Metadatos de la base de datos del proyecto:

Distribución potencial de las especies Pinaceae (Pinus) y Fagaceae (Quercus) de México

Información técnica

Forma de citar	Téllez-Valdés O., C. Miguel-Talonia, M. E. Suárez-Mota, R. X. Álvarez-Espino y M. M. Hernández-Moreno. 2019. Modelo de la distribución potencial de especies de los géneros Pinus y Quercus. Unidad Iztacala. Facultad de Estudios Superiores. Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto JM010. Ciudad de México
Clave del proyecto	JM010
Responsable del proyecto	Dr. Oswaldo Téllez Valdés
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	2012
Año de conclusión de la base de datos	2019
Diccionario de datos	SNIB-2024-12
Versión SNIB	2024-12
Fecha de última actualización de la base de datos	
URL del proyecto	http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=JM&Numero=10
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	No disponible	2		
		observados	37		
		recolectados	32,082	32,121	
	Nivel de determinación de los ejemplares	hibrido	13		
		especie	30,136		
		infraespecie	51		
		forma	76		
		subespecie	115		
		variedad	1,730		
		hibridos	13	32,134	
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	32,121	32,121	ver la información geográfica
	Ejemplares tipo	Holotipo	231		
		Holotype	3		
		Isolectotipo	2		
		Isosintipo	2		
		Isotipo	97		
		Isotype	2		
		Lectotipo	8		
		Paratipo	2		
		Probable isotipo	1		
		Sintipo	9		
		Syntype	2		
		Tipo	3	362	
	Colecciones biológicas	mexicanas	52		
		extranjeras	69		
		colección No Disponible	1	122	ver la información de colecciones
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	21/05/1827		
		fecha máxima	12/07/2013		

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
	Ejemplares con datos complementarios	cuentarecords	23,320		
		identificationQualifier	111		
		Modelo Distribución	32,121		
		previousIdentification	573		
		Valencia 2004	28		
		verbatimTaxonRank	16		
Información taxonómica	Taxones	familias	2		
		géneros	2		ver la información taxonómica
		especies	377		ver la lista de especies o infraespecies
		infraespecies	3		
		forma	52		
		subespecie	15		
		variedad	50		
		híbridos	2		
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	10		
		estados o regiones administrativas equivalentes	127		ver las regiones geopolíticas
		municipios o regiones administrativas equivalentes	2,129		
	Localidades	georreferidas (x,y)	21,908		
		no georreferidas (x,y)	0	21,908	
	Coordenadas	tipo punto	16,769	16,769	
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-124° 8' 20.4"		
		latitud mínima	8° 47' 22.736"		
		longitud máxima	-79° 34' 57.324"		
		latitud máxima	51° 54' 0"		

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