



## El cultivo del cacao

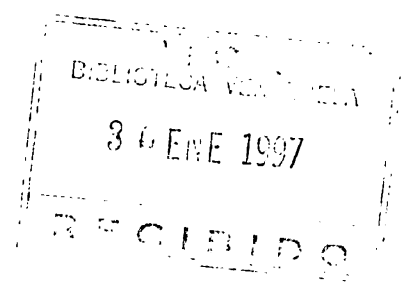
### Poda del cacao



## Guía del Agricultor



INICIA  
527



El cultivo del cacao  
**Poda del cacao**  
Guía del Agricultor

**Fundación Hondureña de Investigación Agrícola —FHIA—**  
**Red Regional para la Generación y Transferencia de Tecnología—PROCACAO—**

La Lima, Cortés

Agosto, 1990

00006649

ITCA

tcl

9

**Coordinación general**  
**Gerencia de Comunicación**

Alexis Matute

**Edición**

Ramón A. Orellana

**Diseño Gráfico**

Percy Cano

Eduardo Alvarado

**Composición de texto**

Nadina Alvarenga

**Información técnica**

Jesús Sánchez

Julián Moreno

Aroldo Dubón

**Producción**

Sección de Publicaciones, FHIA

Tiraje 1,500 ejemplares

Impreso en el Taller de Publicaciones de la Fundación Hondureña de Investigación Agrícola —FHIA—  
La Lima, Cortés, Honduras, agosto de 1990

# Presentación

Amigo:

Este manual es suyo, lo llamamos **Guía del Agricultor** porque fue preparado especialmente para quienes se dedican a la agricultura, como usted.

Junto a ésta, se ha preparado también una Guía para el Instructor del curso y un programa audiovisual, conformando un sólo “Paquete de Enseñanza” a través del cual se brinda información sobre la **Poda del Cacao**.

La **Guía para el Agricultor** —su guía— sirve para reforzar y recordar lo aprendido en la clase audiovisual y las prácticas de campo. Con ella podrá continuar estudiando con sus amigos, aún después que el curso haya terminado.

La Red Regional para la Generación y Transferencia de Tecnología **PROCACAO** ha preparado otros “Paquetes de Enseñanza” sobre el cultivo de cacao, que incluyen los siguientes temas:

1. El Vivero de Cacao
2. Preparación del Terreno
3. Establecimiento de Sombra
4. Poda del Cacao
5. Regulación de Sombra y Nutrición
6. Prevención de Plagas y Enfermedades
7. Cosecha y Beneficio

**PROCACAO** espera que usted pueda participar en las jornadas de capacitación y coleccionar todas las Guías, para que al final pueda formar un sólo manual.



# CONTENIDO

	Página
<b>Presentación</b>	I
<b>Poda del Cacao</b>	5
<b>La Poda</b>	5
Ventajas de una buena poda	6
Herramientas para podar	7
—Tijeras podadoras corrientes	7
—El machete corto y el mazo	7
—El gancho	8
—Tijeras de cadena o desjarretadora	8
<b>Clases de Poda</b>	9
—Poda de formación	9
—Poda de mantenimiento	10
—Poda sanitaria	11
<b>Recomendaciones</b>	12
<b>Protección de los cortes</b>	13
Cómo preparar la pasta cicatrizante	13



