

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA-IICA ✓  
OFICINA EN COLOMBIA

PROYECTO DE APOYO AL  
PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACION AGROPECUARIA -PNCA- ✓

1 9 9 1

PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE CAPACITACION

IICA  
#2.168  
1990

BOGOTA, DICIEMBRE 1990





INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA-IICA  
OFICINA EN COLOMBIA

PROYECTO DE APOYO AL  
PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACION AGROPECUARIA -PNCA-

1 9 9 1

PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE CAPACITACION

BOGOTA, DICIEMBRE 1990



IICR  
#2. 768  
7995

## PRESENTACION

En este documento se presenta la programación del PNCA para 1991.

Los diferentes eventos que integran esta programación, corresponden a: actividades institucionales, interinstitucionales, seminarios y foros de debate.

Para cada una de las actividades se señalan los aspectos más relevantes como son: objetivo, contenido, lugar y fecha de realización y aspectos de organización. Con relación al contenido, éste se refiere a puntos de carácter general cuando se trata de actividad interinstitucional; en los eventos institucionales los temarios serán acordados con las respectivas entidades.

This One



P1H1-NWF-UDQ3

Digitized by Google



## ENTIDADES PATROCINADORAS

### PROYECTO DE APOYO AL PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACION AGROPECUARIA -PNCA-

#### JUNTA CONSULTIVA

-Dra. María del Rosario Sintés de Restrepo.	Ministro de Agricultura, Presidente.
-Dr. Augusto Donoso E.	Representante, Oficina del IICA en Colombia.
Dr. Joaquín de Pombo Holguín.	Gerente General, Caja Agraria.
Dr. Alvaro Villegas Villegas.	Subgerente General Técnico Federacafé.
Dr. Carlos Augusto Perilla Cepeda.	Director General, HIMAT.
Dr. Gabriel Montes Llamas.	Gerente General, ICA.
Dr. Darío Bustamante Roldán.	Gerente General, Idema.
Dr. Germán Bula Escobar.	Gerente General, Incora.
Dr. Manuel Rodríguez B.	Gerente General, Inderena.
Dr. Darío Valencia Restrepo.	Rector, Universidad Nacional de Colombia.
-Dr. Juan Carlos López Castrillón.	Gerente General, Fondo DRI.

#### COMITE TECNICO

-Dr. Hernando Palomino Palomino.	Director General de Planeación, Minagricultura.
-Dr. Ismael Peña Díaz	Jefe (E) del Proyecto.
-Dres. Rafael Hoffman y Gloria Barrero.	Caja Agraria.
-Dr. Fabio Zapata Llano.	Federacacafé.
-Dra. Yesmín Carrillo B.	Himat.
-Dra. Cecilia S. de Sáchica.	Incora.
-Dr. Hernando Gutiérrez de la Roche	ICA.
-Dr. Eduardo Zúñiga.	Idema.
-Dr. Eduardo Dáger.	Inderena.
-Dr. Juan Acosta.	Universidad Nacional.
-Dra. Diva Tovar.	Fondo DRI.





## CONTENIDO

Participación y Organización Comunitaria.  
Técnicas de Gerencia.  
Formación de Capacitadores II.  
Psicología Educativa.  
La Transferencia de Tecnología para la Asistencia Técnica.  
La Participación Comunitaria en las Campañas Sanitarias.  
Actividad Gerencial en el Servicio de Extensión.  
Psicología del Aprendizaje y Métodos de Trabajo con Agricultores.  
Fotografía.  
Técnicas de Gerencia en la Administración y Gestión de Recursos Humanos.  
Comunicación y Manejo de Ayudas para Extensión.  
Formación de Capacitadores.  
Extensión Rural.  
Elaboración, Ejecución y Evaluación de Programas de Capacitación para Agricultores.  
Técnicas de Gerencia en la Administración y Gestión de Recursos Humanos.  
Psicología del Aprendizaje y Métodos de Trabajo con Agricultores.  
Elaboración y Manejo de Audiovisuales.  
Metodología de la Enseñanza para Capacitadores.  
Metodología de la Extensión en Riego.  
Producción de audiovisuales.  
Tecnologías Pedagógicas.  
Pedagogía para Adultos.  
Extensión Rural.  
Técnicas de Comunicación  
Creatividad en la Solución de Problemas.  
Taller sobre Manejo de Grupos.  
Segundo Nivel Técnicas de Comunicación.

Incendio Forestal en Areas Protegidas en Parques Nacionales y otros Desastres.  
La Constituyente y el Medio Ambiente.  
Economía Ambiental.  
Capacitación para el Uso Racional de los Recursos Naturales a Nivel de Fincas y Unidades Geográficas de las Areas de Economía Campesina.  
Papel de las Unidades Técnicas en el Campo de la Planeación del Desarrollo, en el Nuevo Municipio Colombiano.  
Teoría y Aplicación del Muestreo en la Investigación sobre Producción Agrícola.



Identificación, Formulación y Evaluación Socioeconómica de Proyectos Agropecuarios.  
Metodología de Investigación y Técnicas Estadísticas.  
Elaboración, Ejecución y Evaluación de Programas de Capacitación.  
Metodología de la Investigación Agrícola.  
Metodología de la Investigación Pecuaria.  
Planeación de Programas de Asistencia Técnica a Pequeños Productores.  
Descentralización y Régimen Municipal.  
Socioeconomía Indígena según Etnias.  
Conservación de los Recursos Naturales.  
Caracterización y Dinamización de los Sistemas de Producción Dentro de la Economía Campesina.  
Paquetes Tecnológicos y Alternativas de Producción para el Trópico Húmedo.  
Planificación Rural Regional Usando Técnicas de Planificación Situacional.  
Curso de Análisis Financiero.

Comercialización en Economía Campesina.  
Manejo Postcosecha, Comercialización y Transformación de Productos Agropecuarios.  
Manejo de Postcosecha de Frutas y Hortalizas.  
Política de Crédito Agropecuario.  
Mercadeo Productos Agropecuarios.  
Comercio Internacional de Alimentos.  
Formulación de Recomendaciones Económicas a partir de Datos Experimentales.  
Asistencia Técnica a Nivel Municipal, Gerencia de Empresas y Metodología de Recomendaciones Económicas a Agricultores.  
Transferencia de Tecnología.  
Diseño de Estrategias de Desarrollo y Políticas Agropecuarias.  
Investigación sobre la Capacitación en la Transferencia de Tecnología.  
Biotecnología.  
Desarrollo de Potencialidades.  
Mercadeo Agropecuario.  
Proceso de Transformación de Productos Agropecuarios.  
Teoría del Crédito Agrícola, su Rol e Importancia dentro de las Economías Sectorial y Nacional.



## PARTICIPACION Y ORGANIZACION COMUNITARIA

### I. INTRODUCCION:

El Fondo DRI viene acumulando numerosas experiencias en programas de desarrollo rural, las cuales requieren una contrastación con otros modelos desarrollados en el país.

### II. OBJETIVO:

Evaluar modelos y estrategias de participación comunitaria en los programas de desarrollo rural, determinando los niveles de autonomía y dependencia entre las organizaciones y las entidades del Estado y los factores asociados al éxito de los procesos autogestionarios.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Bogotá.

Fecha de realización: Por definir en Segundo Semestre

Duración: Una semana.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por el DRI.



## TECNICAS DE GERENCIA

### I. INTRODUCCION:

La descentralización administrativa y los acuerdos regionales hacen necesaria una actitud gerencial diferente para el manejo del recurso humano.

### II. OBJETIVO:

Contrastar las tecnicas de Gerencia empleadas en el manejo de los recursos humanos dentro de los sistemas de descentralización institucional.

### III. CONTENIDO:

- Planeación estratégica.
- Liderazgo.
- Negociaciones.
- Desarrollo humano.
- Toma de decisiones.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Por definir.

Duración: Una semana.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por el DRI.





## FORMACION DE CAPACITADORES II

### I. INTRODUCCION:

Continuar la labor de capacitación iniciada en el segundo semestre de 1989 para funcionarios de la Caja Agraria en Extensión por objetivos.

### II. OBJETIVO:

Cualificar a un grupo de instructores zonales para que lideren a nivel de las mismas los planes de capacitación de extensión en los campos pedagógicos y tecnológicos.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Bogotá.

Fecha de realización: Marzo.

Duración: Una semana.

### V. REQUISITOS:

Haber participado en las actividades de 1989 y 1990 y ser presentado oficialmente por la Caja Agraria.



## PSICOLOGIA EDUCATIVA

### I. INTRODUCCION:

Estas cinco actividades se dictarán a Técnicos de la Federación Nacional de Cafeteros, quienes laboran en el campo objeto de la misma.

### II. OBJETIVO:

Analizar el contenido educativo de la psicología para determinar métodos y técnicas de trabajo en extensión rural.

### III. CONTENIDO:

- Bases fisiológicas del aprendizaje.
- Formación del ser básico.
- Teoría del aprendizaje estructuralista.
- Análisis experimental del comportamiento en el aprendizaje
- Ejercicio de aprendizaje en la Jornada Ecológica.
- Comunicación y psicología empresarial.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede:	Fecha de realización:
-Venecia	Marzo 11 al 15.
-Pasto	Abril 15 al 19
-Popayán	Mayo 20 al 24
-Chinchiná, Caldas	Julio 22 al 26
-Chinchiná, Caldas	Octubre 15 al 18

Duración: Una semana cada curso.

### V. REQUISITOS

Ser presentado oficialmente por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia.



## LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA LA ASISTENCIA TECNICA

### I. INTRODUCCION

El Instituto Colombiano Agropecuario planteó la necesidad de aplicar sus experiencias en la Transferencia de Tecnología para atender los requerimientos técnicos de los agricultores, validando nuevas formas de capacitación.

### II. OBJETIVO:

Identificar y aplicar las mejores formas de llegar al productor para enseñarle las actividades para mejorar la producción.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Aníbal de Jesús Álvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
FNCA.

Sede: Cucharo (Santander).

Fecha de realización: Abril 22 a Mayo 3 de 1991.

Duración: Dos semanas en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:30 PM. a 5:30 PM., para un  
total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por la Institución.

/



## LA PARTICIPACION COMUNITARIA EN LAS CAMPAÑAS SANITARIAS

### I. INTRODUCCION:

El montaje de una campaña sanitaria requiere el manejo de numerosas variables sicosociales y el empleo de multimedios para lograr motivar a las comunidades rurales.

### II. OBJETIVO:

Desarrollar las habilidades necesarias para lograr la participación efectiva y la colaboración del productor para conseguir el éxito deseado en las campañas sanitarias.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
FNCA.

Sede: Santa Marta.

Fecha de realización: Junio 3 al 7 de 1991.

