



ÁREA TEMÁTICA Etnobotánica y Etnofarmacología de plantas medicinales
NO. POSTER 37

**PLANTAS MEDICINALES DEL VALLE DEL RÍO CIMITARRA,
DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, COLOMBIA: UNA
APROXIMACIÓN CUANTITATIVA**

Juliana Duarte¹, Alexander Mantilla² y Felipe Castaño³

^{1,2,3}Herbario UIS, ¹montastrea.juli@gmail.com, ²jhonalexmantilla@gmail.com,
³acastano@uis.edu.co

INTRODUCCIÓN

En Colombia se encuentra una alta diversidad de plantas, muchas de ellas con una larga historia de uso. El valle del río Magdalena alberga coberturas de bosque altamente diversas, aunque muy afectadas por la deforestación. No obstante, el conocimiento del uso medicinal que las comunidades campesinas dan a su flora permanece poco estudiado.

METODOLOGÍA

Para evaluar el estado del conocimiento tradicional sobre el uso de las plantas del Valle del Río Cimitarra (Magdalena medio), fueron entrevistados seis informantes expertos, pertenecientes a la Asociación de campesinos del valle del río Cimitarra (ACVC). Con ellos se realizaron recorridos en diferentes coberturas vegetales, en las que se recolectaron especímenes para su posterior determinación taxonómica e inclusión en el Herbario UIS. Además, se realizaron entrevistas semiestructuradas a 30 informantes generales. Se clasificaron los usos de las plantas medicinales en 20 sistemas del cuerpo. Se calculó el índice de importancia relativa (IR) y la relación entre plantas nativas e introducidas.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se registraron 87 especies de plantas medicinales. Las familias más diversas fueron Fabaceae y Lamiaceae (8 y 7 especies). La especie empleada para tratar la mayor cantidad de sistemas del cuerpo (13) fue *Annona muricata*. Las especies con el mayor IR se muestran en la tabla 1. El sistema del cuerpo más citado fue el digestivo (221 citaciones). Cabe resaltar el uso de las especies *Ocimum basilicum* y *Eryngium foetidum* como condimentos y medicina. De otro lado, se conserva el uso medicinal de especies maderables como *Copaifera canime* y *Trattinnickia aspera*. Los huertos familiares correspondieron al hábitat más diverso en plantas medicinales, seguido por el bosque (Fig. 1).

Tabla 1. Especies más importantes según el índice IR

Especies	IR	FC	NU	RU
<i>Gliricidia sepium</i>	0,791	32	9	47
<i>Crescentia cujete</i>	0,763	30	9	53
<i>Copaifera canime</i>	0,752	32	8	50
<i>Annona muricata</i>	0,736	17	13	24
<i>Anacardium occidentale</i>	0,71	29	8	40

UR=número de reportes de uso, FC=frecuencia de citación, NU=número de usos

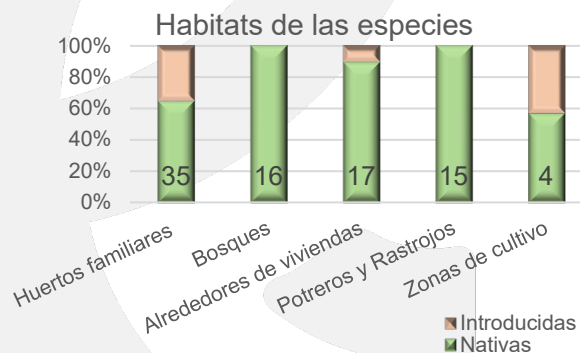


Figura 1. Hábitat y origen de las especies.

CONCLUSIONES

Gran parte de los usos medicinales reportados corresponden a especies nativas que habitan y son extraídas directamente del bosque, lo que refleja la alta dependencia de la comunidad por este ecosistema. Aunado a lo anterior, los huertos familiares conservan a través de la diversidad de especies el conocimiento sobre su uso. De otra mano, el aislamiento de las comunidades campesinas provoca que estas no tengan acceso adecuado a los servicios médicos, por lo tanto, se ven obligados a usar plantas medicinales para curarse. Lo anterior se vio reflejado en la diversidad de usos que se les dan a las especies y en el consenso en el uso de una especie para el mismo fin. Esto a su vez se apreció en el IR y la elevada frecuencia de citación de las especies.