

**BASE DE DATOS DEL PROYECTO
AA002 “Actualización de las bases de datos del Herbario XAL. Fase III”**

Forma de citar:

Lorea-Hernández, F., Peredo, M. y C. Durán. 2014. Actualización de las bases de datos del Herbario XAL. Fase III. Instituto de Ecología, A. C. **Bases de datos SNIB-CONABIO proyectos No. AA002, U021, K004, E008 y P026.** México, D. F.

Descripción general. La base de datos corresponde al modelo **Biótica 4.0** y su contenido es el siguiente:

CONTENIDO GENERAL*

Concepto	P026	E008	K004	L090	U021	AA002	Total
Registros de ejemplares	28848	127970	28777	2539	35773	31200	255107
Copias	28869	154356	41186	2540	48709	40793	316453
Registros de ejemplares colectados	28848	127970	28777	2539	35773	31200	255107
Registros de ejemplares reportados	0	0	0	0	0	0	0
Registros de ejemplares observados	0	0	0	0	0	0	0
Familias							344
Géneros							3359
Especies							18196
Infraespecies							1387
Híbridos							28
Nombres nuevos							5
Registros determinados a familia							4346
Registros determinados a género							27278
Registros de ejemplares determinados a especie							216659
Registros de ejemplares determinados a forma							80
Registros de ejemplares determinados a subespecie							1944
Registros de ejemplares determinados a variedad							4668
Registros de ejemplares determinados a híbridos							132
Registros de ejemplares determinados a nombres nuevos							6
Colecciones nacionales							21
Colecciones extranjeras							20
Colecciones particulares							0
Colecciones con dato ND (<i>No Disponible</i>) en País							0
Sitios							20194
Sitios con coordenadas <i>No Disponible</i>							1
Localidades							43278
Localidades georreferidas							35450
Registros de ejemplares asociados a localidades							232716
Registros de ejemplares asociados a localidad <i>No</i>							22391
Registros de ejemplares georreferidos							219886
Porcentaje de registros de ejemplares georreferidos							86.19

REGISTROS DE EJEMPLARES POR COLECCIÓN

COLECCIONES NACIONALES

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	Procedencia descripción	P026	E008	K004	L090	U021	AA002
CICY	Herbario	CICY	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	Colectado		30		30		1
CIIDIR	Herbario	CIIDIR-DURANGO	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Durango, IPN	Colectado				1		
CORU	Herbario	UV	Universidad Veracruzana	Colectado				1		
CHAP	Herbario	UACH	Universidad Autónoma Chapingo	Colectado		3		1		
CHAPA	Herbario-Hortorio	CP	Colegio de Postgraduados, Montecillo	Colectado		4		24		
CHIP	Herbario	IHNE	Instituto de Historia Natural y Ecología	Colectado				1		
ECO-CH-HB	Herbario	ECOSUR-CH	El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal	Colectado		49				1
ECO-SC-H	Herbario	ECOSUR-SC	El Colegio de la Frontera Sur, Unidad San Cristóbal de las Casas	Colectado				1		
ENCB	Colección de Peces Dulceacuícolas Mexicanos	ENCB	Departamento de Zoología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N.	Colectado		377				
ENCB	Herbario Fanerogámico "Jerzy Rzedowski"	ENCB	Departamento de Botánica, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N.	Colectado		149		120		

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	Procedencia descripción	P026	E008	K004	L090	U021	AA002
FCME	Herbario "María Agustina Batalla"	FC-UNAM	Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México	Colectado				6		
IEB	Herbario del Centro Regional del Bajío	INECOL	Instituto de Ecología, A.C.	Colectado				1		
INIF	Herbario Nacional Forestal "Biól. Luciano Vela Gálvez"	INIFAP	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias, SAGAR	Colectado		1				
MEXU	Herbario Nacional de México	IBUNAM	Instituto de Biología, UNAM	Colectado		3713		1071		6
OAX	Herbario	CIIDIR-OAXACA	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca, IPN	Colectado				3		
UADY	Herbario "Alfredo Barrera Marín"	FMVZ-UADY	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán	Colectado		17				
UCAM	Herbario Etnobotánico	CIHS-UAC	Centro de Investigaciones Históricas y Sociales, Universidad Autónoma de Campeche	Colectado				1		
UJAT	Herbario	DACB-UJAT	Div. Académica de Ciencias Biológicas, Unidad Sierra, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	Colectado				1		16

