

Red de Innovación Productiva de Plantas Medicinales.

Juvenal Pérez.

La experiencia que les voy a relatar es con respecto al trabajo de la producción, procesamiento, comercialización y uso de plantas medicinales y aromáticas en el Municipio Rangel, Estado Mérida. La producción de plantas aromáticas y medicinales es una de las redes que Fundacite actualmente está apoyando. El trabajo que se ha venido haciendo en una de las primeras cooperativas conformadas a nivel nacional según los registros de estadística de 2003. ¿Qué hemos venido trabajando? comenzamos con pequeños ensayos. Quizás no fue una idea nuestra, autóctona, sino nace de CONAPLAMED, la Comisión Nacional para el Aprovechamiento de Plantas Medicinales, pero siempre con personas y actores curiosos por conocer el tema.

Aquí [en las láminas de la presentación] algunos de los socios comenzamos la cooperativa con un ensayo, y bueno, fuimos avanzando. Entramos al 2005 como cooperativa, después de dos años de pruebas y de un estudio de mercado para saber si era verdad lo que estábamos haciendo y garantizar el mercado, sobretodo la estabilidad económica de nuestro trabajo y lo que restaría de ello. Aquí hablamos ya de 12 productores; anteriormente empezamos con cuarenta, todos productores curiosos, pero a los que les gustó se quedaron y a los que no, se retiraron. Nosotros hemos tenido ingresos de 58.476 en 2008. Los rubros que actualmente producimos son: ajenojo, alcachofa, altamisa, borraja, caléndula, cilantro, geranio, yerbabuena, hinojo, marrubio, manzanilla, mejorana, menta, perejil, romero, sábila, toronjil y comino. Por supuesto, todos estos son nombres comunes: quizás el toronjil para nosotros sea una planta y para otros de tierra cálida sea otro tipo de planta. Nosotros trabajamos con nuestros nombres y con nombres científicos.

Con la siembra se pasa a un producto cosechado, un producto en proceso y un producto terminado. Como les expliqué anteriormente, aquí se ven las plantas y todas tienen nombres científicos, lo que nos permite garantizar que va al mercado un producto exigido y sobretodo, que el sector salud que se identifique con él.

El proceso que nosotros tenemos implica: producción, procesamiento,

comercialización y educación. Lo que es la producción, tenemos actualmente 15 especies ya colocadas en el mercado (tenemos otras en ensayos que estamos llevando). Nosotros hemos desarrollado muchas técnicas y todo eso, y tenemos una superficie de más o menos 2 hectáreas (ya sobrepasamos eso, tenemos 2.3). Un rendimiento de más o menos 20 toneladas frescas. Aquí está el trabajo que nosotros hacemos en una de las fincas, aparece intercambio de cultivos, lo que permite controlar las plantas. Aquí pueden ver un poquito cómo es el trabajo que hacemos, la producción con lombricultivos, *compost*, la solución de cultivos...

La etapa de procesamiento. Nosotros cultivamos la planta en el campo, la llevamos al lavado y desinfección, después la pasamos a un secador donde se deshidratan. Después llegamos a la molienda, donde se hace el picado, pulverizado, según las exigencias del mercado, y la meta: el empaquetado y el producto terminado. ¿Cómo se hace el lavado y la selección? De forma artesanal, como nosotros empezamos no hemos pasado todavía a la parte industrial, pero ya hemos alcanzado, digamos, a tecnificar un poco el trabajo. Aquí cuando [la materia prima] entra del campo al sitio de lavado se pesa, se coloca en bandejas, se coloca en el secado, dependiendo de la parte tiene sus días (también el secado tiene su tiempo). Tenemos un medidor de temperatura que nos permite garantizar que no pasemos más de 40° en adelante que es lo normal para secar y deshidratar las plantas.

La molienda. Trabajamos con un molino de martillo y como expliqué, se hace el troceado. El troceado se utiliza más que todo para sacar extractos o aceites esenciales cuando lo llevamos al mercado. Y el pulverizador lleva directamente al encapsulado.

Aquí está el etiquetado, donde lleva el nombre científico de la planta, número de lote, todos los datos necesarios que contiene la planta, la procedencia, y el nombre de la cooperativa.

La comercialización, como les expliqué anteriormente, es en base a los estudios que se hicieron en el año 2003-2005 con CONAPLAMED, que son nuestros asesores. Pudimos trabajar y conocer el trabajo y la cantidad de laboratorios y clientes que existen a nivel nacional. Actualmente nosotros colocamos la producción en la zona central del país: Maracay, Caracas, Valencia; todos esos sitios ahí y en los laboratorios de producción de medicinas naturales.

Educación. CONAPLAMED siempre nos apoyó con la asesoría, de cómo usar las plantas, del beneficio que traen las plantas, cómo sembrarlas e incentivar a otros socios. Con toda esa explicación y esas herramientas nosotros hemos incentivado [a otros] a trabajar. Aquí hay una parte donde dice, “la transferencia de conocimientos sobre siembras, dadas las pocas normas sobre la producción”. En el caso de Venezuela no existen normas formales para la producción ecológica de plantas medicinales (si existen por favor háganmelas llegar). En educación nosotros también hacemos las visitas técnicas con videos, videos sobre composteros, sobre las plantas. Todos esos proyectos prácticos son dirigidos a los estudiantes del liceo nocturno aquí en Mucuchíes, interesados en lo que es trabajo ecológico y su desarrollo. Cursos de botánica, de estudios de relación entre las plantas y el ser humano, el uso, todo esto lo estamos haciendo. Toda estas transferencias vienen por la voz.

