

CURSO INTEGRAL DE BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO

Curso de Buenas Praxis para el Desarrollo de Competencias Laborales dentro del Laboratorio y en Ambientes de Trabajo Controlados

Dirigido a:

- * Personal de Nuevo ingreso al Laboratorio de la Empresa
- * Personal que requiere una inducción para el trabajo organizado dentro del laboratorio
- * Personal enfocado en corregir desviaciones y malas praxis
- * Jefes de Área que requieren preparar a su personal en la Cultura de la Normatividad
- * Gerentes y Jefes quienes por medio de la capacitación pueden adquirir el cumplimiento a su Formación Profesional.
- * Público General interesados en conocer este tema

ALCANCE

Al finalizar este curso el participante será capaz de:

- Conocer las buenas prácticas indicadas para acreditaciones ISO 9001
- Aplicará los principios de Orden, Limpieza y Seguridad en el Laboratorio
- Aprenderá a Definir e Identificar un Lote
- Conocerá los Procesos Correctos de Muestreo
- Utilizará de Manera Correcta los Materiales de Referencia más frecuentes en el laboratorio
- Conocerá el Funcionamiento, Calibración y Tipos de Balanzas, Termómetros, Medidores de PH, etc..
- Se familiarizará con los Procesos de Extracción de Muestras por las diferentes técnicas disponibles
- Obtendrá los fundamentos para realizar una Validación en la forma Correcta
- Manejará los Formatos correctos de Registros, Bitácoras y Controles



INCLUYE

- Manual de Contenidos del Curso
- Constancia de Participación con Valor Curricular
- Constancia de Habilidades Laborales DC-3 STPS

INSCRIPCIONES E INFORMES :

www.rhworld.com.mx

Email: clientes@rhworld.com.mx

Tel: (55) 5638 0754

CONTENIDO DEL CURSO

- 1.- Introducción
 - Antecedentes
 - Generalidades
 - ISO 9001-2015 y buenas prácticas de laboratorio
 - Acreditación de laboratorio
 - 2.- Praxis de laboratorio
 - Orden y limpieza
 - Parámetros ambientales (temperatura, ventilación)
 - Seguridad
 - Almacenamiento y manejo correcto de sustancias químicas y estándares
 - Consideraciones generales
 - 3.- Muestreo
 - Definición e identificación de lote
 - Homogeneidad de lote
 - Plan o procedimiento de muestreo
 - Sub-muestreo
 - Contenedores, preservación de muestreo
 - Seguridad de muestreo
 - Disposición final de muestras
 - 4.- Material de vidrio
 - Clasificación
 - Uso de material de vidrio
 - Limpieza de material de vidrio
 - Cuidado de material de vidrio
 - Uso y manejo de material de vidrio volumétrico y esmerilado
 - Calibración de material volumétrico
 - 5.- Materiales de referencia
 - Uso de material de referencia
 - Selección de material de referencia
 - Control de material de referencias
 - 6.- Balanza
 - Aspectos generales
 - Tipo de pesada
 - Calibración
 - 7.- Termómetros
 - Tipos de termómetros
 - Calibración de termómetros
 - Cuidados y manejo de termómetros
 - 8.- Medidores de pH y conductividad
 - Aspectos generales de los medidores de pH y conductividad
 - 9.- Preparación de muestra
 - Factores que afectan la preparación de una muestra
 - Técnicas de preparación de una muestra
 - Filtración
 - Extracción
 - 10.- Métodos clásicos de análisis
 - Gravimetría
 - Volumetría
 - 11.- Técnicas de analíticas instrumentales
 - Verificación del desempeño de un instrumento de medición
 - Mantenimiento
 - Cuidado y mantenimiento de equipos
 - Calibración
 - 12.- Validación de métodos
 - Selectividad
 - Precisión
 - Exactitud
 - Rango lineal
 - Límite de detección de método
 - Límite de cuantificación de método
 - Sesgo
 - 13.- Control y manejo de registros
 - Generalidades
 - Manejo de registros
 - Bitácoras
 - Almacén y archivos
- Conclusiones