

Escalera CIAL

Proceso para la organización y funcionamiento de un CIAL



Integrantes del CIAL

LAS TAREAS DEL CIAL

- Hacer diagnóstico para determinar problemas agrícolas
- Planear y montar experimentos
- Tomar la información de los resultados de forma responsable
- Preparar información y compartirla con la comunidad
- Buscarle solución a la problemática interna con algún miembro
- Abordar cualquier problemática adicional que surja en el grupo,



Diagnóstico participativo



El **diagnóstico participativo** es un proceso en el cual **un grupo** de agricultores (as) **identifican entre si sus dificultades y posibilidades** de acuerdo a la propia percepción de su entorno



OBJETIVOS

- Identificar temas de interés local para investigar.
- Priorizar y justificar el principal problema agrícola.
- Identificación de cultivo más importante para la comunidad.
- Ordenamiento y priorización del cultivo de investigación
- Selección del tema de mayor interés (votación)
- Justificación del tema de mayor interés (Método de La Araña)
- Elaborar un objetivo



La planeación del ensayo es una actividad ejecutada por los miembros del CIAL y el facilitador en una reunión con el comité y otros agricultores experimentados en el tema y el apoyo técnico, se planifica el ensayo a plantar, es decir, **todo lo relacionado con el ¿Qué? ¿Cómo? ¿Dónde? ¿Cuándo?** se ofrecen alternativas a incluir tanto externas como locales, qué y cuándo se van a evaluar.

OBJETIVOS:

- Definir el objetivo del ensayo
- Diseñar el ensayo
- Determinar las variables a evaluar

CONSTRUCCIÓN DEL OBJETIVO DEL ENSAYO

ANÁLISIS DE CASO:

Con el tema priorizado se pregunta a los asistentes

¿Qué resultados esperamos obtener con el ensayo sobre variedades de maíz?

- Variedades que resistan daño de plagas.
- Variedades con mejor rendimientos que el testigo.
- Variedades de maíz de buen rendimiento y que no las afecte el viento.
- Variedades ligeras para cosechar

TIPOS DE ENSAYO:

Ensayo de prueba: Aquí se prueba algo que no se conoce, se hace en pequeñas parcelas para no correr el riesgo, se evalúan 10 tratamientos.

Ensayo de comprobación: Con los tratamientos de mejores resultados en el ensayo de prueba se hace el ensayo de comprobación, aquí las parcelas son mas grandes.

Lote de producción: Es el lote mas grande, se siembra el tratamiento que resulto mejor en el ensayo de comprobación

Lote comercial: Es cuando la comunidad esta sembrando el tratamiento que mejor resultado en todas las etapas de investigación.

Objeto de la investigación



Objetivo propuesto

Desarrollar una variedad de maíz blanco, de buen rendimiento, porte bajo, tolerante a plagas y enfermedades, que se adapte bien a la zona, y bueno para el consumo y el comercio.

¿Qué tratamientos aplicar?

- Es lo que no conocemos o vamos a investigar, ejemplo variedades, sustratos, distanciamientos, etc.



El testigo es el tratamiento conocido o comparador.



MOTIVACIÓN



La **Motivación** consiste en una o varias reuniones que los facilitadores realizan con la comunidad para explicar a los agricultores las ventajas de organizarse en un CIAL

Objetivos:

- Dar conocer La organización y el proceso CIAL
- Motivar comunidad para formar CIAL

¡IMPORTANTE!

Involucrar dirigentes agrícolas, patronatos, clubes, amas de casa, agricultores líderes

Formación CIAL



Una vez la comunidad toma su decisión de adoptar esta forma de trabajo, **los participantes eligen las personas que conformarán el Comité de Investigación Agrícola Local (CIAL)**, conformado por su junta directiva (Coordinador (a), Secretario (a), Tesorero (a)); los cuales son acompañados por un número ilimitado de agricultores voluntarios (as) (Colaboradores/as).

Montaje de eventos

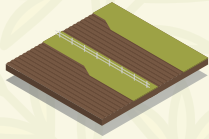


Teniendo todo listo y en la época oportuna de siembra, al menos en tres repeticiones dentro de la comunidad, son plantadas las alternativas seleccionadas para la investigación.

Preparación del lote



Delimitación parcelas



Asignación de tratamientos a siembra



- Prueba y evaluación de nuevas soluciones y/o alternativas para los problemas del agricultor, con el fin de seleccionar las más prometedoras desde su punto de vista
- Las evaluaciones son establecidas con la planeación
- Las evaluaciones se toman en base al objetivo del ensayo
- Las evaluaciones las realiza el CIAL
- El secretario(a) anota los resultados

La evaluación debe concentrarse en una o dos características claves de la tecnología que se manifiesten en cada etapa específica durante el desarrollo del cultivo:

Evaluaciones en campo:

- Precocidad • Tipo de planta • Altura de planta • Vigor • Reacción a plagas y enfermedades
- Valor Agronómico • Respuestas a manejo específico • Rendimiento • Biomasa

Evaluaciones en post-cosecha:

- Valor comercial • Calidad culinaria • Transformación de alimentos • Tiempo de cocción

Análisis de resultados



Productores (as) con el apoyo técnico, (Al menos al inicio) **analizan los resultados obtenidos de las evaluaciones participativas**, rendimiento de campo y demás información recopilada. Se toman decisiones acerca de la continuidad o no de las diferentes opciones. **Se prepara la información a presentar (en medidas locales) y se planifica la reunión con la comunidad para la entrega de resultados.**

Retroinformación a la comunidad



La comunidad en general es convocada por el comité para presentar sus resultados de la investigación después de cada ciclo de cultivo. Se muestran de los productos y otros elementos pueden ser utilizados.

¿Qué es CIAL?

Los Comités de Investigación Agrícola Local (CIAL) son grupos comunitarios que se dedican a priorizar problemas agrícolas locales e investigar en forma participativa con el objetivo de crear soluciones que combinan los conocimientos tradicionales con nuevas prácticas por medio del trabajo colaborativo.

Santa Bárbara



Zonas CIAL en Honduras

Valle

Choluteca

Principios CIAL



Igualdad

Se fomenta la igualdad de oportunidades para todos los productores (as).



Participación

La participación de las familias es esencial para el desarrollo de las comunidades.



Sostenibilidad

Todos los procesos desarrollados por la organización se realizan de forma que puedan perdurar en el tiempo.



Equidad

Igualdad de participación para hombres y mujeres.



Valores CIAL

Transparencia

La transparencia es una de nuestras prioridades.



Honradez

La honradez es esencial para obtener resultados confiables.



Responsabilidad

La organización fomenta la responsabilidad en la realización de actividades.



Confiable

Desarrollar en un entorno de confianza todas y cada una de las actividades.



www.vecinoshonduras.org

Residencial Bella Oriente, Bloque B, Casa 4503, Tegucigalpa, Honduras.
Teléfono (+504) 2255-0868 Correo electrónico: info@vecinoshonduras.org



Vecinos Honduras

Investigación participativa con productores y productoras de la Zona Sur de Honduras

Guía metodológica comité de investigación agrícola (CIAL)

