

# LEYENDO EL SUR

## Hongos del Tacaná

René Humberto Andrade Gallegos y José Ernesto Sánchez Vázquez

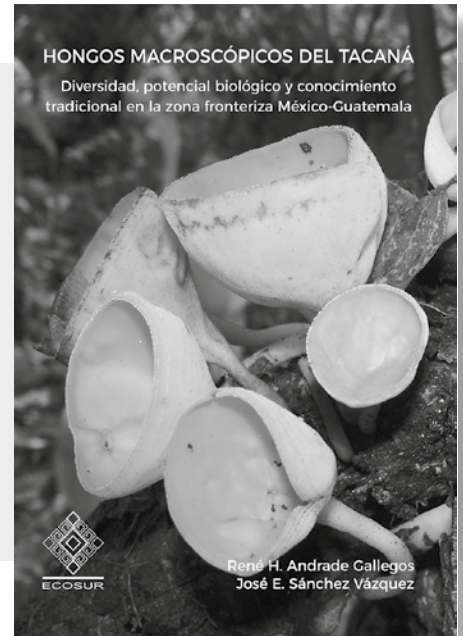
En esta sección presentamos las novedades editoriales de Libros ECOSUR. Le toca el turno a Hongos macroscópicos del Tacaná. ¡Conócelas!

### Maayat'aan (maya): U kuuxumilo'ob Tacaná

Ti' le jaatsa' kek ts'áaik k'ajóobil le túumben meyajo'ob yaan ichil Áanalte'ob ECOSUR. Bejla'e' yaan k k'ajóoltik U kuuxumilo'ob Tacaná. ¡Ka k'ajóolto'ob!

### Bats'i k'op (tsotsil): Xchikinte'altak Tacaná

Ta jchop vun li'e ta xka'ktik ta ilel ach' a'yejetik ta vunetik yu'un ECOSUR. Xchikinte'altak Tacaná. ¡Ojtikino!



### Hongos macroscópicos del Tacaná. Diversidad, potencial biológico y conocimiento tradicional en la zona transfronteriza México-Guatemala

René Humberto Andrade Gallegos y José Ernesto Sánchez Vázquez

El Colegio de la Frontera Sur, 2024

#### Formato:

Impreso: 978-607-8767-94-6

PDF: 978-607-8767-87-8  
El libro electrónico se publicó con el título Los hongos macroscópicos del Tacaná, el Soconusco, Chiapas, México.

#### Tipo de obra:

Divulgación, con contenido académico y cultural.

#### Serie/s:

Conservación y restauración de la biodiversidad.

#### Público al que va dirigido:

A estudiantes, académicos y a toda persona interesada en la conservación de la biodiversidad, en particular para quien desee conocer y disfrutar la belleza de las estructuras de los hongos y reconozca su importancia para mantener la salud de bosques y selvas.

La región del volcán Tacaná es una de las más representativas y tal vez la de mayor variabilidad y biodiversidad del Soconusco. Esta obra la presenta con sus características principales, pero con enfoque en los macromicetos (hongos macroscópicos que son parte del reino Fungi) y su relación con la población mam de la zona, única representante actual de las culturas originarias.



### Objetivo de la obra

Divulgar el conocimiento y resaltar la importancia de la conservación, este libro describe la diversidad de los hongos macroscópicos que crecen en la región del volcán Tacaná, incluyendo los cafetales y áreas circunvecinas. Se documentan los usos que les dan los habitantes de la zona, lo cual destaca la riqueza del conocimiento tradicional en la frontera México-Guatemala.

## ¿Cómo se obtuvo la información?


La información proviene de muchos años de trabajo que implicaron visitas a los cafetales y zonas aledañas al volcán Tacaná para recolección y toma de datos, a fin de conocer la diversidad de hongos que habitan en los distintos estratos altitudinales y relacionarlos con la vegetación. Es una información que ha generado varias tesis de licenciatura y de maestría.





## ¿Por qué debemos leerlo?

Para conocer a estos maravillosos organismos, efímeros en su mayoría: sus formas, colores, consistencias y tamaños. Todo esto nos facilitará entender que son sustantivos para el mantenimiento de la biodiversidad y el equilibrio de los ecosistemas.

## Tres datos relevantes

 Se indican los nombres en lengua mam de las especies reconocidas en la zona y sus usos.

 Se ilustran algunas de las especies más frecuentes durante la temporada de lluvias y se presentan descripciones sencillas de sus principales características.

 Se incluye un glosario de gran utilidad, así como un listado de hongos del lugar con una interesante clasificación según la forma de los organismos: sombrilla, nido, estrella, repisa y dedos, entre otras.

Debido a que había que hacer trabajo de campo durante la corta vida de los hongos en época de lluvias, los muestreos y la toma de datos nos costaron muchas caídas en la zona escarpada. ¡También padecimos baños directos a causa de los aguaceros!

## El lugar de investigación

El complejo volcánico del Tacaná se ubica entre México y Guatemala y constituye la Reserva de la Biosfera Volcán Tacaná, decretada en enero de 2003, por lo que tiene más de 20 años de ser un área natural protegida. En lengua mam, Tacaná significa "casa de fuego".

**E**l catálogo Libros ECOSUR ofrece materiales académicos, manuales para el manejo de recursos naturales y guías científicas, además de obras de divulgación y audiolibros, dirigidos a profesionistas, productores, instancias de tomas de decisiones, audiencias con discapacidad visual y público en general.

Encuentra esta y otras novedades editoriales en [www.ecosur.mx/libros](http://www.ecosur.mx/libros) y [www.altexto.mx](http://www.altexto.mx)  
Y en alrededor de 100 librerías en México. Los libros digitales en versión epub también están disponibles en librerías y tiendas como Amazon, Google Books, Apple Books, Kobo, Barnes & Noble, Gandhi y Gonvill.

Información: [libros@ecosur.mx](mailto:libros@ecosur.mx) y [ochow@ecosur.mx](mailto:ochow@ecosur.mx)