

**Metadatos de la base de datos del proyecto:**

Análisis de las relaciones entre las diversidades alfa, beta y gamma a distintos niveles de escala espacial: Procesos históricos y ecológicos que intervienen. V Etapa

**Información técnica**

Forma de citar	Halffter-Salas G. 2009. Análisis de las relaciones entre las diversidades alfa, beta y gamma a distintos niveles de escala espacial: Procesos históricos y ecológicos que intervienen. V Etapa. Instituto de Ecología. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyectos EE005, BE012, U030 y K038. México, D. F.
Clave del proyecto	EE005
Responsable del proyecto	Dr. Gonzalo Halffter Salas
Institución	Instituto de Ecología AC
Año de inicio del proyecto	2006
Año de conclusión de la base de datos	2009
Diccionario de datos	<a href="#">SNIB-2024-12</a>
Versión SNIB	<a href="#">2024-12</a>
Fecha de última actualización de la base de datos	2025/02/20
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=EE&amp;Numero=5">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=EE&amp;Numero=5</a>
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		
<b>Información de los ejemplares</b>	Número de ejemplares	observados	2,441	22,183	<a href="#">ver el diagrama</a>	
		recolectados	16,542			
		reportados	3,200			
	Registros procedentes de otro proyecto	BE012	3,610	22,183		
		EE005	12,042			
		K038	2,770			
		U030	3,761			
	Nivel de determinación de los ejemplares	especie	20,374	22,183		
		subespecie	1,809			
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	22,159	22,159		<a href="#">ver la información geográfica</a>
	Ejemplares tipo	Alotipo	11	559		<a href="#">ver la información de colecciones</a>
		Holotipo	52			
		Isoparatipo	1			
		Paratipo	494			
		Sintipo	1			
Colecciones biológicas	mexicanas	25	83			
	extranjeras	35				
	particulares	18				
	colección No Disponible	5				
Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	20/06/1818				
	fecha máxima	27/09/2007				
Referencias bibliográficas	asociadas al ejemplar	92				
Ejemplares con datos complementarios	Distrito de Riego	6,873				
<b>Información taxonómica</b>	Taxones	familias	52	<a href="#">ver la información taxonómica</a> <a href="#">ver la lista de especies o infraespecies</a>		
		géneros	293			
		especies	773			
		subespecie	36			
	Referencias bibliográficas	asociadas al taxón	347			

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1	
		estados o regiones administrativas equivalentes	32	
		municipios o regiones administrativas equivalentes	470	
	Otras regionalizaciones	REGIONES TERRESTRES PRIORITARIAS	22	22
	Localidades	georreferidas (x,y)	3,791	3,792
		no georreferidas (x,y)	1	
	Coordenadas	tipo punto	1,196	1,196
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-117° 15' 0"	
		latitud mínima	14° 38' 35"	
		longitud máxima	-86° 59' 49"	
		latitud máxima	32° 24' 0"	

[ver las regiones geopolíticas](#)

[ver las regiones](#)

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