

**Metadatos de 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

**Información técnica**

Forma de citar	Azpiroz-Rivero H. S., M. L. P. Vargas-Vázquez, S. Alvarado-Mendoza y J. S. Muruaga-Martínez. 1998. Evaluación de la resistencia a la roya ( <i>Uromyces appendiculatus</i> ) en poblaciones silvestres y cultivadas de frijol, mediante el empleo de marcadores genéticos moleculares. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto G027. México, D. F.
Clave del proyecto	G027
Responsable del proyecto	Dra. Hilda Susana Azpiroz Rivero
Institución	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias Centro de Investigación Regional del Centro Campo Experimental Valle de México
Año de inicio del proyecto	1995
Año de conclusión de la base de datos	2000
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	2024/11/25
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=G&amp;Numero=27">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=G&amp;Numero=27</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	199	199	
	Nivel de determinación de los ejemplares	especie	199	199	
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	147	147	<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	09/12/1962		
		fecha máxima	04/12/1978		
	Referencias bibliográficas	asociadas al ejemplar	2		
Ejemplares con datos complementarios	Otros campos	4,745			
Información taxonómica	Taxones	familias	1		<a href="#">ver la información taxonómica</a> <a href="#">ver la lista de especies o infraespecies</a>
		géneros	1		
		especies	1		
	Datos complementarios del taxón	EsFormalmenteReconocido	1		
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1		<a href="#">ver las regiones geopolíticas</a>
		estados o regiones administrativas equivalentes	9		
		municipios o regiones administrativas equivalentes	32		
	Localidades	georreferidas (x,y)	58		
		no georreferidas (x,y)	1	59	
Coordenadas	tipo punto	56	56		

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