

## Metadatos de la base de datos del proyecto:

Computarización de la base de datos de la colección ictiológica de la Universidad Michoacana

### Información técnica

Forma de citar	Madrigal-Guridi X., O. Domínguez-Domínguez, G. Palacios-Morales y L. F. Martínez-García. 2019. Computarización de la base de datos de la Colección Ictiológica de la Universidad Michoacana. Colección CPUM. Facultad de Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyectos NE001, HJ021, HB010 y AE002. Ciudad de México
Clave del proyecto	NE001
Responsable del proyecto	M en C. Xavier Madrigal Guridi
Institución	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo Facultad de Biología Laboratorio de Biología Acuática
Año de inicio del proyecto	2015
Año de conclusión de la base de datos	2019
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	2022/11/17
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=NE&amp;Numero=1">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=NE&amp;Numero=1</a>
Fecha de publicación	2023/06/14

**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	9,133	9,133		
	Registros procedentes de otro proyecto	AE002		37	9,133	<a href="#">ver el diagrama</a>
		HB010		93		
		HJ021		815		
		NE001		8,188		
	Nivel de determinación de los ejemplares	especie		8,962	9,133	<a href="#">ver la información geográfica</a>
		subespecie		6		
		hibridos		165		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada		9,134	9,134	
	Ejemplares tipo	Holotipo		3	7	<a href="#">ver la información de colecciones</a>
		Paratipo		4		
	Colecciones biológicas	mexicanas		1	1	
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima		13/10/1972		
		fecha máxima		25/06/2018		
	Referencias bibliográficas	asociadas al ejemplar		5		
Ejemplares con datos complementarios	BOLD System		372			
	Especies asociadas		815			
	Otros Datos Ejemplar		18,173			
Información taxonómica	Taxones	familias	129		<a href="#">ver la información taxonómica</a> <a href="#">ver la lista de especies o infraespecies</a>	
		géneros	374			
		especies	939			
		híbrido	3			
		subespecie	2			
		hibridos	3			
	Taxones con nombres comunes	nombres comunes		1,842		

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total		
		regiones de los nombres comunes	2		<a href="#">ver la información de nombres comunes</a>	
	Datos complementarios del taxón	Ambiente	3,928			
		Importancia	253			
	Referencias bibliográficas	asociadas al taxón	2			
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	9		<a href="#">ver las regiones geopolíticas</a>	
		estados o regiones administrativas equivalentes	163			
		municipios o regiones administrativas equivalentes	671			
	Otras regionalizaciones	ECORREGIONES MARINAS / REGIONES MORFOLÓGICAS		4		
		ECORREGIONES MARINAS / REGIONES MORFOLÓGICAS / REGIONES COSTERAS		6		
		Regiones Hidrológicas CNA		1		
		Regiones Hidrológicas CNA / Cuencas		14		
		Regiones Hidrológicas CNA / Cuencas / Subcuencas		33		
		Regiones Hidrológicas en General (Cuencas) / Subregiones Hidrológicas (Subcuencas)		2		
		REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS		1		
	Localidades	georreferidas (x,y)		1,373		<a href="#">ver las regiones</a>
		no georreferidas (x,y)		1	1,374	
	Coordenadas	tipo línea		4		
		tipo punto		1,056		
		tipo punto-radio		51	1,111	
	Coordenadas extremas	longitud mínima		-116° 40' 10.8"		
latitud mínima		-2° 1' 10.8"				
longitud máxima		-63° 50' 43.99"				
latitud máxima		31° 51' 46.7"				

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