Duración: Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por la Institución.





## ACTIVIDAD GERENCIAL EN EL SERVICIO DE EXTENSION

### I. INTRODUCCION:

Este curso se dictará a funcionarios de la Federación Nacional de Cafeteros, quienes laboran en el campo objeto de la misma.

### II. OBJETIVO:

Contrastar las técnicas de gerencia válidas en el servicio de extensión rural, para la toma de decisiones y el manejo de los recursos.

### III. CONTENIDO:

- Estilos gerenciales privados y públicos.
- Aprendizaje activo-reflexivo, lógico y pragmático.
- Tipología emprendedor, integrador, administrativa y productora.
- Valores competitivos, sociocéntrico, existencialista, tribal, egocéntrica, absolutista.
- Evolución del servicio de extensión rural.
- Alternativas de aplicación futura.
- Técnicas de control de stress.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Fecha de realización:  
-Popayán Julio 15 al 19.  
-Ibagué Agosto 12 al 16.

Duración: Una semana cada curso.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por FEDERACAFE.



## PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE Y METODOS DE TRABAJO CON AGRICULTORES

### I. INTRODUCCION:

Actividad solicitada por la Federación Nacional de Cafeteros, para capacitar a sus funcionarios.

### II. OBJETIVO:

Identificar los estilos de aprendizaje del agricultor cafetero, para diseñar métodos de trabajo en extensión.

### III. CONTENIDO:

- La exitología en el trabajo rural.
- Principios de aprendizaje de P. Honey.
- El sistema de valores de E. Beck.
- Conflicto interpersonal de A. Adizes.
- Evolución del trabajo en extensión.
- Alternativas de solución-proyección en acciones de extensión.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Restrepo, Valle.

Fecha de realización: Agosto 26 al 30.

Duración: Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:30 PM. a 5:30 PM., para un  
total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por FEDERACAFE.



## FOTOGRAFIA

### I. INTRODUCCION:

La Federación Nacional de Cafeteros ha impulsado, dentro del servicio de extensión, una unidad para la enseñanza y producción de medios audiovisuales con énfasis en fotografía y videos rurales.

Estas acciones de capacitación requieren ser implementadas a nivel regional.

### II. OBJETIVO:

Identificar y manejar equipos fotográficos con empleo de los principios de la composición fotográfica.

### III. CONTENIDO:

- Manejo de la cámara fotográfica.
- Diafragma, velocidad y distancia.
- Profundidad de campo.
- Principios de composición fotográfica.
- Tomas diurnas y nocturnas.
- Revelado y prácticas de laboratorio.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Aníbal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Pereira.

Fecha de realización: Febrero 18 al 22.

Duración: Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 a 5:00 PM., para un total  
de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por Federacafé.



## TECNICA DE GERENCIA EN LA ADMINISTRACION Y GESTION DE RECURSOS HUMANOS

### I. INTRODUCCION:

El Comité Departamental de Cafeteros del Tolima ha preparado, en eventos anteriores, a sus profesionales y técnicos en actividades de gerencia y gestión de los recursos humanos.

Los contenidos recibidos y su aplicación en las acciones de extensión necesitan de un seguimiento para lograr su continuidad y validación.

### II. OBJETIVO:

Contrastar diferentes técnicas de conducta gerencial aplicables en el comportamiento humano.

### III. CONTENIDO:

- Evaluación y seguimiento de las actividades gerenciales obtenidas en eventos de capacitación.
- Modificación de conductas gerenciales.
- Teoría y práctica de las actitudes.
- Administración del tiempo y de los recursos humanos.
- Elementos de planeación estratégica.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
FNCA.

Sede: Ibagué.

Fecha de realización: Junio 17-21

Duración: Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:30 PM a 5:30 PM., para un  
total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Haber participado en las actividades de 1980 o de 1990 y ser presentado oficialmente por Federacafé.





## COMUNICACION Y MANEJO DE AYUDAS PARA EXTENSION

### I. INTRODUCCION:

La evolución de la comunicación social permite analizar el comportamiento de las comunidades para lograr acciones de capacitación institucional.

### II. OBJETIVOS:

1. -Adiestrar extensionistas en producción de medios didácticos.
2. -Practicar técnicas y métodos de exposiciones ilustradas ante auditorios.
3. -Ejercitarse en acciones de capacitación empresarial.

### III. CONTENIDO:

- Ejercicio de vocalización y lenguaje.
- Actuación frente a auditorios con empleo de ayudas didácticas.
- La planificación en los procesos de comunicación social.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramirez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad  
Universitaria, Carrera 30, ca-  
lle 45.

Fecha de realización: Abril 29-Mayo 10  
Julio 29-Agosto 09

Duración: Dos semanas en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:30 PM. A 5:30 PM. para un  
total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Desempeñar funciones de extensionista y ser presentado oficialmente por la Institución.



## FORMACION DE CAPACITADORES

### I. INTRODUCCION:

Las instituciones necesitan formar a sus funcionarios como capacitadores de otros técnicos para transferir contenidos y normas de la organización.

### II. OBJETIVOS:

1. Fortalecer capacitadores en elementos de enseñanza para formar multiplicadores en extensión y educación.
2. Practicar diferentes técnicas de capacitación informal.
3. Diseñar y evaluar materiales didácticos en la formación de adultos.

### III. CONTENIDO:

- Estilos de aprendizaje.
- Sicología del aprendizaje.
- Planeación de actividades de capacitación.
- Producción y empleo de materiales didácticos.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad  
Universitaria, Carrera 30, ca-  
lle 45.

Fecha de realización: Abril 1-12 y Nov. 18-29.

Duración: Dos semanas en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:30 PM. a 5:30 PM., para un  
total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Desarrollar actividades de enseñanza en su institución.



## EXTENSION RURAL

### I. INTRODUCCIÓN:

La transferencia de tecnología parte de la investigación y adaptación regional utilizando diferentes técnicas y métodos para su enseñanza al agricultor.

### II. OBJETIVO:

Contrastar la metodología de extensión, sistemas de comunicación y diseño de materiales.

### III. CONTENIDO:

- Extensión y análisis empresarial.
- Evolución de la comunicación social rural.
- Principios psicológicos del aprendizaje.
- Métodos de extensión rural:
  - Jornadas, demostraciones, visitas, giras.
- Materiales didácticos:
  - Portafolio fotográfico, sonovisos, videos, tablero, papelógrafo, franelógrafo.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Aníbal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
FNCA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad  
Universitaria, Carrera 30, ca-  
lle 45.

Fecha de realización: Septiembre 2 al 13  
Octubre 21-Noviembre 1.

Duración: Dos semanas en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:30 PM. a 5:30 PM., para un  
total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Profesionales y técnicos con funciones de transferencia de tecnología a agricultores.



## ELABORACION, EJECUCION Y EVALUACION DE PROGRAMAS DE CAPACITACION PARA AGRICULTORES

### I. INTRODUCCION:

Las Oficinas de Capacitación de las entidades patrocinadoras del PNCA han venido realizando una serie de encuentros técnicos para analizar y estudiar formas complementarias de capacitación. Esta labor se hace indispensable continuarla para su mejoramiento organizacional.

### II. OBJETIVO:

Fortalecer las Unidades de Capacitación de las entidades patrocinadoras del PNCA.

### III. CONTENIDO:

- Metodología de la capacitación de adultos.
- Técnicas grupales y uso de medios didácticos.
- Formas de evaluación y seguimiento.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Álvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Villa de Leyva, Boyacá.

Fecha de realización: Junio 4 al 7.

Duración: Cuatro días en horario de  
tiempo completo.

### V. REQUISITOS:

Funcionarios de las oficinas de capacitación.





## TECNICAS DE GERENCIA EN LA ADMINISTRACION Y GESTION DE RECURSOS HUMANOS

### I. INTRODUCCION:

El curso está orientado a identificar los componentes en los cuales la comunicación empresarial permite considerar programas orientados al fortalecimiento institucional. Durante su desarrollo se utilizarán estrategias de grupo participativo bajo el control de variables como estímulo en el análisis de la conducta.

### II. OBJETIVO:

Aplicación y análisis de tests gerenciales para la toma de decisiones en el desarrollo del recurso humano.

### III. CONTENIDO:

- Gerencia de la innovación.
- Estilos gerenciales.
- Formación del ser básico y personal.
- Empleo del tiempo por el ejecutivo.
- Técnicas para el control del estress.
- Técnicas del grupo participativo.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad  
Universitaria, Carrera 30, ca-  
lle 45.

Fecha de realización: Julio 8 al 12.

Duración: Una Semana en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:30 PM. a 5:30 PM., para un  
total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser profesional con experiencia en el campo gerencial y/o manejo de personal.



## PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE Y METODOS DE TRABAJO CON LOS AGRICULTORES

### I. INTRODUCCION:

El desarrollo del recurso humano ha tenido, en los últimos años, una tendencia a la participación en la gestión gerencial con el empleo de técnicas grupales para transferir tecnología a los agricultores.

### II. OBJETIVO:

Identificar los estilos de aprendizaje del agricultor y las técnicas para diseñar métodos de trabajo rural.

### III. CONTENIDO:

- La exitología en el trabajo rural.
- Principios de aprendizaje de P. Honey.
- El sistema de valores de E. Beck.
- Conflicto interpersonal de A. Adizes.
- Evolución del trabajo de extensión.
- Alternativas de solución-proyección en acciones de extensión.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad  
Universitaria, Carrera 30, ca-  
lle 45.

Fecha de realización: Abril 22 al 26.

Duración: Una semana en horario de tiem-  
po completo, para un total de  
40 horas.

### V. REQUISITOS:

Técnicos y profesionales que transfieran tecnología a pequeños agricultores.



## ELABORACION Y MANEJO DE AUDIOVISUALES

### I. INTRODUCCION:

El empleo de medios audiovisuales, tales como video portátil y sonovisos, se ha constituido en un valioso auxiliar para la transferencia de tecnología en el medio rural.

### II. OBJETIVO:

Diseño y elaboración de medios audiovisuales para la transferencia tecnológica. Sonovisos-videos.

### III. CONTENIDO:

- Redacción de guiones técnicos.
- Lenguaje fotográfico.
- Tomas y revelado de diapositivas.
- Manejo de la cámara de video.
- Efectos especiales - Iluminación.
- Grabación y sincronización de sonido.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Aníbal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad  
Universitaria, Carrera 30, ca-  
lle 45.

Fecha de realización: Septiembre 16 al 27  
Noviembre 5 al 15

Duración: Dos semanas en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Estar vinculado a la producción de medios audiovisuales.



## METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA PARA CAPACITADORES

### I. INTRODUCCION:

La Universidad Nacional cada año analiza sus métodos de enseñanza en la educación superior para proyectar nuevas formas de aprendizaje.

