

TALLER DE INTRODUCCIÓN AL SANEAMIENTO AMBIENTAL

DURACIÓN: 2 - 2,5 días

DESCRIPCIÓN DEL TALLER

El objetivo del saneamiento ambiental es de proteger y promover la salud y bienestar humanos al proveer un ambiente limpio y romper el ciclo de la enfermedad. El saneamiento ambiental es mucho más que solo construir letrinas. Se enfoca en la comunidad como un todo y aborda los aspectos diferentes, pero vinculados, incluyendo la gestión de los excrementos humanos y animales, la gestión de residuos sólidos, el control de vectores y la gestión de aguas residuales domésticas.

En este taller de nivel introductorio, los participantes llegarán a tener un entendimiento global de los problemas y las mejores prácticas para la gestión del saneamiento ambiental en comunidades de bajos ingresos.

El taller explora la relación entre el saneamiento ambiental, la transmisión de enfermedades y la salud. Aborda temas técnicos como la gestión de los excrementos humanos, incluyendo diferentes diseños de letrinas; la gestión de excrementos animales; la gestión de residuos sólidos; el control de vectores como mosquitos y roedores y la gestión de aguas residuales domésticas. También se tratan aspectos de higiene, tales como el lavado de manos y la higiene menstrual, en su relación al saneamiento.

El taller también introduce un marco para la implementación de un proyecto sostenible y exitoso, y los participantes discuten el cambio de comportamiento y la promoción del saneamiento para crear demanda para el saneamiento ambiental. Por último, los participantes aprenden a realizar una inspección de saneamiento ambiental y/o un camino de saneamiento ambiental.

OBJETIVOS

Tras completar este taller, los participantes serán capaces de:

- Discutir problemas locales y mundiales y cómo el saneamiento ambiental se relaciona con el ciclo de pobreza
- Identificar las enfermedades relacionadas con el saneamiento ambiental y explicar cómo prevenir la transmisión de enfermedades
- Hablar sobre los cinco componentes de un sistema de saneamiento para gestionar los excrementos humanos de forma adecuada.
- Identificar diferentes tecnologías de letrinas y describir su diseño básico, sus ventajas y sus limitaciones
- Discutir la importancia de la gestión de los excrementos animales e identificar algunas buenas prácticas
- Describir prácticas seguras y adecuadas de la gestión de residuos sólidos, incluyendo el reciclaje, el compostaje, quemar y la disposición final

- Discutir la importancia de la gestión de aguas residuales domésticas e identificar distintas opciones de tratamiento, uso y eliminación de aguas grises y aguas desbordadas
- Identificar diferentes tipos de vectores y discutir métodos de control de mosquitos y roedores
- Discutir la importancia del lavado de manos con jabón, describir los momentos críticos y el procedimiento del lavado adecuado de manos y discutir la necesidad de hardware y software para el lavado de manos
- Discutir el propósito del marco de proyectos y describir los cinco componentes necesarios para un proyecto sostenible y exitoso de saneamiento ambiental
- Discutir cómo el entender el cambio del comportamiento y la promoción del saneamiento moldearán su enfoque a la implementación de un proyecto.
- Identificar los factores que contribuyen a un saneamiento ambiental inadecuado
- Utilizar formularios de inspección de saneamiento ambiental para evaluar comunidades e identificar los desafíos al saneamiento ambiental
- Establecer una red de contactos con otros implementadores de proyectos

MÉTODOS DE FORMACIÓN

Este taller participativo incluye teoría, actividades, demostraciones, discusión abierta y una visita al terreno para identificar y discutir las prácticas locales de saneamiento ambiental. Se anima a los participantes a tomar parte de forma activa en todas las actividades de aprendizaje.

CONTENIDO

A continuación se presenta una lista provisional de los temas que se tratarán en el taller. Se elaborará un programa específico de formación tras consultar a los organizadores y participantes.

Teoría

- Problemas locales y mundiales de saneamiento ambiental
- Patógenos y la transmisión de enfermedades relacionadas con el saneamiento ambiental
- Sistemas de saneamiento para la gestión de los excrementos humanos
- La escalera del saneamiento y diferentes tecnologías de letrinas
- Gestión de excrementos animales
- Gestión de residuos sólidos, incluyendo el reciclaje, el compostaje, quemar y la disposición final
- Tratamiento, uso y eliminación de aguas residuales domésticas
- Control de vectores como mosquitos y roedores
- Lavado de manos con jabón
- Marco del proyecto

- Cambio de comportamiento y promoción del saneamiento

Nota: La gestión de aguas de lluvia no está incluido en el alcance de este taller.

Práctica (Opcional)

- Visita al terreno para identificar y discutir los desafíos al saneamiento ambiental

PARTICIPANTES

Los participantes pueden ser personas o grupos que:

- Trabajan en campos relacionados con agua, saneamiento e higiene, desarrollo comunitario o proyectos de salud que buscan soluciones de saneamiento ambiental
- Son organizadores de programas o gerentes de proyectos responsables de organizar los proyectos y tomar decisiones
- Están motivadas para comenzar y fortalecer programas para mejorar el saneamiento ambiental

Es una ventaja si los participantes cuentan con:

- una fuente de financiamiento disponible para comenzar la implementación (pues eso permitirá la puesta en práctica inmediata de los conocimientos y las habilidades obtenidos gracias al taller);
- el apoyo de su organización, que reconoce que el saneamiento ambiental podría ser benéfico a las comunidades en donde trabajen

Se anima a las mujeres a participar. Es preferible que participen dos o tres personas por cada organización con el fin asegurar un aprendizaje conjunto y la obtención de un mayor beneficio del taller.

Este taller tiene un nivel introductorio. NO está pensando para personas que ya estén capacitadas en el saneamiento ambiental.

MATERIAL DE FORMACIÓN

Se entregarán los siguientes materiales:

- Recursos para participantes, incluyendo resúmenes técnicos y hojas informativas
- Un CD con todo el material presentado en el taller y recursos relacionados