# Metadatos de la base de datos del proyecto:

Diversidad y dinámica del fitoplancton marino en la bahía de Acapulco, Guerrero

## Información técnica

| | |
|---|---|
| Forma de citar | Meave-del Castillo M. E. A. y M. E. Zamudio-Reséndiz. 2012. Diversidad y dinámica del fitoplancton marino en la bahía de Acapulco, Guerrero. Unidad Iztapalapa. Universidad Autónoma Metropolitana. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto HJ014. México, D. F. |
| Clave del proyecto | HJ014 |
| Responsable del proyecto | Dra. María Esther Meave del Castillo |
| Institución | Universidad Autónoma Metropolitana<br>Unidad Iztapalapa<br>División de Ciencias Biológicas y de la Salud<br>Departamento de Hidrobiología |
| Año de inicio del proyecto | 2010 |
| Año de conclusión de la base de datos | 2012 |
| Diccionario de datos | SNIB-2022-11 |
| Versión SNIB | 2022-11 |
| Fecha de última actualización de la base de datos | 2022/12/16 |
| URL del proyecto | http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=HJ&Numero=14 |
| 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 | 46,432 | | |
| | | reportados | 20,066 | 66,498 | |
| | Registros procedentes de otro proyecto | BA008 | 19,730 | | |
| | | DJ022 | 14,662 | | |
| | | H176 | 7,904 | | |
| | | HJ014 | 15,060 | | |
| | | S151 | 9,142 | 66,498 | ver el diagrama |
| | Nivel de determinación de los ejemplares | especie | 62,776 | | |
| | | forma | 535 | | |
| | | variedad | 3,187 | 66,498 | |
| | Ejemplares con información geográfica | región geopolítica, localidad y coordenada | 64,845 | 64,845 | ver la información geográfica |
| | Ejemplares tipo | Holotipo | 1 | 1 | |
| | Colecciones biológicas | mexicanas | 4 | | |
| | | extranjeras | 1 | | |
| | | particulares | 1 | | |
| | | colección No Disponible | 1 | 7 | ver la información de colecciones |
| | Cobertura temporal de recolecta u observación | fecha mínima | 01/03/1937 | | |
| | | fecha máxima | 15/01/2011 | | |
| | Referencias bibliográficas | asociadas al ejemplar | 140 | | |
| | Ejemplares con datos complementarios | Biomasa (Cel./L) | 14,760 | | |
| | | Otros Campos | 74,854 | | |
| | | Otros Datos Ejemplar | 120,069 | | |
| Información taxonómica | Taxones | familias | 98 | | |
| | | géneros | 231 | | ver la información taxonómica |
| | | especies | 1,214 | | ver la lista de especies o infraespecies |
| | | forma | 28 | | |
| | | variedad | 137 | | |
| | Datos complementarios del taxón | Descripción de la especie | 1 | | |

| Capa de información | Descripción | Concepto | Valor | Total | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grupo algal | 1,509 | | |
| | Referencias bibliográficas | asociadas al taxón | 646 | | |
| **Información geográfica** | Regiones geopolíticas | países | 1 | | |
| | | estados o regiones administrativas equivalentes | 0 | | |
| | | municipios o regiones administrativas equivalentes | 0 | | |
| | Otras regionalizaciones | REGION BIOGEOGRAFICA | 5 | | |
| | | REGIONES MARINAS PRIORITARIAS | 30 | 35 | ver las regiones |
| | Localidades | georreferidas (x,y) | 812 | | |
| | | no georreferidas (x,y) | 0 | 812 | |
| | Coordenadas | tipo punto | 549 | 549 | |
| | Coordenadas extremas | longitud mínima | -116° 26' 30" | | |
| | | latitud mínima | 14° 7' 54" | | |
| | | longitud máxima | -92° 59' 56" | | |
| | | latitud máxima | 31° 49' 0" | | |

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