### II. OBJETIVO:

Ofrecer conceptos y técnicas para mejorar la calidad de enseñanza universitaria y la extensión.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION

Director: Doctor Aníbal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad  
Universitaria, Carrera 30, ca-  
lle 45.

Fecha de realización: Febrero 11 al 22.

Duración: Dos semanas en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por la Universidad Nacional.





## METODOLOGIA DE LA EXTENSION EN RIEGO

### I. INTRODUCCION:

Las acciones de capacitación con usuarios intermediarios de la tecnología en riego es conveniente actualizarla en el HIMAT para ofrecer mejores conocimientos a los cultivadores.

### II. OBJETIVO:

Reforzar y actualizar los conocimientos técnico-prácticos en manejo eficiente de cultivos bajo riego, dando a los participantes una formación que les permita capacitar a los usuarios intermediarios de la tecnología en riego.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctór Aníbal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Prado, (Sevilla).

Fecha de realización: Marzo 4 al 15 y Junio 17 al 28

Duración: Cuatro semanas en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 160 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por el HIMAT.



## PRODUCCION DE AUDIOVISUALES

### I. INTRODUCCION:

El Programa de Asistencia Empresarial Rural, AER, del Incora contempla la producción de medios audiovisuales a nivel local para perfeccionar a sus profesionales y técnicos en el uso de esta tecnología con el agricultor.

### II. OBJETIVO:

Adquirir y perfeccionar por parte de los participantes los conocimientos básicos para la preparación, uso de ayudas audiovisuales y manejo de equipos.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director:

Doctor Aníbal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede:

Por definir.

Fecha de realización:

Marzo 4 al 15 de 1991.

Duración:

Dos semanas en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por el Incora.



## TECNOLOGIAS PEDAGOGICAS

### I. INTRODUCCION:

La comunicación de mensajes a los agricultores es parte de un proceso pedagógico que requiere la tecnología educativa.

### II. OBJETIVO:

Estar en capacidad de seleccionar la tecnología pedagógica adecuada para comunicar los mensajes.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Abril 8 al 19 de 1991.

Duración: Dos semanas en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por el Incora.



## PEDAGOGIA PARA ADULTOS

### I. INTRODUCCION:

Los procesos de enseñanza-aprendizaje se dan en la interacción entre el técnico y los agricultores, mediante acciones de capacitación informal en donde la experiencia de cada uno debe ser validada.

### II. OBJETIVO:

Capacitar a los participantes en el manejo del proceso de enseñanza-aprendizaje de adultos.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
FNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Mayo 20 al 31 de 1991.

Duración: Dos semanas en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por el Incora.





## EXTENSION RURAL

### I. INTRODUCCION:

La nueva orientación dada al Programa de Asistencia Empresarial Rural, AER, del Incora implica una revisión y adecuación de las diferentes técnicas y métodos para transferir la tecnología al pequeño agricultor.

### II. OBJETIVO:

Analizar los diferentes aspectos de la extensión rural, como instrumento de transferencia tecnológica y desarrollo campesino en función de las políticas gubernamentales de apertura económica.

### III. CONTENIDO:

Por definir

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Aníbal de Jesús Álvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Marzo 11 al 29 de 1991.

Duración: Dos semanas en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por el Incora.



## TECNICAS DE COMUNICACION

### I. INTRODUCCION:

El desarrollo de las técnicas de comunicación social permite fortalecer las relaciones interpersonales a nivel institucional.

### II. OBJETIVO:

Conocer y practicar técnicas de comunicación para lograr una mayor compenetración entre los funcionarios de la Sección.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Aníbal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Marzo 18 al 22 de 1991.

Duración: Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por el Idema.



## CREATIVIDAD EN LA SOLUCION DE PROBLEMAS

### I. INTRODUCCION:

La solución de los conflictos se basa en estrategias creativas que permiten encontrar alternativas a la problemática institucional.

### II. OBJETIVO:

Desarrollar habilidades en la solución de casos.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Aníbal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
FNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Mayo 14 al 17 de 1991.

Duración: Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por el Idema.



## TALLER SOBRE MANEJO DE GRUPOS

### I. INTRODUCCION:

El método de ejercicios simulados es un componente psicológico que permite a los grupos estudiar y vivir diferentes situaciones de interrelación.

### II. OBJETIVO:

Identificar, analizar e interpretar los fenómenos que se derivan de las interrelaciones humanas en el seno de un grupo.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
PNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Junio 11 al 14 de 1991.

Duración: Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Ser presentado oficialmente por el Idema.





## SEGUNDO NIVEL TECNICAS DE COMUNICACION

### I. - INTRODUCCION:

El Idema ha planteado la necesidad de dar seguimiento y continuidad en la actividad de comunicación para permitir profundizar en la temática.

### II. OBJETIVO:

Tener continuidad respecto al primer Seminario en cuanto a ampliación de conocimiento y práctica de estos.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Anibal de Jesús Alvarez  
Ramírez, Psicopedagogo, IICA-  
FNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Agosto 20 al 23 de 1991.

Duración: Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Haber participado en el primer curso y ser presentado por el Idema.



## INCENDIO FORESTAL EN AREAS PROTEGIDAS EN PARQUES NACIONALES Y OTROS DESASTRES

### I. INTRODUCCION:

Curso solicitado por el Inderena para capacitar personal en la prevención y control de incendios forestales que en los últimos años se han constituido en problema grave para el país.

### II. OBJETIVO:

Instruir a Guarda Parques sobre prevención de incendios forestales en áreas de conservación.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-FNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Abril 22 al 26 de 1991

Duración: Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Asistirán los Guarda-Parques del Inderena.



## LA CONSTITUYENTE Y EL MEDIO AMBIENTE

### I. INTRODUCCION:

Considerando la importancia y la actualidad que representa la Reforma de la Constitución, el Inderena estima conveniente realizar este evento para analizar los resultados de la Asamblea Constituyente y el aspecto ambiental.

### II. OBJETIVO:

Incorporación del aspecto ambiental a la constitución nacional propuesta para la asamblea constituyente.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Agosto 26 al 30 de 1991.

Duración: Una semana en horario de: 8:00 AM. a 12 M. y de 1:00 PM. a 5:00 PM., para un total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Actividad orientada a personal técnico profesional del sector agropecuario.



## ECONOMIA AMBIENTAL

### I. INTRODUCCION:

Evento solicitado por el Inderena para continuar con su propósito de resaltar la importancia de los aspectos ambientales.

### II. OBJETIVO:

Determinar la incidencia de los efectos ambientales en la estructura económica local, regional o nacional.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Marzo 18 al 22 de 1991.

Duración: Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Orientado a personal técnico profesional.





**CAPACITACION PARA EL  
USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A NIVEL DE FINCAS Y  
UNIDADES GEOGRAFICAS DE LAS AREAS DE ECONOMIA CAMPESINA**

**I. INTRODUCCION:**

Curso solicitado por la Caja de Crédito Agrario, Industrial y Minero.

**II. OBJETIVO:**

Proporcionar a los extensionistas elementos conceptuales y prácticos para evaluar el impacto que pueda causar las nuevas recomendaciones tecnológicas impartidas en su trabajo.

**III. CONTENIDO:**

Por definir.

**IV. ORGANIZACION:**

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede: Bogotá.

Fecha de realización: Abril 8 al 12 de 1991.

Duración: Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 40 horas.

**V. REQUISITOS:**

Actividad que puede ser de interés para el personal técnico vinculado a los servicios de asistencia técnica de las diferentes entidades del sector agropecuario.



**PAPEL DE LAS UNIDADES TECNICAS EN EL CAMPO DE LA PLANEACION  
DEL DESARROLLO, EN EL NUEVO MUNICIPIO COLOMBIANO.**

**I. INTRODUCCION:**

Actividad solicitada por la Caja Agraria para continuar el análisis del papel de los municipios colombianos dentro del proceso de la descentralización.

**II. OBJETIVO:**

Evaluar las nuevas estructuras de planeación dentro del proceso de descentralización, con especial énfasis en las técnicas participativas y de las acciones para la orientación de los recursos tanto internos como externos.

**III. CONTENIDO:**

Por definir.

**IV. ORGANIZACION:**

Director:

Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede:

Bogotá.

Fecha de realización:

Julio 29 - Agosto 2 de 1991.

Duración:

Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 40 horas.

**V. REQUISITOS:**

Orientado especialmente a personal profesional que dirige o presta servicios de asistencia técnica.



## TEORIA Y APLICACION DEL MUESTREO EN LA INVESTIGACION SOBRE PRODUCCION AGRICOLA

### I. INTRODUCCION:

Curso solicitado por la Universidad Nacional para fortalecer los programas de investigación.

### II. OBJETIVO:

Dar conceptos y metodologías para la aplicación de técnicas de muestreo en la investigación universitaria.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-FNCA.

Sede: Bogotá.

Fecha de realización: Marzo 11 al 15.

Duración: Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Curso orientado al personal docente de la Facultades de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional.



# IDENTIFICACION, FORMULACION Y EVALUACION SOCIOECONOMICA DE PROYECTOS AGROPECUARIOS

## I. INTRODUCCION:

Considerando los resultados positivos y la buena acogida de los tres cursos realizados sobre proyectos agropecuarios durante el año de 1990, el PNCA estima pertinente incluir esta actividad en la programación de 1991.

## II. OBJETIVO:

Presentar los principales aspectos relacionados con la identificación, formulación y evaluación ex-ante (privada, económica y social) de los proyectos de inversión en el sector agropecuario.

## III. CONTENIDO:

- Aspectos de nivelación.
  - .Elementos de economía.
  - .Diagnóstico.
  - .Mercadeo.
- Origen y naturaleza de los proyectos agropecuarios (identificación de proyectos).
- Ciclo de vida de un proyecto y etapas en su formulación.
- Análisis financiero de proyectos.
- El problema de la evaluación de proyectos (evaluación privada, económica y social).
- Ejercicio-taller sobre proyectos agropecuarios.

## IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede: Bogotá.

Fecha de realización: Junio 17 - Julio 12 de 1991.

Duración: Cuatro semanas en horario de: 8:00 AM a 12:00 M. y de 1:00 PM. a 5:00 PM., para un total de 160 horas.





## V. REQUISITOS:

Los aspirantes al curso deberán poseer título universitario y desempeñarse en cargos cuyas funciones básicas tengan que ver con la formulación y/o evaluación de solicitudes de crédito o ser funcionarios de campo que presten asistencia técnica a los productores en la preparación de solicitudes de crédito.



## METODOLOGIA DE INVESTIGACION Y TECNICAS ESTADISTICAS

### I. INTRODUCCION:

Como en años anteriores, para 1991 el FNCA incluye dentro de su programación esta actividad dado el interes permanente de la mayoría de las entidades por esta disciplina.

