

## Metadatos de la base de datos del proyecto:

Actualización del catálogo de los Equinodermos Recientes de México (Fase III)

### Información técnica

Forma de citar	Laguarda-Figuera A., F. A. Solís-Marín, y A. A. Caballero-Ochoa. 2017. Actualización del Catálogo de los Equinodermos Recientes de México (Fase III). Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyectos HA018, Z002, HJ024, HJ019, DC016, S091 y G010. Ciudad de México
Clave del proyecto	HA018
Responsable del proyecto	Dr. Alfredo Laguarda Figueras
Institución	Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Ciencias del Mar y Limnología Laboratorio de Ecología de Equinodermos
Año de inicio del proyecto	2010
Año de conclusión de la base de datos	2017
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	2025/02/08
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=HA&amp;Numero=18">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=HA&amp;Numero=18</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
Información de los ejemplares	Número de ejemplares	observados	35	
		recolectados	10,960	10,995
	Registros procedentes de otro proyecto	DC016	8,312	
		HA018	164	
		HJ019	867	
		HJ024	156	
		UNINMAR	1,496	10,995
	Nivel de determinación de los ejemplares	género	35	
		especie	10,886	
		subespecie	58	
		variedad	16	10,995
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	10,665	10,665
	Ejemplares tipo	Holotipo	31	
		Paratípo	51	
		Sintípo	47	129
	Colecciones biológicas	mexicanas	1	
		extranjeras	5	
		colección No Disponible	1	7
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	15/05/1880	
		fecha máxima	24/02/2015	
	Ejemplares con datos complementarios	Fin de transecto (coordenadas)	118	
		Muestra de tejido	146	
		Otros Datos Ejemplar	22,044	
		Oxígeno disuelto (mg/l)	308	
		Oxígeno disuelto (ml/L)	496	
		pH	192	
		Salinidad (ppm)	1,342	
		Sustrato	3,527	

[ver el diagrama](#)

[ver la información geográfica](#)

[ver la información de colecciones](#)



Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
Información taxonómica		Temperatura (G. Centígrados)	2,168	
		Temperatura (G. Fahrenheit)	4	
		Transparencia	185	
Información geográfica	Taxones	familias	98	
		géneros	308	
		especies	753	
		subespecie	15	
		variedad	3	
	Taxones con nombres comunes	nombres comunes	8	
		regiones de los nombres comunes	1	
	Datos complementarios del taxón	Ambiente	813	
	Referencias bibliográficas	asociadas al taxón	944	
	Regiones geopolíticas	paises	43	
		estados o regiones administrativas equivalentes	74	
		municipios o regiones administrativas equivalentes	96	
	Otras regionalizaciones	CONTINENTE	1	
		ECORREGIONES MARINAS DE AMÉRICA DEL NORTE	1	
	Localidades	georreferidas (x,y)	1,009	1,062
		no georreferidas (x,y)	53	
	Coordenadas	tipo punto	1,615	1,615
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-176° 21' 25"	
		latitud mínima	-62° 6' 2"	
		longitud máxima	147° 16' 23"	
		latitud máxima	53° 57' 30"	

[ver la información taxonómica](#)

[ver la lista de especies o infraespecies](#)

[ver la información de nombres comunes](#)

[ver las regiones geopolíticas](#)

[ver las regiones](#)

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