

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

Actualización de la Colección de Microorganismos de importancia acuática

**Información técnica**

Forma de citar	Gómez-Gil B. 2013. Actualización de la Colección de Microorganismos de Importancia Acuática (CAIM). Colección CAIM. Unidad Mazatlán. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A. C. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyectos HA013 y CC007. México, D. F.
Clave del proyecto	HA013
Responsable del proyecto	Dr. Bruno Gómez Gil Rodríguez Sala
Institución	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo AC Coordinación de Acuicultura y Manejo Ambiental (Mazatlán, Sinaloa)
Año de inicio del proyecto	2010
Año de conclusión de la base de datos	2013
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=HA&amp;Numero=13">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=HA&amp;Numero=13</a>
Fecha de publicación	2023/06/15

**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	1,878	1,878	
	Registros procedentes de otro proyecto	CC007	1,787	1,878	<a href="#">ver el diagrama</a>
		HA013	91		
	Nivel de determinación de los ejemplares	género	69	1,878	
		orden	4		
		especie	1,687		
		subespecie	93		
		especie nov.	25		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	3,002	3,002	<a href="#">ver la información geográfica</a>
	Ejemplares tipo	Holotipo	132	132	
	Colecciones biológicas	mexicanas	1	1	<a href="#">ver la información de colecciones</a>
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	08/09/1964		
		fecha máxima	17/02/2011		
	Referencias bibliográficas	asociadas al ejemplar	114		
Ejemplares con datos complementarios	Otros Datos Ejemplar	92			
Información taxonómica	Taxones	familias	24		<a href="#">ver la información taxonómica</a> <a href="#">ver la lista de especies o infraespecies</a>
		géneros	42		
		especies	185		
		subespecie	7		
		especie nov.	4		
Referencias bibliográficas	asociadas al taxón	243			
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	40		<a href="#">ver las regiones geopolíticas</a>
		estados o regiones administrativas equivalentes	84		
		municipios o regiones administrativas equivalentes	99		
	Otras regionalizaciones	Mediterraneo	1	3	<a href="#">ver las regiones</a>
		Oceano	2		
	Localidades	georreferidas (x,y)	143	177	
no georreferidas (x,y)		34			



Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
	Coordenadas	tipo punto	134	134
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-122° 31' 19"	
		latitud mínima	-41° 17' 32"	
		longitud máxima	174° 49' 55"	
		latitud máxima	60° 5' 17"	

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