



La Federación Nacional de Usuarios de Distritos de Adecuación de Tierras FEDERRIEGO, Junto con la empresa privada, venimos ejecutando un programa de formación con el cual se pretende fortalecer las organizaciones de productores en especial las Asociaciones de Usuarios, con el fin de consolidar los distritos de Adecuación de tierras en núcleos de producción rural auto sostenibles que contribuyan a la seguridad alimentaria y al proceso de paz en el país.

Este programa de formación involucra aspectos organizativos, técnicos de infraestructura, de productividad, comercialización, agroindustria, manejo ambiental y financiamiento entre otros.

Se prevé realizar talleres, cursos, intercambios de conocimiento tanto a nivel regional, nacionales e internacional, realización de ferias y un diplomado en Adecuación de Tierras.

El programa de formación está dirigido a productores, usuarios de distritos, empleados públicos, asistentes técnicos, consultores y contratistas de las diferentes zonas del país donde existan Distritos de riego de Gran, mediana y pequeña escala o donde se proyecte la construcción de los mismos. Contamos con el apoyo del Ministerio de Agricultura y los entes territoriales respectivos.

Entre los subprogramas están:

1. Capacitación a usuarios y empleados de los distritos de adecuación de tierras
2. Intercambios de conocimiento a nivel nacional e internacional
3. Evaluación de distritos y estructuración planes de acción
4. Acompañamiento individual a las organizaciones
5. Capacitación a asesores, consultores, constructores, funcionarios públicos y demás que tengan relación directa con los distritos
6. Diplomado de adecuación de tierras
7. Congresos, ferias y seminarios

En el 2009 se realizó el congreso Internacional de Adecuación de Tierras en la ciudad de Bogotá y el primer módulo de formación en el departamento de Boyacá.

Se realizará el primer módulo de capacitación en el departamento de Cundinamarca el día 27 de mayo del presente año, simultáneamente se llevará a cabo el encuentro regional de Asociaciones de usuarios de distritos de Adecuación de tierras.

En esta primera capacitación a realizar en el departamento de Cundinamarca participarán productores líderes de los diferentes municipios de Cundinamarca, usuarios de los más de 20 distritos de riego y drenaje, asistentes técnicos, profesionales del sector, aproximadamente 150 personas.

Para los meses de Junio y Julio se llevará a cabo esta capacitación en los departamentos de Magdalena y Valle del Cauca.

Para celebrar los 20 años de FEDERRIEGO se prevé realizar en el mes de septiembre, en el departamento del Tolima, Feria comercial y evento académico contando con la presencia de conferencistas nacionales e internacionales.



## **PROGRAMA DE FORMACIÓN ASOCIACIONES DE USUARIOS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO Y DRENAJE EN COLOMBIA**

**“Distritos de riego y drenaje núcleos de producción auto sostenibles que contribuyen al proceso de paz en nuestro país”**

### **OBJETIVO GENERAL**

Fortalecimiento de las Asociaciones de Usuarios para consolidar los distritos de Adecuación de tierras en núcleos de producción rural auto sostenible que contribuyan a la seguridad alimentaria y al proceso de paz en el país.

### **POBLACIÓN BENEFICIARIA**

El programa de Formación de Asociaciones de Usuarios de Distritos de Riego en Colombia está dirigido principalmente a los productores agropecuarios que sean usuarios o potenciales usuarios de distritos de Adecuación de Tierras. Complementariamente se beneficiaran del programa, los empleados, trabajadores del distrito, asesores, consultores, contratistas y proveedores de los mismos con el fin de unificar criterios y articular acciones.

### **SUBPROGRAMAS**

1. CAPACITACIÓN DESARROLLO EMPRESARIAL Y TÉCNICO HACIA EL 2020
2. CAPACITACIÓN TÉCNICA
2. INTERCAMBIOS DE CONOCIMIENTO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL
3. COACHING EMPRESARIAL A LAS ASOCIACIONES DE USUARIOS
4. CAPACITACIÓN A ASESORES, CONSULTORES, CONSTRUCTORES, FUNCIONARIOS PÚBLICOS Y DEMAS QUE TENGAN RELACIÓN DIRECTA CON LOS DISTRITOS

5. DIPLOMADO TECNICO EMPRESARIAL PARA ASOCIACIONES DE USUARIOS DE DISTRITOS DE RIEGO

6. CONGRESOS, FERIAS Y SEMINARIOS

**DESARROLLO EMPRESARIAL HACIA EL 2020  
MODULOS EMPRESARIALES**

CAPACITACIÓN USUARIOS EMPLEADOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS, ASESORES Y CONSULTORES

MODULO 1

INTRODUCCION AL DESARROLLO GERENCIAL EMPRESARIAL

Encuentro Regional de Asociaciones de Usuarios de Distritos de Adecuación de Tierras.