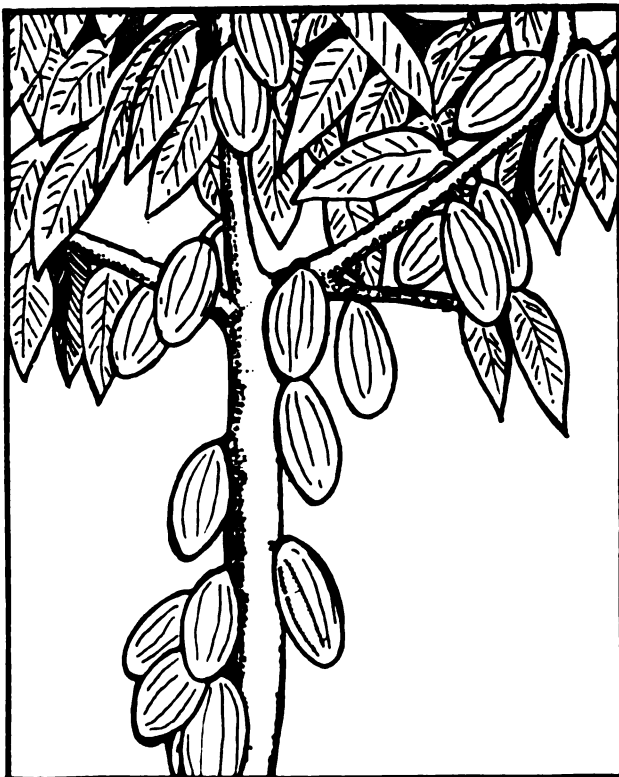


# Poda del Cacao

## La poda

Consiste en eliminar las partes innecesarias de la planta sin causarle daño.

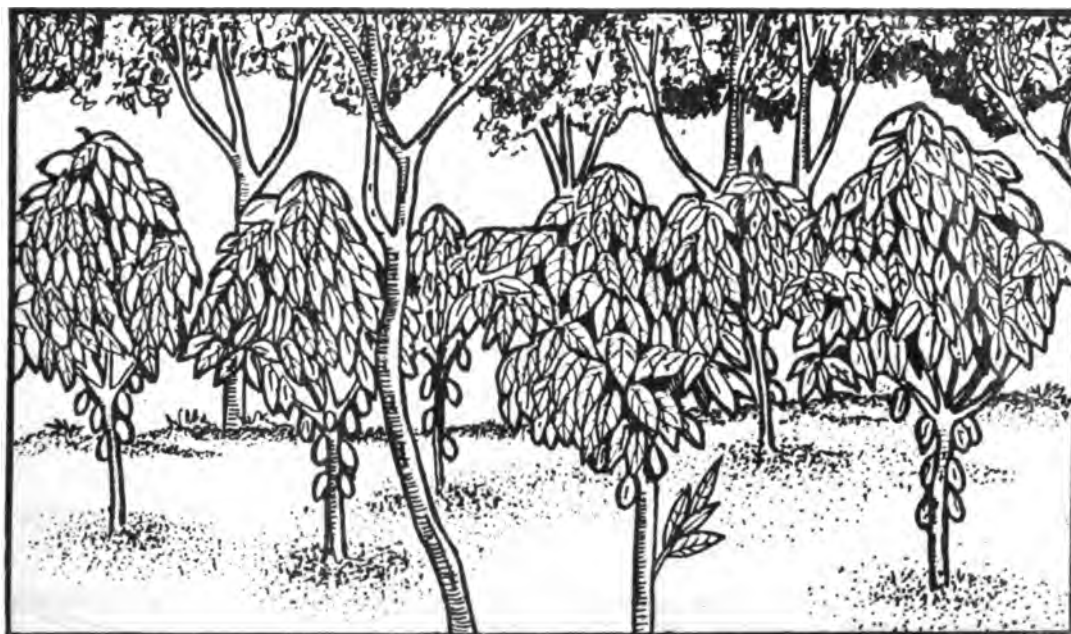
El árbol de cacao se poda con el propósito de acondicionarlo para una buena producción.



Con la poda se debe procurar que la mayor fructificación se concentre en la zona conformada por una buena parte del tallo (tronco) en conjunto con las ramas principales.

