UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO
UNEMI
Evolución Académica

CURSO:

AUXILIAR DE LABORATORIOS EN UNIDADES EDUCATIVAS O ACADÉMICAS.

Link de inscripción:
https://sga.unemi.edu.ec/inscripcionescursos?action=insripcioncursoposgrado

INTRODUCCIÓN

El auxiliar de laboratorio se encuentra en colaboración permanente con el profesional a fin a la especialidad a impartir, se encarga de realizar el orden y la limpieza de las instalaciones de los laboratorios. Es decir que contribuye, en la medida de sus competencias y a la preparación de las salas para su uso práctico. Otra de las funciones del auxiliar de laboratorio es dar indicaciones a los estudiantes sobre el uso y políticas de las instalaciones.

Gracias a esta capacitación, los trabajadores encargados de mantener las instalaciones en ordenn contarán con certificado de asistencia y aprobación de los conocimientos y habilidades desarrolladas y fortalecidas durante las horas pedagógicas que dura el curso.

Los trabajadores aprenderán normas de seguridad y de calidad en el trabajo. De esta manera, se precautelará cualquier evento de riesgo laboral quienes ocupan diariamente en los laboratorios o afines.

OBJETIVO

Capacitar a los participantes con: conocimientos de auxiliares de los laboratorios: habilidades para tratar al público amablemente, organizar los equipos de una manera adecuada; destrezas en el orden y limpieza de los equipos de los laboratorios; para emitir un resultado que contribuya al desarrollo de las clases.

DIRIGIDO A

Trabajadores

METODOLOGÍA DE TRABAJO

·Retroalimentación de conocimientos al inicio de cada tema.
·Conferencia magistral de cada tema.
·Técnicas de enseñanza aprendizaje cooperativo.
·Ejercicios prácticos individuales y en equipo con guías de trabajo.
·Talleres prácticos en el laboratorio.

CONTENIDOS DEL CURSO

LABORATORIO DE COMPUTACIÓN.

ESTRUCTURA DE UN LABORATORIO DE COMPUTACIÓN

·Espacio Físico.
·Climatización.
·Fuentes de energía.

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DE LABORATORIOS
DE COMPUTO

·Criterios a considerar en la limpieza de laboratorios.
·Limpieza de las partes principales de un computador.
+ CPU
+ Monitor
+ Mouse
+ Teclado

FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS EN UN LABORA**TORIO DE COMPUTACIÓN**

·Funcionamiento correcto de un equipo.

LABORATORIO DE FOTOGRAFIA, RADIO Y TV.

.Funcionamiento del estudio de Tv
.Manejo de equipos de tv
·Tipo de cables.
·Tipo de conexiones.
·Práctica del manejo de equipos.
·Formatos de video.
·Conocimiento básico de los planos y movimientos de cámaras.
·Funcionamiento de la radio.
·Manejo de y conexión de equipos.
·Equipos de radio.
·Tipo de cables.
·Tipo de conexiones.
·Práctica del manejo de equipos.
·Formatos.
·Funcionamiento de la cámara fotográfica.
·Configuración.
·Descarga de información.
·Práctica fotográfica.
·Iluminación.
·Manejo de Equipo.
·Esquema de iluminación.

LABORATORIO CLINICO Y NUTRICIONAL

·Normas generales de seguridad en el laboratorio.
·Normas de Bioseguridad.
·Manejo de residuos en el laboratorio.
·Tratamiento y eliminación de materiales potencialmente contaminados.
·Los tipos de germicidas y sus mecanismos de acción.
·Recomendaciones generales para el uso de los desinfectantes.

TALLER INDUSTRIAL

·Presentación de 5S.
·Aplicación de 5S.
·Beneficios de 5S.
·Plan de Implementación.
·Estructura de Implementación.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN ÁREAS DE LABORATORIOS

Introducción a los riesgos en el trabajo.
·Introducción.
·El trabajo y la salud.
·Peligro y Riesgo.
·Incidente y Accidente.
·Actos y condiciones subestándar.
·Los daños derivados del trabajo.
.Taller 1

Fundamentos legales relacionados en materia de prevención de riesgos laborales.
·Antecedentes normativos.
·Legislación nacional.
. Taller 2

La prevención de riesgos específicos en las áreas de laboratorio.
·Introducción.
·Factores de riesgo.
·Riesgos y medidas preventivas en áreas de laboratorios.
·Equipos de protección personal.
·Orden y limpieza.
.Taller 3

Respuesta básica prevención de riesgos específicos en las áreas de laboratorio.
·Introducción.
·Factores de riesgo.
·Riesgos y medidas preventivas en áreas de laboratorios.
·Orden y limpieza.
·Equipos de protección personal.

Respuesta básica de emergencia y señalización en área de laboratorios.
·Conceptualización de emergencia, desastres y catástrofe.
·Sistema de emergencias.
·Señalización y recursos de emergencias.
·Primera respuesta a emergencias.

CRONOGRAMA

PRIMER GRUPO

MODALIDAD	DÍA	FECHA	HORARIO
PRESENCIAL	MIÉRCOLES	15- ABRIL-2020	08:00- 17H00
PRESENCIAL	JUEVES	16- ABRIL- 2020	08:00- 17H00
PRESENCIAL	VIERNES	17-ABRIL-2020	08:00- 17H00
PRESENCIAL	LUNES	20-ABRIL2020	08:00- 17H00
PRESENCIAL	MARTES	21-ABRIL2020	08:00- 17H00

SEGUNDO GRUPO

MODALIDAD	DÍA	FECHA	HORARIO
PRESENCIAL	MIÉRCOLES	22-ABRIL-2020	08:00- 17H00
PRESENCIAL	JUEVES	23-ABRIL-2020	08:00- 17H00
PRESENCIAL	VIERNES	24-ABRIL-2020	08:00- 17H00
PRESENCIAL	LUNES	27-ABRIL-2020	08:00- 17H00
PRESENCIAL	MARTES	28-ABRIL-2020	08:00- 17H00

LUGAR:

Dirección de Investigación y Posgrado.
Cdla. Universitaria km. 1.5 vía Milagro - Km.26
UNEMI

DATOS INFORMATIVOS

CURSO: AUXILIAR DE LABORATORIOS EN UNIDADES EDUCATIVAS O ACADÉMICAS.

Duración: 40 horas (Avaladas por UNEMI, a través del área de Educación Continua).
Modalidad: Presencial.
Inversión: $90,00 (Pago de contado).
Sede: Universidad Estatal de Milagro.

CONDICIONES GENERALES:

- Las fechas están sujetas a cambio.
- En caso de desistir del curso los valores no serán devueltos (salvo casos justificados insalvables).
- Asistencia obligatoria controlada mediante registro interno de auditoría de sistema.

Incluye:
- Certificado de asistencia y aprobación.
- Material de estudio.
- Parqueo gratuito.

UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO
UNEMI
Evolución Académica

Educación Continua

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Correo: capacitacioncontinua@unemi.edu.ec
WhatsApp: 0993905192
Tel.: (04) 2 715081 / 2 715079 Ext. 5609 - 5910
Dirección: Universidad Estatal de Milagro. Km. 1 ½ vía Milagro al Km. 26

www.unemi.edu.ec
Milagro - Guayas -Ecuador