

## Metadatos de la base de datos del proyecto:

Estado actual y fitogeografía de las especies de la Familia Cucurbitaceae endémicas de México

### Información técnica

Forma de citar	Lira Saade R., J. L. Villaseñor-Ríos, E. Ortiz-Bermudez, P. Ramírez-García, A. Meling y V. Aguilar. 2001. Estado actual y fitogeografía de las especies de la Familia Cucurbitaceae endémicas de México. Unidad Iztacala. Facultad de Estudios Superiores. Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyectos Q010, E004, B133, B123, B022, P143, P097 y P003. México, D. F.
Clave del proyecto	Q010
Responsable del proyecto	Dr. Rafael Lira Saade
Institución	Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Estudios Superiores Iztacala División de Investigación y Posgrado Unidad de Biotecnología y Prototipos
Año de inicio del proyecto	1998
Año de conclusión de la base de datos	2000
Diccionario de datos	<a href="#">SNIB-2024-12</a>
Versión SNIB	<a href="#">2024-12</a>
Fecha de última actualización de la base de datos	2025/02/19
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=Q&amp;Numero=10">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=Q&amp;Numero=10</a>
Fecha de publicación	2025/03/05

Ver reporte de control de calidad de la base de datos



**Información de la base de datos**

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total		
<b>Información de los ejemplares</b>	Número de ejemplares	recolectados	4,613	4,613		
	Registros procedentes de otro proyecto	B022	16		4,613	<a href="#">ver el diagrama</a>
		B123	4			
		B133	4			
		E004	3			
		P003	1			
		P097	2,501			
		P143	102			
		Q010	1,982			
	Nivel de determinación de los ejemplares	género	95		4,613	<a href="#">ver la información geográfica</a>
		especie	4,127			
		subespecie	320			
		variedad	70			
		especie nov.	1			
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	4,505	4,505		
	Ejemplares tipo	Holotipo	45		98	<a href="#">ver la información de colecciones</a>
		Isotipo	14			
		Lectotipo	1			
		Paratipo	35			
		Sintipo	3			
	Colecciones biológicas	mexicanas	16		44	<a href="#">ver la información de colecciones</a>
		extranjeras	26			
		colección No Disponible	2			
Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	31/08/1827				
	fecha máxima	13/11/1999				
Ejemplares con datos complementarios	CALI_DETER	4,613				
	CULTSIL	4,590				
	FLOR	2,153				



Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
		FORM_BIOL	2,724	
		FRUTO	1,489	
		INF_AMB	2,705	
		LISTA	4,601	
		SUELO	749	
		USOS	177	
Información taxonómica	Taxones	familias	1	
		géneros	37	
		especies	135	
		NO APLICA	132	
		subespecie	4	
		variedad	8	
		especie nov.	1	
	Taxones con nombres comunes	nombres comunes	250	
regiones de los nombres comunes	239			
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1	
		estados o regiones administrativas equivalentes	32	
		municipios o regiones administrativas equivalentes	907	
	Localidades	georreferidas (x,y)	3,463	3,517
		no georreferidas (x,y)	54	
	Coordenadas	tipo punto	2,960	2,960
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-118° 16' 0"	
		latitud mínima	14° 51' 4"	
longitud máxima		-87° 59' 37"		
latitud máxima		32° 32' 8"		

[ver la información taxonómica](#)

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

[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.