



CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA

SUB-DIRECCION DE CAPACITACION Y COOPERACION TECNICA

UNIDAD DE CAPACITACION

CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION
INFORMACION Y COMUNICACION AGRICOLA

6 - JUL 1981

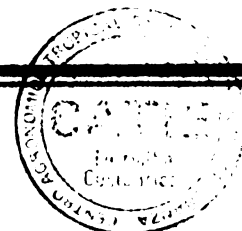
CIDIA — TURRIALBA COSTA RICA

CAPACITACION 1980

PROGRAMA OPERATIVO

TURRIALBA, COSTA RICA

FEBRERO, 1980



C O N T E N I D O

	Página
1. PRESENTACION	1
2. PROGRAMACION DE LOS EVENTOS DE CAPACITACION 1980	
2.1 Eventos de Capacitación del Programa de Cultivos Anuales.....	3
2.2 Eventos de Capacitación del Programa de Plantas Perennes.....	4
2.3 Eventos de Capacitación del Programa de Producción Animal.....	5
2.4 Eventos de Capacitación del Programa de Recursos Naturales Renovables.....	6
2.5 Eventos de Capacitación de las Unidades de Apoyo: Recursos Genéticos, Capacitación y Comunicación e Información	7
3. MECANISMO OPERATIVO	8
3.1 Requisitos para admisión	8
3.2 Financiación.....	9
3.3 Trámites de admisión	9

1. PRESENTACION

El Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) considera la Capacitación como un instrumento fundamental en el desarrollo rural; es una herramienta imprescindible para llevar a cabo la investigación, la cooperación técnica y transferencia de tecnología, por medio de técnicos calificados para enfrentar dichas tareas.

El CATIE ha hecho esfuerzos para fortalecer sus Programas de Capacitación y así contribuir a satisfacer las necesidades de los países del Istmo Centroamericano.

El Centro ofrece capacitación de posgrado para la formación de profesionales orientados hacia sistemas de producción y capaces de integrarse con técnicos de otras disciplinas; ofrece también capacitación a corto plazo, en la que sus esfuerzos se dirigen a la formación de personal técnico, a través de distintos tipos de eventos, que se realizan mediante la participación de los Programas del Centro en la planificación y ejecución.

Desde el punto de vista conceptual, la idea es formar Profesionales calificados para diseñar, dirigir y ejecutar investigación en los campos agropecuario-forestal, aplicando el enfoque de Sistemas, considerando el marco socio-económico del pequeño productor y las necesidades de tecnología para las condiciones de su ambiente.

Por tales razones y de acuerdo al enfoque general del CATIE para investigación, las acciones de capacitación se han ordenado dentro de los proyectos o líneas que cada programa ejecuta en las distintas áreas del Istmo Centroamericano (Cuadro 1).

En este documento se detallan los eventos de capacitación que el CATIE implementará en el Istmo Centroamericano durante el año 1980.

ESQUEMA DE CAPACITACION DE CORTO PLAZO Y SU RELACION CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL CATIF

PROGRAMA	PROYECTO	AREA DE CAPACITACION
Cultivos Anuales	<ul style="list-style-type: none"> -Desarrollo y Mejoramiento de Sistemas de cultivos para pequeños agricultores -Metodologías para ampliar la validez de recomendaciones sobre sistemas de cultivos -Análisis del componente de sistemas de cultivos y su respuesta al ambiente y condiciones de manejo 	<ul style="list-style-type: none"> -Enfoque de la investigación -Caracterización de la investigación -Técnicas experimentales con énfasis en diseños de alternativas -Análisis, evaluación e interpretación de ensayos -Producción moderna de hortalizas -Preparación y presentación de alternativas en sistemas -Análisis suelo-tejidos vegetales y técnicas de invernadero -Manejo de plagas en sistemas de cultivos -Control de Malezas
Plantas Perennes	<ul style="list-style-type: none"> -Sistemas de Producción de cacao -Sistemas de Producción de café -Sistemas Agrícolas de Plantas Perennes 	<ul style="list-style-type: none"> -Producción de cacao -Producción de café -Transferencia de Tecnología del café -Sistemas agrícolas de plantas perennes
Producción Animal	<ul style="list-style-type: none"> -Desarrollo de sistemas especializados de Producción de leche -Desarrollo de sistemas de producción de carne -Desarrollo de sistemas de producción de leche y carne -Desarrollo de Sistemas de Producción en especies menores para campesinos de limitados recursos 	<ul style="list-style-type: none"> -Metodología de investigación y generación de sistemas de producción de leche -Investigación de componentes de producción y manejo de módulos lecheros -Metodología de investigación en Producción Animal -Uso de residuos de cosechas en alimentación -Análisis de sistemas -Sistemas de Producción Animal
Recursos Naturales Renovables	<ul style="list-style-type: none"> -Sistemas Agroforestales -Producción de madera -Manejo de cuencas y áreas silvestres 	<ul style="list-style-type: none"> -Técnicas Agroforestales -Administración y silvicultura de bosques tropicales -Planeamiento y aplicación de técnicas de manejo de los Recursos Naturales Renovables -Investigación forestal -Producción y uso de árboles -Uso y manejo de suelos tropicales forestales -Ecodesarrollo
Unidad de Recursos Genéticos		<ul style="list-style-type: none"> -Recursos Genéticos -Reuniones técnicas
Unidad de Comunicaciones		<ul style="list-style-type: none"> -Técnicas de comunicación y transferencia de tecnología -Sistemas de información y comunicación
Unidad de Capacitación		<ul style="list-style-type: none"> -Metodología de Capacitación

