

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. y I. Acosta-R. 2019. Digitalización y sistematización de las colecciones biológicas del INECOL. Instituto de Ecología. Bases de datos SNIB-CONABIO (herbario), 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	2019
Diccionario de datos	SNIB-2022-11
Versión SNIB	2022-11
Fecha de última actualización de la base de datos	2022/12/21
URL del proyecto	http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=ME&Numero=14
Fecha de publicación	2023/06/13

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	308,452	309,675
		restringidos ¹	1,223	
	Registros procedentes de otro proyecto	AA002	31,193	308,452
		E008	127,939	
		K004	28,777	
		L090	2,537	
		ME014	53,386	
		P026	28,848	
		U021	35,772	
	Nivel de determinación de los ejemplares	familia	5,611	308,631
		género	32,167	
		hibrido	161	
		especie	262,211	
		forma	95	
		subespecie	2,395	
		variedad	5,811	
		hibridos	180	
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	284,593	284,593
	Ejemplares tipo	Epitipo	2	811
		Holotipo	95	
Isolectotipo		1		
Isoneotipo		5		
Isoparatipo		9		
Isosintipo		9		
Isotipo		394		
Lectotipo		1		
Neotipo		2		

[ver el diagrama](#)

[ver la información geográfica](#)

¹ Los registros de ejemplares restringidos no están contenidos en la base de datos.



Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
		Paratipo	259	
		Sintipo	6	
		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	538,511	
		Forma de crecimiento	260,154	
		Forma de hoja	252,034	
		Forma de nutrición	252,638	
		Forma de vida	255,082	
		Hábito	256,448	
		Información ambiental	524,183	
		Longevidad	262,622	
Otros datos		264,555		
Otros Datos Ejemplar		841,498		
Posición del tallo		254,809		
Tipo de material		24		
Tipo de ramificación		3		
Tipo de tallo	252,251			
Información taxonómica	Taxones	familias	348	
		géneros	3,558	
		especies	20,323	
		forma	31	
		híbrido	6	
		subespecie	372	
		variedad	1,264	

[ver la información de colecciones](#)

[ver la información taxonómica](#)
[ver la lista de especies o infraespecies](#)

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
	Taxones con nombres comunes	híbridos	33	
		nombres comunes	9,833	
		regiones de los nombres comunes	1,010	
	Datos complementarios del taxón	Ambiente	5	
		Cita taxonómica	20,469	
		Flora de Veracruz	4,298	
		Gen introducido	3	
		Reproducción vegetal	1	
	Uso	8		
	Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	36
estados o regiones administrativas equivalentes			305	
municipios o regiones administrativas equivalentes			2,723	
Localidades		georreferidas (x,y)	50,712	60,342
		no georreferidas (x,y)	9,630	
Coordenadas		tipo línea	11	23,526
		tipo punto	23,515	
Coordenadas extremas		longitud mínima	-124° 8' 35"	
		latitud mínima	-36° 36' 52"	
		longitud máxima	118° 41' 45"	
	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.