CONTENIDO DEL PROGRAMA

- Asociación de usuarios líder para el desarrollo del sector n
- Organizaciones Empresariales
- Diseño e implementación de estrategias empresariales
- Sistemas de Comercialización y tipos de mercados
- Conclusiones y Evaluación de la capacitación.

MODULO 2

LA GESTION DE LA ASOCIACIÓN DE USUARIOS

CONTENIDO DEL PROGRAMA

- Políticas de gobierno para el Sector agropecuario
- Gremialismo
- Aspectos legales y normativos de los distritos de Adecuación de Tierras.
- La Asociación de Usuarios y su esquema organizativo para la eficiencia.
- La importancia de toma de decisiones.
- Procesos de planificación en los distritos de Adecuación de Tierras.
- Prospectiva de los distritos de riego y drenaje.
- Gestiones y Financiamiento para la optimización de los Distritos.

MODULO 3

CAMINO HACIA EL DESARROLLO EMPRESARIAL

CONTENIDO DEL PROGRAMA

- Diseñando y Estructurando mi empresa
- Entorno legal para la funcionalidad de mi empresa
- Costos y Presupuestos
- Logística y sistemas de distribución

#### MODULO 4

### ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL Y CONFORMACION DEL EQUIPO DE TRABAJO

#### CONTENIDO DEL PROGRAMA

- Identificación del equipo de trabajo
- Descubriendo el líder que hay en mi
- Innovación y creatividad
- La Calidad como eje central de la empresa

#### MODULO 5

### HACIENDO NEGOCIOS

- Diferenciación entre vender y hacer negocios
- Técnicas de negociación
- Cotizaciones y Presupuestos efectivos
- Como manejar una reunión de negocios
- Sistemas de Recaudo
- Posventa y Fidelización (CRM)

#### MODULO 6

### SISTEMAS DE COMERCIALIZACION Y TIPOS DE MERCADOS

#### CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

- La Comercialización de productos agrícolas
- La cadena de valor
- Impactos económicos de los procesos de comercialización
- El Biocomercio
- La presentación de los Productos (valor agregado)
- Los Mercados Verdes como estrategia de comercialización
- Apertura de canales de comercialización
- La Rueda de Negocios

## **DISTRITOS DE RIEGO CON FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO MÓDULOS TÉCNICOS**

**SOSTENIBILIDAD, EFICIENCIA Y PRODUCCIÓN COMPETITIVA EN LOS DISTRITOS DE RIEGO Y DRENAJE**

**MÓDULO 1**

**ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO Y DRENAJE**

**CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS**

- La organización para el manejo de un distrito.
- La administración de un distrito de Adecuación de Tierras.
- Aspectos presupuestales y Financieros de un distrito de Adecuación de Tierras.
- Aspectos fundamentales para una operación eficiente
- La conservación del distrito de riego y drenaje eje fundamental del funcionamiento.
- La Rehabilitación de un distrito de riego y drenaje
- Acciones ambientales en los distritos de Adecuación de Tierras.

**MÓDULO 2**

**SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN LOS DISTRITOS DE ADECUACIÓN DE TIERRAS**

**CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS**

- Que es desarrollo sostenible
- La importancia de la conservación del Recurso Hídrico
- La gestión ambiental
- Valoración económica de los Recursos Naturales
- Planes de acción
- POMCH y su importancia en la conservación del agua
- Legislación ambiental Colombiana en temas de suelos y agua
- Formulación de proyectos ambientales
- Planes de ahorro y uso eficiente
- Instrumentos de control y medición

**MODULO 3**

**MANEJO INTEGRADO DE CULTIVOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS**

**CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS**

- La importancia del MIP en la agricultura
- Bases Fundamentales de la Agricultura Ecológica
- Las BPA y su impacto en los sistemas de producción
- Las BPA y los sistemas de certificación de calidad
- El manejo integrado de cultivos (agricultura convencional vs agroecología)

- Las bases de la Protección Vegetal
- La importancia de la Relación: Agua – Suelo – Planta - Atmósfera

#### MÓDULO 4

#### MANEJO COSECHA, POSTCOSECHA Y PROCESOS AGROINDUSTRIALES

#### CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

- Principios de Fisiología Vegetal
- Conservación de Productos vegetales
- BPA en los procesos de Cosecha
- Manejo de la cadena de frio en la conservación de los productos
- Transformación Agroindustrial de productos vegetales

#### MÓDULO 5

#### LA PLANIFICACIÓN Y LOS SISTEMAS GEOREFERENCIADOS EN LOS DISTRITOS DE ADECUACIÓN DE TIERRAS

#### CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

- Criterios de planificación predial
- Cartografía básica
- Los SIG y su importancia en la planeación agrícola
- Elementos de Mapificación
- Fundamentos de Fotointerpretación
- Interpretación de planos
- Jornada de campo práctica con utilización del GPS