

## Metadatos de la base de datos del proyecto:

### Sistematización del Herbario Nacional Forestal Biól Luciano Vela Gálvez

#### Información técnica

Forma de citar	Gutiérrez-Garduño M. V. 1999. Sistematización del Herbario Nacional Forestal Biól Luciano Vela Gálvez. Herbario INIF. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto P140. México, D. F.
Clave del proyecto	P140
Responsable del proyecto	Biól. Marcela Verónica Gutiérrez Garduño
Institución	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias Centro Nacional de Investigación Disciplinaria en Conservación y Mejoramiento de Ecosistemas Forestales Herbario Nacional Forestal "Biól Luciano Vela Gálvez"
Año de inicio del proyecto	1994
Año de conclusión de la base de datos	1999
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	2025/02/22
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=P&amp;Numero=140">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=P&amp;Numero=140</a>
Fecha de publicación	2025/03/11

**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	46,907	46,907	
	Nivel de determinación de los ejemplares	género	2,789	46,907	
		especie	41,467		
		forma	85		
		subespecie	2,547		
		hibridos	19		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	42,315	42,315	<a href="#">ver la información geográfica</a>
	Colecciones biológicas	mexicanas	19	39	<a href="#">ver la información de colecciones</a>
		extranjeras	20		
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	18/02/1853		
fecha máxima		01/12/1996			
Ejemplares con datos complementarios	Otros campos	88,272			
Información taxonómica	Taxones	familias	283		<a href="#">ver la información taxonómica</a> <a href="#">ver la lista de especies o infraespecies</a>
		géneros	2,218		
		especies	9,601		
		forma	23		
		híbrido	18		
		NO DISPONIBLE	9,305		
		subespecie	1,084		
		híbridos	18		
	Taxones con nombres comunes	nombres comunes	4,188		<a href="#">ver la información de nombres comunes</a>
		regiones de los nombres comunes	738		
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1		<a href="#">ver las regiones geopolíticas</a>
		estados o regiones administrativas equivalentes	32		
		municipios o regiones administrativas equivalentes	1,331		
	Localidades	georreferidas (x,y)	20,096	23,415	
		no georreferidas (x,y)	3,319		
	Coordenadas	tipo punto	9,736	9,736	

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-118° 17' 0"	
		latitud mínima	15° 8' 0"	
		longitud máxima	-86° 45' 6"	
		latitud máxima	32° 42' 1"	

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