



Propuesta de Capacitación

Facilitado por: IICA – Red SICTA

Dirigido a: Personal del área de comunicación, programa de granos básicos (maíz y frijol) y del área de informática de los Institutos de Innovación Agrícola (INIAs) o Ministerio de Agricultura de la región centroamericana.

Duración: 14 horas (2 días).

Propuesta técnica

- La capacitación se dividirá en dos secciones: gestión de contenidos y administración técnica (dirigido al personal del área de informática y parcialmente área de comunicación).
- La capacitación puede ser impartida en un solo evento o bien pueden efectuarse varios eventos (uno por cada país) para garantizar un mayor número de participantes y reducir costos.
- El último día de la capacitación se hará entrega de DVD los cuales incluyen videos tutoriales con los pasos necesarios para la gestión de contenidos en el Observatorio.

Requisitos para el evento

- Área de cómputo en con acceso a Internet (buena velocidad de conexión), una computadora por participante.
- Datashow y local con buenas condiciones de luminosidad.

Capacitación en Observatorio Regional de Innovaciones Tecnológicas en las cadenas de Maíz y Frijol

Objetivos

- Proporcionar los conocimientos necesarios para la gestión de contenidos del Observatorio Regional de las cadenas de maíz y frijol.
- Proporcionar los conocimientos necesarios para la administración técnica del Observatorio.

Contenido a impartir

Gestión de contenidos

- Introducción: acceso al sitio, navegación y áreas temáticas.
- Introducción a la plataforma Drupal.
- Cuentas de usuario: solicitar usuario; iniciar y cerrar sesión, edición, aprobar o denegar cuentas, administración de permisos.
- Edición de noticias y artículos.
- Edición de eventos.
- Edición de publicaciones, edición del Inventario Tecnológico, proyectos.
- Edición de miembros de las redes de innovación e investigadores de maíz y frijol.
- Edición de Estadísticas, Foros, Blog y galería de imágenes.

Administración técnica

- Edición de Slide de imágenes.
- Gestión de bloques, menús y vistas.
- Edición de vistas.
- Estadísticas del Observatorio.
- Respaldo del sitio web.

Capacitación en Observatorio Regional de Innovaciones Tecnológicas en las cadenas de Maíz y Frijol

Primer Día				
Contenido	Temas	Metodología	Duración	Hora
Palabras de Bienvenida al curso			15 minutos	8:15 – 8:30
Presentación del SIGER	<ul style="list-style-type: none">- Presentación del Componente SIGER.- SIGER Municipal.- SIGER Web.	Explicación oral y uso de la computadora	45 minutos	8:30 – 9:15
Mapeo con GPS	<ul style="list-style-type: none">- Conocimientos básicos y uso del GPS	Explicación oral	30 minutos	09:15 - 9:45
Refrigerio / Receso			15 minutos	09:45 - 10:00
Mapeo con GPS	<ul style="list-style-type: none">- Georeferenciación de puntos de interés.- Mapeo con rutas, delimitación de áreas.	Haciendo uso del dispositivo GPS los participantes con ayuda del facilitador	2 horas	10:00 – 12:00

Capacitación en Observatorio Regional de Innovaciones Tecnológicas en las cadenas de Maíz y Frijol

		georeferenciarán puntos y delimitarán áreas.		
Almuerzo			1 h 10 min	12:00 – 1:10
Instrumentos de Recolección de Datos del SIGER.	<ul style="list-style-type: none"> - Módulo Cartografía Base - Módulo Caracterización. - Módulo Recursos. - Módulo Biblioteca Virtual. - Modulo Mapoteca Virtual. 	Explicación oral	2 horas 30 minutos	1:10 – 3:40
Preguntas y Respuestas			20 minutos	3:40 – 4:00

Segundo Día				
Contenido	Temas	Metodología	Duración	Hora
Agenda del día			10 minutos	8:15 – 8:25
Instalación y configuración del sistema (SIGER municipal)	<ul style="list-style-type: none"> - Requerimientos de hardware, software. - Instalación y configuración (base de datos). - Instalación SIGER cliente. 	Explicación oral y uso de la computadora	15 minutos	8:25 – 8:40
			40 minutos	8:40 – 9:20
			40 minutos	9:20 – 10:00
Refrigerio / Receso			15 minutos	10:00 - 10:15
Instalación y configuración del sistema (SIGER	<ul style="list-style-type: none"> - Estructura lógica del SIGER cliente. - Configuración SIGER cliente (conectar dos o más equipos a un mismo 	Explicación oral y uso de la computadora	20 minutos	10:15 – 10:35
			30 minutos	10:35 – 11:05

