

### Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:

Diversidad genética de las especies de Cucurbita en México. Fase II. Genómica evolutiva y de poblaciones, recursos genéticos y domesticación

**Responsable del proyecto:** Dr. Rafael Lira Saade

**Fecha de elaboración:** 10 de marzo de 2025

**Versión SNIB:** 2024-12



### Ver metadatos de la base de datos:

| Capa de información        | Tipo de error | Descripción error                                                                             | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Ejemplar (curatorial)      | Omisión       | Ejemplar sin tipo de vegetación                                                               | <a href="#">310</a>       | 332                | 93.37%                            |
|                            |               | Ejemplar sin dato de hábitat                                                                  | <a href="#">205</a>       |                    | 61.75%                            |
|                            |               | Ejemplar sin dato de método de recolecta                                                      | <a href="#">332</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de edad                                                                     | <a href="#">332</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de sexo                                                                     | <a href="#">332</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación                                          | <a href="#">332</a>       |                    | 100%                              |
| Taxonómica - biogeográfica |               | Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto                             | <a href="#">1</a>         | 16                 | 6.25%                             |
| Geográfica                 |               | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla                                      | <a href="#">1</a>         | 315                | 0.32%                             |
|                            |               | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala                                          | <a href="#">102</a>       |                    | 32.38%                            |
|                            | Congruencia   | Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes    | <a href="#">2</a>         |                    | 0.63%                             |
|                            |               | Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes | <a href="#">2</a>         |                    | 0.63%                             |

### Validación de datos que realizó la CONABIO<sup>1</sup>

Validación taxonómica



| Descripción                                                                                                                                                    | Número de nombres | Total de nombres en la base de datos | Número de ejemplares | Total de ejemplares en la base de datos |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| Nombres de especies no encontradas en los Catálogos de Autoridades Taxonómicas (CAT) de la CONABIO o en fuentes complementarias                                | 0                 | 14                                   | 0                    | 332                                     |
| Nombres de especies sin la relación al válido o correcto a partir de los Catálogos de Autoridades Taxonómicas (CAT) de la CONABIO o en fuentes complementarias | 0                 |                                      | 0                    |                                         |

| Validación geográfica                                                                 |                  |                                     |                      |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| Descripción                                                                           | Número de sitios | Total de sitios en la base de datos | Número de ejemplares | Total de ejemplares en la base de datos |
| Información geográfica (país-estado-municipio-localidadcoordinada) con inconsistencia | 0                | 319                                 | 0                    | 332                                     |

<sup>1</sup>Para mayor información del proceso de validación que realiza la CONABIO, puede consultar el documento **Versión SNIB** disponible en <http://www.snib.mx/ejemplares/docs/>

Agradecemos que cualquier duda o comentario relacionado con este documento, sea enviado a la Subcoordinación de Inventarios Bióticos (SIB) mediante el correo electrónico [sib@conabio.gob.mx](mailto:sib@conabio.gob.mx).