Programa Técnico: Manejo Integral de Residuos Sólidos
Competencia: Tratar los residuos sólidos con base en parámetros técnico ambientales vigentes.
Resultado de aprendizaje: Desarrollar acciones del plan de emergencia y contingencia.

¿Qué aprenderemos?

Reconocer qué hacer en caso de una emergencia durante el manejo de residuos sólidos para proteger la vida, la salud y el medio ambiente.

Lectura de aprendizaje

Cuando se manejan residuos sólidos pueden ocurrir accidentes o situaciones peligrosas. Por esta razón existen los planes de emergencia y contingencia, los cuales ayudan a proteger la vida de las personas y evitar daños al medio ambiente.

En el trabajo con residuos sólidos pueden encontrarse objetos cortopunzantes, líquidos peligrosos, humo, fuego o materiales contaminados. Actuar de manera rápida y organizada ayuda a disminuir los riesgos.

Toda persona que trabaje con residuos debe conocer las normas básicas de seguridad, usar correctamente los elementos de protección personal y seguir las instrucciones del responsable del área.

Un plan de emergencia también permite saber:

- A quién avisar.
- Qué hacer en caso de accidente.
- Cómo evacuar un lugar.
- Cómo proteger a los compañeros.
- Cómo evitar contaminación ambiental.

Aprender estas acciones ayuda a trabajar de forma segura y responsable.

Conceptos básicos

¿Qué es una emergencia?

Es una situación inesperada que puede causar daño a las personas, al ambiente o a las instalaciones.

Ejemplos de emergencias

- Incendios.
- Derrame de sustancias.
- Cortes con objetos peligrosos.
- Explosión de residuos.
- Accidentes durante la recolección.

¿Qué es un plan de emergencia y contingencia?

Es un conjunto de acciones organizadas para actuar de manera rápida y segura ante una emergencia.

Acciones básicas en una emergencia

1. Mantener la calma.
2. Avisar al responsable o instructor.
3. Alejarse del peligro.
4. Utilizar elementos de protección personal.
5. Seguir las rutas de evacuación.
6. Ayudar a proteger el ambiente.

Actividad 1

Observa y responde

Lee las siguientes situaciones y responde qué harías:

1. Se presenta humo en el área de almacenamiento de residuos.

2. Un compañero se corta con un vidrio mientras separa residuos.

3. Se derrama un líquido peligroso en el suelo.

Actividad 2

Relaciona y escribe

Une la emergencia con la acción correcta:

Emergencia	Acción
A. Incendio	____ Avisar al responsable
B. Corte con vidrio	____ Usar botiquín
C. Derrame de líquidos	____ Alejar materiales inflamables
D. Fuga de gas	____ Abrir espacios ventilados
E. Caída de un compañero	____ Solicitar ayuda inmediata
F. Residuos peligrosos abiertos	____ Usar guantes y tapabocas
G. Explosión pequeña	____ Alejarse del lugar
H. Inundación en el área	____ Desconectar equipos eléctricos
I. Contacto con sustancias químicas	____ Lavar con abundante agua
J. Presencia de humo tóxico	____ Cubrir nariz y boca
K. Derrame de basura contaminada	____ Señalizar el área afectada
L. Sismo	____ Dirigirse a zona segura

Reflexión

¿Por qué es importante seguir un plan de emergencia?

_____
_____
_____
_____

Situación	¿Qué harías?
Encuentras residuos peligrosos abiertos en el área de trabajo.	_____
Un compañero se resbala durante la recolección de residuos.	_____
Observas humo cerca de las bolsas de basura.	_____