Nos apoya Fundacite. Sí hemos tenido una gran respuesta con los apoyos de Fundacite. Nosotros introdujimos el proyecto en el 2006, por cuestiones técnicas esto retrocedió y después gracias al apoyo de Fundacite volvimos a retomar y bueno, ya tenemos los recursos aprobados. Estamos prontos a recibir [recursos] para arrancar, para pasar a la parte industrial. Pasar de lo artesanal a lo industrial. Aprobación de asistencia técnica, formación de proyectos productivos, establecimiento de alianzas con los actores institucionales y académicos para los sub-proyectos. Tenemos asesorías técnicas por unas profesoras, por las otras organizaciones que están interesadas y Fundacite. Con otras alianzas también hemos tenido esta asesoría. Pero sobre todo Fundacite en el área de financiera, de costos. Tenemos un proyecto de procesamiento de plantas medicinales para los centros de salud. Ese es un proyecto que estamos desarrollando actualmente, está fresquecito, con lo que es té o infusiones. Tenemos tres líneas que son “digestivo”, “respiratorio” y “tranquilizante”. Estamos en producción. Las expectativas a corto plazo: abastecer a los centros de salud con plantas medicinales (que ya se está haciendo) con el objeto de rescatar y promover el uso de las plantas que hay en la zona.

Nosotros ya recibimos un financiamiento para nuestra máquina, que es una dosificadora de polvo que nos permite mezclar las plantas y llevarlas a cada bolsita. La bolsita que estamos sacando actualmente es de 20 grs., empezamos con 15. Esto va en base al estudio de mercado que estamos haciendo, por eso estamos en esos ensayos. Las expectativas a corto plazo es el incremento del procesamiento de plantas medicinales

de pasar de 2.7 toneladas de plantas medicinales secas a 3.7 toneladas secas al año; el incremento de la extensión de tierra de 2.3 Ha a 8 Ha en producción agroecológica, la diversificación de los productos de procesamiento, comercialización de las plantas medicinales aromáticas, alcanzar la venta directa, trabajar con 18 especies, mejoramiento del proceso del secado de plantas medicinales y aromáticas, pasar de un sistema de secado artesanal a uno industrial a través de la adquisición de tecnología porque nos va a permitir crecer.

Ya recibimos otra vez respuesta de Fundacite para tener el secador (que, bueno, tuvimos una pérdida). Pero ya trabajando en mejores condiciones mientras que está la máquina (estas máquinas tardan aproximadamente seis meses desde que se paga a la empresa hasta que la entrega). Entonces en seis meses debemos ir incrementando los rublos, tenemos que ir secando y también ir incrementando la siembra donde está la finca. Y trabajando también con la asesoría para la elaboración de rubros con abonos orgánicos, *humus* líquido, *humus* sólido y *compost*, ¿Con qué intención? alcanzar y cubrir las 8 Ha. de terreno que se aspira sembrar, porque con lo poquito que producimos no va a alcanzar para la siembra de 8 hectáreas.

Otras expectativas de la cooperativa son: fortalecer la producción de plantas medicinales e incorporar a nuevos productores a la cooperativa, fortalecimiento de la infraestructura tecnológica, cubrir el mercado nacional, la revisión y mejoramiento de procesos productivos, incentivar a la investigación de plantas medicinales y aromáticas, transferir todas nuestras experiencias a productores de otros estados del país. Ya han venido personas de otros estados, de otras redes, a conocer nuestras experiencias y, bueno, sí hay expectativas de crecer y cumplir con la intención del proyecto.

Aquí están los datos de la cooperativa y los datos de Fundacite. Mi nombre es Juvenal Pérez, y una de las cosas que quizás caracterice por qué estamos aquí y hasta donde estamos (yo entiendo mucho ese ánimo de cualquier persona que diga “yo no voy a seguir haciendo esto, pero me voy a ir a vender helados”). Resulta y pasa que las personas que estamos actualmente en la cooperativa creemos en el proyecto y eso hace que el proyecto siga grande, cosa que si nosotros estuviésemos solamente esperando...

Este proyecto, cuando se creó, se creó con intenciones de conseguir financiamiento, o un crédito, con garantía de que nosotros recibamos el dinero y tengamos que regresarlo. Con

Fundacite lo que aspiramos es un financiamiento de forma gratuita. Como nosotros estamos devolviendo todo lo que de alguna forma recibimos... pasamos conocimientos por la asesoría... Pero sí que [la actividad] nos permita garantizar un poco de estabilidad económica y una seguridad dentro de lo que estamos haciendo con un apoyo más de financiamiento. Ahorita estamos más estables. Después de esto, desde 2003 hasta ahora 2009, después de seis años que empezamos con la cooperativa quedamos quizás seis socios y volvieron seis socios nuevos, curiosos, y somos los que actualmente estamos en la cooperativa. Incluso se salieron dos y dos regresaron de los mismos que habían salido. Viendo todo este tema, lo que nosotros en realidad hacemos como productores de plantas medicinales ... y sobre todo queríamos cambiar la mentalidad de las personas tratando de hacer gente nueva con el tema de lo que es ecoagricultura.