

**BASE DE DATOS DEL PROYECTO
U024 “Malezas introducidas en México”**

Forma de citar:

Espinosa-García, F. J., Sánchez Blanco, J., Medina Murillo, E. y C. Sánchez Blanco. 2000. Malezas introducidas en México. Universidad Nacional Autónoma de México. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. **Bases de datos SNIB-CONABIO proyecto No. U024.** México, D.F.

Descripción general.- La base de datos corresponde a 4 tablas planas en Excell (no relacionadas) y su contenido es el siguiente:

Nombre Tabla	Numero Campo	Número de Registros
conabase170503	95	10065
*sinonimosU024	38	362
*BiblioAsterac leguminosas	4	273
*Biblio Otras familias	8	121

CONTENIDO GENERAL*

Concepto	Número
Registros de ejemplares	10065
Individuos	10065
Registros de ejemplares colectados	10065
Individuos colectados	10065
Familias (*)	14
Géneros (*)	191
Especies (*)	351
Infraespecies (*)	32
Registros determinados hasta especie	9802
Registros determinados hasta infraespecie	263
Colecciones nacionales (*)	12
Localidades (*) (diferentes de “No disponible”)	7023
Sitios(*) (diferentes de “No disponible”)	1635
Registros asociados a localidades (diferentes de “No disponible”)	10046
Registros asociados a localidad “No disponible”	19
Localidades georreferenciadas(*)	1715
Registros georreferenciados	2259
Porcentaje de registros georreferenciados	22.44%

(*) Datos de registros de ejemplares.

NÚMERO DE REGISTROS E INDIVIDUOS POR COLECCIÓN

Colecciones nacionales:

Siglas Colección	Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	Numero Individuos	Numero de registros
ANSM	Herbario	UAAAN	Departamento de Botánica, Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"	1087	1087
BCMEX	Herbario	UABC	Departamento de Botánica, Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Baja California	297	297
CHAPA	Herbario Hortorio	IRN-CP	Centro de Botánica, Instituto de Recursos Naturales del Colegio de Posgraduados, Montecillos	1290	1290
CICY	Herbario	CICY	Unidad de Recursos Naturales, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C.	302	302
EBUM	Herbario	FB-UMSNH	Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	287	287
ENCB	Herbario Jerzy Rzedowski y Graciela Calderón	ENCB	Departamento de Botánica, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas	1841	1841
FCME	Herbario (Pteridofitas y Fanerógamas)	FC-UNAM	Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México	324	324
IBUG	Herbario	IBUG	Instituto de Botánica, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara	1359	1359
MEXU	Herbario Nacional de México	IBUNAM	Departamento de Botánica, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México	2668	2668
QMEX	Herbario "Dr. Jerzy Rzedowski"	UAQ	Escuela de Biología, Universidad Autónoma de Querétaro	278	278
UADY	Herbario "Alfredo Barrera Marín"	FMVZ-UADY	Departamento de Botánica, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán	51	51
UAS	Herbario "Jesús González Ortega"	UAS	Universidad Autónoma de Sinaloa	281	281

ESTRUCTURA.

La base de datos corresponde a cuatro tablas en Excell, cuenta con 145 campos, que son los siguientes:

La tabla conabase150703, cuenta con 95 campos:

Nombre Tabla	Nombre Campo	Tipo	Longitud	Registros No Vacios
Conabase150703	Abundancia	202	255	10065
Conabase150703	AltitudFinal	5	0	10065
Conabase150703	AltitudOProfundida	5	0	10065
Conabase150703	Ambiente	202	255	10065
Conabase150703	AmbienteEjemplar	202	255	10065
Conabase150703	AnioColecta	5	0	10065
Conabase150703	AnioDeterminacion	5	0	10065
Conabase150703	AnioDeterminacion2	5	0	10065
Conabase150703	AnioDeterminacion3	5	0	10065
Conabase150703	Asociada	202	255	10065
Conabase150703	AutorAnio	202	255	10065
Conabase150703	AutorInfAnioInf	202	255	10065
Conabase150703	CalifDeLaDet	202	255	10065
Conabase150703	Campo36	202	255	10065
Conabase150703	CategInf	202	255	10065
Conabase150703	Ciudad	202	255	10065
Conabase150703	Clase	202	255	10065

