Aumento de la Productividad, Competitividad y Sostenibilidad de Pequeños y Medianos Productores de Carne en la Cuenca del Patía y Meseta de Popayán

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

FEDEGAN
FEDERACION COLOMBIANA DE GANADEROS

Fondo Ganadero del Cauca

Universidad del Cauca

CIAT
Centro Internacional de Agricultura Tropical
International Center of Tropical Agriculture

Universidad del Cauca

Directorio / Descargas / Biblioteca / Admisiones / Clasificados

Universidad

Información General
Consejo Superior
Rectoría
Vic. Administrativa
Investigaciones
Cultura y Bienestar
Vic. Académica

Academia

Estudios de Pregrado
Estudios de Posgrado
Educación Virtual
Matrículas y Notas

Actualidad

Noticias
Eventos
Documentos Públicos
Columna Universitaria

Servicios

Noticias

January 24 de 2008

Minagricultura aprobó proyecto universitario en el área de nutrición agropecuaria de ganado

La propuesta, que fue presentada el año anterior en asocio con el Fondo Ganadero del Cauca, se ejecutará en la región del Patía y la meseta de Popayán y beneficiará cerca de 400 productores de este gremio.

"Aumento de la productividad, competitividad y sostenibilidad de sistemas de pequeños y medianos productores de carne en la cuenca del Patía y la meseta de Popayán", es el nombre del proyecto aprobado por la cartera de Agricultura al Grupo de Investigación en Nutrición Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Su desarrollo está dirigido a sistemas agrosilvopastoriles, buscando otras modalidades de sustento como la producción de semillas en especies con potencial forrajero.

Popayán al día — Director: Lenin Edgardo López L.

Popayanaldia.com / Regionales

En el área de nutrición agropecuaria:

Minagricultura aprobó proyecto universitario

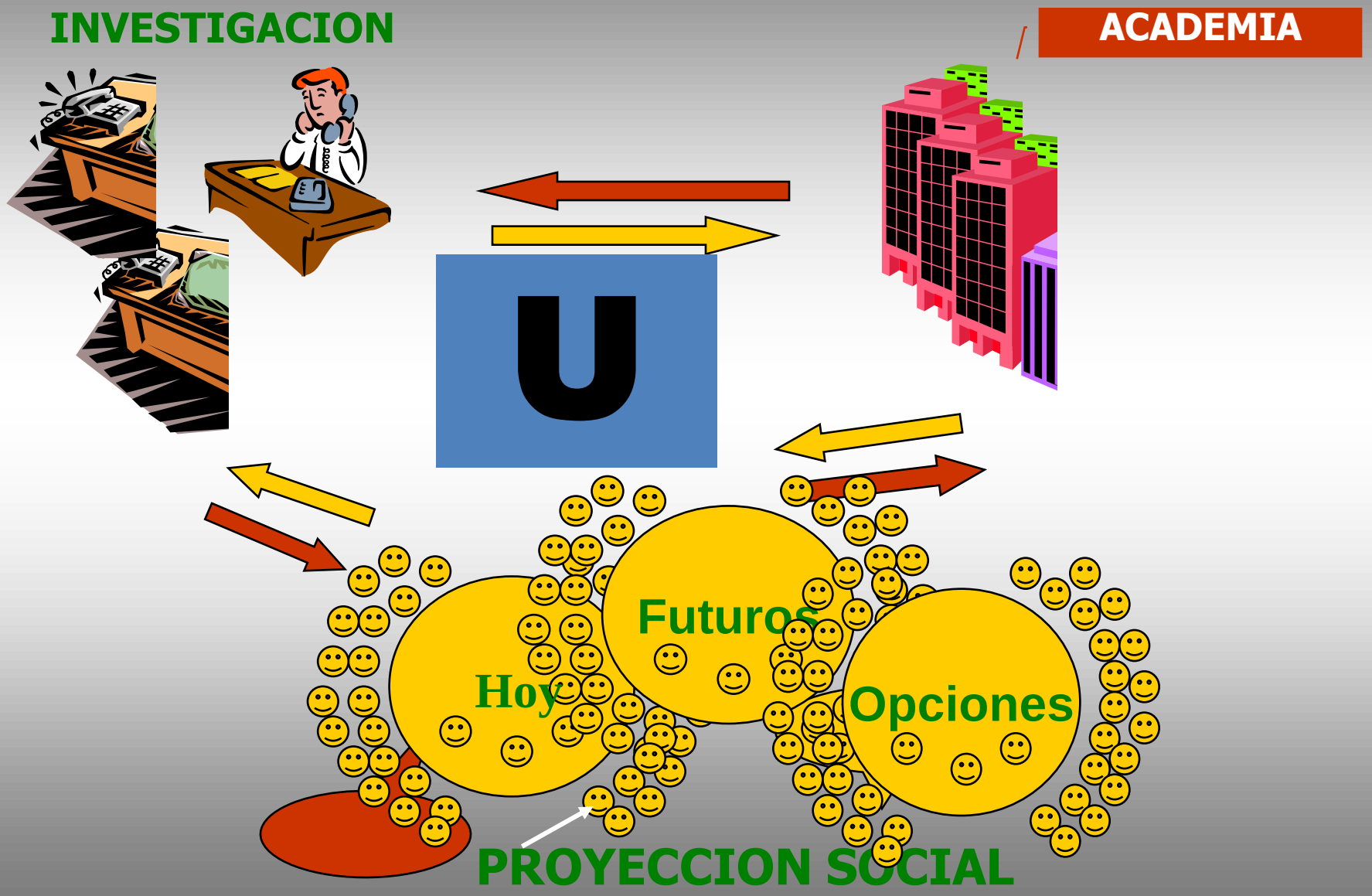
Enero 24 de 2008 | 3:31 pm

"Aumento de la productividad, competitividad y sostenibilidad de sistemas de pequeños y medianos productores de carne en la cuenca del Patía y la meseta de Popayán", es el proyecto que aprobó el Ministerio de Agricultura al Grupo de Investigación en Nutrición Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

El proyecto fue presentado el año anterior, en asocio con el Fondo Ganadero del Cauca, con el se beneficiará cerca de 400 productores de este gremio.

Su desarrollo está dirigido a sistemas agrosilvopastoriles, buscando otras modalidades de sustento como la producción de semillas en especies con potencial forrajero.

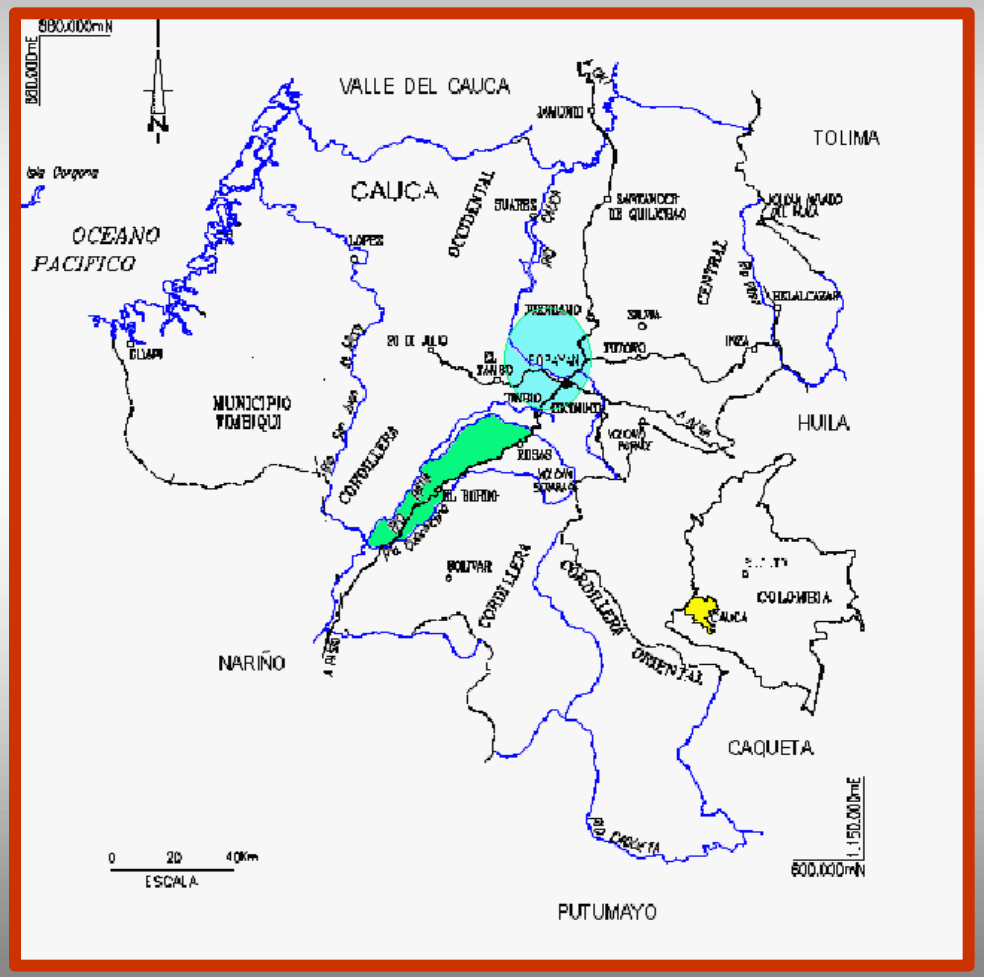
Para tal fin, se realizarán giras técnicas y capacitaciones con 600 productores, así como el fortalecimiento curricular con otras instituciones con la participación de 200 estudiantes.


