

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-2022-11
Versión SNIB	2022-11
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	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	No disponible	2	32,121	
		observados	37		
		recolectados	32,082		
	Nivel de determinación de los ejemplares	hibrido	13	32,134	
		especie	30,136		
		infraespecie	51		
		forma	76		
		subespecie	115		
		variedad	1,730		
		hibridos	13		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	32,121	32,121	ver la información geográfica
	Ejemplares tipo	Holotipo	231	362	
		Holotype	3		
		Isolectotipo	2		
		Isosintipo	2		
		Isotipo	97		
		Isotype	2		
		Lectotipo	8		
		Paratipo	2		
		Probable isotipo	1		
		Sintipo	9		
		Syntype	2		
		Tipo	3		
Colecciones biológicas	mexicanas	52	122		
	extranjeras	69			
	colección No Disponible	1		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	
		especies	377	
		infraespecies	3	
		forma	52	
		subespecie	15	
		variedad	50	
		híbridos	2	
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	10	21,908
		estados o regiones administrativas equivalentes	127	
		municipios o regiones administrativas equivalentes	2,129	
	Localidades	georreferidas (x,y)	21,908	
		no georreferidas (x,y)	0	
	Coordenadas	tipo punto	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"	

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

[ver las regiones geopolíticas](#)

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