Conabase150703	Clasificacion	202	255	10065
Conabase150703	ClaveEstado	202	255	10065
Conabase150703	ClaveMunicipio	202	255	10065
Conabase150703	Clima	202	255	10065
Conabase150703	CodigoPostal	5	0	10065
Conabase150703	Coleccion	202	255	10065
Conabase150703	ColecObserReport	202	255	10065
Conabase150703	Colector	202	255	10065
Conabase150703	Colonia	202	255	10065
Conabase150703	Color flor	202	255	10065
Conabase150703	Color fruto	202	255	10065
Conabase150703	DelegacionMunicipi	202	255	10065
Conabase150703	Descripción flor	202	255	10065
Conabase150703	Descripción fruto	202	255	10065
Conabase150703	Determinador	202	255	10065
Conabase150703	Determinador2	202	255	10065
Conabase150703	Determinador3	202	255	10065
Conabase150703	DiaColecta	5	0	10065
Conabase150703	DiaDeterminacion	5	0	10065
Conabase150703	DiaDeterminacion2	5	0	10065
Conabase150703	DiaDeterminacion3	5	0	10065
Conabase150703	Dirección	202	255	10065
Conabase150703	Division	202	255	10065
Conabase150703	Duplicados	202	255	10065
Conabase150703	Especie	202	255	10065
Conabase150703	Estado	202	255	10065
Conabase150703	Estatus	202	255	10065
Conabase150703	Familia	202	255	10065
Conabase150703	FormaCrecimiento	202	255	10065
Conabase150703	Fuente	202	255	10065
Conabase150703	FuenteMapaGacet	202	255	10065
Conabase150703	Genero	202	255	10065
Conabase150703	Habitat	202	255	10065
Conabase150703	Habito	202	255	10065
Conabase150703	IdEjemplar	5	0	10065
Conabase150703	Idioma	202	255	10065
Conabase150703	LatitudGrados	5	0	10065
Conabase150703	LatitudMinutos	5	0	10065
Conabase150703	LatitudSegundos	5	0	10065
Conabase150703	Localidad(NombreO	202	255	10065
Conabase150703	Longevidad	202	255	10065
Conabase150703	LongitudGrados	5	0	10065
Conabase150703	LongitudMinutos	5	0	10065
Conabase150703	LongitudSegundos	5	0	10065
Conabase150703	MesColecta	5	0	10065
Conabase150703	MesDeterminacion	5	0	10065
Conabase150703	MesDeterminacion2	5	0	10065
Conabase150703	MesDeterminacion3	5	0	10065
Conabase150703	MetodoGeo	202	255	10065
Conabase150703	Microhabitat	202	255	10065

Conabase150703	Municipio	202	255	10065
Conabase150703	NombreComun	202	255	10065
Conabase150703	NombreEstado	202	255	10065
Conabase150703	NombreInf	202	255	10065
Conabase150703	NombreInstitucion	202	255	10065
Conabase150703	NombreLocalidad	202	255	10065
Conabase150703	NombreOriginal	202	255	10065
Conabase150703	NumDeColecta	202	255	10065
Conabase150703	NumDeCopias	202	255	10065
Conabase150703	NumeroDeCatalogo	202	255	10065
Conabase150703	NumeroIndividuos	5	0	10065
Conabase150703	Observaciones	202	255	10065
Conabase150703	Orden	202	255	10065
Conabase150703	Otros	202	255	10065
Conabase150703	Pais	202	255	10065
Conabase150703	Posición del tallo	202	255	10065
Conabase150703	PresicionAlt_Prof	202	255	10065
Conabase150703	Primaria/secundaria	202	255	10065
Conabase150703	SiglasColeccion	202	255	10065
Conabase150703	SiglasInstitucion	202	255	10065
Conabase150703	SistClasif	202	255	10065
Conabase150703	Tamaño	202	255	10065
Conabase150703	Tipo de preparación	202	255	10065
Conabase150703	Tipo de suelo	202	255	10065
Conabase150703	TipoColeccion	202	255	10065
Conabase150703	TipoInstitucion	202	255	10065
Conabase150703	TipoVegetacion	202	255	10065
Conabase150703	Usos	202	255	10065

