

## Metadatos de la base de datos del proyecto:

### Computarización de la Colección Nacional de Peces del Instituto de Biología UNAM

#### Información técnica

Forma de citar	Espinosa-Pérez H. 2002. Computarización de la Colección Nacional de Peces del Instituto de Biología UNAM. Colección CNPE. Instituto de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto T023. México, D. F.
Clave del proyecto	T023
Responsable del proyecto	Biól. Héctor Espinosa Pérez
Institución	Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Biología Departamento de Zoología Colección Nacional de Peces
Año de inicio del proyecto	1999
Año de conclusión de la base de datos	2001
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	2025/01/29
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=T&amp;Numero=23">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=T&amp;Numero=23</a>
Fecha de publicación	2025/03/05

**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	12,203	12,203	
	Nivel de determinación de los ejemplares	familia	3	12,203	
		género	44		
		especie	12,141		
		variedad	1		
		especie nov.	14		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	12,075	12,075	<a href="#">ver la información geográfica</a>
	Ejemplares tipo	Holotipo	5	19	
		Paratipo	13		
		Topotipo	1		
	Colecciones biológicas	mexicanas	1	1	<a href="#">ver la información de colecciones</a>
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	13/04/1912		
		fecha máxima	02/12/2000		
	Referencias bibliográficas	asociadas al ejemplar	2,943		
Ejemplares con datos complementarios	Características de Peces	36,072			
	Distrito de Riego	12,203			
Información taxonómica	Taxones	familias	172	1,278	<a href="#">ver la información taxonómica</a> <a href="#">ver la lista de especies o infraespecies</a>
		géneros	532		
		especies	1,278		
		variedad	1		
		especie nov.	1		
	Taxones con nombres comunes	nombres comunes	1,003		
		regiones de los nombres comunes	14		<a href="#">ver la información de nombres comunes</a>
Referencias bibliográficas	asociadas al taxón	335			
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	7	231	<a href="#">ver las regiones geopolíticas</a>
		estados o regiones administrativas equivalentes	35		
		municipios o regiones administrativas equivalentes	231		
	Localidades	georreferidas (x,y)	1,376	1,409	

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
		no georreferidas (x,y)	33		
	Coordenadas	tipo punto	1,089	1,089	
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-117° 12' 0"		
		latitud mínima	14° 31' 14"		
		longitud máxima	-86° 56' 5"		
		latitud máxima	31° 50' 24"		

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