

Grupos de Acción de

CAMBIO CLIMÁTICO GACC

segunda edición

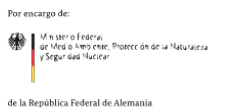
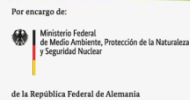


Por encargo de:



de la República Federal de Alemania

ÁrbolMid APP DE ARBOLADO URBANO



APP de arbolado urbano

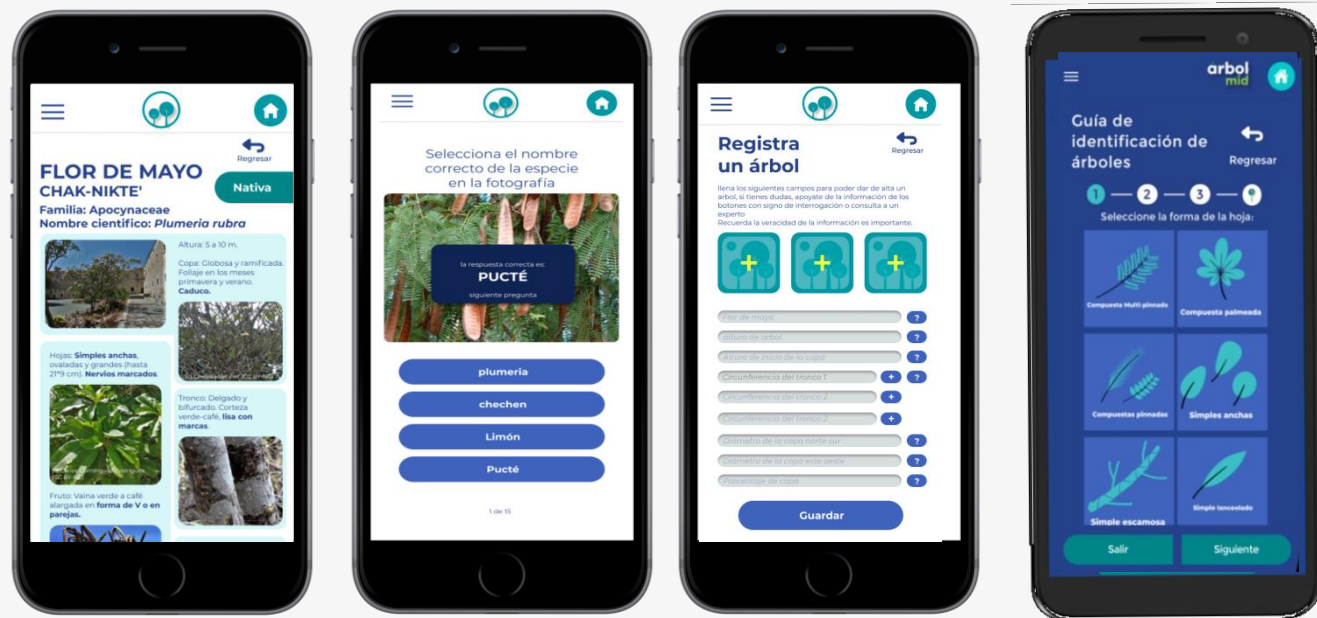
Conceptualización y mecanismos de cooperación con ciudades

Dra. Ileana Cerón Palma
Director y co-fundador Fab City Yucatán A.C.



Diseñada para facilitar los procesos de **gestión del arbolado urbano** así como de **empoderamiento ciudadano** a través de actividades lúdicas.