Capacitación en Observatorio Regional de Innovaciones Tecnológicas en las cadenas de Maíz y Frijol

municipal)	servidor).			
Administración del sistema	<ul style="list-style-type: none"> - Cuentas de usuario. - Permisos. - Bitácoras. 	Explicación oral y uso de la computadora	40 min	11:05 – 11:45
Preguntas y Respuestas			15 minutos	11:45 – 12:00
Almuerzo			1 h 15 min	12:00 – 1:15
Módulo “Cartografía”	<ul style="list-style-type: none"> - Edición de Localidades. - Red Hidrográfica. - Red Vial. - Curvas de Nivel. 	Explicación oral y uso de la computadora	1 horas 30 minutos	1:15 – 2:45
Módulo “Datos Generales”	<ul style="list-style-type: none"> - Caracterización municipal, local, otros. - Planes de gestión del riesgo. - Población Riesgo - amenaza. - Sitios Críticos. - Sistemas de Alerta Temprana. 	Explicación oral y uso de la computadora	2 horas	2:45 – 4:45
Preguntas y Respuestas			15 minutos	4:15 – 4:30
Tercer Día				
Contenido	Temas	Metodología	Duración	Hora
Agenda del día			10 minutos	8:00 – 8:15
Módulo “Recursos”	<ul style="list-style-type: none"> - Comités para la Prevención, Mitigación y Atención a Desastres (CORPRED, COMUPRED, COLOPRED, COBAPRED, CODIPRED). - Brigadas Municipales y Locales de Respuesta ante Desastres (BRIMUR / BRILOR). - Radio – comunicación (repetidores, bases, móviles, portátiles, operadores). 	Explicación oral y uso de la computadora	45 minutos	8:15 – 9:00
			30 minutos	9:00 – 9:30
			30 minutos	9:30 – 10:00

Capacitación en Observatorio Regional de Innovaciones Tecnológicas en las cadenas de Maíz y Frijol

Refrigerio / Receso			15 minutos	10:00 - 10:15
Módulo "Recursos"	<ul style="list-style-type: none"> - Estaciones Meteorológicas. - Albergues ante Emergencias. - Infraestructura en Educación. - Infraestructura en Salud. 	Explicación oral y uso de la computadora	15 minutos 30 minutos 30 minutos 30 minutos	10:15 – 10:30 10:30 – 11:00 11:00 – 11:30 11:30 – 12:00
Almuerzo			1 hora	12:00 – 1:00
Mapa de Recursos	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis por división política administrativa. - Análisis por cuencas y sub cuencas. - Riesgo Urbano. 	Explicación oral y uso de la computadora	50 minutos	1:00 – 1:50
Respaldos	- Respaldo, restauración y mantenimiento de base de datos municipal.	Explicación oral y uso de la computadora	50 minutos	1:50 – 2:40
Soporte Técnico	<ul style="list-style-type: none"> - Reporte de errores. - Nuevas opciones y Actualizaciones. - Asistencia Remota. 	Explicación oral y uso de la computadora	40 minutos	2:40 - 3:20
Sistema de Sincronización de Datos.	<ul style="list-style-type: none"> - Sincronización sin conexión a Internet. - Sincronización con Internet. - Base de datos Nacional. 	Explicación oral y uso de la computadora	1 hora	3:20 – 4:20
Preguntas y Respuestas			15 minutos	4:20 – 4:35
Refrigerio				4:35

Cuarto Día				
Contenido	Temas	Metodología	Duración	Hora
Agenda del día			10 minutos	8:00 – 8:15
Clase práctica general sobre el SIGER, los participantes ingresarán datos (brigadas, sitios críticos, albergues, otros y generaran reportes)			1 h 45 min	8:15 – 10:00
Refrigerio / Receso			15 minutos	10:00 - 10:15
Sitio Web.	- Acceso y Navegación.	Explicación oral y uso de	1 h 45 min	10:15 – 12:00

Capacitación en Observatorio Regional de Innovaciones Tecnológicas en las cadenas de Maíz y Frijol

	<ul style="list-style-type: none"> - Cuentas de usuario. - Documentos nacionales. - Mapoteca Virtual. - Biblioteca Virtual. 	la computadora		
Almuerzo			1 hora	12:00 – 1:00
Módulos de Respuesta “Monitoreo del Territorio”	Apertura de eventos de monitoreo, declaración de alertas nacionales y municipales, actividades a realizar por los COMUPRED, monitoreo de albergues, seguimiento de personas en albergues, afectaciones municipales, rurales, urbanas, actividades realizadas por los COMUPRED, Monitoreo del Territorio.	Explicación oral y uso de la computadora	2 horas	1:00 – 3:00
Clausura	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluación del curso. - Grabación de los DVD con los videos grabados durante la capacitación. - Valoración, sugerencias para mejorar el SIGER. 		1 hora	3:00 – 4:00