

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

Estudio de la microflora de los suelos de la zona de preservación ecológica 'La Uva' (Sinaloa) con vegetación de selva baja caducifolia empleando taxonomía molecular

Responsable del proyecto: Dr. Ignacio Eduardo Maldonado Mendoza

Fecha de elaboración: 6 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 determinar a especie | 1,825 | 2,851 | 64.01% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 2,851 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 2,851 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 2,851 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 2,851 | | 100% |
| | Redundancia | Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección | 2 | | 0.07% |
| | | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | 2,850 | | 99.96% |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Categoría taxonómica sin dato del taxón | 273 | 299 | 91.3% |
| | | Taxón sin dato de autoridad y año de publicación | 299 | | 100% |
| | | Taxón con estatus ND | 1 | | 0.33% |
| | | Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto | 26 | | 8.7% |
| | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | 85 | | 28.43% |
| | Redundancia | Taxón repetido | 2 | | 0.67% |
| | Congruencia | Mismo taxón con diferente ascendente | 80 | | 26.76% |
| | | Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta | 1 | | 0.33% |
| | | Taxón con ascendente obligatorio inexistente | 1 | | 0.33% |
| | | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | 65 | | 21.74% |
| Género sin dato y con autoridad del taxón | | 43 | 14.38% | | |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|--|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Familia sin dato y con autoridad del taxón | <u>38</u> | | 12.71% |
| | | Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato | <u>1</u> | | 0.33% |
| | | Estatus NA para especies diferentes de sp., sp. nov. o sp. # | <u>48</u> | | 16.05% |
| | | Estatus No Aplica para infraespecies diferentes de subsp., ssp., ssp #, ssp. nov., var. nov. o f. nov. | <u>298</u> | | 99.67% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | <u>2</u> | | 100% |

Validación de datos que realizó la CONABIO¹

| 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 | 186 | 0 | 2,851 |
| 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-localidad-coordenada) con inconsistencia | 0 | 2 | 0 | 2,851 |

¹Para 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.