Permite **visibilizar** los esfuerzos realizados en temas de **arbolado urbano** a través de diferentes secciones y contenidos



Catálogo de arbolado



Guía de identificación



Mapa de localización



Contenido lúdico

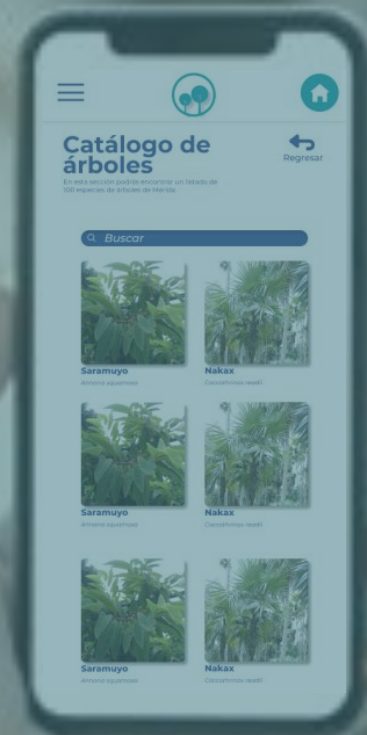


Información institucional

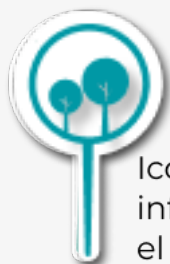


Actividades de aprendizaje

Con el catálogo de árboles se accede a **información técnica** y de los **servicios ecosistémicos** que provee el arbolado en la Ciudad.



El mapa de arbolado urbano permite identificar los árboles de la Ciudad que han sido previamente georeferenciados.



