

## BASE DE DATOS DEL PROYECTO

### U011 “Actualización de la base de datos sobre la flora de la Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlán, Jalisco-Colima, México”

**Forma de citar:**

Santana-Michel, F. J., Cuevas Guzmán, R. y Guzmán Hernández, L. 2003. Actualización de la base de datos sobre la flora de la Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlán, Jalisco-Colima, México. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de la Costa Sur. **Bases de datos SNIB-CONABIO proyectos No. U011 y A007**. México, D.F.

**Descripción general.-** La base de datos corresponde al modelo BIÓTICA 3.1 y su contenido es el siguiente:

#### CONTENIDO GENERAL\*

Concepto	Número
Registros de ejemplares	19,606
Individuos	15,268 **
Registros de ejemplares colectados	19,606
Individuos colectados	15,268 **
Familias (*)	196
Géneros (*)	1,093
Especies (*)	2,991
Infraespecies - subespecie (*)	289
Infraespecies - variedad (*)	697
Infraespecies - forma (*)	40
Registros determinados hasta especie	16,565
Registros determinados hasta infraespecie	1,026
Registros determinados hasta la categoría taxonómica de género	1,916
Registros determinados hasta la categoría taxonómica de familia	99
Colecciones nacionales (*)	2
Colecciones extranjeras (*)	2
Localidades (*) (diferentes de “No disponible”)	2,629 ***
Sitios (*) (diferentes de “No disponible”)	2,789
Sitios con coordenadas no disponibles (*)	456
Registros asociados a localidades (diferentes de “No disponible”)	19,605
Registros asociados a localidad “No disponible”	0
Localidades georreferenciadas (*)	2,053
Registros georreferenciados	18,247
Porcentaje de registros georreferenciados	93.06%

(\*) Datos de registros de ejemplares.

\*\* El dato no es real debido a la existencia de 4,834 registros nulos y datos con valores como: 8492 y 7292 que parecen ser erróneos.

\*\*\* El dato no es real debido a la presencia de duplicados.

## NÚMERO REGISTROS E INDIVIDUOS POR COLECCIÓN

### Colecciones nacionales:

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	País	No. Regs.	Numero De Individuos
IBUG	Herbario	U de G	Herbario del Instituto de Botánica, Departamento de Botánica y Zoológia, Universidad de Guadalajara	México	24	21
ZEA	Herbario	IMECBIO-DERN	Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad, Departamento de Ecología y Recursos Naturales, Universidad de Guadalajara	México	18863	14564

### Colecciones extranjeras:

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	País	No. Regs.	Numero De Individuos
MICH	Herbarium	UMAA	Department of Biology, University of Michigan-Ann Arbor	Estados Unidos de América	77	79
WIS	Madison Herbarium	UWSA	Botany Department, University of Wisconsin System Administration	Estados Unidos de América	642	604

## CATÁLOGOS (EJEMPLAR)

NombreCatalogo	Descripcion	No. Regs.
Características de Plantas	Anual/Perenne	112
Características de Plantas	Asociada	5567
Características de Plantas	ColorFlor	4606
Características de Plantas	ColorFruto	2518
Características de Plantas	DescripcionFlor	349
Características de Plantas	DescripcionFruto	139
Características de Plantas	Primaria/Secundaria	12
Características de Plantas	Tamaño	6709
Características de Plantas	TipoSuelo	91
Forma de crecimiento	Acuática	16
Forma de crecimiento	Amacollada	44
Forma de crecimiento	Arbol	5
Forma de crecimiento	Arbusto	2
Forma de crecimiento	Hierba	26
Forma de crecimiento	Liana o Bejuco	1
Forma de crecimiento	Sufrútice	5
Forma de hoja	Crasifolia	2
Forma de hoja	Escuamifolia	19
Forma de hoja	Latifolia	14
Forma de nutrición	Autótrofa	46

Forma de nutrición	Hemiparásita	16
Forma de nutrición	Parásita	28
Forma de nutrición	Saprófita	3
Forma de vida	Criófita	1
Forma de vida	Epífita	164
Forma de vida	Fanerófito	9
Forma de vida	No disponible	1
FORMA_BIOLOGICA	Arbol	4802
FORMA_BIOLOGICA	Arbusto	3925
FORMA_BIOLOGICA	Bejuco	1219
FORMA_BIOLOGICA	Enredadera	83
FORMA_BIOLOGICA	Epífita	101
FORMA_BIOLOGICA	Hierba	8886
FORMA_BIOLOGICA	Subarbusto	81
Hábito	Arrosetada	18
Hábito	Cespitosa	4
Hábito	Enredadera	4
Hábito	Estolonífera	1
Hábito	Hidrófita enraizada emergente	6
Hábito	Hidrófita enraizada sumergida	3
Hábito	No disponible	1
Hábito	Rizomatosa	15
Hábito	Suculenta	3
Hábito	Trepadora o escandente	73
Longevidad	Anual	12
Longevidad	No disponible	1
Longevidad	Perenne	49
Posición del tallo	Colgante	4
Posición del tallo	Decumbente	24
Posición del tallo	Erecto	17
Posición del tallo	Escandente	22
Posición del tallo	Postrado	101
Posición del tallo	Rastrero	47
Posición del tallo	Semi-rastrero	22
Tipo de ramificación	Dicotómica	1
Tipo de tallo	Acaulescente	13
Tipo de tallo	Caulescente	8
Tipo de tallo	No disponible	4

#### REGISTROS POR FUENTE

Fuente	Expr1
Registros correspondientes a la fuente <b>A007</b>	11,583
Nuevos registros correspondientes a la fuente <b>U011</b>	8,023

\*Esta base de datos puede contener información restringida.

Si desea obtener más información, puede hacer su solicitud al siguiente correo electrónico:

Servicios externos: [servext@conabio.gob.mx](mailto:servext@conabio.gob.mx)