

Metadatos de la base de datos del proyecto:

Estructura poblacional, variación genética y conservación de tres especies del género Pinus, endémicas de México

Información técnica

Forma de citar	Delgado-Valerio P. y D. Piñero. 2001. Estructura poblacional, variación genética y conservación de tres especies del género Pinus, endémicas de México. Instituto de Ecología. Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto R116. México, D. F.
Clave del proyecto	R116
Responsable del proyecto	Dra. Patricia Delgado Valerio
Institución	Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Ecología Departamento de Ecología Evolutiva
Año de inicio del proyecto	1998
Año de conclusión de la base de datos	
Diccionario de datos	SNIB-2024-12
Versión SNIB	2024-12
Fecha de última actualización de la base de datos	2024/11/25
URL del proyecto	http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=R&Numero=116
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	852	852		
	Nivel de determinación de los ejemplares	especie	852	852		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	828	828	ver la información geográfica	
	Colecciones biológicas	mexicanas	1	1	ver la información de colecciones	
	Ejemplares con datos complementarios	Altura		852		
		LOCUS1C - Locus de cloroplasto número 1		852		
		LOCUS1N-1 - Locus nuclear número 1, alelo 1		852		
		LOCUS1N-2 - Locus nuclear número 1, alelo 2		852		
		LOCUS2C - Locus de cloroplasto número 2		852		
		LOCUS3N-1 - Locus nuclear número 3, alelo 1		852		
		LOCUS3N-2 - Locus nuclear número 3, alelo 2		852		
		LOCUS4C - Locus de cloroplasto número 4		852		
		LOCUS5C - Locus de cloroplasto número 5		852		
		LOCUS6C - Locus de cloroplasto número 6		852		
		LOCUSC3 - Locus de cloroplasto número 3		852		
		LOCUSN2-1 - Locus nuclear número 2, alelo 1		852		
		LOCUSN2-2 - Locus nuclear número 2, alelo 2		852		
Población		852				
Taxónomo		852				
Información taxonómica	Taxones	familias	1			
		géneros	1		ver la información taxonómica	
		especies	6		ver la lista de especies o infraespecies	
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1			
		estados o regiones administrativas equivalentes	13		ver las regiones geopolíticas	
		municipios o regiones administrativas equivalentes	26			
	Localidades	georreferidas (x,y)	0			
		no georreferidas (x,y)	0	0		
	Coordenadas	tipo punto	31	31		
Coordenadas extremas	longitud mínima	-103° 0' 23"				

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
		latitud mínima	14° 38' 23"	
		longitud máxima	-90° 49' 29"	
		latitud máxima	25° 32' 22"	

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