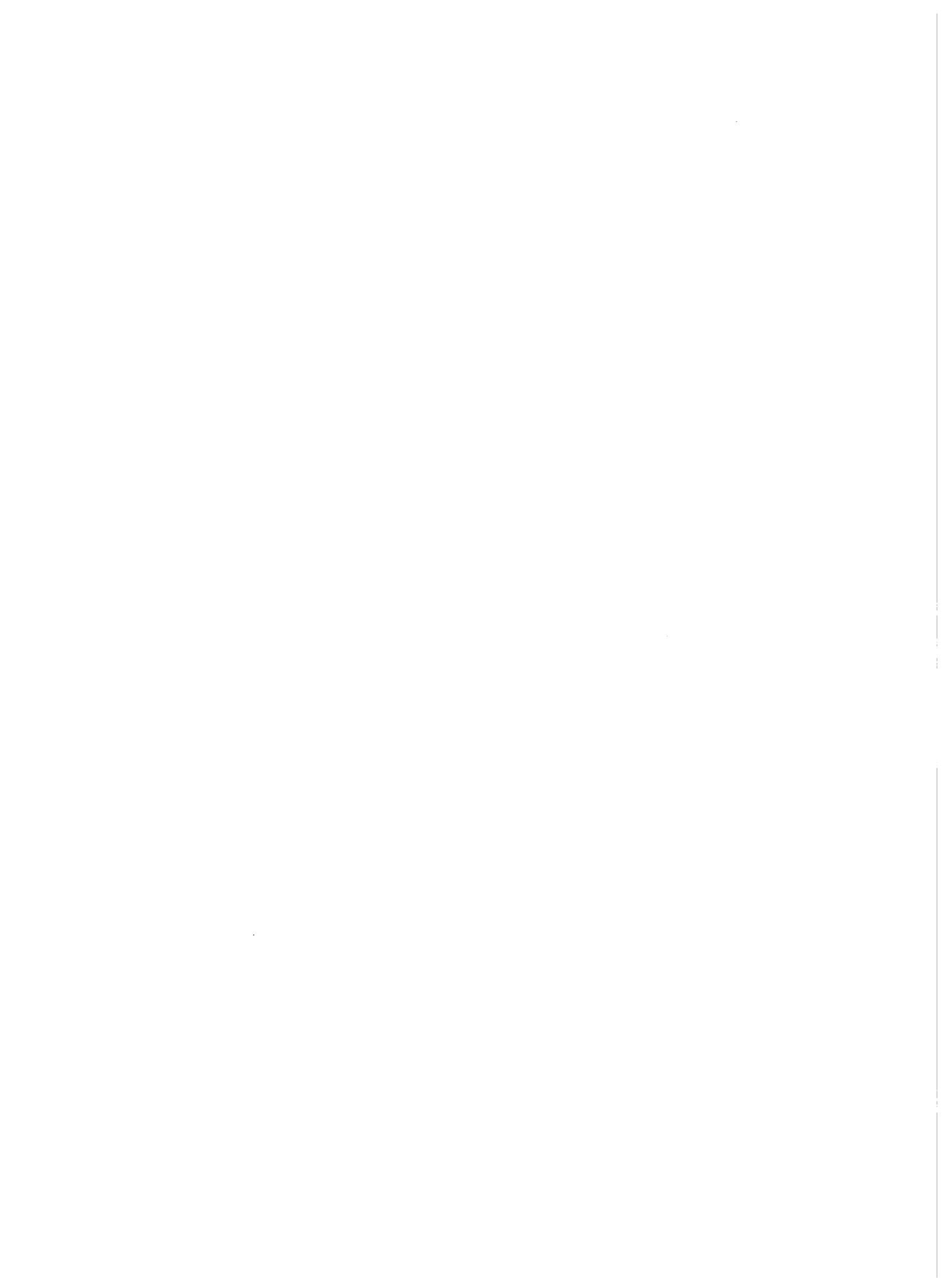


**En una plantación bien podada es más fácil trabajar y los rendimientos son mayores.**

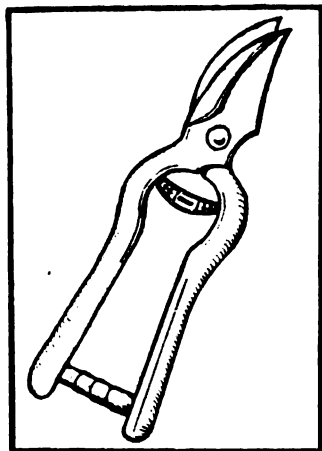


### **Ventajas de una buena poda**

- Facilita el control de malezas
- El descubrimiento y eliminación de las partes afectadas por enfermedades o plagas.
- El crecimiento recto con tallo único del árbol.
- La aplicación de fertilizantes y
- La entrada de la luz que la plantación necesita.

