

## 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                              | <a href="#">SNIB-2024-12</a>   |
| Versión SNIB                                      | <a href="#">2024-12</a>  |
| Fecha de última actualización de la base de datos | 2024/12/18   |
| URL del proyecto                                  | <a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=HJ&amp;Numero=14">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=HJ&amp;Numero=14</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   |                                 |   |
|---|--|--|--------|---|---------------------------------|---|
| <b>Información de los ejemplares</b>          | Número de ejemplares                     | recolectados                               | 46,432 | 66,498  | <a href="#">ver el diagrama</a> |   |
|   |  | reportados                                 | 20,066 |   |                                 |   |
|   | Registros procedentes de otro proyecto   | BA008                                      | 19,730 | 66,498  |                                 |   |
|   |  | DJ022                                      | 14,662 |   |                                 |   |
|   |  | H176                                       | 7,904  |   |                                 |   |
|   |  | HJ014                                      | 15,060 |   |                                 |   |
|   |  | S151                                       | 9,142  |   |                                 |   |
|   | Nivel de determinación de los ejemplares | especie                                    | 62,776 | 66,498  |                                 |   |
|   |  | forma                                      | 535    |   |                                 |   |
|   |  | variedad                                   | 3,187  |   |                                 |   |
|   | Ejemplares con información geográfica    | región geopolítica, localidad y coordenada | 64,845 | 64,845  |                                 | <a href="#">ver la información geográfica</a>     |
|   | Ejemplares tipo                          | Holotipo                                   | 1      | 1   |                                 |   |
|   | Colecciones biológicas                   | mexicanas                                  | 4      | 7   |                                 | <a href="#">ver la información de colecciones</a> |
|   |  | extranjeras                                | 1      |   |                                 |   |
|   |  | particulares                               | 1      |   |                                 |   |
| colección No Disponible                       |  | 1  |        |   |                                 |   |
| 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                                    |        |   |                                 |   |
| <b>Información taxonómica</b>                 | Taxones                                  | familias                                   | 98     | <a href="#">ver la información taxonómica</a><br><a href="#">ver la lista de especies o infraespecies</a> |                                 |   |
|   |  | géneros                                    | 231    |   |                                 |   |
|   |  | especies                                   | 1,214  |   |                                 |   |
|   |  | 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             | 35    |
|                        |                            | REGIONES MARINAS PRIORITARIAS                      | 30            |       |
|                        | Localidades                | georreferidas (x,y)                                | 812           | 812   |
|                        |                            | no georreferidas (x,y)                             | 0             |       |
|                        | 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"   |               |       |

[ver las regiones](#)

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