

**Metadatos de la base de datos del proyecto:**  
Digitalización y sistematización de las colecciones biológicas del INECOL

**Información técnica**

|   |   |
|---|---|
| Forma de citar                                    | Ortega-Escalona F., L. Aragon-Axomulco, S. Avendaño-Reyes y R. Novelo-Gutiérrez. 2017. Digitalización y sistematización de las colecciones biológicas del INECOL. Instituto de Ecología. Bases de datos SNIB-CONABIO (xiloteca), proyecto ME014. Ciudad de México |
| Clave del proyecto                                | ME014   |
| Responsable del proyecto                          | Dr. Rodolfo Novelo Gutiérrez  |
| Institución                                       | Instituto de Ecología AC  |
| Año de inicio del proyecto                        | 2015  |
| 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 | 2025/02/19  |
| URL del proyecto                                  | <a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=ME&amp;Numero=14">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=ME&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 |   |
|-------------------------------|---|--|------------|-------|---|
| Información de los ejemplares | Número de ejemplares                          | recolectados                                       | 376        | 376   |   |
|                               | Nivel de determinación de los ejemplares      | género   | 11         | 376   |   |
|                               |   | especie  | 347        |       |   |
|                               |   | subespecie   | 10         |       |   |
|                               |   | variedad   | 8          |       |   |
|                               | Ejemplares con información geográfica         | región geopolítica, localidad y coordenada         | 376        | 376   | <a href="#">ver la información geográfica</a>   |
|                               | Colecciones biológicas                        | mexicanas  | 1          | 1     | <a href="#">ver la información de colecciones</a>   |
|                               | Cobertura temporal de recolecta u observación | fecha mínima                                       | 17/08/1973 |       |   |
|                               |   | fecha máxima                                       | 18/02/2013 |       |   |
|                               | Ejemplares con datos complementarios          | Características de Plantas                         | 1,618      |       |   |
| Forma de crecimiento          |   | 329  |            |       |   |
| Otros Datos Ejemplar          |   | 620  |            |       |   |
| Información taxonómica        | Taxones                                       | familias   | 75         |       | <a href="#">ver la información taxonómica</a><br><a href="#">ver la lista de especies o infraespecies</a> |
|                               |   | géneros  | 165        |       |   |
|                               |   | especies   | 242        |       |   |
|                               |   | subespecie   | 7          |       |   |
|                               |   | variedad   | 6          |       |   |
|                               | Taxones con nombres comunes                   | nombres comunes                                    | 2,363      |       | <a href="#">ver la información de nombres comunes</a>   |
|                               |   | regiones de los nombres comunes                    | 139        |       |   |
|                               | Datos complementarios del taxón               | Ambiente   | 30,093     |       |   |
|                               |   | Descripción de la especie                          | 503        |       |   |
|                               |   | Historia natural de la especie                     | 3          |       |   |
|                               |   | Información sobre especies similares               | 58         |       |   |
|                               |   | Uso  | 2,312      |       |   |
| Referencias bibliográficas    | asociadas al taxón                            | 1,862  |            |       |   |
| Información geográfica        | Regiones geopolíticas                         | países   | 1          |       | <a href="#">ver las regiones geopolíticas</a>   |
|                               |   | estados o regiones administrativas equivalentes    | 11         |       |   |
|                               |   | municipios o regiones administrativas equivalentes | 41         |       |   |

| Capa de información | Descripción          | Concepto               | Valor           | Total |
|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------|-------|
|                     | Localidades          | georreferidas (x,y)    | 99              | 99    |
|                     |                      | no georreferidas (x,y) | 0               |       |
|                     | Coordenadas          | tipo punto             | 100             | 100   |
|                     | Coordenadas extremas | longitud mínima        | -106° 7' 23.51" |       |
|                     |                      | latitud mínima         | 17° 15' 4.34"   |       |
|                     |                      | longitud máxima        | -86° 53' 57.44" |       |
|                     |                      | latitud máxima         | 25° 4' 35.52"   |       |

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