Icono de especie CON
información en
el Catálogo de árboles

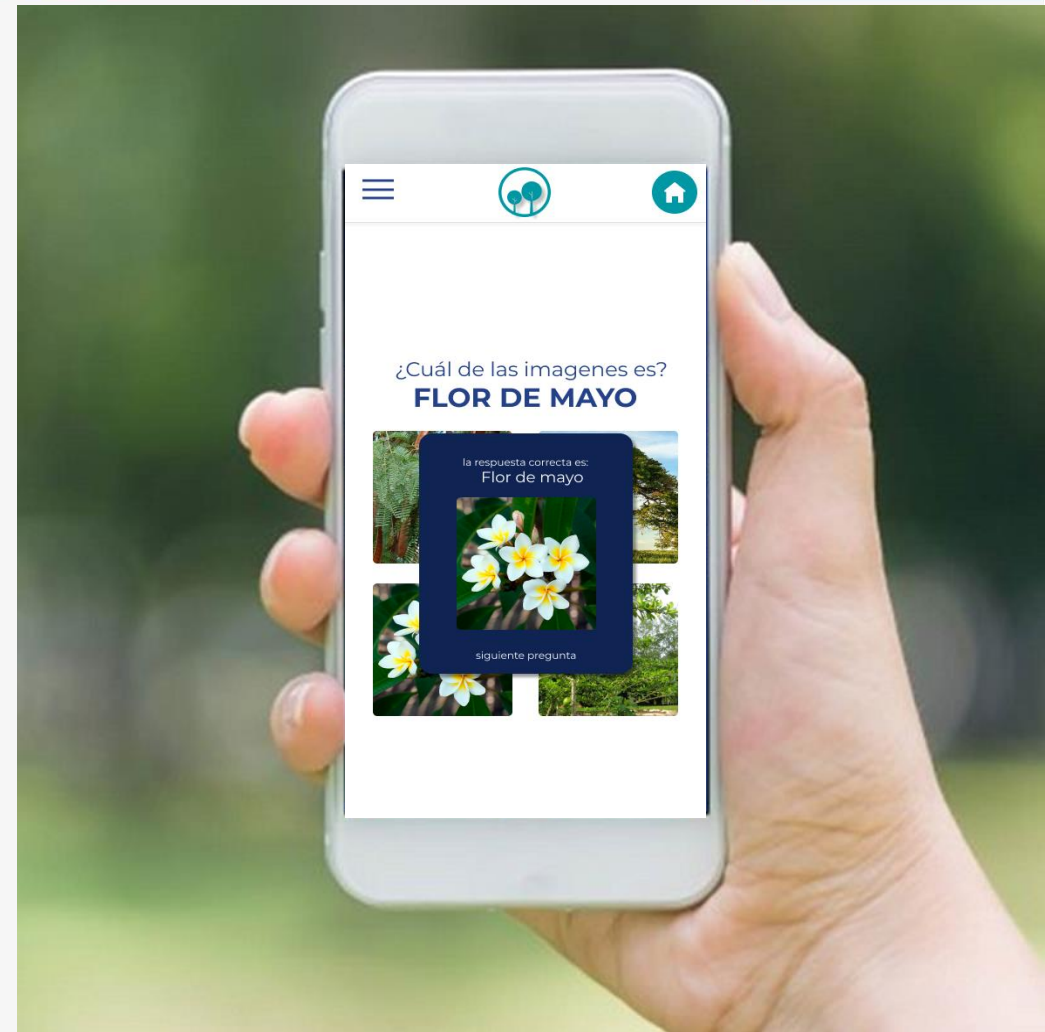


Icono de especie SIN
información en
el Catálogo de árboles



«Para el diseño conceptual y la incorporación activa del Ciudadano nos basamos de diferentes metodologías, una de ellas fue la de **monitoreo de arrecifes de coral**»

Joel Trinidad Robles
FabCity Yucatán A.C.



Registra un árbol

llena los siguientes campos para poder dar de alta un árbol, si tienes dudas, apóyate de la información de los botones con signo de interrogación o consulta a un experto. Recuerda la veracidad de la información es importante.

1. Agregar una fotografía

2. Agregar información específica del árbol

3. Información auxiliar para poder llenar los campos del punto 2

Guardar

Circunferencia del tronco
La medida se toma a una altura de 1 o 1.5 m desde el suelo, se miden todos los troncos.

Diámetro de la copa norte sur
Diámetro de la copa norte sur. La distancia en línea recta del ancho de la copa, medido de norte a sur.

Altura del árbol
Altura o distancia que hay desde la base hasta la cima del árbol.

Diámetro de la copa Este Oeste
Diámetro de la copa este oeste. La distancia en línea recta del ancho de la copa, medido de este a oeste.

Altura del inicio de la copa
Altura desde la base al inicio de la copa viva, es la medida desde el suelo hasta la altura de las ramas con follaje vivo, si hay trocos o ramas más bajas sin follaje estas se excluirán hasta tomar la medida a la altura de las ramas con follaje. El valor de 0 es aceptable, si la base de la copa o rama con follaje toca el suelo.

Porcentaje de la copa faltante
Proporción en porcentaje (%) de la corona que se encuentra sin troncos o ramas.

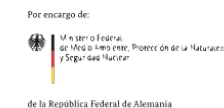
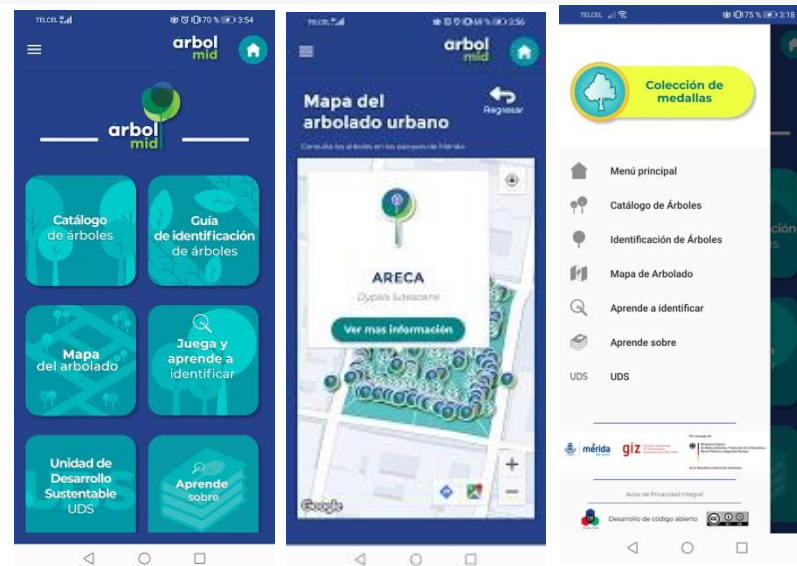
10% copa faltante, 40% copa faltante, 6% copa faltante, 30% copa faltante, 25% copa faltante, 15% copa faltante

