

**USO Y MANEJO DE LAS PLANTAS MEDICINALES EN LA COMUNIDAD DE
SAN ANTONIO-ARAJUNO - PROV. PASTAZA, ECUADOR.**

JASY TRUJILLO CIFUENTES ¹

MIREYA PATRICIA CORDOBA SANCHEZ²

1. Estudiante de Tesis de Ecología Pontificia Universidad Javeriana
2. Docente Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Se realizó un estudio etnobotánico en la comunidad de San Antonio de las nacionalidades indígenas Zápara y Kichwa en el cantón Arajuno, Provincia de Pastaza, Ecuador donde se caracterizó el uso y manejo de las plantas medicinales; se registraron un total de 111 especies distribuidas en 82 géneros y 56 familias, las familias más ricas en especies y género fueron: Solanaceae (7 especies/ 5 géneros), Gesneriaceae (7/4), Rubiaceae (6/4) y Piperaceae (6/1); Los géneros más ricos en especies fueron *Piper* (6 especies) y *Siparuna* (3). de acuerdo con el sitio donde se encuentran se identificaron 5 tipos de hábitats (Vegetación Primeria, Secundaria, Huertas, Chagras y Rastrojos), el hábitat con el mayor número de especies fue: la vegetación primaria con 83 especies, que representan el 53%; seguido de la vegetación secundaria (30) 19%, y el huerto (23) 15%. Con respecto al habito se reconocieron 6 tipos. Los más representativos fueron: Herbáceas con 40 especies (36%), Árboles con (38) 34% y Arbustos con un 17% (19). Las plantas herbáceas son las más utilizadas por los pobladores posiblemente porque son fáciles de recolectar y preparar.

Se reconocieron 21 categorías de uso medicinal subdivididas en 65 subcategorías, la categoría con mayor uso fue sistema digestivo (65 especies), sistema tegumentario (39) y sistema reproductivo (22); así mismo entre las subcategorías de usos etnomedicinales referidas a los órganos y enfermedades particulares, la subcategoría con mayor uso fue la hinchazón abdominal (17 especies), diarrea (15), vermífugo (14), dolor muscular y articular (13), cicatrizante (11) y analgésico (11). se identificaron un total de 9 tipos de preparaciones, la preparación con mayor número de especies utilizadas fue la decocción (58 especies), seguida por la ingestión de partes frescas (28) y la maceración (16).

Las plantas medicinales con mayor índice de valor de uso (IVU) y en el índice de importancia relativa fueron: *Croton lechleri* (Sangre de Drago) 22 (3,75), *Piper* sp (Shixu) 20 (3,68) y *Bryophyllum pinnatum* (Shugri yuyu) 13,84 (3,64); se logró identificar que el 87% de las especies de plantas medicinales están disponibles durante todo el año y el 10% durante el invierno; actualmente solo 3 especies son comercializadas en los centros urbanos; los miembros de la comunidad manifestaron su preocupación frente a la posible contaminación de su territorio debida a la explotación petrolera e invasión a la ausencia de una titulación colectiva; los miembros de la comunidad de San Antonio hicieron una propuesta local que incluye el desarrollo de productos locales de medicina tradicional, la creación de un jardín botánico de plantas medicinales y un vivero con semilleros para la reproducción de estas plantas.