PROGRAMACION DE LOS EVENTOS Y REUNIONES TECNICAS DE

CAPACITACION EN 1980

CUADRO 2. - EVENTOS DE CAPACITACION DEL PROGRAMA DE CULTIVOS ANUALES

Título	Forma	Duración semanas	Lugar	# part. posibles	Fechas	Responsables Técnico
<u>1. Desarrollo y Mejoramiento de Cultivos</u>						
1.1 Enfoque de la investigación	Taller	1	Honduras	30	Ag.4/8	Holle/Mateo/ Oñoro
1.2 Técnicas de investigación con énfasis en diseños de alternativas	Curso	2	Panamá	30	Oct.6/17	Bejarano
1.3 Análisis, evaluación e interpretación de ensayos	Taller	3	El Salv.	30	Marzo 10/21	Henao/Arze/ Holle
1.4 Análisis, evaluación e interpretación de ensayos	Taller	3	Honduras	30	Oct.6/24	Mateo/Holle/ Henao
<u>2. Metodología para ampliar la validez de recomendaciones sobre sistemas de cultivo</u>						
2.1 Metodología de investigación en sistemas de Producción Agrícola	Seminario	1	Nicaragua	30	Mayo 19/23	Holle
2.2 Preparación y presentación de alternativas en Sistemas de Cultivos	Curso	2	El Salv.	30	Set.1/12	Arze/Burgos/ Holle
2.3 Análisis suelo-tejidos vegetales y técnicas de invernadero	Entrenamiento	5	CATIE*	5	Jul.1º/Ag.8	D.Romeu
<u>3. Análisis del componente de Sistemas de Cultivos</u>						
3.1 Sistemas Agrícolas	Curso	1	CATIE	15	Set.22/26	Prog.Cult. Anuaies
3.2 Manejo de Plagas en Sistemas de Cultivos	Seminario	1	CATIE	20	Oct.6/10	Saunders

* Requiere presentación de documentos personales para selección (dos meses antes de iniciarse el evento)

CUADRO 3. - EVENTOS DE CAPACITACION DEL PROGRAMA DE PLANTAS PERENNES

Proyecto/área de Capacitación	Forma	Duración Semanas	Lugar	# part. posibles	Fechas	Responsable Técnico
<u>1. Sistemas de Producción de cacao</u>						
1.1 Producción de cacao	Curso	1	CATIE	15	Enero 7/11	Paredes
1.2 Producción de cacao	Curso	1	CATIE	10	Enero 21/25	Paredes
1.3 Producción de cacao	Curso	1	CATIE	11	Feb.11/15	Paredes
1.4 Producción de cacao	Curso	2	CATIE	15	Feb.18/29	Enriquez
1.5 Reunión sobre Phyfopthra	Reunión(AT)	1	CATIE	25	Nov. ____	Enriquez
<u>2. Sistemas de Producción del café</u>						
2.1 Producción de café	Curso	2	CATIE	8	Feb.25/Marzo 7	Echeverri
2.2 Transferencia tecnología de café	Curso	2	CATIE	15	Set.1/12	Andrade
<u>3. Sistemas mixtos de Plantas Perennes</u>						
3.1 Sistemas Agrícolas	Reunión	1	CATIE	15	Oct.27/31	Enriquez