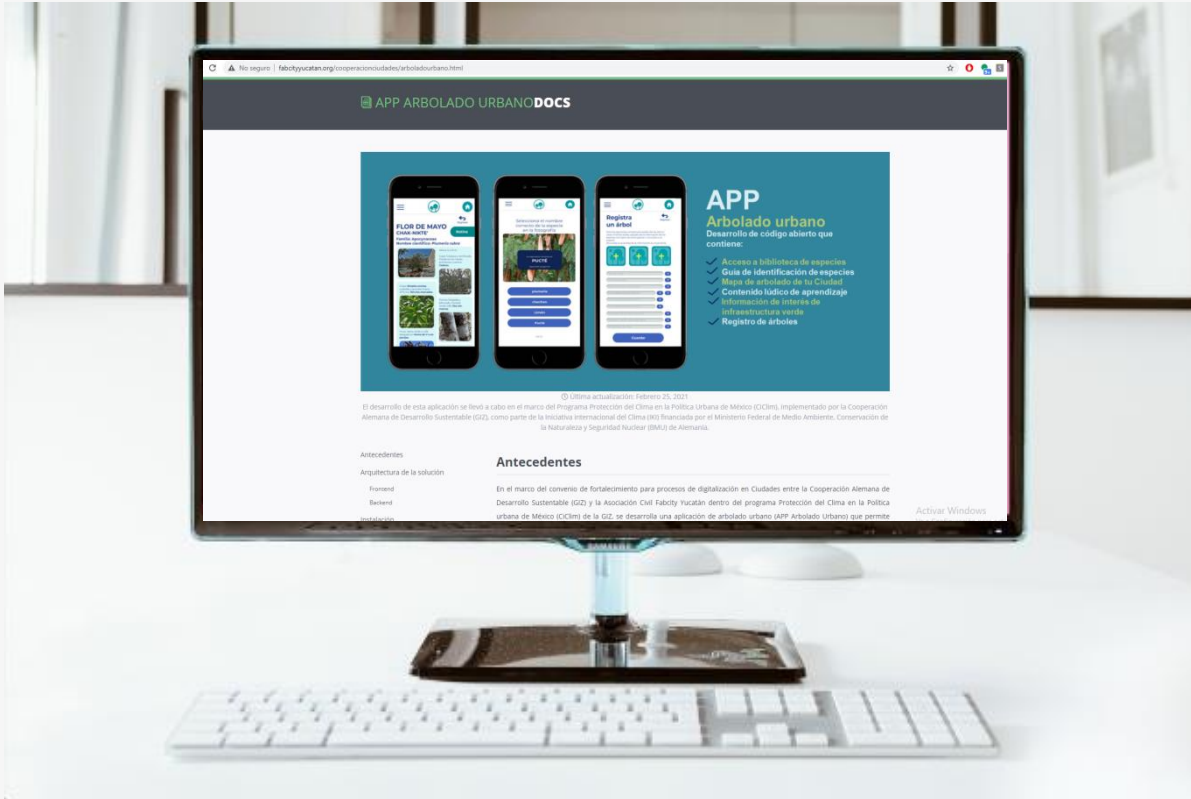
Los Ciudadanos contribuyen en la generación de datos a través de la opción registra un árbol.





