

LUGAR, FECHAS Y HORARIO

Aula en la Agenda Ambiental de la UASLP, lunes y martes en horario de 15:00 a 19:00 horas, en la siguiente programación de fechas:

Sesión	Día	Hora	Tema	Ponente
Sesión 1	2 de octubre	15:00 a 15:10 horas	Inauguración	Dr. Pedro Medellín Milán
		15:10 a 15:30 horas	Inducción a la responsabilidad institucional	
		15:30 a 16:45 horas	Marco histórico	M.C. Ma. Guadalupe Beatriz Zapata Zapata
		17:00 a 19:00 horas	Marco contextual	M.C. María Guadalupe Urizar Navarrete
Sesión 2	3 de octubre	15:00 a 19:00 horas	Marco conceptual y legal	M.C. María Guadalupe Urizar Navarrete
Sesión 3	9 de octubre	15:00 a 19:00 horas	Prevención	M.C. María del Carmen Barrón Cruz Dr. Rodolfo González Chávez
Sesión 4	10 de octubre	15:00 a 19:00 horas	Seguridad	M.C.F.B. Pedro Pablo Martínez Cuevas
Sesión 5	16 de octubre	15:00 a 19:00 Horas	Residuos peligrosos	M.C. María Guadalupe Urizar Navarrete

Sesión 6	17 de octubre	15:00 a 19:00 horas	Residuos peligrosos	M.C. María Guadalupe Urizar Navarrete Dr. Rodolfo Gonzalez Chávez Ing. José Martín Monsivais Barcenas
Sesión 7	30 de octubre	15:00 a 19:00 horas	Autoevaluación	M.C. María Guadalupe Urizar Navarrete Ing. Laura Daniela Hernández Rodríguez

PROGRAMA

Sesión 1 y 2

Módulo 1. Introducción

- Inauguración, presentación de la capacitación.
- Inducción a la responsabilidad institucional.

Marco histórico UASLP

Marco Conceptual

- Definiciones
- Justificación

Marco Contextual

- Impactos ambientales, sociales y económicos

Marco Legal: Disposiciones legales y competencias en materia de residuos peligrosos, seguridad y salud

Constitución

- Ley General del Trabajo
- Ley del Seguro Social
- Reglamento Federal de Seguridad e Higiene
- Normas Oficiales Mexicanas
- Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente
- Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGIR).
- Reglamento de la LGPGIR.
- Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

1.6 Evaluación de conocimientos

Sesión 3,

Módulo 2. Prevención

2.1 Revisión de "Procedimiento de Manejo de Residuos Peligrosos de la UASLP"

2.2 Plan de manejo

2.3 Señalización y señalética

2.3 Organización, mantenimiento y control de un espacio

- Acondicionamiento ambiental de un espacio
- Instalaciones eléctricas
- Instalaciones de gases a presión
- Elementos de actuación y protección
- Visita de verificación

2.4 Diseño de prácticas en laboratorios y talleres con tratamientos y minimización programados

2.4.1 Compras

- Cantidades y caducidad
- "Inventario de reactivos de reacomodo"

2.4.2 Trabajo a microescala

- Práctica

2.5 Costos y beneficios

Sesión 4,

Módulo 3. Seguridad

3.1 Sistemas de control en el laboratorio y taller

- El control de las operaciones básicas
- Técnicas generales de control de contaminantes
- Control ambiental en el laboratorio
- Trabajo con muestras biológicas y biológico-infecciosas
- Control de productos cancerígenos, mutágenos y teratógenos.
- Trabajo con gases a presión
- El manejo de productos líquidos

3.2 Seguridad

- Investigación de incidentes y accidentes
- Plan de contingencia
- Primeros auxilios
- Equipo de seguridad

3.3 Riesgos intrínsecos

- Identificación de riesgos
- Los productos químicos como factores de riesgo
- Reactividad química
- Actuación en el caso de vertidos y salpicaduras
- Manejo de sustancias químicas peligrosas, Inflamables explosivas y tóxicas

3.4 Evaluación de conocimientos

Sesión 5, 6

Módulo 4. Residuos peligrosos

4.1 Clasificación

- CRETIB

4.2 Compatibilidad

4.3 Envases e identificación (etiquetas)

4.4 Hojas de seguridad



4.5 Manejo de bitácoras

4.6 Almacenaje

- Almacén de productos químicos
- Manejo de stock

- Características de las instalaciones
- El material de vidrio

4.7 Tratamientos, minimización, disposición y estrategias en el laboratorio o taller

- Práctica.

4.8 Manejo de sustancias desconocidas

- Práctica

4.9 Acopio y recolección

- Identificación y embalaje

4.10 Disposición final

- A donde se van los residuos

Sesión 7

Módulo 5. Autoevaluación

- Plan de comunicación interna
- Plan de trabajo
- Evaluación final del curso