

## FLORA DIGITAL DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

RODRIGO DUNO DE STEFANO

Herbario CICY, Unidad de Recursos Naturales  
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).  
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México  
roduno@cicy.mx

Las floras y los listados florísticos son herramientas fundamentales para el conocimiento de la diversidad biológica de un país o región. Para el caso de la porción mexicana de la Provincia Biótica Península de Yucatán existen varias publicaciones (Standley, 1930, Sosa *et al.*, 1985, Durán *et al.*, 2000, Arellano-Rodríguez *et al.*, 2003). Los listados florísticos de la región y del resto de México, han sido publicados en forma de libros, series monográficas o artículos en revistas científicas y no en formato digital. Esta última posibilidad permite enriquecer notablemente el alcance del producto al incluir imágenes fotográficas y herramientas de programación para la vinculación y manejo de la información y sobre todo tiene como meta llegar a donde no llegan los libros; a todos los rincones del planeta y los usuarios que cuenten con una computadora y acceso a Internet.

En este sentido, hemos considerado oportuno generar una Flora Digital de la Península de Yucatán que incluya además del listado florístico actualizado y mejorado una serie de imágenes que acompañen a cada uno de los registros taxonómicos de la base de datos. El formato digital da una versatilidad que supera muchas de las barreras de las publicaciones tradicionales (libros, artículos, etc.). Por un lado, una publicación en papel (libro, artículo, etc.) es costosa, en especial si incluye fotos a color. En segundo lugar, la información contenida en el formato digital puede ser actualizada periódicamente. En tercer lugar, la inclusión de imágenes fotográficas permite un alcance más amplio,

ya que no se limita exclusivamente a largas listas de nombres de poco interés para un público ajeno a la botánica. Para incrementar el valor didáctico y alcance del producto existen galerías de imágenes para tres familias de gran importancia Bromeliaceae, Fabaceae y Orchidaceae. El proyecto incluye un fichero virtual para cada especie con datos taxonómicos, ecológicos, climáticos, fenológicos, distribución y una o más imágenes de las plantas vivas.

Ha sido una experiencia interesante la elaboración de este portal digital, sobre todo con la poca o nula experiencia en estos temas por parte del personal asociado al herbario CICY. Sin embargo, hemos contado con un gran aliado, a quien queremos expresar nuestro mayor agradecimiento, Rogelio Ancona, estudiante y próximo licenciado de la Escuela de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Yucatán quien elabora la página junto con la bióloga Lilia Lorena Can, responsable de elaborar mapas, recopilar, ordenar y corregir información sobre la flora de nuestra región. También podrán disfrutar de una larga cantidad de imágenes digitales de excelente calidad realizadas durante los últimos años por Germán Carnevali pero también de colegas de todas partes, incluyendo a León Ibarra, John Hayden, Jorge Carlos Trejo entre otros. Por último, gran parte del trabajo es también gracias a la labor de decenas de colectores y colegas botánicos, los primeros colectando plantas y los segundos estudiando el material para su correcta identificación. No podemos dejar de mencionar a CONA-

BIO, en especial, a Manola Canseco, quien siempre nos empuja a trabajar y hacer las cosas mejor. A todos muchas gracias y esperemos que disfruten de la página digital.

Para consultar la página visite la siguiente liga:

<http://187.141.105.242/flora%20digital/index.php>

## Referencias

Arellano-Rodríguez, J.A., J.S., Flores Guido, J., Tun Garrido & M.M., Cruz Bojórquez. 2003. Nomenclatura, forma de vida, uso, manejo y distribución de las especies vegetales de la Península de

Yucatán. En: *Etnoflora Yucatanense* 20: 1–815. UADY, Mérida, Yucatán.

Durán, R., G., Campos, J.C., Trejo, P., Simá, F., May Pat & M., Juan Qui. 2000. *Listado Florístico de la Península de Yucatán*. CICY, Mérida, Yucatán. 259 pp.

Sosa, V., J., Salvador Flores, V., Rico-Gray, R., Lira & J.J., Ortíz. 1985. Lista Florística y Sinonimia Maya. En *Etnoflora Yucatanense* 1. Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán.

Standley, P.C. 1930. Flora of Yucatan. *Field Mus. Nat. His., Bot. Ser.* 3(3): 157–492.

Inicio   Catálogo de la Flora   El Proyecto   Información de la Región   Información Adicional

Destacados

- Información General
- Área de Estudio
- Materiales y Métodos
- Historia Florística
- Vegetación
- Galería de imágenes

Contáctanos

CICY  
Mérida, Yucatán, México  
Correo: [roduno@cicy.mx](mailto:roduno@cicy.mx)  
Teléfono: (999) 942-8330  
Ext. 212

Contador de visitas

Ud. es el visitante #39

Desde:  
03/Septiembre/2010

## FLORA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

En esta página digital usted encontrará información general sobre las plantas vasculares de los estados mexicanos de Campeche, Quintana Roo y Yucatán, los cuales conforman una unidad biogeográfica conocida como la Península de Yucatán. La información incluye datos sobre nombres científicos, nombres comunes, ecología, distribución, fenología entre otros, además de imágenes digitales.

La consulta de éste catálogo de especies puede realizarse [AQUÍ](#)

CICY   CONABIO GOBIERNO FEDERAL   Unidad de Recursos Naturales

**Palabras clave:** Florística, Península de Yucatán.