Caso de éxito: Mérida





Documentación

<http://fabcityyucatan.org/cooperacionciudades.html>

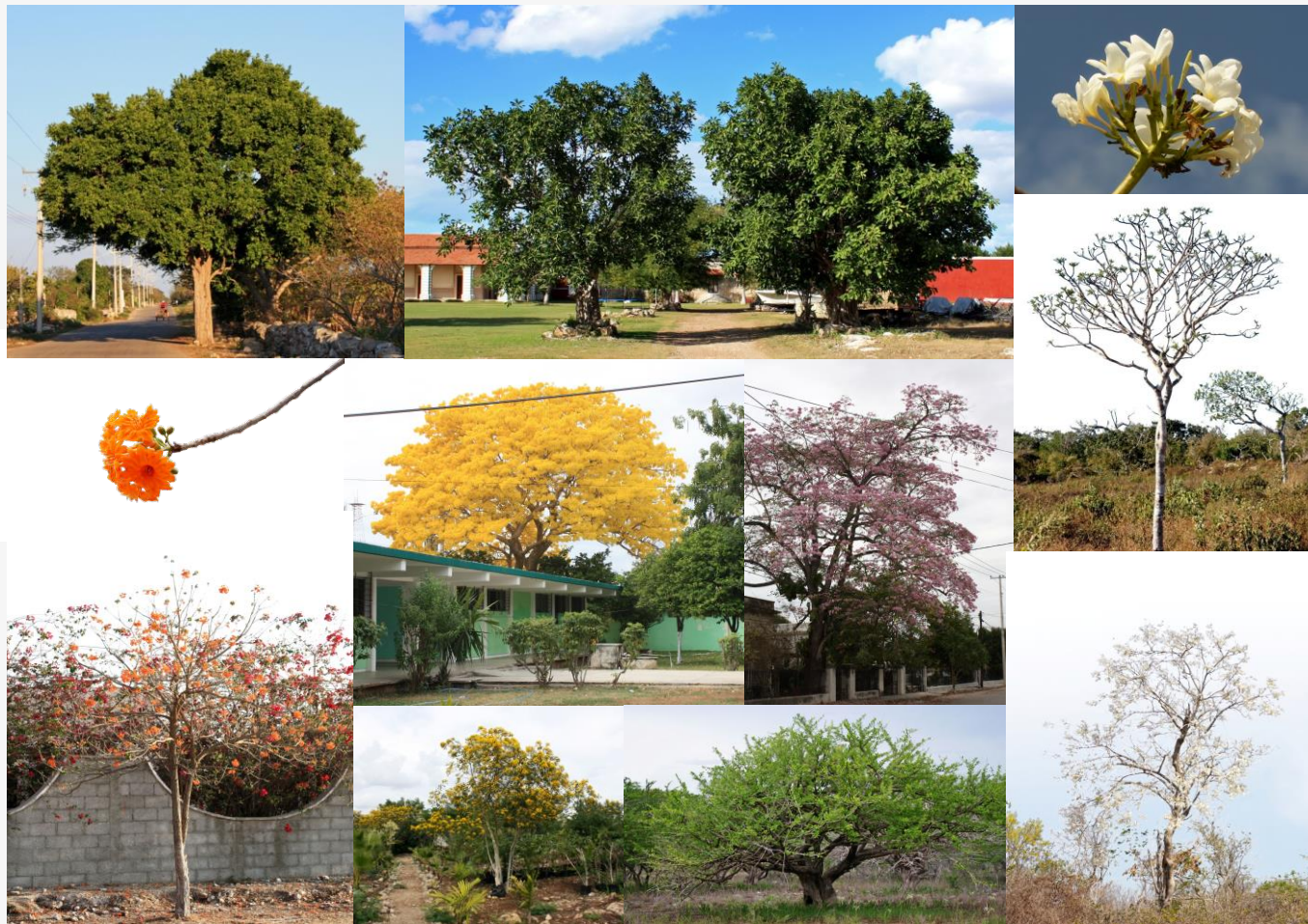
fabcity.yucatan@gmail.com

ArbolMid: Consulta, identifica y aprende sobre el arbolado urbano de Mérida

Jorge Carlos Trejo Torres, Dr en Biología
jorge.trejo@merida.gob.mx

Departamento de Arbolado Urbano - Subdirección de Infraestructura Verde
– Unidad de Desarrollo Sustentable – Ayuntamiento de Mérida.