INVESTIGACION
ACADEMIA
U
Futuros
Hoy
Opciones
PROYECCION SOCIAL

Participantes

- **Entidades Responsables**
  - **Universidad Del Cauca**
  - **Fondo Ganadero Del Cauca**
- **Entidad Asesora**
  - **Centro Internacional de Agricultura Tropical**
- **Entidades Cofinanciadoras**
  - **MADR**
    - **IICA**
    - **FEDEGAN**

Localidades



- Valle del Patía
- Meseta de Popayán
  - Popayán
  - Cajibío
  - Timbío
  - El Tambo
  - Piendamó
  - Quilichao

Objetivo General

Desarrollar con pequeños y medianos productores de carne, alternativas forrajeras de alta calidad y tecnologías de uso que contribuyan a la productividad, competitividad y sostenibilidad de sistemas agrosilvopastoriles en la cuenca del Patía y meseta de Popayán

OBJETIVO 1: Identificar, evaluar y co-desarrollar germoplasma de especies forrajeras para las condiciones del valle del Patía y Meseta de Popayán

- 1. Inventario, colección y caracterización taxonómica de plantas forrajeras
- 2. Evaluación de colecciones de germoplasma arbustivo novedoso
- 3. Establecimiento de ensayos genotipo - ambiente de materiales avanzados y no evaluados en la región

OBJETIVO 2: Evaluar la producción y uso de forrajes de alta calidad mediante la implementación en sistemas con productores

- 1. Diagnóstico participativo
- 2. Abanico de opciones tecnológicas
- 3. Co-desarrollo de alternativas forrajeras en parcelas semi comerciales incluyendo producción animal
- 4. Co-desarrollo de sistemas agrosilvopastoriles
- 5. Conservación de forrajes (heno y ensilaje)

OBJETIVO 3: Facilitar sistemas artesanales de producción de semillas como mecanismo de adopción más amplia

- 1. Producción de semillas forrajeras por los productores
- 2. Seguimiento y Evaluación Participativa en la cadena de Negocios (SEP-CN)

Capacitación

- Manejo de praderas
- Producción de semilla
- Conservación de forrajes
- Metodología de investigación, estudiantes
- Conservación y medio ambiente, estudiantes
- Establecimiento de praderas

Capacitación

Cont..

- Conservación y medio ambiente
- Monitoreo y evaluación
- Manejo y mejoramiento animal
- Sistemas agrosilvopastoriles
- Días de campo

Resultados Esperados

- **Inventario especies forrajeras presentes**
- **Especies potencialmente utilizables en sistemas ganaderos, colectadas y caracterizadas**
- **Accesiones de *Tadehagi spp*. con potencial agropecuario identificadas**
- **Accesiones forrajeras con adaptación en la zona**
- **Accesiones seleccionadas por los productores**

Resultados Esperados

Cont..

- Oportunidades y problemas en sistemas de producción identificados y soluciones forrajeras potenciales definidas
- Sistemas de producción definidos por los productores
- Opciones forrajeras seleccionadas por los productores
- Arreglos silvopastoriles seleccionados por los productores

Resultados Esperados

Cont..

- Productores implementando las tecnologías desarrolladas durante la ejecución del proyecto
- Productores enterados de la tecnología
- Productores que implementan un sistema de conservación de forrajes
- Productores produciendo semilla
- Existencia de un sistema de seguimiento y evaluación en el mercadeo de semillas
- Productores y entidades fortalecidas

Resultados Esperados

Cont..

- Trabajos de grado: Estudiantes de pregrado Universidad del Cauca
- Publicaciones científicas
- Material de capacitación (Folletos) para la comunidad beneficiaria del proyecto

Cronograma

	Semestre							
Actividades	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Inventario, colección y caracterización taxonómica								
Evaluación de colección de germoplasma arbustivo novedoso de Quilichao en Patía								
Co desarrollo de ensayos genotipo - ambiente de algunos materiales avanzados y no evaluados conocidos en la región. • Valle del Patía • Meseta De Popayán								
Diagnóstico Participativo								
Abanico de opciones tecnológicas								
Co-desarrollo de alternativas forrajeras en Parcelas Semi comerciales Incluyendo producción animal								
Co-desarrollo de sistemas agrosilvopastoriles								
Conservación de Forrajes								
Producción de semillas forrajeras por los agricultores								
Seguimiento y Evaluación Participativo en la cadena de Negocios (SEP-CN)								