



Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas  
ISSN: 2007-0934  
revista\_atm@yahoo.com.mx  
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales,  
Agrícolas y Pecuarias  
México

Rodríguez Ramos, I. E.; Sampedro Rosas, L.; Rosas Acevedo, J. L.; Meneses Rentería, A.  
Cuidado de la biodiversidad y uso de plantas medicinales en indígenas migrantes del  
municipio de Acapulco, Guerrero  
Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, núm. 12, -, 2015, pp. 409-417  
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias  
Estado de México, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=263139243055>

### Resumen

Los indígenas son un segmento de la población que tradicionalmente se ha asociado al ámbito rural, pero las condiciones del campo han impulsado a los indígenas a buscar alternativas de vida en los centros urbanos. El objetivo fue conocer la diversidad de plantas medicinales de los patios de las casas y en la periferia a través de la colecta y entrevistas con habitantes de las dos comunidades de estudio asimismo promover el cultivo familiar de plantas de modo que contribuya al cuidado de la salud, la alimentación y preservación de la biodiversidad. La Investigación participativa y de educación ambiental comunitaria en dos comunidades del municipio de Acapulco de Juárez Guerrero: San Martín del Jovero con población tlapaneca, y Colonia San José Xaltianguis con población náhuatl del municipio de Acapulco de Juárez Guerrero en los años 2010 al 2012. Se colectaron 129 plantas medicinales en las dos comunidades. En los jardines de las casas, se registraron 39 familias, y 61 especies y las familias con mayor representación fueron: Anacardiaceae, Apocynaceae, Cactaceae, Euphorbiaceae, Lamiaceae, Rubiaceae, Rutaceae, y Solanaceae con tres especies cada una. En la periferia, de las comunidades, fuera de las casas se registraron 46 familias, y 68 especies, la familia con mayor porcentaje pertenece a la Fabaceae con 6 especies, siguiendo en abundancia Rubiaceae con 4 especies, y Anacardiaceae, Apocynaceae, Euphorbiaceae, Verbenaceae con tres especies cada una. Las partes de la planta reconocidas en el estudio fueron: hoja, tallo, flor, fruto, semilla, raíz, tronco, exudados (látex y resina), savia, y la planta entera. Los resultados indican que la medicina tradicional constituye una alternativa de atención a la salud y el cuidado de la biodiversidad.

### Palabras clave

Cuidado de la biodiversidad, plantas medicinales.

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org



Sistema de Información Científica  
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto