

**Informe final\* del Proyecto A007**  
**Flora de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Jalisco-Colima, México**

**Responsable:** Ing. Francisco Santana Michel  
**Institución:** Universidad de Guadalajara  
Centro Universitario de la Costa Sur  
Departamento de Ecología y Recursos Naturales  
Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad  
**Dirección:** Av. Independencia Nacional # 151, Autlán de Navarro, Jal, 48900 ,  
México  
**Correo electrónico:** [fsantanam@cucsur.udg.mx](mailto:fsantanam@cucsur.udg.mx)  
**Teléfono/Fax:** Tel: 01321 3873967  
**Fecha de inicio:** Julio 23, 1993  
**Fecha de término:** Octubre 15, 1998  
**Principales resultados:** Base de datos, Publicación impresa, Informe final  
**Forma de citar\*\* el informe final y otros resultados:** Santana Michel, F., 1998. Flora de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Jalisco-Colima, México. Universidad de Guadalajara, Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. A007. México D. F. (Edición digital: CONABIO 2006).

**Resumen:**

Este proyecto busca fortalecer el conocimiento sobre la diversidad de la Flora de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán (RBSM). Para ello se propone sistematizar la información que sobre la flora se ha generado para la RBSM hasta la fecha, y acondicionar las colecciones y facilidades de manejo de información del banco de datos sobre la diversidad florística de la RBSM, además de la publicación del Listado Florístico de la RBSM. El Laboratorio Natural Las Joyas (LNLJ) cuenta con los elementos suficientes para constituirse como un centro de datos para la conservación de biodiversidad en la RBSM. Mediante el mejoramiento de la infraestructura existente, el impulso al crecimiento de las colecciones. Este proyecto tendrá una duración de un año y comprende el diseño, estructuración, actualización y sistematización de la colección botánica. Durante el desarrollo del proyecto se hará disponible y utilizable la base de datos con información generada específicamente para contestar preguntas concretas de la biodiversidad regional y su conservación.

- 
- \* 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](http://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.

**TERCER INFORME (FINAL)**  
MARZO 1995

**PROYECTO:** Flora de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Jalisco-Colima, México y Actualización de la Base de Datos.

**CONVENIO:** FB006/A007/93.

Para la actividad: Actualización de la base de datos sobre la Flora de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán. Se hicieron las modificaciones y correcciones sugeridas por la Subdirección de Inventarios biológicos, acordes y posibles a las características de nuestra base de datos.

**CONTENIDO DE LA BASE DE DATOS:**

11726 registros con datos de 11726 especímenes de herbario, con datos de 2681 especies, 1500 localidades, 716 fechas de colecta y aproximadamente 2500 eventos de colecta.

Se anexa una tabla de restricción de información de 127 taxones.

La base de datos está contenida en dos disquettes de 3 1/2 de 1.4 megas, comprimida en Sistema Operativo (MS-DOS) Versión 6.

**PUBLICACION DEL LIBRO:** Flora de Manantlán.

Se envió una copia del manuscrito a la CONABIO que espero la hayan recibido para su aprobación en la impresión del volumen. En esta fecha el editor está trabajando en dicho manuscrito y se ha revisado el contenido referente al listado y nomenclatura de las especies vegetales.

A t e n t a m e n t e ,

  
Ing. Francisco Javier Santana Michel  
Responsable del Proyecto