

REVALORIZACIÓN DE LAS ESPECIES AROMÁTICAS Y MEDICINALES NATIVAS EN LA MEDICINA TRADICIONAL, SU MULTIPLICACIÓN Y EL AGREGADO DE VALOR

Suárez Santillán M.P.¹, Leiva R.M.L.¹, Karlin M.S.², Brunetti P.C.²

¹ Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Becarias Secretaría de Extensión Universitaria. Res. HCS N° 147/2018. Córdoba, Argentina.

² Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Cátedras de Química General e Inorgánica/Genética. Córdoba, Argentina.

aromaticascba@gmail.com

Introducción

En la provincia de Córdoba se encuentra muy difundida la comercialización de plantas aromáticas y medicinales (PAM), siendo en las serranías del centro y noroeste en donde adquiere mayor relevancia la explotación de estas hierbas. Esto implica un fuerte impacto sobre estos recursos vegetales naturales, tanto por su extracción, como por la posible pérdida irrecuperable de germoplasma como consecuencia de la erosión genética. Sumado a esto, la ocurrencia de incendios forestales y el avance de las ciudades hacia el monte nativo a causa de los desarrollos inmobiliarios, favorecen y aceleran este proceso de pérdida. El presente Proyecto tiene como objetivo la revalorización de las plantas aromáticas y medicinales nativas con el fin de conservarlas en su hábitat natural, mediante el rescate de los saberes sobre sus usos en general y en particular en la medicina tradicional, promoviendo el manejo sustentable de estos recursos a partir de los avances alcanzados en el ámbito académico y fomentando los emprendimientos productivos sustentables y el agregado de valor.

Fig. 1. Desarrollo de talleres escolares



Desarrollo

Para llevar a cabo el objetivo planteado, se seleccionaron cinco escuelas de las sierras de Córdoba: una de ellas urbana (La Calera), dos periurbanas (La Calera) y dos rurales (Ciénaga del Coro y Tala Cañada). Se manejó un mismo cronograma de actividades adaptado a los requerimientos de cada Institución. Respecto a la dinámica de trabajo, se desarrollaron talleres mensuales los cuales tuvieron como eje la construcción conjunta e integrada de saberes vinculados a las PAM (Fig. 1). Se abarcó desde el reconocimiento de plantas aromáticas emblemáticas de cada zona, descripción general de las mismas, época y formas de cosecha, secado. Se realizaron tareas de multiplicación de las mismas fomentando su cultivo (Fig. 2 y 3). Posteriormente se trabajó sobre los usos generales haciendo especial hincapié sobre las formas de empleo en la medicina tradicional rescatando a su vez los saberes ancestrales. Finalmente se trabajó sobre el valor agregado de las mismas empleando partes de la planta (hojas y flores) o sus derivados: los aceites esenciales, para la elaboración de productos cosméticos y alimenticios (Fig. 4).



Fig. 2. Reconocimiento de PAM emblemáticas de cada zona con la que se trabaja.

Conclusión y logros alcanzados

Se realizó un seguimiento continuo del Proyecto durante todo su desarrollo. En este sentido fue de vital importancia el asesoramiento desde la Secretaría de Extensión mediante el curso de formación de extensionistas dictado este año. Este soporte permitió el poder realizar correcciones y mejorar pautas de trabajo que permitieron alcanzar satisfactoriamente los objetivos planteados. Como herramienta de evaluación principal utilizamos encuestas para docentes y alumnos al terminar cada encuentro.

A un mes de finalizar con el desempeño del Proyecto, se puede decir que se llegó a la meta propuesta, logrando que nuevas generaciones los niños y adolescentes puedan apreciar a las PAM como un recurso natural autóctono que necesita ser cuidado para evitar que se pierda como tal, haciendo un uso sustentable y rentable simultáneamente. Todas las Instituciones mostraron gran interés y predisposición para trabajar cediéndonos espacio y tiempo.

Consideramos muy importante la tarea de extensión, ya que permite elaborar un conocimiento completo y acabado sobre las distintas temáticas trabajadas desde el ámbito académico. Además, resulta impagable el cariño y el entusiasmo por aprender de cada niño.

Restan los últimos talleres de cierre donde se hará una puesta en común de las experiencias vivenciadas durante todo el año lectivo, identificaremos los temas de mayor interés y cerraremos cada encuentro compartiendo unos ricos mates con olor a "yuyos serranos".



Fig. 3.a) Recolección sustentable: armado de herbarios y secado para su procesamiento. b) Reproducción de PAM.



Fig. 4. Valor agregado de plantas aromáticas y medicinales nativas

VIII Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias "AgTech: Innovación en tecnología en las Ciencias Agropecuarias"- Año 2019.

Revalorización de las especies aromáticas y medicinales nativas en la medicina tradicional, su multiplicación y el agregado de valor

Suárez Santillán M.P.¹, Leiva R.M.L.¹, Karlin M.S.², Brunetti P.C.²

¹ Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Becarias Secretaría de Extensión Universitaria. Res. HCS N° 147/2018. Córdoba, Argentina.

² Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Cátedras de Química General e Inorgánica/Genética. Córdoba, Argentina.
pbrunetti@agro.unc.edu.ar

En la provincia de Córdoba se encuentra muy difundida la comercialización de plantas aromáticas y medicinales, siendo en las serranías del centro y noroeste en donde adquiere mayor relevancia la explotación de estas hierbas. Esto implica un fuerte impacto sobre estos recursos vegetales naturales, tanto por su extracción, como por la posible pérdida irrecuperable de germoplasma como consecuencia de la erosión genética. Sumado a esto, la ocurrencia de incendios forestales y el avance de las ciudades hacia el monte nativo a causa de los desarrollos inmobiliarios, favorecen y aceleran este proceso de pérdida. El presente proyecto tiene como objetivo la revalorización de las plantas aromáticas y medicinales nativas con el fin de conservarlas en su hábitat natural. Para llevarlo a cabo, se realizaron talleres mensuales en cinco instituciones educativas de las localidades de Ciénaga del Coro, Tala Cañada y La Calera, trabajando en forma conjunta e integralmente con alumnos y docentes, coordinando y facilitando actividades de cooperación y trabajo en equipo, buscando generar conciencia en las distintas comunidades sobre el valor de las plantas aromáticas y medicinales nativas, visibilizando su gran diversidad, rescatando y valorando los saberes populares sobre el uso de las aromáticas y medicinales en general y en particular en la medicina tradicional, promoviendo el manejo sustentable a partir de los avances alcanzados en el ámbito académico, fomentando emprendimientos productivos sustentables y el agregado de valor, mostrando alternativas económicas viables para el desarrollo local, incentivando así el arraigo de sus pobladores a cada comunidad. Los logros alcanzados tuvieron un impacto positivo en las comunidades donde se trabajó especialmente en los niños y jóvenes, ya que ellos serán los propagadores del conocimiento construido respecto a los usos y preservación de las aromáticas y medicinales nativas. Dicho impacto fue medido mediante la realización de encuestas a docentes y alumnos al terminar cada encuentro, la producción de material de difusión desde las escuelas hacia las comunidades y la elaboración de productos artesanales a partir de estas hierbas y sus derivados (aceites esenciales), otorgándoles valor agregado. Solo así, generando valor de pertenencia, lograremos cuidar nuestra flora nativa. Actualmente se continúa trabajando bajo el presente Proyecto.

Palabras clave: plantas aromáticas y medicinales, revalorización, manejo sustentable, valor agregado.