

Metadatos de la base de datos del proyecto:

Actualización de la base de datos de la Colección nacional mexicana de cultivos microbianos

Información técnica

Forma de citar	Martínez-Cruz J. 2014. Actualización de la Base de Datos de la Colección Nacional Mexicana de Cultivos Microbianos. Colección CDBB. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados. Instituto Politécnico Nacional. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto HA025. México, D. F.
Clave del proyecto	HA025
Responsable del proyecto	M en C. Jovita Martínez Cruz
Institución	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados Departamento de Biotecnología y Bioingeniería Colección microbiana
Año de inicio del proyecto	2010
Año de conclusión de la base de datos	2013
Diccionario de datos	SNIB-2024-12
Versión SNIB	2024-12
Fecha de última actualización de la base de datos	2024/12/18
URL del proyecto	http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=HA&Numero=25
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	No disponible	3	1,675	
		recolectados	1,672		
	Nivel de determinación de los ejemplares	género	159	1,675	
		especie	1,150		
		biovar	2		
		fagovar	5		
		forma	2		
		forma especie	1		
		serovar	29		
		subespecie	51		
		variedad	276		
		Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada		24
	Ejemplares tipo	Neotipo	3	190	
		Tipo	187		
	Colecciones biológicas	mexicanas	10	45	ver la información de colecciones
		extranjeras	34		
		colección No Disponible	1		
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	01/12/1973		
		fecha máxima	01/08/2007		
	Referencias bibliográficas	asociadas al ejemplar	117		
Ejemplares con datos complementarios	Colecciones asociadas a la cepa	1,250			
	public_acronimo	502			
	public_cat_acronimo	2,008			
	public_cat_faorigen	1,675			
	public_cat_grupories	1,675			
	public_cat_origen	1,675			
	public_cat_patogeno	1,675			
	public_cepa	5,025			

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
		public_cepa_grals	1,675		
		public_fa_colector	5,016		
		public_fa_identificador	1,675		
		public_fa_metodo	10,050		
		public_inst_emp	1,004		
		public_ref_genomica	132		
		public_regiones	1,004		
		public_tipo_cepa	1,675		
Información taxonómica	Taxones	familias	138		
		géneros	222		
		especies	501		
		biovar	1		
		fagovar	3		
		forma	2		
		forma especie	1		
		serovar	12		
		subespecie	27		
		variedad	19		
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	5		
		estados o regiones administrativas equivalentes	20		
		municipios o regiones administrativas equivalentes	30		
	Localidades	georreferidas (x,y)	0		
		no georreferidas (x,y)	0		
	Coordenadas	tipo punto	42		42
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-115° 8' 43"		
		latitud mínima	14° 18' 0"		
		longitud máxima	-90° 47' 16"		
		latitud máxima	27° 27' 5"		

[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.