### II. OBJETIVO:

Presentar las principales técnicas estadísticas para la recopilación, elaboración, análisis e interpretación de la información y algunos métodos aplicados de investigación.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-FNCA.

Sede: Bogotá.

Fecha de realización: Septiembre 9 al 20 de 1991.

Duración: Dos semanas en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 PM. a 5:00 PM., para un total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Funcionarios con título universitario encargados de adelantar estudios socio-económicos o de analizar y evaluar información sobre aspectos de producción, mercadeo o mercados.



# ELABORACION, EJECUCION Y EVALUACION DE PROGRAMAS DE CAPACITACION

## I. INTRODUCCION:

Actividad solicitada por el Instituto Colombiano Agropecuario para actualizar funcionarios del sector público que estén vinculados a labores de capacitación.

## II. OBJETIVO

Preparar a funcionarios que trabajen en programas de capacitación en la elaboración, ejecución y evaluación de proyectos.

## III. CONTENIDO:

Por definir.

## IV. ORGANIZACION:

Director:

Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede:

Bogotá.

Fecha de realización:

Febrero 25 - Marzo 1 de 1991.

Duración:

Una semana en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 40 horas.

## V. REQUISITOS:

Para personal profesional de la entidad que estén vinculados a labores docentes.



## METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION AGRICOLA

### I. INTRODUCCION:

Curso solicitado por el ICA para mejorar los métodos estadísticos que se vienen utilizando en el área agrícola.

### II. OBJETIVO:

Presentar las principales técnicas para la recopilación, elaboración, análisis e interpretación de la información y algunos métodos de investigación aplicables en el área agrícola.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director:

Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede:

La Selva, Rionegro (Antioquia).

Fecha de realización:

14 al 24 de mayo de 1991.

Duración:

Dos semanas en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 PM. a 5:00 PM., para un  
total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Para el personal profesional técnico del ICA que tienen que ver con la recopilación y manejo de la información en el campo agrícola.





## METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION PECUARIA

### I. INTRODUCCION:

Actividad solicitada por el ICA para mejorar los métodos estadísticos utilizados en el área pecuaria.

### II. OBJETIVO:

Presentar las principales técnicas para la recopilación, elaboración, análisis e interpretación de la información y algunos métodos de investigación aplicables en el área pecuaria.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director:

Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede:

La Libertad, Villavicencio.

Fecha de realización:

Mayo 27 - Junio 7 de 1991.

Duración:

Dos semanas en horario de 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 PM. a 5:00 PM., para un total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Para personal profesional técnico del ICA que tienen a su cargo la recopilación y manejo de información en el área pecuaria.



## PLANEACION DE PROGRAMAS DE ASISTENCIA TECNICA A PEQUEÑOS PRODUCTORES.

### I. INTRODUCCION:

Seminario solicitado por el ICA para fortalecer sus servicios de asistencia técnica.

### II. OBJETIVO:

Capacitar a funcionarios del ICA en metodologías y estrategias de planeación, seguimiento y evaluación de los programas de asistencia técnica a los pequeños productores.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede: Restrepo, Valle.

Fecha de realización: Abril 15 al 19 de 1991.

Duración: Una semana en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 PM. a 5:00 PM., para un total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Para personal profesional de las entidades del sector agropecuario vinculados a los servicios de asistencia técnica.



## DESCENTRALIZACION Y REGIMEN MUNICIPAL

### I. INTRODUCCION:

Seminario solicitado por el ICA para continuar el análisis del papel de los municipios dentro del proceso de la descentralización.

### II. OBJETIVO:

Examinar los aspectos políticos, legales e institucionales de la descentralización y revisar los conceptos del nuevo régimen municipal.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede: Bogotá.

Fecha de realización: Febrero 11-15 de 1991.

Duración: Una semana en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 PM. a 5:00 PM., para un total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Orientado a personal técnico que presta servicios de asistencia técnica.



## SOCIOECONOMIA INDIGENA SEGUN ETNIAS

### I. INTRODUCCION:

Curso solicitado por el INCORA para hacer más eficiente la ejecución de los programas que se adelantan en zonas que constituyen asentamientos de comunidades indígenas.

### II. OBJETIVO:

Conocer la organización socioeconómica de las diferentes etnias.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Julio 15 al 26 de 1991.

Duración: Dos semanas en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 PM. a 5:00 PM., para un total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Personal técnico que preste asistencia técnica en zonas de comunidades indígenas.





## CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES

### I. INTRODUCCION:

Con el fin de armonizar los diferentes programas que se adelantan con la conservación y explotación racional de los recursos naturales, el INCORA estimó conveniente solicitar esta actividad.

### II. OBJETIVO:

Adquirir y perfeccionar los conocimientos básicos para el manejo y conservación de los recursos naturales.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Agosto 12 al 16 de 1991.

Duración: Una semana en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 PM. a 5:00 PM., para un total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Personal profesional.



# CARACTERIZACION Y DINAMIZACION DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DENTRO DE LA ECONOMIA CAMPESINA

## I. INTRODUCCION:

Dada la importancia que aún tiene el productor tradicional en la oferta de alimentos y de materias primas en el país, el INCORA solicitó esta actividad para conocer y analizar el sistema y la estructura de la economía campesina.

## II. OBJETIVO:

Conocer las características, limitantes y potencialidades de la economía campesina, su racionalidad en la producción, en la utilización de la mano de obra y su integración a la economía regional y nacional.

## III. CONTENIDO:

Por definir.

## IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Febrero 18 al 22 de 1991.

Duración: Una semana en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 PM. a 5:00 PM., para un total de 40 horas.

## V. REQUISITOS:

Personal profesional de campo y de oficinas centrales.



PAQUETES TECNOLOGICOS Y ALTERNATIVAS DE PRODUCCION  
PARA EL TROPICO HUMEDO

I. INTRODUCCION:

Actividad solicitada por el INCORA para fortalecer la conservación y uso racional de los recursos naturales.

II. OBJETIVOS:

1. Conocer los diferentes parámetros que permiten diseñar el funcionamiento de parcelas modelos en forma racional, dentro de las zonas ubicadas en el trópico húmedo.
2. Analizar las diferentes interrelaciones que determinan el uso racional de los recursos en los ecosistemas húmedos.

III. CONTENIDO:

Por definir.

IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Marzo 4 al 8 de 1991.

Duración: Una semana en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 PM. a 5:00 PM., para un total de 40 horas.

V. REQUISITOS:

Personal profesional.



## PLANIFICACION RURAL REGIONAL USANDO TECNICAS DE PLANIFICACION SITUACIONAL

### I. INTRODUCCION:

Curso solicitado por el Incora para mejorar las técnicas de planeación a nivel regional y local.

### II. OBJETIVO:

1. Asimilar técnicas de planeación con el fin de diseñar planes de desarrollo rural en niveles locales y regionales.
2. Aplicar técnicas de planificación en estudios específicos de desarrollo rural.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-PNCA.

Sede: Por definir.

Fecha de realización: Abril 1 al 5 de 1991.

Duración: Una semana en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 PM. a 5:00 PM., para un total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Personal profesional.





## ANALISIS FINANCIERO

### I. INTRODUCCION:

Con el propósito de racionalizar el uso de los recursos financieros y mejorar los procesos administrativos, el Idema solicitó la realización de este curso.

### II. OBJETIVO:

Conocer los recursos y herramientas de análisis aplicables a los estados financieros.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Nizar Vergara, Coordinador del Area de Administración del IICA-FNCA.

Sede: Bogotá.

Fecha de realización: Octubre 7 al 11 de 1991.

Duración: Una semana en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 PM. a 5:00 PM., para un total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Curso orientado a personal técnico y profesional.



## COMERCIALIZACION EN ECONOMIA CAMPESINA

### I. INTRODUCCION:

Este curso fue solicitado por el Fondo de Desarrollo Rural Integrado, a través de la oficina de Desarrollo Organizacional, el cual se dictará para sus funcionarios, quienes laboran en áreas relacionadas con el objeto del mismo.

### II. OBJETIVO:

Identificar y analizar modelos y estrategias de comercialización que se adecúen a las particularidades de la economía campesina, la descentralización municipal y los planes y programas de desarrollo agropecuario.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe (E) del Proyecto de Apoyo al FNCA.

Sede: Bogotá.

Fecha de realización: Primer semestre.

Duración: Por definir.

### V. REQUISITOS:

Participarán funcionarios del Fondo DRI.



## MANEJO POSTCOSECHA, COMERCIALIZACION Y TRANSFORMACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

### I. INTRODUCCION:

Actividad solicitada por la Caja Agraria, para satisfacer necesidades internas y de las Entidades del sector agropecuario.

### II. OBJETIVO:

Dar elementos técnicos y temáticos a sus funcionarios para que propongan e impulsen soluciones a las comunidades en estos campos.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe (E) del Proyecto de Apoyo al FNCA.

Sede: Bogotá.

Fecha de realización: Septiembre.

Duración: Una semana en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 a 5:00 PM., para un total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Abierto a profesionales del sector quienes laboren en actividades relacionadas con el objeto del curso.





## MANEJO DE POSTCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS

### I. INTRODUCCION:

La metodología y el contenido del curso permitirán identificar las pérdidas postcosecha de las frutas y hortalizas y su reducción en la oferta de alimentos, originadas en fallas de orden tecnológico y socio-económico, en el manejo y conservación de las mismas desde el momento de la cosecha hasta su entrega al consumidor final.

### II. OBJETIVO:

Analizar los aspectos que inciden en el manejo de postcosecha de frutas y hortalizas.

### III. CONTENIDO:

- Bases científicas de la postcosecha de frutas y hortalizas.
- Calidad, sus parámetros y bases de evaluación de productos agrícolas.
- El frío en la conservación de frutas y hortalizas.
- Uso de empaques en frutas y hortalizas en Colombia.
- Metodología para conocer y detectar las pérdidas postcosecha.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe (E) del Proyecto de Apoyo al FNCA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad Universitaria, Carrera 30, calle 45.

Fecha de realización: Marzo 11 al 22 de 1991.

Duración: Dos semanas en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 a 5:00 PM., para un total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Abierto a profesionales que laboren en empresas o entidades que estén desarrollando actividades relacionadas con tecnología agropecuaria y de alimentos.





## POLITICA DE CREDITO AGROPECUARIO

### I. INTRODUCCION:

Durante su desarrollo se intercambiarán opiniones y conceptos sobre las políticas de Crédito Agropecuario, con base a reflexiones surgidas en la experiencia y al análisis de los temas objeto del Foro.

