Caracterización etnobotánica en el municipio de Mallama, Nariño

Especies promisorias de la cadena de plantas medicinales, aromáticas, aceites esenciales y condimentarias

El patrimonio cultural sobre los recursos fitogenéticos que tienen las comunidades indígenas tiende a desaparecer, debido a la transformación cultural, cambio de hábitos y abandono de prácticas tradicionales.

Integrantes de la alianza
Universidad de Nariño, Fundación Ambiental Sindagua, Resguardo Indígena el Gran Mallama, Alcaldía Municipal de Mallama

Período de realización:
Julio 1998 - mayo 2010

Versión completa del artículo en:
http://www.agronet.gov.co/BibliotecaDigital.html
Allí puede buscar por título, autor, materia o palabra clave el tema de su interés.

Este es el caso de los habitantes del municipio de Mallama, Nariño, que han visto como algunos recursos han caído en desuso, se han extinguido, o nunca se les ha asignado el valor que merecen ya sea por factores sociales o económicos o por falta de mercado.

Bajo esta concepción el estudio etnobotánico propone una nueva visión de desarrollo rural, la cual se apoya en las fortalezas y oportunidades de la comunidad y su espacio rural, sin aislarse del resto del sistema social, reconociendo la existencia de un conjunto de relaciones e interacciones que conviene explorar con el entorno para buscar concertación y articulación equitativas con los diversos entes y beneficiarios del proyecto.

A través de la investigación participativa y el conocimiento local, el objetivo del proyecto es la identificación de los recursos fitogenéticos existentes, de especies potenciales integradas a la cadena productiva de plantas medicinales, aromáticas, aceites esenciales y condimentarías (PMAyC) en Mallama.

El municipio de Mallama, departamento de Nariño, alberga un amplio territorio con extensión promedio de 626 Km2, con aproximadamente 9.000 habitantes de los cuales el 80% son indígenas de la etnia Pastos que presentan costumbres y tradiciones culturales interesantes especialmente en cuanto a la medicina tradicional. Su actividad principal se centra en las prácticas agropecuarias como la explotación de cultivos de Caña, Papa y ganadería extensiva.

Cultivos alternos

Además del rescate del saber tradicional y el uso de estas plantas en las comunidades presentes, se incentivará su propagación como sistemas de cultivos alternos a los productos agrícolas que actualmente se manejan.

Se plantea también el desarrollo de un Sistema de Información Geográfico (SIG) para el almacenamiento, sistematización y análisis de la información obtenida en el inventario etnobotánico, específicamente la representación espacial de las unidades de muestreo establecidas y zona agroecológicas identificadas con la población.

El trabajo aborda un análisis del conocimiento tradicional de plantas medicinales, aromáticas, aceites esenciales y condimentarias, PMAyC, su uso potencial y manejo local en la comunidad indígena de los Pastos en Mallama, Nariño, a través de métodos participativos: recorridos de campo, entrevistas semiestructuradas, intercambio de saberes, talleres participativos e inventarios etnobotánicos, realizados en las zonas Alto Andina, Andina y Subandina.

En este proceso se contó con la participación activa de la comunidad, especialmente líderes comunitarios,

Elaboración de inventario florístico

Proceso de montaje y secado de muestras vegetales

Recorridos etnobotánicos

Parcelas de Propagación

médicos tradicionales y personas reconocidas por su saber ancestral.

Se identificaron plantas con uso medicinal, aromático, condimentario y mágicoreligioso; con mayor incidencia de medicinales utilizadas para prevenir y aliviar afecciones gástricas, respiratorias, circulatorias, nerviosas y lesiones menores.

Las especies identificadas se encuentran en bordes de caminos, potreros, rastrojos, orillas de fuentes de agua y zonas boscosas. En las huertas predominan especies comerciales.

Por otra parte, el conocimiento se encuentra vulnerable por la progresiva pérdida y abandono del arraigo cultural, debido a la influencia de colonos y a los diferentes problemas de orden público que se han registrado en la región.

Por esto desarrollaron talleres comunitarios, reconociendo la vegetación y sus potencialidades y fomentando así el conocimiento tradicional.

Investigación botánica

Las actividades de campo en la zonas forestales de la región establecieron unidades de muestreo e investigación botánica en la zona sub andina, andina y alto andina, en los cuales se encontraron resultados diferentes en cuanto a los individuos y su comportamiento poblacional.

En los resultados obtenidos se visualiza el número de familias etnobotánicas que sobresalen dentro de cada zona. En las zonas Andina y Sub-Andina se observan dos familias en común Melastomatácea y Rubiácea.

En el Neotrópico, las familias Rubiácea y Melastomatácea, generalmente figuran entre las primeras familias con mayor número de especies, cuando se realizan inventarios locales y en Colombia no sólo son unas de las más diversas sino con mayor número de individuos en las regiones Andina, Amazónica y del Chocó biogeográfico.

Rubiácea, por ejemplo presenta especies con importancia económica ya sea en la producción de tintes, sustancias médicas, productos comestibles o maderables. Es bastante conocido el empleo, en el sur de Colombia, de la resina de *Elaeagia pastoensis* (Barniz) para la decoración de artesanías, mesas de bar, bandejas y otros utensilios de madera (Mendoza H., Ramírez B. y Jiménez L.C. 2004).

Además se consideran ecológicamente importantes, muchas especies de Rubiácea y Melastomatácea, principalmente las especies de los géneros *Miconia, Psychotria y Palicourea*, son fuente importante de alimento de animales frugívoros y nectarívoros.

Phytolaca SP. para sanar heridas

Pelagorium sp. Uso aromático, bebida para calmar los nervios

Banco de germoplasma

En la zona Alto-Andina, se encontró la presencia de la familia Melastomatácea, sin embargo su abundancia no es muy alta ya que por tratarse de bosques muy intervenidos para la entresaca de madera para leña y construcción, así como la predominancia de especies herbáceas y musgos, líquenes y hongos, que para este estudio en particular no se tuvieron en cuenta.

En la zona de intervención antrópica se desplegaron recorridos etnobotánicos, así como también, procesos de trabajo social a través de encuestas semi-estructuradas y demás herramientas que proyectaron información sólida y confiable que se analiza con los parámetros técnicos establecidos dentro del escenario del proyecto

Con la línea base obtenida en las diferentes escenarios de caracterización, se tomó la información obtenida en ella, como una plataforma para la selección de plantas de la región, que cuenten con características importantes y culturalmente sean aceptadas por los pobladores.

Socialización del saber

Alrededor de las unidades vegetales elegidas, se planificó la realización de actividades tangibles para facilitar su propagación, replicación y conocimiento, asimismo en él se proyecta generar material para ser promocionado entre los usuarios del proyecto, a través del establecimiento demostrativo en parcelas del jardín etnobotánico y banco de germoplasma.

Dentro de este escenario de transferencia de saberes, para difundir el conocimiento recuperado en la investigación se realizó el establecimiento del jardín etnobotanico, banco de germoplasma y herbario local.

Considerando que todo proyecto de investigación debe contemplar un componente social se desarrollaron actividades de fortalecimiento comunitario mediante capacitaciones y eventos de intercambio de experiencias en temas de ambiente, cultura y desarrollo local. En este sentido, se establecieron productos demostrativos en la zona con los cuales la comunidad se identifique y valore sus recursos.