

**TITULO DE SESIÓN: MANEJO DE BASURA****Fecha:****Tiempo:****Facilitador(es):****Objetivos de Aprendizaje:**

1. Comprender la importancia del manejo de basura
2. Comprender el manejo adecuado de la basura

Preparación del Facilitador:**Materiales:**

- **Equipo:**
- **Folletos:** Afiche de la Construcción de Eco-Ladrillos (Anexo 2)

Materiales didácticos del Facilitador: Recortes de la descomposición de basura (Anexo 1) o Bolsa de plastica, botella de vidrio, panal desechable, lata, cigarro, paquete de papas fritas, caja de jugo, botella de plástico, toalla de papel, cascara de naranja o plátano, y poroplas, recortes de frases de manejo de basura verdadero o falso (Anexo 3), cinta, recortes de los diferentes artículos encontrados en la basura (Anexo 4), materiales para la construcción de los eco-ladrillos (botellas de plástico, envases de plástico, bolsas de plástico, poroplas, palo)

Actividad / Tiempo / Facilitador	Secuencia Instructiva	Materiales
Motivación 15 minutos	<p>-Antes de la capacitación, reúna los siguientes elementos (si no tienen el tiempo, use los recortes de la descomposición de basura que se encuentra en el anexo 1.</p> <p>Bolsa de plastica, botella de vidrio, panal desechable, lata, cigarro, paquete de papas fritas, caja de jugo, botella de plástico, toalla de papel, cascara de naranja o plátano, poroplas</p> <p>-Exhiba estos artículos en frente de la sala y pregúnteles a los participantes cuanto tiempo creen que tardaran en descomponerse.</p> <p>-Diles cuanto tiempo demoran estos objetos en descomponerse:</p> <p>Bolsa de plástico: 20-1000 años Botella de vidrio: 1 millón de años Pañal desechable: 450 años Lata: 50-100 años Cigarro: 1-5 años Caja de jugo: 5 años Botella de plástico: 450 años Toalla de papel: 2-4 semanas Cáscara de naranja o plátano: 2-5 semanas Poroplas: 500 años para siempre</p>	<p>-Bolsa de plástico -Botella de vidrio -Panal desechable -Lata -Cigarro -Caja de jugo -Botella de plástico -Toalla de papel -Cascara de naranja o plátano -Poroplas</p> <p>O</p> <p>-Recortes de la descomposición de basura (Anexo 1) -Cinta</p>



	<p>-Haga las siguientes preguntas a los participantes:</p> <p>¿Qué hacen con su basura?</p> <p>¿Por qué es importante el manejo de basura?</p> <p>¿Cómo afecta el manejo de basura su salud?</p>	
<p>Información</p> <p>20 minutos</p>	<p>-Explicar la situación actual de basura en la comunidad:</p> <p>Mucha gente tira su basura en la calle o tiene un montón de basura fuera de su casa.</p> <p>Muchas personas también queman su basura.</p> <p>-Explicar por qué esto es malo para la salud de la comunidad</p> <p>Basura en las calles: esto es malo porque contamina el medio ambiente, promueve la contaminación a través de alimentos y agua (vías de contaminación) que pueden causar enfermedades, y es un vector de dengue y otras enfermedades transmitidas por mosquitos. Cuando llueve el agua estancada entre la basura es un caldo de cultivo para los mosquitos.</p> <p>Quemar basura es muy dañino para el medio ambiente y su salud. En cuanto al medio ambiente, contamina el aire y aumenta los efectos del cambio climático. En términos de salud, quemar basura puede causar aumento de enfermedades del corazón, enfermedades respiratorias como el asma y enfisema, erupciones cutáneas, náuseas, dolores de cabeza, daños al sistema nervioso, riñón e hígado, afecta a los sistemas reproductivos y de desarrollo y es también un carcinógeno.</p> <p>-Explicar las otras opciones de manejo de basura</p> <p>Todos los productos orgánicos pueden ser utilizados en el compostaje o dado a los animales (material vegetal, desechos de alimentos como cáscaras de huevo, frutas, verduras)</p> <p>Participar en el programa local de manejo de basura</p> <p>Instalar un micro-relleno sanitario en su hogar. Un micro-relleno sanitario es un tipo de almacenamiento subterráneo de basura que</p>	<p>-Afiche de la Construcción de Eco-Ladrillos (Anexo 2)</p>



