

**CONSULTA DE PROYECTO****BENEFICIARIO EJECUTOR**

Universidad Nacional Experimental del Táchira

**ACTIVIDAD ARTICULO 42 DE LA LOCTI CON LA CUAL SE RELACIONA EL PROYECTO**

8.b. Creación de unidades o Centros de Investigación y Desarrollo en el país que se incorporen al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

**TITULO DEL PROYECTO**

Instalación y mantenimiento de un banco de germoplasma y producción de semillas de especies de cobertura y/o forrajeras promisorias para el suroeste v

**PROBLEMA DEL PROYECTO**

En el Estado Táchira existe un alto porcentaje de suelos agrícolas con problemas de degradación de suelos. Existen especies vegetales con alto potencial para detener y/o disminuir esta degradación (debida principalmente a la erosión de los suelos de ladera) al mismo tiempo que incrementan la calidad de los mismos actuando como coberturas de suelo y que a la vez pudieran emplearse como excelentes fuentes de alimentación animal. Sin embargo, en el país en general y en el suroeste venezolano en particular, la disponibilidad de semillas de especies leguminosas y no leguminosas promisorias para ser utilizadas como cultivos de cobertura o como suplemento en la alimentación animal es muy limitada.

**OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Establecer y mantener un banco de germoplasma con especies leguminosas y no leguminosas con potencial como coberturas y/o en la alimentación animal. Proveer a investigadores, extensionistas, empresarios y/o cooperativas de producción de semillas, de material "básico" a fin de adelantar actividades en sus áreas. Dotar y acondicionar la infraestructura requerida (laboratorio de semillas, cuarto frío, umbráculo de aclimatación) para el proceso, acondicionamiento almacenamiento de semillas.

**ACTIVIDADES DEL PROYECTO**

Recolección y acopio de propágulos (semillas y material vegetativo) de material promisorio como cultivos de cobertura y/o con potencial forrajero. Acondicionamiento de suelos para la propagación del material reproductivo. Siembra de las especies con potencial cobertor y/o forrajero Mantenimiento de las áreas de siembra Cosecha Almacenamiento de semillas en cuarto frío. Dotación de un laboratorio de procesamiento y acondicionamiento de semillas. Instalación de un cuarto frío para almacenamiento de semillas. Acondicionamiento de un área de aclimatación para material cultivado "in vitro" Capacitación técnica en tecnologías de producción de semillas a empresarios y/o cooperativas semilleras

**PRODUCTOS DEL PROYECTO**

Banco de germoplasma establecido Disponibilidad de semillas de especies con potencial forrajero y/o de cobertura para actividades de investigación, extensión y/o producción Laboratorio de acondicionamiento de semillas en la U.P. "La Tuquerena". Cuarto frío para el almacenamiento de semillas en la U.P. "La Tuquerena". Área de aclimatación para material cultivado "in vitro" en la U.P. "La Tuquerena". Técnicos, empresarios y/o cooperativistas con capacitación técnica en tecnologías de producción de semillas.

**DEPENDENCIA RESPONSABLE DEL PROYECTO DENTRO DEL BENEFICIARIO EJECUTOR**

Decanato de Investigación / laboratorio de "Tecnologías Sostenibles

**FECHA INICIO**

21/05/2007

**FECHA FIN**

30/09/2009

**MONTO DEL PROYECTO (Bs.)**

180.000.000,00

**MONTO DEL PROYECTO (BsF.)**

180.000,00

Aceptar

Imprimir