



# HERBARIO CICY

“U Najil Tikin Xiw”



Un herbario es una colección científica de plantas secas herborizadas y resguardadas de manera ordenada. El herbario es en muchas formas semejante a una biblioteca; constituye una fuente importante de información de la que podemos obtener datos geográficos, ecológicos, fenológicos y etnobotánicos de los especímenes aquí depositados.



H  
E  
R  
B  
A  
R  
I  
O

Tradicionalmente, los herbarios solo resguardan muestras secas. Sin embargo, con el tiempo hemos incorporado colecciones anexas que enriquecen el valor del mismo: colección de ejemplares tipo, material en líquido, fotos y dibujos, fibroteca, carpoteca y espermoteca.



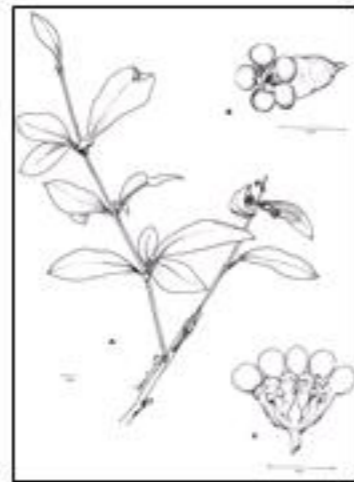
Actualmente el herbario CICY cuenta con más de **60,000 ejemplares** y toda la información contenida en ellas se encuentra capturada en una base de datos disponible en el herbario CICY y en internet a través de la REMIB (Red Mundial de Información sobre Biodiversidad) en la página Web de la Conabio [www.conabio.gob.mx/](http://www.conabio.gob.mx/)

El herbario mantiene activamente los procesos de intercambio y préstamo de ejemplares botánicos con instituciones del país y de otras partes del mundo.

La colección del herbario CICY es la mas completa y mejor documentada de toda la Península de Yucatán además de representar aproximadamente un **75.75 %** por material de la Península y el resto por material de estados circunvecinos como son Tabasco, Chiapas, Oaxaca y otros, principalmente de la región mesoamericana.







*Jacquinia sak-koj* Carnevali,  
Hernández-Aguilar & Tapia-Muñoz

El crecimiento del herbario depende de nuestras propias colectas y a través de los proyectos asociados al herbario. Uno de los proyectos vigentes es la **"Flora Ilustrada de la Península de Yucatán"**.

El herbario CICY esta abierto a todo el público interesado en el conocimiento de las plantas. Su horario es de 8:00 am a 5:00 pm de lunes a viernes.



*Myrmecophila christinae*  
Carnevali &  
Gómez-Juárez,  
una hermosa  
orquídea de la  
duna costera.

# F U N C I O N E S

El herbario CICY cumple una serie de funciones que lo hacen una herramienta invaluable en la investigación.

1. Conservar y curar la colección mas completa de plantas herborizadas de la Península de Yucatán.
2. Servir de base para estudios biosistemáticos, biogeográficos y ecológicos de investigadores del CICY y a través del servicio de préstamo de muestras también a otros investigadores nacionales y extranjeros.
3. Servir de depósito de los ejemplares de respaldo de estudios ecológicos, biogeográficos, biosistemáticos y de otros tipos llevados a cabo por investigadores que ejecuten proyectos en el área de la Península.
4. También desempeña una labor fundamental como herramienta de apoyo docente.

# H E R B A R I O

Elaborado: personal Herbario CICY

Fotografías: I. Ramírez, Germán Carnevali y R. Duno de Stefano.

Centro de Investigación Científica de Yucatán A. C. 2005

