



Carta temática del curso Ecotecnias

Nombre del evento de capacitación: Sistema de captación de agua de lluvia y baño ecológico seco		Fecha de realización: del 18 al 19 de mayo de 2022	
Público objetivo: Personas habitantes de las inmediaciones del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera		Número de participantes: 20	
Objetivo: Capacitar a propietarios y personal del Bosque la Primavera en sistema de captación de agua de lluvia y baños secos para hacer uso eficientemente de los recursos naturales.		Lugar: Bosque La Primavera	
		Instructor: Biól. Lorenzo Vásquez Vásquez	
Día / Horario / Duración	Actividades / Tema a tratar (programa por temas y subtemas)	Métodos y técnicas de enseñanza a utilizar	Materiales didácticos a utilizar
Día 1.	Tema. Sistema de captación de agua de lluvia		
10:00 - 10:15	Registro de los participantes	No aplica	Formato de Listas de asistencia Lápices y bolígrafos
10:15 - 10:30	Inauguración del evento		
10:30 - 10:45	Dinámica de integración Expectativas del curso Presentación de objetivos y temario	Dialogo-discusión: Dinámica de rompe – hielo Lluvia de ideas para conocer las expectativas del curso	Marcador de colores



10:45 - 11:00	Evaluación diagnóstica	Evaluación diagnóstica	Formatos de evaluación diagnóstica Lápiz
11:00 - 14:00	Antecedentes del SCALL Situación actual del agua en el mundo y en México. El uso de datos DPP del SMN para el cálculo de precipitación Como diseñar un SCALL en techo	Lluvia de ideas Expositiva Diálogo/discusión	Laptop Presentación en Power Point Proyector Plumones Papel bond



	<p>Determinación de la superficie de captación</p> <p>Diseño del sistema de recolección</p> <p>Diseño del sistema del sistema de conducción y receptor de primeras lluvias</p> <p>Sistema de diseño de almacenamiento y mantenimiento para su correcto funcionamiento</p>		
14:00 - 15:00	COMIDA		
15:00 - 18:00	<p>Visita al módulo de captación de agua de lluvia en Rio Caliente. Proyecto coordinado con BLP-CONAFOR</p>	<p>Demostración/ Dialogo-discusión</p>	<p>Modulo del SCALL</p>
Día 2.	Tema. Baño ecológico seco		
9:00 - 12:00	<p>Antecedentes</p> <p>Concepto del baño seco</p>	<p>Expositiva</p>	<p>Laptop</p> <p>Presentación en Power Point.</p> <p>Proyector</p>



	<p>Componentes de un baño ecológico seco</p> <p>Requerimientos para la construcción de un baño ecológico seco</p> <p>Proceso de construcción</p> <ul style="list-style-type: none">a. La baseb. El cajónc. La cimbrad. La caseta y el techo <p>Funcionamiento y manejo de los baños ecológicos secos</p> <p>Manejo y tratamiento para la aplicación de los residuos sólidos y líquidos en diferentes especies forestales y agrícolas</p>		<p>Plumones Papel bond</p>
12:00-12:30	Receso		



12:30-15:30	Visita al módulo de Baño Seco para conocer las experiencias de los beneficiarios, componentes del baño seco y su funcionamiento	Demostración/ Dialogo- Discusión	Módulo de Baño seco ubicado en el sitio ecoturístico el Pedernal del Ejido la Primavera
15:30- 15:45	Resumen general del curso Cumplimiento de expectativas y logro del objetivo Acuerdos y compromisos	Expositiva Dialogo / Discusión	Laptop proyector Papel bond Marcadores
15:45 - 16:00	Evaluación de aprendizaje final Evaluación de satisfacción Agradecimiento y despedida Cierre del curso	Evaluación de satisfacción Evaluación de aprendizaje	Formatos de evaluación final y de satisfacción

Elaboró

Centro de Formación Forestal “Ing. Héctor Antonio Morales Contreras”