CUADRO 4.- EVENTOS DE CAPACITACION DEL PROGRAMA DE PRODUCCION ANIMAL

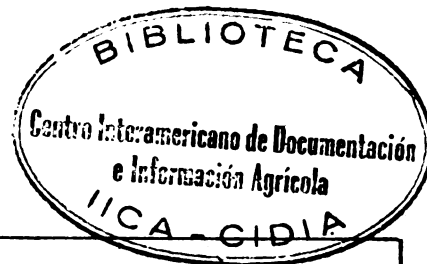
Proyecto/área de Capacitación	Forma	Duración semanas	Lugar	# part. posibles	Fechas	Responsables Técnico
<u>1. Desarrollo de Sistemas especializados de Producción de Leche</u>						
1.1 Metodología de Investigación y Generación de Sistemas de Producción de Leche	Curso	2	CATIE	15	Nov.24/Dic.5	Serrano
1.2 Investigación de Componentes de Producción y Manejo de módulos lecheros	Curso	4	CATIE	15	Marzo 10/28	Serrano
<u>2. Desarrollo de Sistemas de Producción de Carne y Leche</u>						
2.1 Metodología de Investigación en Prod.Animal	Curso	1	Honduras	20	Mayo 26/30	Quijandria
2.2 Metodología en Investigación en Prod.Animal	Curso	1	Costa Rica	20	Jun.23/27	Quijandria
2.3 Metodología en Investigación en Prod.Animal	Curso	1	Panamá	20	Ag.25/29	Quijandria
2.4 Metodología en Investigación en Prod.Animal	Curso	1	Guatemala	20	Set.22/26	Quijandria
2.5 Metodología en Investigación en Prod.Animal	Curso	1	Nicaragua	20	Oct.13/17	Quijandria
2.6 Metodología en Investigación en Prod.Animal	Curso	1	El Salvador	20	Nov.10/14	Quijandria
2.7 Uso de residuos de cosechas en la alimentación	Taller	1	CATIE	8	Marzo 17/22	M. Ruiz
2.8 Análisis de Sistemas	Curso	2	CATIE	12	Abril 14/25	M. Ruiz
2.9 Sistemas de Prod.Animal	Curso	4	CATIE #	20	Nov.3/28	Prog.Prod.Animal/ C. León Velarde

* Requiere presentación de documentos personales para selección (dos meses antes de iniciarse el evento)

CUADRO 5. - EVENTOS DE CAPACITACION DEL PROGRAMA DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES

Proyecto/área de Capacitación	Forma	Duración semanas	Lugar	# part. posibles	Fecha	Responsable Técnico
<u>1. Sistemas Agro-Forestales</u>						
1.1 Silvicultura de bosques Trop. Curso	Curso	2	MEXICO*	20	Oct.20/Nov.7	Rosero
1.2 Mejoramiento árboles y semi- llas forestales	Curso	2	CATIE	15	Set.16/26	Dyson
1.3 Técnicas Agro-Forestales	Curso	3	CATIE	15	Mayo 5/23	Budowski
<u>2. Producción de madera</u>						
2.1. Seminario Forestal	Seminario	1	CATIE	15	Jun.2/6	Gewald/Rosero
2.2 Investigación Forestal	Seminario		CATIE	15	Abril21/25	Gewald
2.3 Diagnóstico Agropecuario	Curso	1	El Salvador	15	Marzo 24/28	Gewald
2.4 Diagnóstico Agropecuario	Curso	1	Guatemala	15	Abril 21/25	Gewald
2.5 Diagnóstico Agropecuario	Curso	1	Honduras	15	Mayo 26/30	Gewald
2.6 Diagnóstico Agropecuario	Curso	1	Panamá	15	Junio 23/27	Gewald
2.7 Diagnóstico Agropecuario	Curso	1	Nicaragua	15	Julio 21/25	Gewald
2.8 Uso y Manejo Suelos Trop.	Curso	4	CATIE*	20	Ag.16/Set.15	G de Las Salas
2.9 Importancia de la Leña	Curso	1	CATIE	15	Dic.1/15	Gewald
2.10 Manejo de Bosques Trop.	Seminario	1	Nicaragua	20	Noviembre	Budowski
<u>3. Manejo de Cuencas y Areas Silv.</u>						
2.1 Ecodesarrollo	Curso	1	CATIE*	15	Nov.24/28	Budowski

*Requiere presentación de documentos personales para selección (dos meses antes de iniciarse el evento)