### II. OBJETIVO:

Examinar los aspectos macroeconómicos del crédito como parte de la política y analizar la política sectorial crediticia, sus efectos y beneficiarios.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director:

Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe  
(E) del Proyecto de Apoyo al  
PNCA.

Sede:

Bogotá, Edificio IICA, Ciudad  
Universitaria, Carrera 30, ca-  
lle 45.

Fecha de realización:

Noviembre 21 y 22 de 1991.

Duración:

Dos días, en horario de 8:00 AM  
a 12:00 M. y de 2:00 a 6:00 PM.

### V. REQUISITOS:

Invitación del IICA a 15 ó 20 expertos y Directivos de entidades públicas y privadas relacionadas con la temática del Foro.

Digitized by Google

## MERCADEO PRODUCTOS AGROPECUARIOS

### I. INTRODUCCION:

El curso está orientado a dar capacitación a nivel general, pero relativamente intensiva, a los técnicos del sector que participen en él.

### II. OBJETIVO:

Presentar los conceptos básicos del mercadeo de los productos agropecuarios y la utilización de técnicas para su manejo y comercialización.

### III. CONTENIDO:

- Fundamentos del mercadeo agropecuario y agroindustria.
- Mercadeo de productos durables.
- Mercadeo de productos perecederos (frutas y hortalizas, cárnicos, aves y huevos).
- Visitas y prácticas.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe (E) del Proyecto de Apoyo al PNCA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad Universitaria, Carrera 30, calle 45.

Fecha de realización: Junio 17 al 28 de 1991.

Duración: Dos semanas, en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 a 5:00 PM., para un total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Abierto a los profesionales, de los sectores público y privado, quienes laboran en campos afines con la presente actividad.



## COMERCIO INTERNACIONAL DE ALIMENTOS

### I. INTRODUCCION:

El evento difundirá y analizará las nuevas políticas gubernamentales sobre las normas, procedimientos y estructura del Comercio Internacional de Alimentos.

### II. OBJETIVO:

Ofrecer a los participantes instrumentos analíticos y prácticos sobre los principales aspectos de la Comercialización Internacional de Productos Agropecuarios, especialmente alimentos exportables de acuerdo a la ventaja comparativa y a la oferta exportable colombiana.

### III. CONTENIDO:

- Aspectos macroeconómicos y microeconómicos relacionados con el Comercio Internacional de Alimentos.
- Nueva Ley Marco para el comercio exterior colombiano.
- Análisis de los precios internacionales de los principales productos agropecuarios, fuentes de información y conocimiento de mercados más importantes.
- Exigencias para exportación de alimentos.
- Prácticas comerciales.
- Financiación de exportaciones.
- Requisitos colombianos para exportar alimentos.
- Análisis de la demanda.
- Presentación y discusión de casos.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe (E) del Proyecto de Apoyo al PNCA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad Universitaria, Carrera 30, calle 45.

Fecha de realización: Septiembre 23 al 27 de 1991.

Duración: Una semana, en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 a 5:00 PM., para un total de 40 horas.



V. REQUISITOS:

Participarán profesionales cuyas funciones estén relacionadas con los temas que se desarrollen en el curso.

1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1.



## FORMULACION DE RECOMENDACIONES ECONOMICAS A PARTIR DE DATOS EXPERIMENTALES

### I. INTRODUCCION:

El evento está dirigido a expertos y directivos de Unidades Institucionales encargadas de ofrecer tecnología probada, tales como los CRECED del Ica, y otras que realizan investigación adaptativa o analizan información experimental, en Caja Agraria, Incora, Inderena, Corporación Araracuara, algunas Universidades, entre otras.

### II. OBJETIVO:

Familiarizar a quienes tienen la responsabilidad de validar, ajustar o adaptar tecnologías a condiciones locales, con las metodologías propias de análisis de eficiencia técnica y económica en la producción.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe (E) del Proyecto de Apoyo al PNCA y Doctor Jorge Ardila V., funcionario del IICA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad Universitaria, Carrera 30, calle 45.

Fecha de realización: Agosto 26 al 30 de 1991.

Duración: Una semana, en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 a 5:00 PM., para un total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Invitación del IICA a expertos y directivos de entidades públicas y privadas relacionadas con el área.



**ASISTENCIA TECNICA A NIVEL MUNICIPAL. GERENCIA DE EMPRESAS  
Y METODOLOGIA DE RECOMENDACIONES ECONOMICAS  
A AGRICULTORES**

**I. INTRODUCCION:**

La realización del presente evento constituirá un valioso apoyo técnico a las unidades de asistencia técnica municipal, oficiales o privadas y unidades de asistencia técnica de instituciones de orden nacional como Caja Agraria, Incora, DRI y otras.

**II. OBJETIVO:**

Capacitar a representantes de unidades de asistencia técnica a nivel municipal, sobre técnicas de gerencia de empresas, sobre formas de organización de nuevas unidades de asistencia técnica, y sobre metodologías para la formulación de recomendaciones económicas a agricultores y ganaderos.

**III. CONTENIDO:**

Por definir.

**IV. ORGANIZACION:**

Director: Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe (E) del Proyecto de Apoyo al PNCA y Doctor Jorge Ardila V., funcionario del IICA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad Universitaria, Carrera 30, calle 45.

Fecha de realización: Octubre 21 al 25 de 1991

Duración: Una semana, en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 a 5:00 PM., para un total de 40 horas.

**V. REQUISITOS:**

Participarán profesionales del sector agropecuario quienes laboran en áreas afines con los temas que se desarrollarán en el curso.



## TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

### I. INTRODUCCION:

El evento tendrá una lista seleccionada de participantes, compuesta por expertos y directivos de entidades públicas y privadas relacionadas con el tema.

### II. OBJETIVO:

Examinar aspectos estratégicos e institucionales de la generación de tecnología para su transferencia.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe (E) del Proyecto de Apoyo al PNCA y Doctor Jorge Árdila V., funcionario del IICA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad Universitaria, Carrera 30, calle 45.

Fecha de realización: Abril 17 al 18 de 1991.

Duración: Dos días, en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 2:00 a 6:00 PM.

### V. REQUISITOS:

Invitación del IICA a 15 ó 20 expertos y directivos de entidades públicas y privadas relacionadas con el tema.



## DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE DESARROLLO Y POLITICAS AGROPECUARIAS

### I. INTRODUCCION:

El evento difundirá las estrategias y políticas gubernamentales sobre temas agropecuarios de actualidad nacional.

### II. OBJETIVO:

Examinar el papel de los sectores público y privado en el diseño e implementación de políticas e identificar prioridades de inversión pública y privada.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe (E) del Proyecto de Apoyo al FNCA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad Universitaria, Carrera 30, calle 45.

Fecha de realización: Octubre 9 al 11 de 1991

Duración: Tres días, en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 2:00 a 5:00 PM.

### V. REQUISITOS:

Directivos y Jefes de Oficina de Planeación de las entidades vinculadas al Ministerio de Agricultura, Dirección General de Planificación de Minagricultura, Departamento Nacional de Planeación y técnicos del sector privado.





## INVESTIGACION SOBRE LA CAPACITACION EN LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

### I. INTRODUCCION:

Actividad solicitada por el ICA, pero cuyo objetivo resultó de interés para otros organismos del sector.

### II. OBJETIVO:

Conocer los métodos y las técnicas modernas para hacer estudios de capacitación en transferencia de tecnología.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe (E) del Proyecto de Apoyo al PNCA.

Sede: Guamo, Tolima.

Fecha de realización: Marzo 4 al 8 de 1991.

Duración: Una semana, en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 a 5:00 PM., para un total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Participarán profesionales del sector, cuyas funciones estén relacionadas con los temas que comprende el Seminario.



## BIOTECNOLOGIA

### I. INTRODUCCION:

El evento buscará mostrar algunos avances en esa área de investigación en algunos países.

### II. OBJETIVO:

Intercambio de experiencias de diferentes países sobre el estado del arte y los programas de investigación en biotecnología.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe (E) del Proyecto de Apoyo al FNCA.

Sede: Bogotá.

Fecha de realización: Julio 8 al 12 de 1991.

Duración: Una semana, en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 a 5:00 PM., para un total de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Investigadores del ICA y de otras entidades públicas y privadas relacionadas con el tema.



## DESARROLLO DE POTENCIALIDADES

### I. INTRODUCCION:

La presente actividad tiene carácter interinstitucional, lo cual conlleva la participación de profesionales de diversas disciplinas e instituciones, quienes laboran en campos afines a la misma, en los sectores público y privado.

### II. OBJETIVO:

Evaluar nuevas especies con potencial productivo e investigación de mercados para los productores.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe  
(E) del Proyecto de Apoyo al  
FNCA.

Sede: Bogotá.

Fecha de realización: Agosto 5 al 9 de 1991.

Duración: Una semana, en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 a 5:00 PM., para un total  
de 40 horas.

### V. REQUISITOS:

Abierto a profesionales quienes desarrollen labores relacionadas con los objetivos de la presente actividad.



## MERCADEO AGROPECUARIO

### I. INTRODUCCION:

Este curso se dictará a profesionales del INCORA, quienes tienen a su cargo actividades relacionadas con la comercialización de productos agropecuarios.

### II. OBJETIVOS:

1. Adquirir por parte de los participantes los conceptos básicos de mercadeo y la comercialización agropecuaria.
2. Conocer teórica y prácticamente los métodos y técnicas de investigación, asesoría y ejecución del mercadeo y comercialización.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director: Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe (E) del Proyecto de Apoyo al PNCA.

Sede: Bogotá, Edificio IICA, Ciudad Universitaria, Carrera 30, Calle 45.

Fecha de realización: Enero 28 a febrero 8 de 1991.

Duración: Dos semanas, en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 a 5:00 PM., para un total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Participarán funcionarios del INCORA, quienes laboran en áreas con el presente curso.





## PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

### I. INTRODUCCION:

El Incora ha solicitado la presente actividad consciente de la importancia que tienen los mismos en el sector agropecuario, constituyéndose en elementos generadores de desarrollo.

### II. OBJETIVO:

Conocer teórica y prácticamente las diversas técnicas del procesamiento y transformación de los productos agropecuarios.

### III. CONTENIDO:

Por definir.

### IV. ORGANIZACION:

Director:

Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe (E) del Proyecto de Apoyo al FNCA.

Sede:

Bogotá, Edificio IICA, Ciudad Universitaria, Carrera 30, Calle 45.

Fecha de realización:

Del 8 al 19 de julio de 1991.

Duración:

Dos semanas, en horario de: 8:00 AM. a 12:00 M. y de 1:00 a 5:00 PM., para un total de 80 horas.

### V. REQUISITOS:

Participarán profesionales del INCORA, cuyas funciones están relacionadas con los temas que comprende el curso.



