

## UN ESPACIO PARA DISFRUTAR Y CONTEMPLAR LA NATURALEZA

Fundado en 1983, el JBR-RO se ha convertido en un oasis para la conservación, el conocimiento y disfrute de la biodiversidad. En 2.6 hectáreas alberga 20 colecciones de plantas vivas, principalmente con enfoque regional, y dos habitáculos para la exhibición de flora de otras partes del mundo.



## CIRCUITO ETNOBIOLÓGICO

Proyecto 305021  
FORDECYT-PRONACES 2021

Colección del  
**Jardín Botánico Regional  
“Roger Orellana” (JBR-RO),**  
en Mérida, Yucatán.

### Informes:

+ 52 (999) 942-8330 Ext. 234

### Visitas guiadas:

+ 52 (999) 942-8330 Ext. 236

### Domicilio:

Calle 49 sin número x 36 y 38, Col. Pinzón II,  
C.P. 97205, Mérida, Yucatán, México.

[www.cicy.mx](http://www.cicy.mx)

@CICYoficial    



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



## EL “ARCA DE NOÉ” DEL MUNDO VEGETAL

En los jardines botánicos se recrean una amplia gama de aspectos interesantes de la flora, desde la representación de ecosistemas de diferentes regiones “imitando” los hábitats naturales, hasta exhibiciones o colecciones de familias de plantas con afinidades botánicas o bien, con usos de interés para las personas. La historia del origen de los jardines botánicos es tan antigua como la misma humanidad. Siempre en su afán de disfrutar y contemplar la naturaleza, gobernantes amantes de la belleza de las plantas se dieron a la tarea de coleccionar plantas vivas de lugares lejanos para colocarlas en un orden estético, formando así los primeros jardines botánicos. Los científicos consideran que se originaron en Egipto y Mesopotamia. Con el tiempo, los territorios conquistados y el encuentro de los mundos despertaron el interés de los naturalistas por conocer y aprender más sobre las plantas, las cuales iban y venían, celosamente reguardadas, cultivadas y estudiadas.

En México, la historia se registra desde el Imperio azteca, cuando se tenían jardines de aclimatación para proveer a las clases sociales altas de Tenochtitlán de plantas medicinales, aromáticas y ornamentales procedentes de diferentes regiones del país, las cuales eran cuidadas y propagadas en estos espacios. Así, sabemos por vestigios que existen en Texcoco y Oaxtepec, que los reyes aztecas conservaban plantas para usarlas y deleitarse con el colorido de sus flores.

Hoy en día, los jardines botánicos tienen tres propósitos fundamentales: I) conservación, son el “Arca de Noé” del mundo vegetal y en sus colecciones albergan plantas de interés socioeconómico, científico y cultural, entre otros; II) investigación, en ellos se realizan diversos estudios, que permiten generar información en distintos campos de la botánica; y III) educación y recreación, estos espacios son herramientas únicas de aprendizaje sobre el mundo vegetal, sus interrelaciones y, sobre todo, permiten una experiencia vivencial en torno al conocimiento de la naturaleza.

De acuerdo a la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, existen 38 de estos recintos en el país, los cuales en su mayoría exhiben colecciones de plantas nativas de México.



## UN CIRCUITO ETNOBIOLÓGICO EN YUCATÁN

En 2020, a través de un financiamiento obtenido con el proyecto 305021 FORDECYT-PRONACES, con el objetivo de fortalecer el papel etnobiológico del Jardín Botánico Regional “Roger Orellana”, se rehabilitaron cuatro colecciones de plantas útiles para la humanidad. El circuito contempla las colecciones: I) **Frutales**. La piñuela, el kanisté, la guaya india, el chooch y la pitahaya son consideradas frutas exóticas a la vista y al paladar, pero han formado parte de la vida peninsular desde siempre; II) **Medicinales**. Resultado de proyectos de investigación del CICY, que ha cautivado al público. Fue establecida en colaboración con médicos tradicionales mayas, y ordenada por padecimientos; III) **Solar tradicional**. Implica todo un despliegue del uso de la flora local para consumo familiar; y IV) **Abejas del Mayab**. Compuesta por cinco especies de abejas sin aguijón, muy trabajadoras, pero poco reconocidas por su labor en la conservación vegetal.

Adicionalmente, se establecieron colaboraciones con las comunidades de Acanceh y Xoy, así como con organizaciones del estado de Yucatán, con el propósito de resguardar el conocimiento biocultural.

**Explora diferentes ecosistemas en un solo día, además del circuito etnobiológico.**

En el Jardín Botánico puedes ir de los parajes yucatecos a conocer plantas de zonas áridas. En un recorrido por otras colecciones encontrarás plantas de formas y características muy especiales, como orquídeas, palmeras, aves, mangles, mariposas, agaves y ardillas, así como de plantas que se alimentan de insectos, entremezclados en los senderos que transitan el JBR-RO y nos muestran de manera extraordinaria la forma en que en este espacio, se integran la conservación, investigación y educación, al tiempo que ofrece una maravillosa opción de cultura, recreación, esparcimiento y reconexión con la naturaleza.