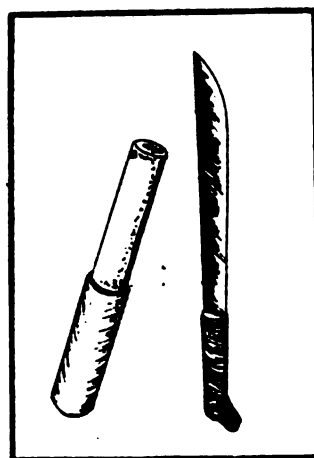


## Herramientas para podar



—Tijeras podadoras corrientes:

Sirven para cortar partes blandas, ramas poco gruesas que se encuentran a la altura del hombre.



—El machete corto y el mazo:

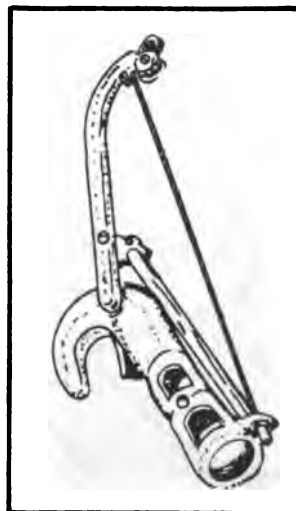
Se utilizan en el corte de chupones y ramas gruesas.





—El gancho:  
Este se ensarta en  
varas largas y livianas,  
sirve para **despuntar**  
**ramas altas.**

—Tijeras de cadena  
o desjarretadora:  
Sirven también para  
**cortar las ramas**  
**altas.**







Quando la rama a cortar es gruesa es recomendable aplicar pasta cicatrizante en el corte hecho.



### Clases de Poda

—Poda de formación

Con esta poda se le hace arreglos al árbol entre los 14 y 24 meses después del trasplante.

También se eliminan los chupones y las ramas muy defectuosas.



El árbol desarrolla una buena copa con un sólo tallo y sus 4 ó 5 ramas en la horqueta.

Se eliminan las ramas dobladas hacia el suelo.



—Poda de mantenimiento:

Esta poda sirve para mantener la buena conformación del árbol lograda con la poda de formación.

Con esta poda se eliminan los chupones innecesarios que salen desde la base del tronco hasta la horqueta.

Las ramillas o plumillas que se forman en las ramas primarias cerca de la horqueta.



De las ramas secundarias se eliminan las que están muy juntas, entrecruzadas, enfermas y débiles.

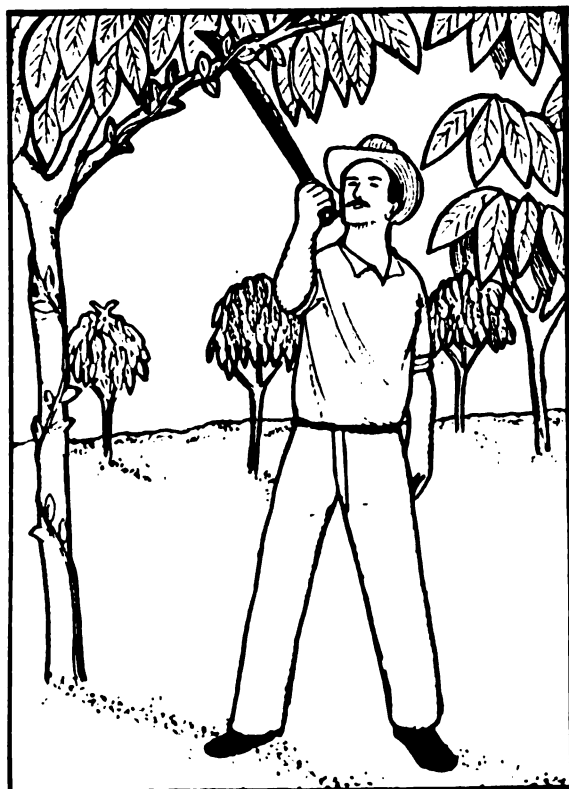
Debe practicarse también el despunte de las ramas colgantes muy bajas o que se dirigen al suelo.



