

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

Evaluación de la resistencia a la roya (*Uromyces appendiculatus*) en poblaciones silvestres y cultivadas de frijol, mediante el empleo de marcadores genéticos moleculares

Responsable del proyecto: Dra. Hilda Susana Azpiroz Rivero

Fecha de elaboración: 8 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 coordenadas	52	199	26.13%
		Ejemplar sin localidad	52		26.13%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	60		30.15%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	41		20.6%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	199		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	199		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	199		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	199		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	86		43.22%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	199		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	199		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	199		100%
		Ejemplar sin dato de edad	199		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	199		100%
Taxonómica - biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	1	1	100%
	Convención	Estatus del taxón diferente a: correcto/válido, sinonimo o No Disponible	1		100%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	56	57	98.25%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	56		98.25%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	1		1.75%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	1		1.75%

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	1	0	199
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	17	64	25	199

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.