

## Metadatos de la base de datos del proyecto:

Elaboración de la base de datos de la colección de cepas de bacterias fitopatógenas de la Dirección General de Sanidad Vegetal

### Información técnica

Forma de citar	Hernández-Macías B. 2017. Elaboración de la base de datos de la colección de cepas de bacterias fitopatógenas de la Dirección General de Sanidad Vegetal. Colección CNRF-B. Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA). Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto JC004. Ciudad de México
Clave del proyecto	JC004
Responsable del proyecto	Biól. Bárbara Hernández Macías
Institución	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria Dirección General de Sanidad Vegetal
Año de inicio del proyecto	2014
Año de conclusión de la base de datos	2017
Diccionario de datos	<a href="#">SNIB-2022-11</a>
Versión SNIB	<a href="#">2022-11</a>
Fecha de última actualización de la base de datos	2022/01/26
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=JC&amp;Numero=4">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=JC&amp;Numero=4</a>
Fecha de publicación	2023/06/16

**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	154	154	
	Nivel de determinación de los ejemplares	género	4	154	
		especie	119		
		subespecie	31		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	95	95	<a href="#">ver la información geográfica</a>
	Colecciones biológicas	mexicanas	1	1	<a href="#">ver la información de colecciones</a>
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	01/01/1996		
		fecha máxima	27/07/2016		
Ejemplares con datos complementarios	Características de bacterias fitopatógenas	2,208			
	Otros Datos Ejemplar	462			
Información taxonómica	Taxones	familias	8		<a href="#">ver la información taxonómica</a> <a href="#">ver la lista de especies o infraespecies</a>
		géneros	19		
		especies	46		
		subespecie	6		
	Referencias bibliográficas	asociadas al taxón	162		
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	11		<a href="#">ver las regiones geopolíticas</a>
		estados o regiones administrativas equivalentes	35		
		municipios o regiones administrativas equivalentes	73		
	Localidades	georreferidas (x,y)	50	60	
		no georreferidas (x,y)	10		
	Coordenadas	tipo punto	83	83	
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-122° 2' 39.631"		
		latitud mínima	15° 21' 30.385"		
longitud máxima		-87° 56' 48.398"			
latitud máxima		42° 18' 7.234"			

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