**BASE DE DATOS DEL PROYECTO
HJ019 “Los equinodermos de la costa michoacana”**

Forma de citar:

Laguarda-Figueras, A, Solís-Marín, F.A. y A. A. Caballero-Ochoa. 2015. Los equinodermos de la costa michoacana. Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Laboratorio de Sistemática y Ecología de Equinodermos. **Bases de datos SNIB-CONABIO, proyectos No. HJ019, HJ024, HA018, DC016, S091 y G010.** México D. F.

Descripción general. La base de datos corresponde al modelo **Biótica 5.0** y su contenido es el siguiente:

CONTENIDO GENERAL*

Concepto	DC016	HA018	HJ024	UNINMAR	HJ019	Total
Registros de ejemplares	8312	164	156	1498	867	10997
Individuos	79990	596	1939	6851	3991	93367
Registros de ejemplares colectados	8312	164	121	1498	867	10962
Registros de ejemplares reportados	0	0	0	0	0	0
Registros de ejemplares observados	0	0	35	0	0	35
Familias					24	98
Géneros					39	307
Especies					60	754
Infraespecies					0	18
Registros determinados a género					22	35
Registros de ejemplares determinados a especie					845	10888
Registros de ejemplares determinados a subespecie					0	58
Registros de ejemplares determinados a variedad					0	16
Colecciones nacionales					1	1
Colecciones extranjeras					0	5
Colecciones particulares					0	0
Colecciones con dato ND (<i>No Disponible</i>) en País					0	0
Sitios					139	1594
Sitios con coordenadas <i>No Disponible</i>					0	48
Localidades					54	1070
Localidades georreferidas					54	1012
Registros de ejemplares asociados a localidades					867	10992
Registros de ejemplares asociados a localidad <i>No Disponible</i>					0	5
Registros de ejemplares georreferidos					867	10664
Porcentaje de registros de ejemplares georreferidos					100	96.97

REGISTROS DE EJEMPLARES POR COLECCIÓN

COLECCIONES NACIONALES

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	Procedencia descripción	DC016	HA018	UNINMAR	HJ024	HJ019
CNE	Colección Nacional de Equinodermos Dra. María Elena Caso Muñoz	ICML-UNAM	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	Colectado	6702	66	1498	121	867

COLECCIONES EXTRANJERAS

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	País	Procedencia descripción	DC016	HA018
LACM	Echinoderm Collection	LACM	Los Angeles County Museum of Natural History	United States	Colectado		1
MCZ	Invertebrate Paleontology Collection	MCZ-HU	Museum of Comparative Zoology, Harvard University	ESTADOS UNIDOS	Colectado		2
MCZ	Invertebrate Zoology Collection	MCZ-HU	Museum of Comparative Zoology, Harvard University	ESTADOS UNIDOS	Colectado		74
SIO	Marine Invertebrate Collection	SCRIPPS	Institution of Oceanography	United States	Colectado		1
USMN	Collection of Invertebrates no Insecta	USNM	National Museum of Natural History, Smithsonian Institution	ESTADOS UNIDOS	Colectado	1610	20

COLECCIONES CON DATO NO DISPONIBLE / NO APLICA

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	País	Procedencia descripción	HJ024
NA	NA	ICML-UNAM	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	NA	Observado	35

REGISTROS DE EJEMPLARES POR AÑO DE RECOLECTA U OBSERVACIÓN¹

Año	Procedencia del registro	No. de registros
1998	Colectado	1
2004	Colectado	1
2009	Colectado	1
2015	Colectado	1
2012	Colectado	104
2000	Colectado	15
2013	Colectado	155
2010	Colectado	222
2011	Colectado	363
2007	Colectado	4

¹ Los años de recolecta u observación, las regiones y los catálogos asociados al ejemplar solamente corresponden al proyecto con clave de referencia HJ019

EJEMPLARES POR REGIÓN

Tipo de Región	Nombre de la Región	No. de registros
ECORREGIONES MARINAS DE AMÉRICA DEL NORTE	Pacífico Transicional Mexicano	867
PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO	MÉXICO / MICHOACÁN DE OCAMPO / LÁZARO CARDENAS	534
PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO	MÉXICO / MICHOACÁN DE OCAMPO / AQUILA	323
PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO	MÉXICO / MICHOACÁN DE OCAMPO / COAHUAYANA	10

CATÁLOGOS

Catálogo Ejemplar	No. de registros
Forma de captura	823
Muestra de tejido	127
Oxígeno disuelto (mg/l)	9
pH	9
Salinidad (ppm)	423
Sustrato	690
Temperatura (G. Centígrados)	435
Transparencia	9

Catálogo Nombre	Z002 ²	GS003	HA018	HA108	HJ018	HJ019	HJ024
Ambiente	230	87	596	5	3	7	3

CITAS BIBLIOGRÁFICAS

Citas bibliográficas	Z002	GS003	HA018	HA108	HJ018	HJ019	HJ024	No. de registros
Citas bibliográficas								904
Citas bibliográficas asociadas a taxón	274	410	668	27	23	33	32	906
Citas bibliográficas asociadas a relaciones (sinonimia, basonimia, etc.)	20	45	103	4	1	6	0	122
Citas bibliográficas sin asociar								15

OBJETOS EXTERNOS ASOCIADOS AL EJEMPLAR

Extensión	HJ024	Total
TIF	50	50

*Esta base de datos puede contener información restringida.

Si desea obtener más información, puede hacer su solicitud al siguiente correo electrónico:

Servicios externos: servext@conabio.gob.mx