

Metadatos de la base de datos del proyecto:
Digitalización y sistematización de las colecciones biológicas del INECOL

Información técnica

Forma de citar	Avendaño-Reyes, S., I. Acosta R. 2024. Digitalización y sistematización de las colecciones biológicas del INECOL. Instituto Nacional de Ecología, A.C. Base de datos SNIB-CONABIO_Herbario XAL, proyectos ME014, AA002, U021, L090, K004, E008 y P026. Ciudad de México
Clave del proyecto	ME014
Responsable del proyecto	Dr. Rodolfo Novelo Gutiérrez
Institución	Instituto de Ecología AC
Año de inicio del proyecto	2015
Año de conclusión de la base de datos	2024
Diccionario de datos	SNIB-2024-12
Versión SNIB	2024-12
Fecha de última actualización de la base de datos	2025/01/18
URL del proyecto	http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=ME&Numero=14
Fecha de publicación	2025/03/10

Ver reporte de control de calidad de la base de datos



Información de la base de datos

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
Información de los ejemplares	Número de ejemplares	recolectados	309,681	309,681	
	Registros procedentes de otro proyecto	AA002	31,193	309,681	ver el diagrama
		E008	127,939		
		K004	28,777		
		L090	2,537		
		ME014	53,386		
		P026	28,848		
		U021	35,772		
		XAL	317		
		XAL_S	912		
		Nivel de determinación de los ejemplares	familia		
	género		32,458		
	hibrido		161		
	especie		263,091		
	forma		95		
	subespecie		2,404		
	variedad		5,827		
	hibridos		180		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	285,396	285,396	ver la información geográfica
	Ejemplares tipo	Epitipo	2	812	
		Holotipo	95		
		Isolectotipo	1		
		Isoneotipo	5		
Isoparatipo		9			
Isosintipo		9			
Isotipo		395			
Lectotipo		1			
Neotipo		2			
Paratipo		259			

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
		Sintipo	6		ver la información de colecciones
		Topotipo	28		
	Colecciones biológicas	mexicanas	19	39	
		extranjeras	19		
		colección No Disponible	1		
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	15/01/1751		
		fecha máxima	25/05/2018		
	Referencias bibliográficas	asociadas al ejemplar	71		
	Ejemplares con datos complementarios	Características de Plantas	540,349		
		Forma de crecimiento	261,354		
		Forma de hoja	252,034		
		Forma de nutrición	252,658		
		Forma de vida	255,102		
		Hábito	256,497		
		Información ambiental	524,692		
		Longevidad	263,557		
		Otros datos	264,895		
		Otros Datos Ejemplar	844,881		
Posición del tallo		254,848			
Tipo de material		24			
Tipo de ramificación		3			
Tipo de tallo		252,251			
Información taxonómica	Taxones	familias	348		ver la información taxonómica ver la lista de especies o infraespecies
		géneros	3,560		
		especies	20,351		
		forma	31		
		híbrido	6		
		subespecie	372		
		variedad	1,264		
		híbridos	33		

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
	Taxones con nombres comunes	nombres comunes	10,032	
		regiones de los nombres comunes	1,042	
	Datos complementarios del taxón	Ambiente	5	
		Angiosperm Phylogeny Group II, 2003	33	
		Cita taxonómica	23,592	
		Flora de Veracruz	4,298	
		Gen introducido	3	
		Reproducción vegetal	1	
		Uso	8	
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	36	
		estados o regiones administrativas equivalentes	306	
		municipios o regiones administrativas equivalentes	2,728	
	Localidades	georreferidas (x,y)	50,850	61,035
		no georreferidas (x,y)	10,185	
	Coordenadas	tipo línea	11	23,580
		tipo punto	23,569	
	Coordenadas extremas	longitud mínima	1° 0' 0"	
		latitud mínima	0° 0' 48"	
		longitud máxima	124° 57' 9"	
		latitud máxima	78° 24' 0"	

[ver la información de nombres comunes](#)

[ver las regiones geopolíticas](#)

Nota: Un ejemplar puede tener más de una característica y solo se cuenta una vez.