

## **Apoyo técnico a emprendedores como Unidad de Vinculación Tecnológica (UVT)**

Las Unidades de Vinculación Tecnológica (UVT) reconocidas por el Ministerio de Ciencia y Tecnología son entidades a las cuales pueden recurrir las empresas cuando planifican la presentación de un proyecto, dado que brindan asistencia a la formulación y a la vinculación entre Instituciones de Ciencia y Tecnología y el sector privado.

La Unidad de Vinculación Tecnológica tiene como fin, asistir a las empresas en el desarrollo de proyectos que tengan como objeto el mejoramiento de actividades productivas y comerciales, fomentar innovaciones que impliquen investigación y desarrollo; transmisión de tecnología y asistencia técnica. Las UVT aportan para ello la estructura jurídica para facilitar la gestión, organización y el gerenciamiento de los proyectos, con el fin último de fomentar el Desarrollo Local.

### **Proyectos realizados**

#### **Proyecto Apicultura Agroecológica**

Convenio COFECyT N° 35/2005

Descripción: Este proyecto apunta a la obtención de producciones de miel orgánica, y contando para ellos con todos los elementos necesarios, buscando la calidad en los productos, desde el diseño y la planificación de la producción misma hasta el proceso de la materia prima y la obtención de la miel.

Actividades: Capacitación del personal de trabajo en terreno sobre la actividad apícola; instalación de apiarios; instalación de la sala de extracción destinada al procesado de la miel.

Resultados: Recuperación de las colmenas perdidas a causa de un incendio; puesta en funcionamiento de la Sala de extracción habilitada para operar en condiciones requeridas por las entidades certificadoras; implantación de especies arbustivas destinadas al aprovechamiento de la actividad apícola; firma de convenios de trabajo con asociaciones apícolas, para ofrecerles el servicio de extracción y acopio.

#### **Proyecto “Aloe Vera, la planta de la vida”**

Convenio COFECyT N° 35/2006

Descripción: asistencia a la Empresa Manuel Fernández, agente multiplicador de trabajo orientado a la producción de Aloe Vera con cubierta natural, es decir bajo monte, con selección de especies arbóreas adaptadas a la exigencia de la producción. El propósito del Proyecto es lograr volumen importante de la producción de “hojas de Aloe Vera” para estar en condiciones de comercializar a mercados extra-provinciales. También se espera potenciar a minifundistas de la zona en producción de Aloe Vera.

Actividades: capacitación de personal en plantación, laboreo y cosecha de hojas de Aloe Vera “Barbadensis Miller”. Se cuenta con más de 30.000 plantas en crecimiento. El Proyecto pretende promover la actividad de industrialización de la hoja con el fin de obtener gel. El proyecto recibió la visita de autoridades provinciales, quienes manifestaron su satisfacción por el desarrollo alcanzado por la empresa.

**Resultados:** cosechas planificadas de hojas de Aloe Vera, acciones dirigidas a lograr certificaciones habilitantes para la plantación y comercialización de los productos de la empresa.

## Proyecto “Aloe Vera, medicina milenaria”

Convenio COFECYT N° 150/07

**Descripción:** iniciativa que busca intensificar la producción de Aloe Vera, con vistas a su industrialización. La idea es obtener productos de calidad desde la siembra hasta la producción de gel, ajustando todo el circuito productivo a legislaciones establecidas por las Buenas Prácticas internacionales. La novedad es que el proyecto propone la utilización de mano de obra femenina para la cosecha de las hojas de Aloe.

## Proyecto “Desarrollo de un equipo de novedosas herramientas para siembra directa y capacitación en el uso y manejo de la tecnología”

Convenio COFECYT N° 13/04

**Descripción:** El proyecto se desarrolló en la localidad de Herradura, Provincia de Formosa, a unos 40 km de la Capital provincial. Su propósito es instalar un taller para la capacitación de 10 operarios en la fabricación de implementos agrícolas, destinados al uso en la modalidad de Siembra Directa, adaptados a las condiciones agro-ecológicas de la zona. Estas herramientas se destinarán a mejorar las condiciones del proceso productivo de los pequeños productores de la localidad. Incluye la fabricación de rolos compactadores de maleza, sembradoras-abonadoras manuales, y silos de almacenamiento de granos para periodos post-cosecha.

**Actividades:** Capacitación de operarios en la fabricación de rolos compactadores de malezas y sembradoras-abonadoras manuales destinadas a pequeños productores. Se realizó la prueba piloto de los mismos para observar su adaptabilidad a las condiciones naturales de la zona, obteniéndose un resultado positivo.

**Resultados:** alcanzadas las condiciones necesarias para el funcionamiento de un taller destinado a la fabricación de los implementos de uso para los productores minifundistas de la zona, cuya mano de obra sea en su totalidad, personal de la localidad de Herradura.



Rolo compactador de malezas



Traca – traca (sembradora abonadora)



Producción de Aloe Vera bajo el Proyecto