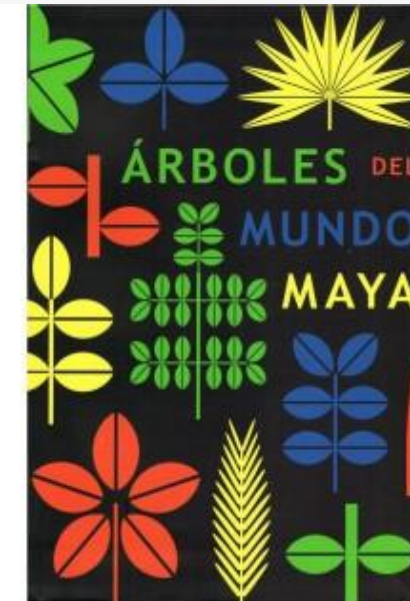
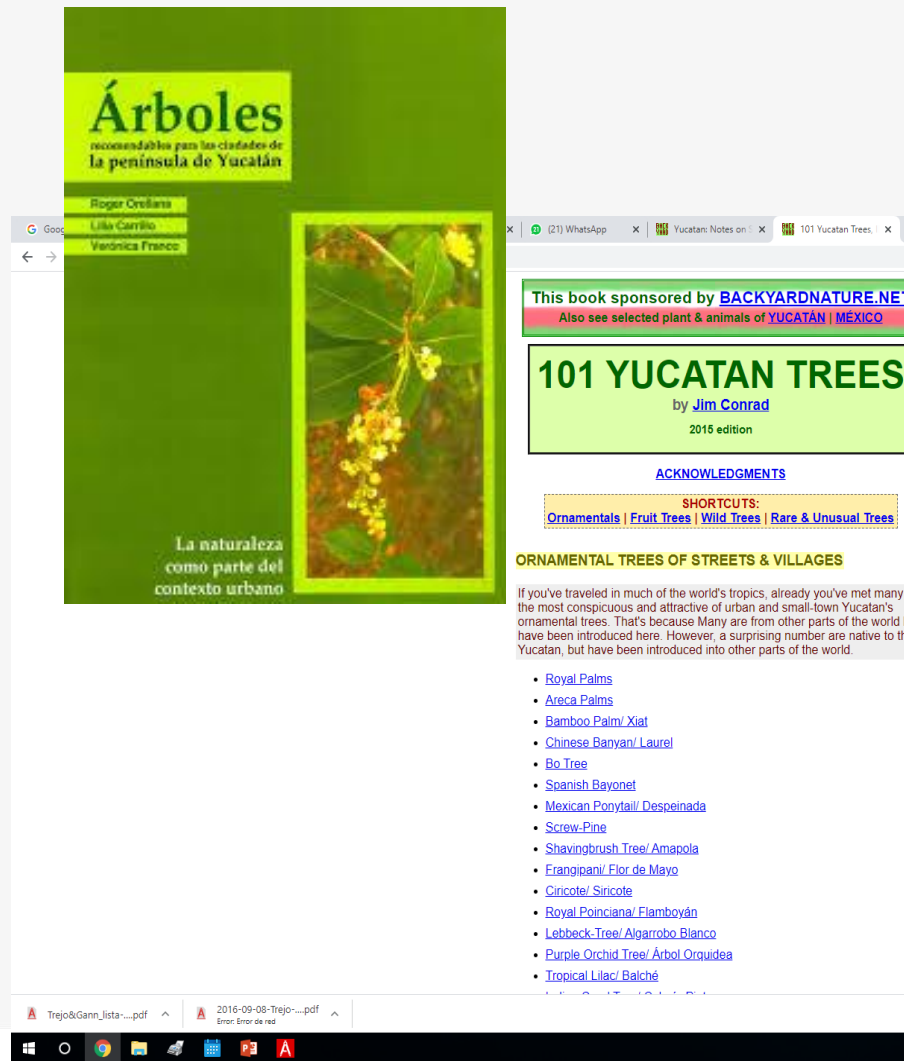
La ciudadanía tiene ya gran interés en el arbolado urbano.



