

Acanceh es un municipio del estado de Yucatán, ubicado a 25 kilómetros al suroeste de la ciudad de Mérida. Limita al norte con las demarcaciones de Kanasín y Tixpéhuatl, al sur con Tecoh, y al oeste con Timucuy.

El paisaje natural corresponde a una selva baja caducifolia.



## CIRCUITO ETNOBIOLÓGICO

Proyecto 305021  
FORDECYT-PRONACES 2021

**Jardín Botánico Xka'ansajil**  
Brigada de Educación para el  
Desarrollo Rural (BEDR) #73,  
Acanceh, Yucatán.

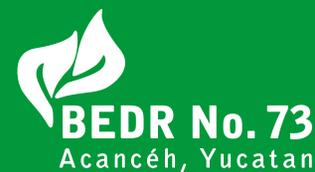
**Informes:**

Hugo Jesús Mijangos Canché  
[bedr\\_73@hotmail.com](mailto:bedr_73@hotmail.com)

**Domicilio:**

Calle 17-B Número 2085,  
C.P. 97380, Acanceh, Yucatán, México.

[www.inafed.gob.mx](http://www.inafed.gob.mx)



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



## DESCRIPCIÓN E HISTORIA DEL JARDÍN BOTÁNICO

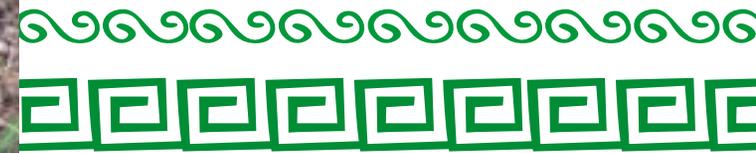
Creado en 2004, el Jardín Botánico alberga plantas de interés medicinal. Una década después recibió la certificación otorgada por el CECADESU-SEMARNAT como Centro de Educación y Cultura Ambiental (CECA).

El Jardín forma parte de la Brigada de Educación para el Desarrollo Rural (BEDR) #73, siendo éste un organismo dependiente de la Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar. Su Misión es ofrecer servicios educativos, capacitación y asistencia técnica pertinentes, con un enfoque social, humanista y tecnológico, centrados en la persona, que consoliden sus conocimientos, fomenten una mentalidad emprendedora y de liderazgo, y que propicie su desarrollo integral.

El establecimiento del Jardín contribuyó a rescatar y propagar casi un centenar de especies de plantas de uso medicinal, promoviendo así el conocimiento de este valioso recurso entre la población. Además, cuenta con una pequeña isla bordeada de un lago, creando el ambiente ideal para el cultivo de plantas acuáticas y subacuáticas, así como un área dedicada a la colección de plantas suculentas, que por sus características medioambientales se mantienen en un ambiente más seco y de humedad contralada.

Durante los recorridos se pueden conocer leyendas y mitos relacionado con las plantas y que forman parte del legado cultural de nuestros abuelos.

El Jardín Botánico Xka'ansajil representa una influencia importante en la población, debido al potencial e influencia que tiene en políticas de medio ambiente y sustentables para el desarrollo de la región.



## PROYECTO CIRCUITO ETNOBIOLÓGICO

Como parte del proyecto FORDECYT-PRONACES para el establecimiento de un circuito etnobiológico, del cual forma parte desde el 2020 el Jardín Botánico Xka'ansajil de la Brigada de Educación para el Desarrollo Rural (BEDR) #73, en Acañeh, Yucatán, se llevaron a cabo varias actividades para la rehabilitación y mejora del área destinada al jardín.

Actualmente cuenta con más de 90 especies, establecidas en parcelas distribuidas en forma serpenteante a lo largo y ancho del Jardín, y gracias al proyecto FORDECYT-PRONACES para el "Impulso al establecimiento de una red nacional de jardines etnobiológicos", liderado por el Jardín Botánico Regional "Roger Orellana" del CICY, se inició una colección de frutales no convencionales con el propósito de tener un duplicado del germoplasma vivo de árboles que están cayendo en desuso por los habitantes, entre ellos el **chicozapote** (*Manilkara zapota*), **kanisté** (*Pouteria campechiana*), **choch** (*Pouteria glomerata*), **nance** (*Byrsonima crassifolia*), **saramuyo** (*Annona squamosa*), **ciricote** (*Cordia dodecandra*), **uva de mar** (*Coccoloba uvifera*) e **icaco** (*Chrysobalanus icaco*). Aunado a lo anterior, se realizó la impresión de nuevas cédulas para las plantas en exhibición con la información botánica, nombres comunes y en maya, así como la elaboración e impresión de la mampara de entrada y de una infografía acerca de las áreas con las que cuenta el Jardín.

Con esta red de jardines se contribuye de manera significativa a la conservación del patrimonio biocultural de la península de Yucatán y se fomenta el uso sustentable de la biodiversidad.