— Poda sanitaria:

Esta poda sirve para mantener al árbol sano y libre de enfermedades.

Se realiza cuando es necesario eliminar partes enfermas como: frutos, partes del tronco y ramas.



También se eliminan las plantas parásitas como: matapalos, musgos, y otras.



## Recomendaciones

La poda es una práctica que debe ser **cuidadosa**, debe ser suave para no afectar el desarrollo de las flores y frutos pequeños.

Los cortes deben ser inclinados y al ras, es decir, sin dejar tocones o puntas que favorecen la entrada de **plagas y enfermedades**.



Las herramientas se deben **desinfectar inmediatamente** después de podar cualquier parte enferma del árbol. Se puede hacer con formalina al 10%.

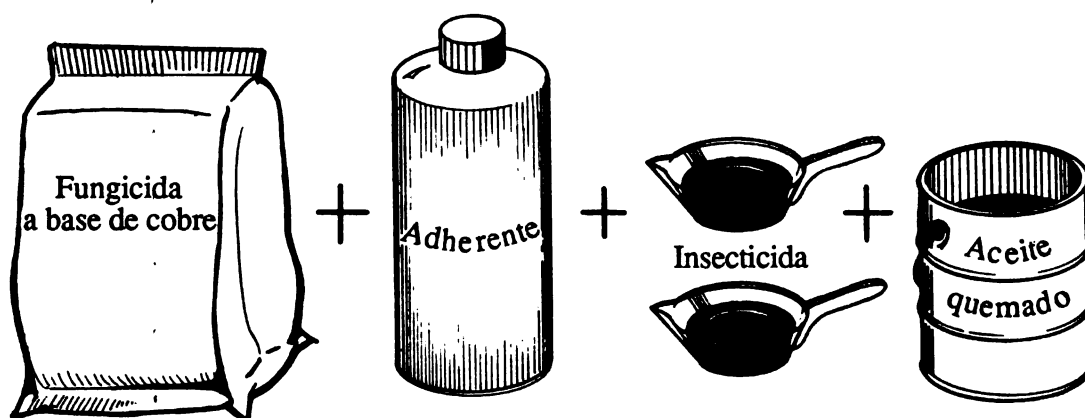




## Protección de los cortes

Los cortes hechos en ramas con un grosor de 1/2 pulgadas o más, deben ser protegidos con una pasta cicatrizante.

### Cómo preparar la pasta cicatrizante



La pasta cicatrizante se prepara mezclando los siguientes productos:

—Un fungicida a base de cobre,

—Un adherente

—Un insecticida

—Aceite quemado con cantidad que le dé a la mezcla una consistencia de pintura, para que se pueda aplicar con una paleta de madera.

La pasta cicatrizante se puede depositar en una lata con tapadera y debe guardarse en un lugar donde los niños no puedan alcanzarlo.

**Platique con el agrónomo de su zona para saber qué cantidades de cada producto debe usar para hacer la pasta cicatrizante.**



Fundación Hondureña de Investigación Agrícola

El cultivo de cacao: poda. La Lima, Honduras, Unidad de Comunicación, 1990.

13 p. (Guía del Agricultor, no. 4)





Esta es una edición especial de la publicación "Poda de Cacao", producido para la Red Regional para la Generación y Transferencia de Tecnología sobre el cultivo de cacao, un proyecto financiado por la donación de AID No. 596-0127 a través de ROCAP. El IICA administra el Proyecto con la participación del CATIE y FHIA.

La Red Regional busca incrementar la producción de cacao y los ingresos de los agricultores que operan fincas pequeñas y medianas de la región de América Central y Panamá. El propósito es mejorar la calidad y acceso a los resultados de investigación agrícola. Al mismo tiempo, se desea compartir experiencias acerca de los mecanismos, requerimientos y factibilidad del trabajo colaborativo por medio de redes de personas e instituciones que generan y transfieren tecnología para productos específicos.