# Metadatos de la base de datos del proyecto:

Actualización y depuración de las bases de datos de la Colección Nacional de Helmintos: P085 y Q028

## Información técnica

| | |
|---|---|
| Forma de citar | Lamothe-Argumedo R., G. Pérez-Ponce de León y L. García Prieto. 2003. Actualización y depuración de las bases de datos de la Colección Nacional de Helmintos: P085 y Q028. Colección CNHE. Instituto de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyectos U007, Q028 y P085. México, D. F. |
| Clave del proyecto | U007 |
| Responsable del proyecto | Dr. Rafael Lamothe Argumedo |
| Institución | Universidad Nacional Autónoma de México<br>Instituto de Biología<br>Departamento de Zoología |
| Año de inicio del proyecto | 2000 |
| Año de conclusión de la base de datos | 2002 |
| Diccionario de datos | SNIB-2024-12 |
| Versión SNIB | 2024-12 |
| Fecha de última actualización de la base de datos | 2025/02/07 |
| URL del proyecto | http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=U&Numero=7 |
| Fecha de publicación | 2025/03/11 |

**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 | 1,278 | | |
| | | recolectados | 5,331 | | |
| | | reportados | 8 | 6,617 | |
| | Registros procedentes de otro proyecto | P085 | 3,448 | | |
| | | Q028 | 2,176 | | |
| | | U007 | 993 | 6,617 | ver el diagrama |
| | Nivel de determinación de los ejemplares | familia | 113 | | |
| | | género | 934 | | |
| | | orden | 55 | | |
| | | superfamilia | 1 | | |
| | | especie | 5,498 | | |
| | | subespecie | 16 | 6,617 | |
| | Ejemplares con información geográfica | región geopolítica, localidad y coordenada | 5,591 | 5,591 | ver la información geográfica |
| | Ejemplares tipo | Alotipo | 15 | | |
| | | Holotipo | 480 | | |
| | | Neotipo | 1 | | |
| | | Paratipo | 641 | | |
| | | Voucher | 5,480 | 6,617 | |
| | Colecciones biológicas | mexicanas | 10 | | |
| | | extranjeras | 13 | | |
| | | particulares | 2 | | |
| | | colección No Disponible | 2 | 27 | ver la información de colecciones |
| | Cobertura temporal de recolecta u observación | fecha mínima | 01/04/1919 | | |
| | | fecha máxima | 07/05/2001 | | |
| | Interacciones biológicas | ejemplares | 3 | 3 | ver la información de interacciones |
| | Referencias bibliográficas | asociadas al ejemplar | 1,357 | | |
| | Ejemplares con datos complementarios | Distrito de Riego | 6,617 | | |
| | | FormaBiologica | 3,136 | | |

| Capa de información | Descripción | Concepto | Valor | Total | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Otros Campos | 19,561 | | |
| | | Otros Datos Ejemplar | 9,786 | | |
| **Información taxonómica** | Taxones | familias | 246 | | |
| | | géneros | 913 | | ver la información taxonómica |
| | | especies | 1,587 | | ver la lista de especies o infraespecies |
| | | subespecie | 7 | | |
| **Información geográfica** | Regiones geopolíticas | países | 31 | | |
| | | estados o regiones administrativas equivalentes | 32 | | ver las regiones geopolíticas |
| | | municipios o regiones administrativas equivalentes | 326 | | |
| | Localidades | georreferidas (x,y) | 686 | | |
| | | no georreferidas (x,y) | 155 | 841 | |
| | Coordenadas | tipo punto | 643 | 643 | |
| | Coordenadas extremas | longitud mínima | -118° 23' 17" | | |
| | | latitud mínima | 14° 54' 0" | | |
| | | longitud máxima | -86° 50' 0" | | |
| | | latitud máxima | 31° 51' 14" | | |

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