La ciudadanía tiene ya gran interés en el arbolado urbano.

Mérida cuenta con información del arbolado. Esto incluye documentos disponibles (impresos y en la red), como **catálogos** de plantas, tanto del Ayuntamiento como de instituciones de investigación (CICY, UADY, IRC, etc.).

Sin embargo, esta información tiene limitaciones: no es de **fácil acceso**, **limitada** o **dispersa** o **especializada**, o suele **no ser atractiva** para el **usuario general**.

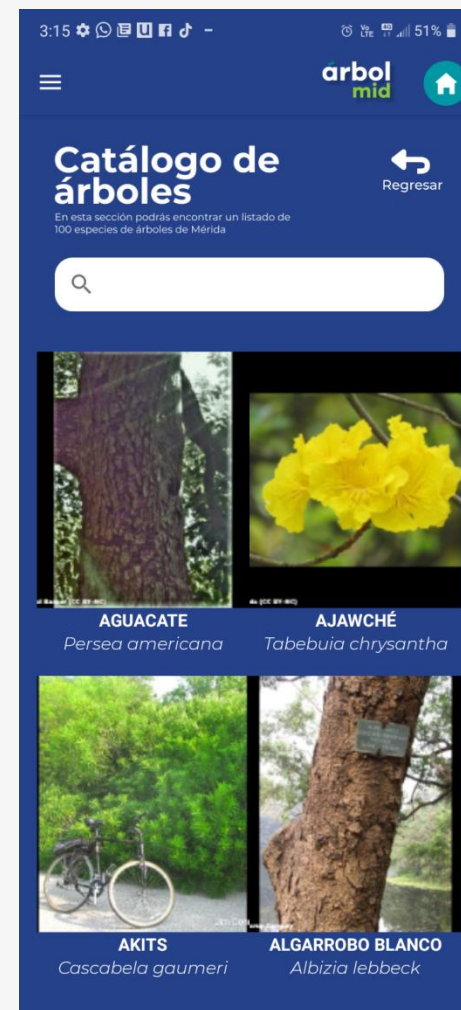


¿Cuál fue la visión y los objetivos de iniciar el proyecto de Mejores Prácticas?

ArbolMid pone al arbolado del Municipio de Mérida a la mano del usuario general, mediante una **aplicación móvil, amigable, pensada para todos.**

CONTENIDOS:

- ✓ **Catálogo** de 100 árboles y palmeras comunes en el área. Presenta fichas informativas de las especies.
- ✓ **Guía de identificación:** Seleccionando 3 características: Tipo de **hoja**, tipo de **corteza**, color de la **flor** >>> nos encuentra las especies que cumplan con lo seleccionado.
- ✓ **Juega y aprende**, presenta 7 grupos de tipos de plantas, describe información botánica general, presenta 5 especies con sus características y entonces invita a jugar tratando de identificar las especies que aparecen al azar.





2017



Mérida
Ciudad Blanca
AYUNTAMIENTO 2015-2018

Inventario del Arbolado Urbano de la Ciudad de Mérida






Estudio-diagnóstico del arbolado urbano en
parques públicos de Mérida

Agrinet SA de CV febrero-junio, 2018




ArbolMid pone al arbolado del Municipio de Mérida a la mano del usuario general, mediante una **aplicación móvil, amigable, pensada para todos.**

CONTENIDOS:

- ✓ **Mapa de árboles en parques**, con más de **13,000** registros en más de **450** parques de la Ciudad.
 - Contábamos con un estudio/muestreo del arbolado.
- ✓ **Unidad de Desarrollo Sustentable ¿Quiénes somos? ¿Qué hacemos? Estudios que hemos hecho. Documentos legales municipales para la protección del arbolado.**
 - Ligas a nuestra **página web**, nuestros **programas de arborización** o **PDFs** disponibles.