TEORIA DEL CREDITO AGRICOLA, SU ROL E IMPORTANCIA  
DENTRO DE LAS ECONOMIAS SECTORIAL Y NACIONAL

I. INTRODUCCION:

Actividad solicitada por el Incora para satisfacer necesidades internas.

II. OBJETIVOS:

1. Analizar los instrumentos de política macroeconómica y sus incidencias respecto al crédito agropecuario.
2. Analizar el sistema nacional de crédito agropecuario y su incidencia para los beneficiarios de reforma agraria.

III. CONTENIDO:

Por definir.

IV. ORGANIZACION:

Director:

Doctor Ismael Peña Díaz, Jefe  
(E) del Proyecto de Apoyo al  
PNCA.

Sede:

Por definir.

Fecha de realización:

Por definir.

Duración:

Una semana, en horario de:  
8:00 AM. a 12:00 M. y de  
1:00 a 5:00 PM., para un total  
de 40 horas.

V. REQUISITOS:

Participarán profesionales seleccionados por el INCORA, los cuales realizan funciones relacionadas con los aspectos que se tratarán y analizarán en el curso.



**CUADRO RESUMEN**

**ACTIVIDADES 1991**



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA -IICA-  
 OFICINA EN COLOMBIA  
 PROPUESTA DE PROGRAMACION PNCA PARA 1991

ENTIDAD	TEMA	TIPO	OBJETIVO	DURACION	Lugar	Fecha
(No. SOLICITANTE)		(ACTIVIDAD)		(SEMANAS)	(Realizaci6n)	
1	INCENDIO forestal en areas protegidas en Parques Nacionales y otros desastres.	Curso	Instruir a Guarda Parques sobre prevencion de incendios forestales en areas de conservacion.	2		Abril 22 al 26
2	La Constituyente y el medio ambiente.	Seminario	Incorporacion del aspecto ambiental a la constitucion nacional propuesta para la asamblea constituyente.	1		Agosto 26 al 30
3	Economia ambiental	Curso	Determinar la incidencia de los efectos ambientales en la estructura economica local, regional o nacional.	3		Marzo 18 al 22
4	Comercializacion en economia campesina.	Curso	Identificar y analizar modelos y estrategias de comercializacion que se adecuen a las particularidades de la economia campesina, la descentralizacion municipal y los planes y programas de desarrollo agropecuario.		Primera Sem. Bogota	
5	Participacion y organizacion comunitaria.	Curso	Evaluar modelos y estrategias de participacion comunitaria en los programas de desarrollo rural, determinando los niveles de autonomia y dependencia entre las organizaciones y las entidades del Estado y los factores asociados al exito de los procesos autogestionarios.		Segunda Sem. Bogota	
6	Tecnicas de Gerencia.	Curso	Contrastar tecnicas de Gerencia empleadas en el manejo de los recursos humanos dentro de los sistemas de descentralizacion institucional.	1		





7	ICAJA	Formación de capacitadores II.	Curso	Cualificar a un grupo de instructores zonales para que lideren a nivel de las mismas los planes de capacitación de extensión en los campos pedagógicos y tecnológicos.	Institucional.	1	Bogota	Marzo
8	ICAJA	Capacitación para el uso racional de los recursos naturales a nivel de fincas y unidades geográficas, de las áreas de economía campesina.	Curso	Proporcionar a los extensionistas elementos conceptuales y prácticos para evaluar el impacto que pueda causar las nuevas recomendaciones tecnológicas impartidas en su trabajo.	Interinstitucional.	1	Bogota	Abril 8 al 12
9	ICAJA	Papel de las Unidades técnicas en el campo de la planeación del desarrollo, en el nuevo Municipio Colombiano.	Curso	Evaluar las nuevas estructuras de planeación dentro del proceso de descentralización, con especial énfasis en las técnicas participativas y de las acciones para la orientación de los recursos tanto internos como externos.	Interinstitucional.	1	Bogota	Julio 29 a Agosto 2
10	ICAJA	Manejo postcosecha, comercialización y transformación de productos agropecuarios.	Curso	Dar elementos técnicos y temáticos a sus funcionarios para que propongan e impulsen soluciones a las comunidades en los campos.	Interinstitucional.	1	Bogota	Septiembre
11	IDEMA			Participación en las siguientes actividades ofrecidas por el PNCA: 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 y 27.				
12	IFEDERACAFE	Psicología educativa.	Curso (Cinco)	Analizar el contenido educativo de la psicología para determinar métodos y técnicas de trabajo en extensión rural.	Institucional.	1	Venecia Pasto Popayan Chinchi.	Marzo 11-15 Abril 15-19 Mayo 20-24 Julio 22-26 Oct. 15-18
13	IFEDERACAFE	Actividad Gerencial en el Servicio de extensión.	Curso (Dos)	Contrastar las técnicas de gerencia válidas en el servicio de extensión rural, para la toma de decisiones y el manejo de los recursos.	Institucional.	1	Popayan Ibague	Julio 15-19 Agosto 12-16
14	IFEDERACAFE	Psicología del aprendizaje y métodos de trabajo con agricultores.	Curso	Identificar los estilos de aprendizaje del agricultor cafetero, para diseñar métodos de trabajo en extensión.	Institucional.	1	Restrepo (Valle)	Agosto 26-30



1115	IFEDERACAFE	Fotografia	Curso	Identificar y manejar equipos fotograficos con empleo de los principios de la composicion fotografica.	Institucional.	1	Pereira	Febrero 18-22
1116	IFEDERACAFE	Tecnica de Gerencia en la Administracion y gestion de recursos humanos.	Curso	Contrastar diferentes tecnicas de conducta gerencial aplicables en el comportamiento humano.	Institucional.	1	Ibague	Junio 17-21
1117	IIICA	Identificacion, formulacion y evaluacion socioeconomica de proyectos agropecuarios.	Curso	Presentar los principales aspectos relacionados con la identificacion, formulacion y evaluacion ex-ante (privada, economica y social) de los proyectos de inversion en el sector agropecuario.	Inter-institucional.	4	Bogota	Junio 17 - Julio 12
1118	IIICA	Comunicacion y manejo de ayudas para extension.	Curso (Dos)	Adiestrar extensionistas en produccion de medios didacticos.	Inter-institucional.	2	Bogota	Abril 29- Mayo 10 Julio 29- Agosto 09
1119	IIICA	Formacion de capacitadores.	Curso (Dos)	Fortalecer capacitadores en elementos de ensenanza para formar multiplicadores en extension y educacion.	Inter-institucional.	2	Bogota	Abril 1-12 Noviembre 18-29
1120	IIICA	Manejo de postcosecha de frutas y hortalizas.	Curso	Analizar los aspectos que inciden en el manejo de postcosecha de frutas y hortalizas.	Inter-institucional.	2	Bogota	Marzo 11-22
1121	IIICA	Politica de credito agropecuario.	Foro	Examinar los aspectos macroeconomicos del credito como parte de la politica y analizar la politica sectorial crediticia, sus efectos y beneficiarios.	Inter-institucional.	Dos Dias	Bogota	Noviembre 21 y 22
1122	IIICA	Extension rural.	Curso (Dos)	Contrastar la metodologia de extension, sistemas de comunicacion y diseno de materiales.	Inter-institucional.	2	Bogota	Septiembre 2-13 Octubre 21-29 Noviembre 1-10
1123	IIICA	Mercadeo productos agropecuarios.	Curso	Presentar los conceptos basicos del mercadeo de los productos agropecuarios y la utilizacion de tecnicas para su manejo y comercializacion.	Inter-institucional.	2	Bogota	Junio 17-28



1124	IIICA	Elaboracion, ejecucion y evaluacion de programas de capacitacion, para agricultores.	Seminario/Taller	Fortalecer las Unidades de Capacitacion de las entidades patrocinadoras del PNCA.	Inter-institucional.	Villa de Leyva	Junio 4-7
1125	IIICA	Tecnicas de gerencia en la administracion y gestion de recursos humanos.	Curso	Aplicacion y analisis de tests gerenciales para la toma de decisiones en el desarrollo del recurso humano.	Inter-institucional.	Bogota	Julio 8-12
1126	IIICA	Metodologia de investigacion y tecnicas estadisticas.	Curso	Presentar las principales tecnicas estadisticas para la recopilacion, elaboracion, analisis e interpretacion de la informacion y algunos metodos aplicados de investigacion.	Inter-institucional.	Bogota	Septiembre 9 al 20
1127	IIICA	Psicologia del aprendizaje y metodos de trabajo con los agricultores.	Curso	Identificar los estilos de aprendizaje del agricultor para disenar metodos de trabajo en extension.	Inter-institucional.	Bogota	Abril 22-26
1128	IIICA	Elaboracion y manejo de audiovisuales.	Curso (Dos)	Diseno y elaboracion de medios audiovisuales para la transferencia tecnologica. Sonovisos-Videos.	Inter-institucional.	Bogota	Septiembre 16-27 Noviembre 5-15
1129	IIICA	Comercio internacional de alimentos.	Curso	Ofrecer a los participantes instrumentos analiticos y practicos sobre los principales aspectos de la Comercializacion Internacional de Productos Agropecuarios, especialmente alimentos exportables de acuerdo a la ventaja comparativa y a la oferta exportable colombiana.	Inter-institucional.	Bogota	Septiembre 23-27
1130	IIICA	Formulacion de recomendaciones economicas a partir de datos experimentales.	Curso	Familiarizar a quienes tienen la responsabilidad de validar, ajustar o adaptar tecnologias a las condiciones locales, con las metodologias propias de analisis de eficiencia tecnica y economica en la produccion.	Inter-institucional.	Bogota	Agosto 26 al 30



