

Informe final* del Proyecto H146
Actualización del banco de datos florístico de la Península de Yucatán (BAFLOPY)

Responsable: M en C. José Salvador Flores Guido
Institución: Universidad Autónoma de Yucatán
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Departamento de Botánica
Dirección: Km 15.5 Carretera Mérida-Xmatkuil s/n, Mérida, Yuc, 97100 , México
Correo electrónico: fguido@tunku.uady.mx
Teléfono/Fax: Tel: 01(99)46 0333 Tel/Fax: 01(99)46 0332
Fecha de inicio: Agosto 31, 1996
Fecha de término: Octubre 19, 1998
Principales resultados: Base de datos, Informe final
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Flores Guido, J. S. 1999. Actualización del banco de datos florístico de la Península de Yucatán (BAFLOPY). Universidad Autónoma de Yucatán. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. **Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. H146.** México, D.F.

Resumen:

Los bancos de datos florístico y etnobotánico de la península de Yucatán, forman parte del programa etnoflora yucatanense, el cual se desarrolla actualmente en la UAY, en ellos se está incorporando la información florística y etnobotánica de las especies vegetales que se distribuyen en el área peninsular. Dichos bancos son la base para las publicaciones de los fascículos de "Etnoflora Yucatanense", en los cuales se describen aspectos taxonómicos, florísticos y ecológicos de las diversas familias de la flora peninsular, incluyendo además el conocimiento etnobotánico relativo a las especies descritas. El presente proyecto se plantea debido a la necesidad de continuar incrementando el banco de datos florístico de la península de Yucatán.

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

LICENCIATURA EN BIOLOGIA

DEPARTAMENTO DE BOTANICA

INFORME TECNICO FINAL DEL

PROYECTO H/146

"ACTUALIZACION DEL BANCO DE DATOS FLORISTICOS DE LA PENINSULA DE
YUCATAN (BAFLOPY).

Presentado a la CONABIO.

Septiembre 30 de 1997.

TABLA DE CONTENIDO

I.- INTRODUCCION

II .- ANTECEDENTES

III .-OBJETIVOS

IV.- METODOLOGIA

V .-RESULTADOS

VI .-ALCANCES DEL PROYECTO

"ACTUALIZACION DEL BANCO DE DATOS FLORISTICOS DE LA PENINSULA DE YUCATÁN (BAFLOPY)".

1.- INTRODUCCION

Nuestro Banco de Datos Florístico de la Península de Yucatán, (BAFLOPY), es un Proyecto que forma parte del Programa a Etnoflora Yucatanense, en él se incorpora toda la información florística de las colectas que se realizan en las diversas comunidades peninsulares, información en la que se sustentan las publicaciones de los Fascículos de Etnoflora Yucatanense que también forma parte del programa mencionado.

II .-ANTECEDENTES

El Banco fue fundado en 1984, en el se incorporó una información que era clásica en los diferentes herbarios del país en la que no se contemplaban todos los requisitos que pide la CONABIO.

Actualmente el Banco cuenta con aproximadamente 22,000 fichas incorporadas, todas tienen deficiencia según los requisitos de la CONABIO, así que al aparecer esta Institución hemos querido actualizar o poner bajo estos requisitos la BASE, así presentamos en 1993 el Proyecto P/112 titulado: "INCREMENTO DE LOS BANCOS FLORISTICOS Y ETNOBOTANICOS DE LA PENINSULA DE YUCATÁN", que nos permitió incorporar 3,951 fichas las cuales fueron ya adecuadas de acuerdo a CONABIO, en esta ocasión mediante este proyecto registrado con el número H/146 cuyo título es "ACTUALIZACION DEL BANCO DE DATOS FLORISTICOS DE LA PENINSULA DE YUCATÁN (BAFLOPY)", hemos seguido la actualización del Banco ya que nos propusimos entre los objetivos una meta de actualización de 12,000 etiquetas, con las cuales alcanzaremos un total de 15,951 en nuestro Banco, entre los dos proyectos mencionados, quedándonos aproximadamente 6,000 fichas por actualizar, para que el Banco quede completo.

III.- OBJETIVOS DEL INFORME

Es informar de la actualización de 8,000 etiquetas que completan el total de las 12,000 ofertadas a CONABIO, ya que en los informes anteriores (1 y 2) se enviaron 4000 etiquetas, además de enviar la información de las visitas que se hicieron a los Herbarios de

Xalapa, Veracruz (Instituto de Ecología A.C.) y del Herbario Nacional de México (MEXU), así como visitas que nos hicieron taxónomos invitados.

IV.- METODOLOGIA

La metodología desarrollada para actualizar la información que se envía, se basa en los lineamientos dados por la CONABIO (ANEXO 3), para la base de datos, la información que faltaba en las etiquetas se completó bibliográficamente haciendo además uso de mapas edafológicos, de uso del suelo y vegetación, así como datos de SIGEL publicados por el INEGI, para la ubicación de las localidades de colecta. También se consultaron libros para completar la información florística de las etiquetas.

V.- RESULTADOS

Los resultados obtenidos se han ido enviando en los informes de los cuales éste es el último y los resultados finales se encuentran en la Tabla 1.

Tabla 1. Resultados finales del Proyecto H/146				
Archivo	Registros		Descripción	
Curato.DBF	12563		Total de ejemplares enviados	
Geogra.DBF	6268		Total de localidades en la Base de Datos	
Taxono.DBF	1864	1864 Especies 739 Géneros 155 Familias		
Biblio.DBF	74			

VI.- ALCANCES DEL PROYECTO

Con este proyecto hemos actualizado nuestra base de datos que contiene 22,000 etiquetas incorporadas en un 72.5%, ya que de este total 15,951 está capturada y actualizada de acuerdo a los requisitos de la CONABIO, quedando por actualizar 6,049 etiquetas y además con los diseños de los programas para captura en base a CONABIO, podemos ir incorporando correctamente toda la futura información.

PERSONAL QUE PARTICIPO EN EL PROYECTO:

M. en C . José Salvador Flores Guido. Responsable del Proyecto

M. en C. Juan Tun Garrido. Corresponsable

L. Mat. Luis Aldana Burgos Responsable de la captura y depuración de la información.

Técnicos Capturistas:

Leydi Miss Vargas

Víctor Navarro Collí

Fredy Uitz Xool

Ezequiel Ceballos Cambranis

Ileana Rodríguez Moreno