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	Procedencia descripción	P026	E008	K004	L090	U021	AA002
XAL	Colección de Hongos	INECOL	Instituto de Ecología, A.C.	Colectado						3
XAL	Herbario	INECOL	Instituto de Ecología, A.C.	Colectado	28843	115182	28777	351	35771	31137
XALU	Herbario Arturo Gómez-Pompa	UV	Universidad Veracruzana	Colectado				1		

COLECCIONES EXTRANJERAS

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	País	Procedencia descripción	E008	L090	U021	AA002
A	Herbarium	AAH	The Arnold Arboretum of Harvard University	U.S.A.	Colectado	91	62		
BM	Herbarium	BMNH	Botany Department, The Natural History Museum, British Museum (Natural History)	England	Colectado	13			
BR	Herbarium	BR	Nationale Plantentuin van België, Jardin Botanique National de Belgique	Belgique	Colectado		1		
C	Herbarium	UC	University of Copenhagen	Denmark	Colectado		3		
CAS	Herbarium	CAS	California Academy of Sciences	U.S.A.	Colectado		177		2
CSLA	Los Angeles Herbarium	CSULA	Biology Department, California State University-Los Angeles	U.S.A.	Colectado	112			
DS	Dudley Herbarium	CAS	California Academy of Sciences	U.S.A.	Colectado		145		
F	John G. Searle Herbarium	FMNH	Field Museum of Natural History	U.S.A.	Colectado	61	110		2
FI	Herbarium Firenze	FI	Museo Botanico, Universitatis Florentinae	Italy	Colectado	5			
G	Herbarium	G	Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève	Switzerland	Colectado		2		
GH	Gray Herbarium	HU	Harvard University	U.S.A.	Colectado	1725	97	2	3
K	Kew Herbarium	RBG	Royal Botanic Gardens, Kew	England	Colectado	405	4		
MICH	Herbarium	UM	University of Michigan	U.S.A.	Colectado		35		3

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	País	Procedencia descripción	E008	L090	U021	AA002
MO	Saint Louis Herbarium	MO	Missouri Botanical Garden	U.S.A.	Colectado	158	59		3
NY	Herbarium	NYBG	New York Botanical Garden	U.S.A.	Colectado	4	74		2
P	Herbier National de Paris	MNHN	Muséum National d'Histoire Naturelle	France	Colectado	58	38		7
U	Herbarium	SUU	Institute of Systematic Botany, State University of Utrecht	Netherlands	Colectado	14			
UC	Herbarium	UCB	University of California, Berkeley	U.S.A.	Colectado	179			
US	The United States National Herbarium	USNM	National Museum of Natural History, Smithsonian Institution	U.S.A.	Colectado		118		5
WU	Herbarium	WU	Institut für Botanik, Universität Wien	Austria	Colectado	4			

COLECCIONES CON DATO NO DISPONIBLE / NO APLICA

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	País	Procedencia descripción	E008	P026	AA002
No Disponible	No Disponible	ND	ND	ND	Colectado	5616	5	9

CATÁLOGOS

Catálogo Ejemplar	P026	E008	K004	L090	U021	AA002
Características de Plantas	50632	239764	50427	45	51094	51483
Forma de crecimiento	23965	98394	24500	19	35775	30776
Forma de hoja	28779	127573	28712	2526	35716	29063
Forma de nutrición	28843	127697	28763	2528	35760	29094
Forma de vida	28869	127746	28774	2529	35768	29361
Hábito	29262	128174	28794	2529	35784	29287
Información ambiental	40709	297529	52325	2878	53802	46301
Longevidad	27322	127770	28782	2530	35772	29499
Otros datos	28890	128654	28900	2531	35969	31258
Posición del tallo	29184	127721	28799	2528	35793	29175
Tipo de material		3			13	8
Tipo de ramificación		1			1	1
Tipo de tallo	28847	127644	28770	2528	35756	29097
Tipo Vegetacion - Rzedowski, 1978	28848	127970	28777	2539	35773	31200

Catálogo Nombre	No. de registros
Cita taxonómica	23530
Angiosperm Phylogeny Group II, 2003	33

*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