



Universidad Mayor de San Simón

Facultad de Ciencias Agrícolas y  
Pecuarias "Martín Cárdenas"

Carrera de Ingeniería Agronómica  
Departamento de Fitotecnia



## Centro de Investigación en Forrajes "La Violeta" (1969 - 2005)



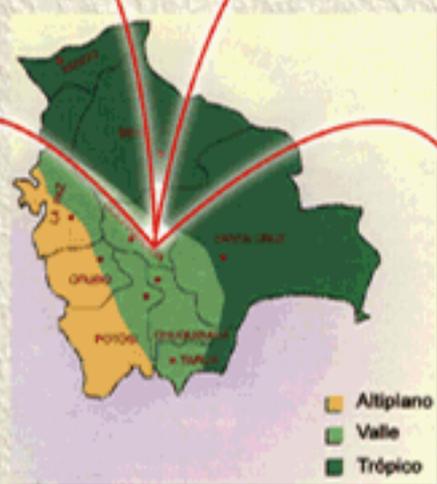
INVESTIGACIÓN



INTERACCIÓN SOCIAL



CAPACITACIÓN



PRODUCCIÓN

*"Centro Universitario de Excelencia Académica,  
dedicado a la Investigación, Enseñanza, Formación,  
Producción e Interacción Social en las  
Áreas de Forrajes y Semillas Forrajeras para Bolivia"*



## DOCUMENTO INSTITUCIONAL

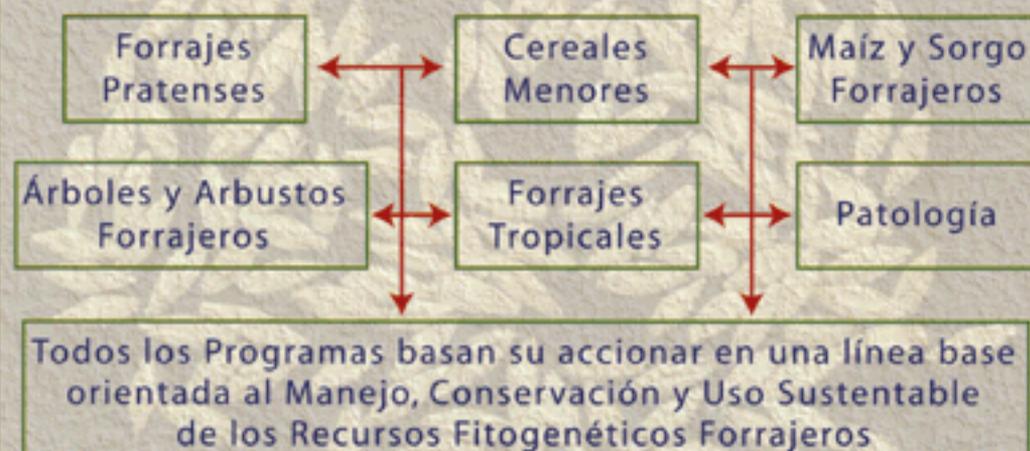
### MISIÓN

*Generar y transferir tecnología al sector productivo de la región y el país, en la producción de Forrajes y Semillas Forrajeras.*

### VISIÓN

*Responder a los requerimientos del sector productivo, con alternativas tecnológicas relacionadas a la solución de problemas productivos, medio ambientales y manejo sostenible de la biodiversidad.*

### PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN



### FORMANDO Y CAPACITANDO

Formando profesionales, agricultores y líderes en la producción sostenible de forrajes y semillas forrajeras

*Días de campo, mostrando y valorando los resultados de la investigación.*



*Cebada capuchona, nueva opción forrajera para valles y altiplano.*

### GENERANDO CULTIVARES

Más de tres décadas al servicio de la región y del país, generando variedades forrajeras de alto valor genético, para diferentes condiciones de clima y suelo

## VALIDANDO TECNOLOGÍA

Demostrando al sector productivo agropecuario las cualidades de las variedades mejoradas y alternativas tecnológicas para el manejo agronómico de sus cultivos



*Validación de variedades de alfalfa en el altiplano con la cooperación del CEAC - UTO*

## APOYANDO AL SECTOR PRODUCTIVO

Produciendo semillas, plantines de pastos, árboles y arbustos para forraje y conservación de suelos



*Ensilaje de dos especies con calidad superior al tradicional ensilaje de maíz*



*Pasto brasileiro, opción técnica para la conservación de suelos*

Generando tecnologías en la conservación de forrajes

## COBERTURA GEOGRÁFICA

El CIF es una institución especializada y pionera en investigación y transferencia de tecnología en pastos y forrajes. Actualmente tiene presencia en tres zonas agroecológicas del país:



ALTIPLANO

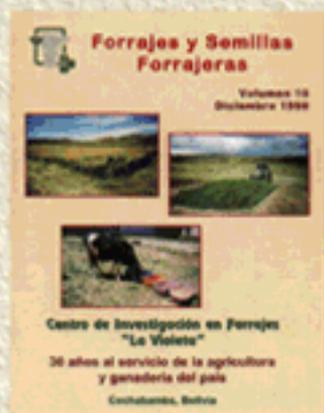


VALLE



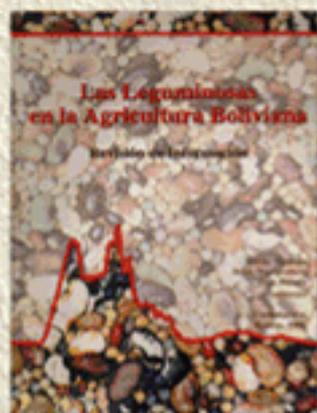
TRÓPICO

## PUBLICACIONES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN FORRAJES "LA VIOLETA" (CIF - UMSS)



La principal publicación del CIF es la revista "Forrajes y Semillas Forrajeras", en la cual se difunde la información técnica en el rubro, lograda por los diferentes trabajos de los Programas del Centro.

En el CIF, se publican libros de alcance nacional e internacional, es el caso del libro "Las Leguminosas en la Agricultura Boliviana", libro publicado con el Proyecto Rhizobiología Bolivia el año 1996 y que ahora en el CIF, se trabaja en su segunda edición.



Como prestación de servicios, el CIF edita y diagrama publicaciones técnicas, divulgativas, compendios y memorias de reuniones nacionales en el rubro agropecuario, como ejemplo:



Publicación conjunta con el Instituto de Investigaciones de la FCAyP-UMSS y la Fundación PROINPA. Recopila todos los trabajos (260 documentos) publicados en 32 números de la revista, entre 1943 a 2004.



Manual del Productor: Publicación del Proyecto LADERAS e INTERCOOPERATION, editada y diagramada por el CIF el año 2003.