

Metadatos de la base de datos del proyecto:

Presencia de ciguatoxinas en la especie invasora pez león (*Pterois volitans*) y en otros peces arrecifales en dos áreas naturales protegidas de Quintana Roo: Arrecife de Puerto Morelos e Isla Contoy

Información técnica

Forma de citar	Sansores E. D., A. T. Arredondo Chávez, J. C. Peniche Pérez, A. Caballero Vázquez, D. A. Uitzil Castañeda, J. Méndez Torres, G. Reséndiz Colorado y M. García Rivas. 2020. Presencia de ciguatoxinas en la especie invasora pez león (<i>Pterois volitans</i>) y en otros peces arrecifales en dos áreas naturales protegidas de Quintana Roo: Arrecife de Puerto Morelos e Isla Contoy. Unidad de Ciencias del Agua. Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto MQ001. Ciudad de México
Clave del proyecto	MQ001
Responsable del proyecto	Dr. Antonio Almazán Becerril
Institución	Centro de Investigación Científica de Yucatán AC Unidad de Ciencias del Agua
Año de inicio del proyecto	2017
Año de conclusión de la base de datos	2020
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=MQ&Numero=1
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	observados	1,435	2,084	
		recolectados	649		
	Nivel de determinación de los ejemplares	género	32	2,084	
		especie	2,037		
		forma	13		
		variedad	2		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	2,084	2,084	ver la información geográfica
	Colecciones biológicas	mexicanas	2	3	ver la información de colecciones
		colección No Disponible	1		
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	21/09/2016		
		fecha máxima	18/07/2018		
	Interacciones biológicas	ejemplar - taxón	31	384	ver la información de interacciones
		ejemplares	353		ver la información de interacciones
Ejemplares con datos complementarios	Características de Algas	1,768			
	Características de Peces	1,352			
	Otros Datos Ejemplar	6,491			
Información taxonómica	Taxones	familias	60	384	ver la información taxonómica ver la lista de especies o infraespecies
		géneros	97		
		especies	213		
		forma	2		
		variedad	1		
	Taxones con nombres comunes	nombres comunes	114		
		regiones de los nombres comunes	3		ver la información de nombres comunes

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
	Datos complementarios del taxón	Ambiente	307	
		Uso	42	
	Referencias bibliográficas	asociadas al taxón	138	
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1	
		estados o regiones administrativas equivalentes	1	
		municipios o regiones administrativas equivalentes	3	
	Otras regionalizaciones	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	2	7
		ECORREGIONES MARINAS / REGIONES MORFOLÓGICAS / REGIONES COSTERAS	1	
		REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS	1	
		REGIONES MARINAS PRIORITARIAS	3	
	Localidades	georreferidas (x,y)	20	20
		no georreferidas (x,y)	0	
	Coordenadas	tipo línea	8	29
		tipo punto	6	
		tipo punto-radio	15	
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-86° 41' 46.9"	
latitud mínima		20° 30' 23.7"		
longitud máxima		-86° 52' 54.06"		
latitud máxima		21° 28' 9.17"		

[ver las regiones](#)

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