

Julieta Berenice Cabrera-González y Rafael Monroy. Laboratorio de Ecología. Centro de Investigaciones Biológicas

## INTRODUCCIÓN

Los parajes el Tepeite y los Ailes ubicados en el Corredor Biológico se encuentra en una zona borde resultado de la interacción de dos ecosistemas adyacentes y los habitantes de ambos parajes satisfacen sus necesidades básicas de acuerdo al conocimiento, uso y manejo de los recursos en sus actividades tradicionales.

## Objetivo general

Describir el conocimiento, uso y manejo que los habitantes del Tepeite y los Ailes conservan de las plantas silvestres.

## Objetivos particulares

Elaborar una lista etnobotánica incluyendo formas de vida, uso, formas de uso y parte usada.

Agrupar los resultados en categorías de usos.

## METODOLOGÍA

Área de estudio <sup>1</sup>  
El tepeite y los Ailes  
Corredor Biológico Chichinautzin

Recorridos guiados

Con el informante clave

Entrevistas semi-estructuradas <sup>2</sup>

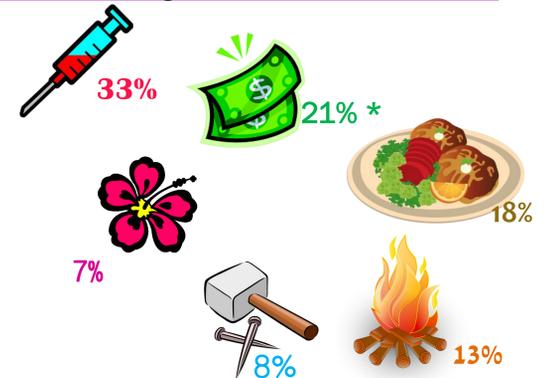
Se utilizó la técnica bola de nieve

## RESULTADOS

✓ Se realizaron 3 entrevistas



Categoría de uso  
Y categoría de cambio\*



## Conclusión

- Se encontraron 45 especies con significado cultural y económico para los habitantes del Tepeite y los Ailes, con ellos resuelven sus necesidades básicas.
- Se determinaron 5 categorías de uso, con 33 % se encuentra el uso medicinal debido a la situación precaria de los servicios de salud en la comunidad.
- Se encontró la categoría de cambio en el 21 % de las especies mencionadas, por colecta o elaboración de carbón, con abundante trabajo social.



N°	Nombre común	Nombre científico	Categoría de uso					Parte usada					Manejo	Categoría de cambio	
			M	A	Cn	O	Cm	T	H	Fr	R	Sil			Cul
1	Aguacate criollo	<i>Persea sp</i>													
2	Aguacate hass	<i>Persea americana</i> Mill													
3	Aguacatillo	<i>Persea coerutea</i>													
4	Albahaca	<i>Ocimum basilicum</i> L.													
5	Alcatraz	<i>Zantedeschia aethiopica</i> L.													
6	Anís silvestre	<i>Tagetes filifolia</i> Lag.													
7	Chapulxitle	<i>Dodonaea viscosa</i>													
8	Chile manzano	<i>Capsicum pubescens</i> Ruiz & Pav													
9	Chinicuil	No identificado													
10	Copal blanco	<i>Bursera bipinnata</i> Donn. Sn.													
11	Copal prieto	<i>Protium</i> Burm f.													
12	Delaquilín	No identificado													
13	Doradilla	<i>Asplenium ceterach</i> L.													
14	Durazno	<i>Prunus persica</i> L.													
15	Encino	<i>Quercus sp.</i> L.													
16	Epazote	<i>Dysphania ambrosioides</i> L.													
17	Flor de tila	<i>Tilia americana</i> var. <i>Mexicana</i> Schtdl.													
18	Florifundio	<i>Brugmansia arborea</i> L.													
19	Fresno	<i>Fraxinus excelsior</i> L.													
20	Guayaba	<i>Psidium guajava</i> L.													
21	Guía blanca	<i>Montanoa grandiflora</i> DC.													
22	Hierba del golpe	<i>Acalypha indica</i> L.													
23	Higo	<i>Ficus carica</i> L.													
24	Huaje	<i>Leucaena leucocephala</i> Lam													
25	Jarilla	<i>Larrea cuneifolia</i> Cav.													
26	Madroño	<i>Arbutus xalapensis</i> Kunth													
27	Mameytillo	No identificado													
28	Muicle	<i>Justicia spicigera</i> Schtdl.													
29	Naranja	<i>Citrus sinensis</i> L.													
30	Nispero	<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.													
31	Nopal cimarrón	No identificado													
32	Ocote blanco	<i>Pinus montezumae</i>													
33	Orquidea 1	No identificado													
34	Orquidea 2	No identificado													
35	Orquidea 3	No identificado													
36	Palo de zorro	No identificado													
37	Palo dulce	<i>Eysenhardtia polytachya</i>													
38	Papaya	<i>Carica papaya</i> L.													
39	Planta del vaporub	<i>Plectranthus sp</i> L'Hér													
40	Prodigiosa	Familia: <i>Crassulaceae</i>													
41	Romero	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.													
42	Ruda	<i>Ruta</i> L.													
43	Santa María	<i>Tanacetum parthenium</i> L.													
44	Sabila	<i>Aloe barbadensis</i> Mill.													
45	Zapote	No identificado													

## Bibliografía

- Santillán- Alarcón Salvador, Sorani Dablón Valentino, Bonilla-Barbosa Raúl Luna-Figueroa Jore y Colín Hortensia (2010). Biodiversidad, conservación y manejo en el Corredor Biológico Chichinautzin, Pp 3-67. <sup>1</sup>
- Taylor S. J. (1987). Introducción a los métodos cualitativos. <sup>2</sup>