CUADRO 6. - EVENTOS DE CAPACITACION DE LAS UNIDADES DE APOYO

Proyecto/Área de Capacitación	Forma	Duración semanas	Lugar	# part. posibles	Fechas	Responsables Técnicos
<u>Unidad de Recursos Genéticos</u>						
1. Recursos Genéticos	Curso	3	CATIE	25	Oct.6/25	J. León
2. Reunión Técnica sobre Pejibaye	Reunión	1	CATIE	8	Oct.21/23	J. León
3. Reunión Técnica sobre Capsicum (AJI)	Reunión	1	CATIE	8	Ag.13/15	J. León/Holle
<u>Unidad de Comunicación e Información</u>						
1. Técnicas de comunicación y transferencia de tecnología para pequeños agricultores	Curso	1	CATIE*	15	Set.22/26	Novoa/Rojas
2. Sistemas de Información y comunicación	Curso	1	CATIE*	15	Dic.15/19	Novoa/Rojas
3. Experiencias en Transferencia de Tecnología	Seminario	1	CATIE	15	Abril 7/10	Novoa/Moreno
<u>Unidad de Capacitación</u>						
1. Sistemas Agropecuario-Forestal	Reunión	1	CATIE	35	Ag.19/22	Programas/ C. León Velarde
2. Metodología de Capacitación	Seminario	1	CATIE	15	Jul.7/11	A. Moreno
3. Administración de la Invest.	Seminario	1	CATIE	15	por definir	A. Moreno/A. Novoa
4. Bibliotecología	Curso	6	CATIE #	15	Set.1º/Oct.31	A.M. Arias

*Requiere presentación de documentos personales para selección (dos meses antes de iniciarse el evento)

3. MECANISMO OPERATIVO

La capacitación en el CATIE es realizada directamente por los técnicos de la Institución o dirigida por ellos; para efectos operativos en la implementación de cada evento participan un técnico de la Unidad de Capacitación y otro del Programa al que corresponde el área de capacitación

A través de este mecanismo de cooperación se planifica, programa, organiza e implementa cada evento y se coordinan las funciones que corresponden a las diferentes dependencias y personas involucradas. (Cuadro 7).

3.1 Requisitos para admisión

Para poder participar en el programa de Capacitación a corto plazo del CATIE es necesario cumplir con los siguientes requisitos:

- Ser egresado de una institución de enseñanza agropecuaria-forestal de nivel universitario, o su equivalente.
- Estar desempeñando labores de investigación o extensión, según sea la naturaleza y objetivo del evento.
- Presentar documentación personal sobre sus antecedentes y desempeño profesional.
- Que su solicitud sea respaldada por una institución oficial en el campo agropecuario forestal o que tenga relación con él.

Cumplidos estos requisitos las solicitudes serán estudiadas por la Sub-Dirección de Capacitación y

Cooperación Técnica y el Programa respectivo, quienes darán la autorización oficial para su inscripción y asistencia al curso.

3.2 Financiación

Para cubrir los costos de capacitación de los participantes que sean admitidos, estos deben contar con la financiación necesaria. Esta se puede calcular de acuerdo al costo promedio para un mes de permanencia en CATIE.

Matrícula	US\$ 140.00
Seguro Médico	20.00
Club Social	10.00
Materiales enseñanza	30.00
Estipendio	400.00
	<hr/>
	US\$ 600.00

Adicionalmente a esta cantidad se debe considerar el transporte aéreo y terrestre entre el lugar de origen hasta el Aeropuerto "Juan Santamaría" (San José) y Turrialba respectivamente. El costo terrestre es de US\$ 40.00 aproximadamente.

El CATIE dispone de becas para algunos de estos eventos. Su solicitud deberá ser adjuntada a la de admisión en carta dirigida al Sub-Director de Capacitación y Cooperación Técnica.

3.3 Trámites de admisión

Las solicitudes de admisión para participar en algunos

de los eventos de capacitación programados pueden ser presentadas a las personas que se indican a continuación, de acuerdo al lugar donde este se vaya a realizar.

CATIE (Turrialba, Costa Rica) -Carlos U. León Velarde,
Coordinador
Unidad de Capacitación

PANAMA

-Héctor Li Pun,
(Producción Animal)

-Washington Bejarano
(Cultivos Anuales)

David, Apartado 178
Chiriquí

NICARAGUA

-Por definir

HONDURAS

-Jaime Pineda,
(Producción Animal)
Banco Central de Honduras /CATIE
San Pedro Sula

-Enrique La Hoz,
(Producción Animal)
Secretaría de Recursos
Naturales
Apartado 227
Tegucigalpa

-Nicolás Mateo,
(Cultivos Anuales)
Investigación Agropecuaria,
Recursos Naturales
Comayagua

EL SALVADOR

-José Arze Borda,
(Cultivos Anuales)
(Producción Animal)
Apartado (01) 78
San Salvador

GUATEMALA

-Ernesto Huertas
(Producción Animal)

-Marco A. Esnaola
(Producción Animal)

-Donald Kass
(Cultivos Anuales)

ICTA 5a. Av. 12-31, Zona 9
Edificio El Cortés, 2 y 3 niveles
Guatemala

Para cualquier información adicional, sírvase comunicarse
con:

Carlos León Velarde, M.S.
Unidad de Capacitación
CATIE
Apartado 74
Turrialba, Costa Rica

CUADRO 7. - FASES EN LA PREPARACION Y DESARROLLO DE LOS EVENTOS DE CAPACITACION