	<p>utiliza un pozo en el suelo (1 metro x 1 metro x 1-3 metros) que está lleno de basura con el tiempo. También tiene una cubierta para evitar que los animales entren. Es beneficioso porque limita los desechos y evita que los animales entren. También reduce la contaminación y no tiene efectos adversos para la salud.</p> <p>Los eco-ladrillos son botellas vacías de plástico de gaseosa o agua llenado con poroplas, pajas, celofanes, envases de plástico o bolsas de plástico. Los eco-ladrillos pueden utilizarse como materiales de construcción o simplemente se puede utilizar como una forma de almacenar envases de plástico, especialmente porque muchas envases son necesarias para llenar una botella. Distribuir el folleto de los eco-ladrillos y explicar cómo construir un eco-ladrillo.</p>	
Proceso de Practica 20 minutos	<p>-Usando los recortes de frases de manejo de basura verdadero o falso, pida al grupo que coloque las frases en la columna correcta, verdadera o falsa. Si son falsas, deben explicar por qué.</p>	<p>- Recortes de frases de manejo de basura verdadero o falso (Anexo 3) -Cinta adhesiva</p>
Aplicación 20 minutos	<p>-Antes de comenzar la presentación, listar diferentes estaciones.</p> <p>Practicar la clasificación de la basura: ponga los recortes (Anexo 4) de los diferentes artículos encontrados en la basura en la mesa y haga que el grupo los ordene correctamente: orgánico contra no orgánico.</p> <p>Practicar la construcción de los eco-ladrillos: ponga varias botellas de plástico y vacías de plástico y haga que el grupo practique la fabricación de un ladrillo ecológico</p> <p>-Dividir el grupo en 2 y hacer que trabajen en las diferentes estaciones. Caminar alrededor y ayudar cuando sea necesario.</p>	<p>-Recortes de los diferentes artículos encontrados en la basura(Anexo 4) -Botellas de plástico -Envases de plástico -Bolsas de plástico -Poroplas -Palo</p>
Evaluación 5 minutos	<p>-Preguntar al grupo:</p> <p>¿Cuáles son los efectos negativos de un manejo inadecuado de la basura?</p> <p>¿Qué se puede hacer para manejar la basura mejor?</p>	



Notas		
--------------	--	--



LISTA DE PARTICIPANTES

NOMBRE	EDAD	COMUNIDAD	NUMERO DE CELULAR	SEXO

ANEXO 1











green empowerment

Village Solutions for Global Change since 1997

AENXO 2

CONSTRUCCIÓN DE ECO-LADRILLOS

Materiales Necesitados:

- Material de relleno
(poroplas, pajas, celofanes, envases de plástico, bolsas de plástico, **NO PAPEL, VIDRIO, O METAL**)
- Botellas de plástico
- Palo



1. Comience a poner el material de relleno en una botella de plástico
2. Comprimir el material de relleno en la botella con el palo, obtener lo más compacto posible
3. Una vez que su eco-ladrillo esté lleno, guárdelo e inicie uno nuevo



green empowerment

Village Solutions for Global Change since 1997

ANEXO 3



CIERTO

La basura contamina el medio ambiente

Quemando basura puede causar cáncer, enfermedades pulmonares y otras enfermedades

Los micro-rellenos son un depósito de basura subterráneo

Eco-ladrillos se pueden utilizar como materiales de construcción

Quemando basura influye en el cambio climático

FALSO

La basura no es un vector del dengue y otras enfermedades transmitidas por mosquitos

Quemando basura es bueno para el medio ambiente

Cuando tengo materiales orgánicos, debería quemarlo

Eco-ladrillos deben ser llenados con arena

No debería promover el manejo de basura en mi comunidad



green empowerment

Village Solutions for Global Change since 1997

ANEXO 4



ORGANICO





NO-ORGANICO