De los 95 campos de la tabla anterior, los siguientes 45 **campos son complementarios** que contempla el instructivo para bases de datos de la CONABIO y que corresponden a información importante por el enfoque y tipo de estudios particulares para este grupo de organismos:

Colonia, DelegacionMunicipio, CodigoPostal, Ciudad, TipoInstitucion, TipoColeccion, NombreComun, Idioma, Usos, NombreLocalidad, AltitudFinal, Ambiente, NumDeCopias, Duplicados, Determinador2, DiaDeterminacion2, MesDeterminacion2, AnioDeterminacion2, Determinador3, DiaDeterminacion3, MesDeterminacion3, AnioDeterminacion3, Habitat, Microhabitat, Clasificacion, AmbienteEjemplar, FormaCrecimiento, Observaciones, Otros, Abundancia, Habito, Posición del tallo, Longevidad, Asociada, Tipo de preparación, Color flor, Color fruto, Descripción flor, Descripción fruto, Primaria/secundaria, Tamaño, Tipo de suelo, Clima, Estatus.

La tabla sinonimosU024, está conformada por los siguientes **38 campos** con la información de sinónimos relacionada a las especies incluidas en este proyecto.

Nombre Tabla	Nombre Campo	Tipo	Longitud	Registros
sinonimosU024	AutorAnio	202	255	362
sinonimosU024	AutorInfAnioInf	202	255	362
sinonimosU024	CategInf	202	255	362
sinonimosU024	Especie	202	255	362
sinonimosU024	Familia	202	255	362
sinonimosU024	Genero	202	255	362
sinonimosU024	IdNum	202	255	362
sinonimosU024	NombreInf	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo1AutorAnio	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo1AutorInfAni	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo1CategInf	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo1Especie	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo1Genero	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo1NombreInf	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo2AurorInf	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo2AutorInfAni	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo2CategInf	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo2Especie	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo2Genero	202	255	362

sinonimosU024	Sinónimo2NombreInf	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo3AutorAnio	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo3AutorInfAni	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo3CategInf	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo3Especie	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo3Genero	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo3NombreInf	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo4AutorAnio	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo4AutorInfAni	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo4CategInf	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo4Especie	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo4Genero	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo4NombreInf	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo5AutorAnio	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo5AutorInfAni	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo5CategInf	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo5Especie	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo5Genero	202	255	362
sinonimosU024	Sinónimo5NombreInf	202	255	362

La tabla BiblioAsterac leguminos constituida por **4 campos** Biblio y la tabla Otras familias conformada por **8 campos** con la información de bibliografía, relacionada a especies de este proyecto.

Nombre Tabla	Nombre Campo	Tipo	Longitud	Registros
BiblioAsterac leguminos	Literatura citada:	203	0	46
BiblioAsterac leguminos	ESPECIE	202	255	273
BiblioAsterac leguminos	GENERO	202	255	273
BiblioAsterac leguminos	Literatura	202	255	234
Biblio Otras familias	Bibliografía	202	255	25
Biblio Otras familias	Campo1	202	255	96
Biblio Otras familias	Campo2	202	255	96
Biblio Otras familias	Campo3	202	255	96
Biblio Otras familias	Campo4	202	255	5
Biblio Otras familias	Campo5	202	255	5
Biblio Otras familias	Campo6	202	255	5
Biblio Otras familias	Nosp	202	255	121

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

La información de bibliografía está conformada por dos tablas de Excell y la información es la siguiente:

BIBLIOASTERAC LEGUMINOS	Número
Familias (*)	5
Géneros (*)	140
Especies (*)	252
Infraespecies (*)	18
Catálogos electrónicos	6
Libros	13
Artículos	27

BIBLIO OTRAS FAMILIAS	Número
Familias (*)	7
Géneros (*)	53
Especies (*)	95
Infraespecies (*)	5
Catálogos electrónicos	12
Libros	12
Artículos	1

INFORMACIÓN DE SINÓNIMOS

La información de sinónimos se proporciona en una tabla Excell (SINONIMOSU024), constituida por 38 campo en donde se presenta la información correspondiente a la especie correcta y su relación a por lo menos 5 sinónimos. Esta tabla contiene la información de 352 especies y 18 infraespecies de 195 géneros y 14 familias.

*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