1131	IICA	Asistencia tecnica a nivel municipal. Gerencia de empresas y metodologia de recomendaciones economicas a agricultores.	Curso	Capacitar a representantes de unidades de asistencia tecnica a nivel municipal, sobre tecnicas de gerencia de empresas, sobre formas de organizacion de nuevas unidades de asistencia tecnica, y sobre metodologias para la formulacion de recomendaciones economicas a agricultores y ganaderos.	Inter- Institu- cional.	1		Octubre 21-25
1132	IICA	Transferencia de Tecnologia.	Foro	Examinar aspectos estrategicos de las institucionales de la generacion de tecnologia para su transferencia.	Inter- Institu- cional.	Dos Dias	Bogota	Abril 17-18
1133	IICA	Diseno de estrategias de desarrollo y politicas agropecuarias.	Seminario	Examinar el papel de los sectores publico y privado en el diseno e implementacion de politicas e identificar prioridades de inversion publica y privada.	Inter- Institu- cional.	Tres Dias	Bogota	Octubre 9-11
1134	UNIVERSIDAD NACIONAL	Metodologia de la ensenanza para capacitadores.	Curso	Ofrecer conceptos y tecnicas para mejorar la calidad de ensenanza universitaria y la extension.	Institu- cional.	2	Bogota	Febrero 11 al 22
1135	UNIVERSIDAD NACIONAL	Teoria y aplicacion del muestreo en la investigacion sobre produccion agricola.	Curso	Dar conceptos y metodologias para la aplicacion de tecnicas de muestreo en la investigacion universitaria.	Institu- cional.	1	Bogota	Marzo 11 al 15
1136	INIMAT	Metodologia de la extension en riego.	Curso	Reforzar y actualizar los conocimientos tecnico-practicos en manejo eficiente de cultivos bajo riego, dando a los participantes una formacion que les permita capacitar a los usuarios intermediarios de la tecnologia en riego.	Institu- cional.	4	Prado (Sevilla)	Marzo 4 al 15 Junio 17 al 28
1137	IICA	Elaboracion, ejecucion y evaluacion de programas de capacitacion.	Curso	Preparar a funcionarios que trabajen en programas de capacitacion en la elaboracion, ejecucion y evaluacion de proyectos.	Inter- Institu- cional.	1	Bogota	Febrero 25- Marzo 1





1138	IICA	Metodología de la investigación agrícola.	Curso	Presentar las principales técnicas para la recopilación, elaboración, análisis e interpretación de la información y algunos métodos de investigación aplicables en el área agrícola.	Institucional.	2	La Selva (Rionegro) (Antioquia).	Mayo 14 al 24
1139	IICA	Metodología de la investigación pecuaria.	Curso	Presentar las principales técnicas para la recopilación, elaboración, análisis e interpretación de la información y algunos métodos de investigación aplicables en el área pecuaria.	Institucional.	2	La Libertad (Villa Rica) (Cundinamarca).	Mayo 27 - Junio 07
1140	IICA	Investigación sobre la capacitación en la transferencia de tecnología.	Seminario	Conocer los métodos y las técnicas modernas para hacer estudios de capacitación en transferencia de tecnología.	Institucional.	1	Guamo (Tolima)	Marzo 4 al 8
1141	IICA	Planeación de programas de asistencia técnica a pequeños productores.	Seminario	Capacitar a funcionarios del IICA en metodologías y estrategias de planeación, seguimiento y evaluación de los programas de asistencia técnica a los pequeños productores.	Institucional.	1	Restrepo (Valle)	Abril 15 al 19
1142	IICA	La transferencia de tecnología para la asistencia técnica.	Curso	Identificar y aplicar las mejores formas de llegar al productor para enseñarle las actividades para mejorar la producción.	Institucional.	2	Cucharo (Santander)	Abril 22 a Mayo 3
1143	IICA	La participación comunitaria en las campañas sanitarias.	Curso	Desarrollar las habilidades necesarias para lograr la participación efectiva y la colaboración del productor para conseguir el éxito deseado en las campañas sanitarias.	Institucional.	1	Santa Marta	Junio 3 al 7
1144	IICA	Descentralización y régimen municipal.	Seminario	Examinar los aspectos políticos, legales e institucionales de la descentralización y revisar los conceptos del nuevo régimen municipal.	Institucional.	1	Bogotá	Febrero 11 al 15
1145	IICA	Biotecnología	Seminario	Intercambio de experiencias de diferentes países sobre el estado del arte y los programas de investigación en biotecnología.	Institucional.	1	Bogotá	Julio 8 al 12



1146	IICA	Desarrollo de potencialidades.	Curso	Evaluar nuevas especies con potencial productivo e investigación de mercados para los productores.	Inter-institucional.	1	Bogota	Agosto 5 al 9
1147	INCORA	Mercadeo agropecuario.		Adquirir por parte de los participantes los conceptos básicos de mercadeo y la comercialización agropecuaria.				
				Conocer teórica y prácticamente los métodos y técnicas de investigación, asesoría y ejecución del mercadeo y comercialización.	Institucional.	2		Febrero 11 al 22
1148	INCORA	Producción de audiovisuales.	Curso	Adquirir y perfeccionar por parte de los participantes los conocimientos básicos para la preparación, uso de ayudas audiovisuales y manejo de equipos.	Institucional.	2		Marzo 4-15
1149	INCORA	Tecnologías pedagógicas.	Curso	Estar en capacidad de seleccionar la tecnología pedagógica adecuada para comunicar los mensajes.	Institucional.	2		Abril 8-19
1150	INCORA	Pedagogía para adultos.	Curso	Capacitar a los participantes en el manejo del proceso de enseñanza-aprendizaje de adultos.	Institucional.	2		Mayo 20-31
1151	INCORA	Socioeconomía indígena según etnias.	Curso	Conocer la organización socioeconómica de las diferentes etnias.	Institucional.	2		Julio 15 al 26
1152	INCORA	Procesos de transformación de productos agropecuarios.	Curso	Conocer teórica y prácticamente las diversas técnicas del procesamiento y transformación de los productos agropecuarios.	Institucional.	2		Julio 8-19
1153	INCORA	Conservación de los recursos naturales.	Curso	Adquirir y perfeccionar los conocimientos básicos para el manejo y conservación de los recursos naturales.	Institucional.	1		Agosto 12 al 16
1154	INCORA	Caracterización y dinamización de los sistemas de producción dentro de la economía campesina.	Curso	Conocer las características, limitantes y potencialidades de la economía campesina, su racionalidad en la producción, en la utilización de la mano de obra y su integración a la economía regional y nacional.	Institucional.	4		Febrero 18 Marzo 15



1155	INCORA	Paquetes tecnologicos y alternativas de produccion para el tropico humedo.	Conocer los diferentes parametros que permiten disenar el funcionamiento de parcelas modelos en forma racional, dentro de las zonas ubicadas en el tropico humedo.	Analizar las diferentes interrelaciones que determinan el uso racional de los recursos en los ecosistemas humedos.	Institucional.	3	Febrero 18 Marzo 8
1156	INCORA	Planificacion rural regional usando tecnicas de planificacion situacional.	Asimilar tecnicas de planeacion con el fin de disenar planes de desarrollo rural en niveles locales y regionales.	Aplicar tecnicas de planificacion en estudios especificos de desarrollo rural.	Institucional.	4	Abril 1 al 5
1157	INCORA	Extension rural.	Analizar los diferentes aspectos de la extension rural, como instrumento de transferencia tecnologica y desarrollo campesino en funcion de las politicas gubernamentales de apertura economica.		Institucional.	3	Marzo 11-29
1158	INCORA	Teoria del credito agricola, su rol e importancia dentro de las economias sectorial y nacional.	Analizar los instrumentos de politica macroeconomica y sus incidencias respecto del credito agropecuario.	Analizar el sistema nacional de credito agropecuario y su incidencia para los beneficiarios de reforma agraria.	Institucional. (INCORA)	1	Por definir
1159	IDEMA	Analisis financiero.	Conocer los resultados y herramientas de analisis aplicables a los estados financieros		Institucional. (IDEMA)	1	Octubre Bogota 7 al 11
1160	IDEMA	Tecnicas de comunicacion.	Conocer y practicar tecnicas de comunicacion para lograr una mayor compenetracion entre los funcionarios de la Seccion.		Institucional. (IDEMA)	1	Marzo 18 al 22
1161	IDEMA	Creatividad en la solucion de problemas.	Desarrollar habilidades en la solucion de casos.		Institucional. (IDEMA)	1	Mayo 14 al 17



1162	IDENA	Taller sobre Manejo de Grupos.	Taller	Identificar, analizar e inter-				
				pretar los fenomenos que se				
				derivan de las interrelaciones	Institu-			
				humanas en el seno de un gru-	lcional.		Junio	
				lpo.	(IDENA)	1	11 al 14	
1163	IDENA	Segundo nivel tecnicas de		Tener continuidad respecto al				
		comunicacion.	Seminario	primer seminario en cuanto a	Institu-			
				ampliacion de conocimiento y	lcional.		Agosto	
				practica de estos.	(IDENA)	1	20 al 23	

Bogota, diciembre 20 de 1990

IPD/cjr





INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA -IICA-  
 -Oficina en Colombia-  
 PROYECTO DE APOYO AL PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACION AGROPECUARIA -PNCA-  
 PROGRAMA DE ACTIVIDADES - 1991

A. AREA DE PLANIFICACION Y ADMINISTRACION DE LAS POLITICAS PARA LA AGRICULTURA.

No.	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	ENTIDAD(ES) BENEFICIADA(S)	LUGAR DE REALIZACION	FECHA DE REALIZACION
1	La constituyente y el medio ambiente.	Interins-titucional		Agosto 26-30
2	Economia ambiental.	Interins-titucional		Marzo 18 al 22
3	Politica de credito agropecuario.	Interins-titucional	Bogota	Nov. 21 y 22
4	Transferencia de tecnologia.	Interins-titucional	Bogota	Abril 17-18
5	Diseno de estrategias de desarrollo y politicas agropecuarias.	Interins-titucional	Bogota	Octubre 9-11
6	Investigacion sobre la capacitacion en la transferencia de tecnologia.	Interins-titucional.	Guamo, (Tolima)	Marzo 4 al 8
7	La transferencia de tecnologia para la asistencia tecnica.	Interins-titucional	Cucharo (Santander)	Abril 22 a Mayo 3
8	Descentralizacion y regimen municipal	Interins-titucional	Bogota	Febrero 11-15
9	Desarrollo de potencialidades	Interins-titucional	Bogota	Agosto 5 al 9



B. AREA DE PLANIFICACION Y ADMINISTRACION PARA EL DESARROLLO RURAL

No.	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	ENTIDAD(ES) BENEFICIADA(S)	LUGAR DE REALIZACION	FECHA DE REALIZACION
10	Participacion y organizacion comunitaria.	Institucional (FONDRO DRI)	Bogota	Segundo Semestre
11	Actividad gerencial en el servicio de extension	Institucional (FEDERACAFE)	Popayan Ibague	Julio 15-19 Agosto 12-16
12	Psicologia del aprendizaje y metodos de trabajo con agricultores.	Institucional (FEDERACAFE)	Restrepo (Valle)	Agosto 26-30
13	Extension rural.	Interinstitucional.	Bogota	Septiembre 2-13 Octubre 21- Noviembre 1.
14	Psicologia del aprendizaje y metodos de trabajo con agricultores.	Interinstitucional.	Bogota	Abril 22-26
15	Metodologia de la extension en riego.	Institucional (HIMAT)	Prado (Sevilla)	Marzo 4-15 Junio 17-28
16	La participacion comunitaria en las campanas sanitarias.	Interinstitucional.	Santa Marta	Junio 3-7
17	Papel de las unidades tecnicas en el campo de la planeacion del desarrollo, en el nuevo Municipio Colombiano.	Interinstitucional.	Bogota	Julio 29 a Agosto 02
18	Identificacion, formulacion y evaluacion socioeconomica de proyectos agropecuarios.	Interinstitucional.	Bogota	Junio 17- Julio 12
19	Elaboracion, ejecucion y evaluacion de programas de capacitacion.	Interinstitucional.	Bogota	Febrero 25 a Marzo 1
20	Planeacion de programas de asistencia tecnica a pequenos productores.	Interinstitucional.	Restrepo (Valle)	Abril 15 al 19
21	Formulacion de recomendaciones economicas a partir de datos experimentales.	Interinstitucional.	Bogota	Agosto 26-30
22	Asistencia tecnica a nivel municipal. Gerencia de empresas y metodologia de recomendaciones economicas a agricultores.	Interinstitucional.	Bogota	Octubre 21-25



