descripción	Precios facturados
Del 27/04 al 02/05, inscríbete al precio normal:	Bs 360
Hasta el 26 de abril , inscríbete por pronto pago :	Bs 280
Descuento Corporativo: Con tu grupo de 3 o más personas, inscríbete al precio por persona de:	Bs 250

¿Qué incluye tu inversión?

- Clases en vivo por ZOOM, networking con docente y compañeros de clases.
- Acceso indefinido:
 - Grabaciones de las clases (Descargables si deseas).
 - Documentos digitales (Descargables si deseas).
- **Certificado digital** de aprobación o participación con valor curricular de 26 horas académicas, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023.

Contactos e Inscripciones

Comparte tu **comprobante** digital de pago donde indique el monto, fecha y hora del pago efectuado; a uno de los siguientes contactos de WhatsApp:

- +591 78492505
- +591 78164943

O en **nuestras oficinas**: Entre 2 y 1 Anillo, Calle Prolongación Aroma, Edificio Sumuque #61, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

HORARIO DE ATENCIÓN: De 08:30 a 17:30 lunes a viernes y sábados de 08:30 a 12:00

Medios de pago disponibles



Titular: BELCAS S.R.L.
Cuenta Corriente: 2000182683
NIT: 375983023



Titular: Bruno Orlando Castedo
Beltrán
Cuenta de Ahorro: 10000046412130
Ci: 5843357



Tigo Money: 76070714

Solicita tu **QR** para comodidad de tu pago.