23	Biotecnologia	Interinstitu- cional.	Bogota	Julio 8-12
24	Socioeconomia indigena segun etnias.	Institucional (INCORA)		Julio 15 al 26
25	Conservacion de los recursos naturales.	Institucional (INCORA)		Agosto 12-16
26	Paquetes tecnologicos y alter- nativas de produccion para el tropico humedo.	Interinstitu- cional.		Febrero 18 a Marzo 8
27	Planificacion rural regional usando tecnicas de planifica- cion situacional.	Institucional (INCORA)		Abril 1 al 5
28	Extension rural.	Interinstitu- cional.		Marzo 11-29
29	Teoria del credito agricola, su rol e importancia dentro de las economias sectorial y nacional.	Institucional (INCORA)		Por definir



C. AREA DE CAPACITACION TECNICO-PROFESIONAL PARA LA PRODUCCION Y EL MERCADO AGRICOLA

No.	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	ENTIDAD (ES) BENEFICIADA(S)	LUGAR DE REALIZACION	FECHA DE REALIZACION
30	Tecnicas de Gerencia.	Institucional (FONDO DRI)		
31	Formacion de capacitadores II	Institucional (CAJA AGRARIA)	Bogota	Marzo
32	Psicologia educativa	Institucional (FEDERACAFE)	Venecia Pasto Popayan Chinchina Chinchina	Marzo 11-15 Abril 15-19 Mayo 20-24 Julio 22-26 Octubre 15-18
33	Comunicacion y manejo de ayu- das para extension.	Interinstitu- cional.	Bogota	Abril 29-Mayo 10 Julio 29-Agos.09
34	Formacion de capacitadores.	Interinstitu- cional.	Bogota	Abril 1-12 Nov. 18-29
35	Elaboracion, ejecucion y eva- luacion de programas de capa- citacion para agricultores.	Interinstitu- cional.	Villa de Leyva	Junio 4-7
36	Tecnicas de gerencia en la administracion y gestion de recursos humanos.	Interinstitu- cional.	Bogota	Julio 8-12
37	Elaboracion y sanejo de audio- visuales.	Interinstitu- cional.	Bogota	Sept. 16-27 Nov. 5-15
38	Metodologia de la ensenanza para capacitadores.	Institucional (UN. NACIONAL)	Bogota	Febrero 11 al 22
39	Capacitacion para el uso ra- cional de los recursos natura- les a nivel de fincas y uni- dades geograficas, de las areas de economia campesina.	Interinstitu- cional.	Bogota	Abril 8 al 12
40	Teoria y aplicacion del mues- treo en la investigacion so- bre produccion agricola.	Institucional (UNIVERSIDAD NACIONAL)	Bogota	Marzo 11-15
41	Metodologia de la investiga- cion agricola.	Institucional (ICA)	La Selva Rionegro	Mayo 14-24
42	Metodologia de la investiga- cion pecuaria.	Institucional (ICA)	La Libertad V/cencio.	Mayo 27 a Junio 07





43	Metodología de la investigación y técnicas estadísticas.	Interinstitucional.	Bogota	Septiembre 9 al 20
44	Incendio forestal en áreas protegidas en Parques Nacionales y otros desastres.	Institucional (INDERENA)		Abril 22 al 26
45	Comercialización en economía campesina.	Institucional (FONDO DRI)	Bogota	Primer Semestre
46	Manejo postcosecha, comercialización y transformación de productos agropecuarios.	Interinstitucional.	Bogota	Septiembre
47	Manejo de postcosecha de frutas y hortalizas.	Interinstitucional.	Bogota	Marzo 11-22
48	Mercadeo productos agropecuarios.	Interinstitucional.	Bogota	Junio 17-28
49	Comercio internacional de alimentos.	Interinstitucional.	Bogota	Set. 23-27
50	Fotografía	Institucional (FEDERACAFE)	Pereira	Febrero 18-22
51	Técnica de Gerencia en la Administración y gestión de recursos humanos.	Institucional (FEDERACAFE)	Ibagué	Junio 17-21
52	Mercadeo agropecuario.	Institucional (INCORA)		Febrero 11 al 22
53	Producción de audiovisuales.	Institucional (INCORA)		Marzo 4-15
54	Tecnologías pedagógicas.	Institucional (INCORA)		Abril 8-19
55	Pedagogía para adultos.	Institucional (INCORA)		Mayo 20-31
56	Procesos de transformación de productos agropecuarios.	Institucional (INCORA)		Julio 8-19
57	Caracterización y dinamización de los sistemas de producción dentro de la economía campesina.	Institucional (INCORA)		Febrero 18 a Marzo 15



58	Técnicas de comunicación.	Institucional (IDEMA)	Marzo 18 al 22
59	Creatividad en la solución de problemas.	Institucional (IDEMA)	Mayo 14 al 17
60	Taller sobre manejo de grupos.	Institucional (IDEMA)	Junio 11 al 14
61	Segundo nivel técnicas de co- municación.	Institucional (IDEMA)	Agosto 20 al 23
62	Análisis financiero	Institucional (IDEMA)	Octubre 7 al 11

Bogotá, diciembre 20 de 1990  
cjr



PROYECTO DE APOYO AL PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACION AGROPECUARIA -PNCA -  
 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 1991  
 ANIBAL ALVAREZ RAMIREZ

ACTIVIDADES	ENERO	FEBRE/MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST.	SEPT.E	OCTUB.	NOVIEM.	DICIE.
01- Participación y organización comunitaria.											
02- Técnicas de gerencia.		(7) 11-15	(12) 15-19	(12) 20-24	(16) 17-21	(12) 15-19	(13) 16-20		(12) 15-18		
03- Formación de capacitadores II											
04- Psicología educativa.											
05- Actividad gerencial en el servicio de extensión.											
06- Psicología del aprendizaje y métodos de trabajo con agricultores											
07- Fotografía.	(15) 18-22		(18) 23-10			(18) 29-9				(19) 18-29	
08- Técnicas de gerencia en la administración y gestión de recursos humanos.			(19) 1-12		(24) 4-7	(25) 8-12		(22) 2-13		(22) 21-1	
09- Comunicación y manejo de ayudas para extensión.											
10- Formación de capacitadores											
11- Extensión rural.											
12- Elaboración, ejecución y evaluación de programas de capacitación, para agricultores.			(27) 22-26								
13- Técnicas de gerencia en la administración y gestión de recursos humanos.											
14- Psicología del aprendizaje y métodos de trabajo con los agricultores.	(34) 11-22									(28) 16-27	
15- Elaboración y manejo de audiovisuales.		(36) 4-15			(36) 17-28						
16- Metodología de la enseñanza para capacitadores.			(42) 22-3		(43) 3-7						
17- Metodología de la extensión en riego.											
18- La transferencia de tecnología para la asistencia técnica											
19- La participación comunitaria en las campañas sanitarias.		(48) 4-15	(49) 8-19	(50) 20-31							
20- Producción de audiovisuales.											
21- Tecnologías pedagógicas.		(57) 18-22									
22- Pedagogía para adultos.											
23- Extensión rural.											
24- Técnicas de comunicación				(61) 14-17	(62) 11-14						
25- Creatividad en la solución de problemas.											
26- Taller sobre manejo de grupos.											
27- Segundo nivel técnicas de comunicación.							(63) 20-23				



**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

**ISMAEL PEÑA DIAZ**

ACTIVIDADES	ENERO	FEBRER	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIE	OCTUBRE	NOVIEN	DICIEM
01- Comercialización en economía campesina					(4) 000				(10) 000			
02- Manejo postcosecha, comercialización y transformación de productos agropecuarios.			11- 20-22									
03- Manejo de postcosechas de fruta y hortalizas.												
04- Política de crédito agropecuario.						17- (23)28						
05- Mercadeo productos agropecuarios.												
06- Comercio internacional de alimentos.												
07- Formulación de recomendaciones económicas a partir de datos experimentales.								26- (30)30				
08- Asistencia técnica a nivel municipal. Gerencia de empresas y metodología de recomendaciones económicas a agricultores.												
09- Transferencia de tecnología.												
10- Diseño de estrategia desarrollo y políticas agropecuarias.												
11- Investigación sobre la capacitación en la transferencia de tecnología.												
12- Biotecnología												
13- Desarrollo de potencialidades												
14- Mercadeo agropecuario.												
15- Proceso de transformación de productos agropecuarios.												
16- Teoría del crédito agrícola, su rol e importancia dentro de las economías sectorial y nacional.												





ACTIVIDADES	FEBRE.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST.	SEPTIE.	OCTUB.	NOVIE.	DICIEM.
1- Descentralización y regimen municipal.	(44) 11-15										
2- Sistemas de producción en economía campesina.	(54) 16-22										
3- Elaboración, ejecución y evaluación de programas de capacitación.	(37) 25-1										
4- Alternativas de producción para el trópico húmedo	18	(55) 8									
5- El muestreo en la investigación sobre productos agrícolas.		(35) 11-15									
6- Economía ambiental.		(3) 18-22									
7- Planificación rural regional.			(56) 1-5								
8- Uso de recursos naturales en áreas de economía campesina.			(8) 8-12								
9- Planeación de programas de asistencia técnica.			(41) 15-19								
10- Incendio forestal en áreas protegidas.			(1) 22-26								
11- Metodología de la investigación agrícola.				(38) 14-24							
12- Metodología de la investigación pecuaria.				(39) 27-7							
13- Proyectos agropecuarios.					(17) 17-12						
14- Socioeconomía indígena.						(51) 15-26					
15- Planeación del desarrollo en el nuevo municipio Colombia.						(9) 29-2					
16- Conservación de los recursos naturales.						(53) 12-16					
17- La constituyente y el medio ambiente.						(2) 26-30					
18- Metodología de la invest. y técnicas estadísticas.								(26) 9-20	(59) 7-11		





