

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Tomato chino La Paz virus
Nombre en español	Virus Del Chino Del Tomate La Paz
Abreviatura	ToCLPV
Género	<i>Begomovirus</i>
Familia	<i>Geminiviridae</i>
Especie	<i>Tomato chino La Paz virus</i>
País de descubrimiento	México
Fecha de descubrimiento	2003
Tamaño de la partícula	18-30 nm
Tamaño del genoma	2606 nt
Tipo de genoma	sin segmentar
Grupo de Baltimore	II
Modo de transmisión	Vector
Agente de infección	Mosquitas blancas
Datos adicionales	



Laboratorio de Virología de CICESE
Presenta: Anabelee Ochoa Ritchie
Supervisión: Dra. Jimena Carrillo Tripp
Junio de 2023

Desde 2001, se han observado síntomas de enfermedades similares a geminivirus en plantas de tomate en la Península de Baja California en México.

Referencias

Holguín-Peña, R. J., Argüello-Astorga, G. R., Brown, J. S., & Rivera-Bustamante, R. F. (2006). A New Strain of Tomato chino La Paz virus Associated with a Leaf Curl Disease of Tomato in Baja California Sur, Mexico. *Plant Disease*, 90(7), 973. <https://doi.org/10.1094/pd-90-0973b>

Holguín-Peña, R.J., Vázquez Juárez, R., & Rivera-Bustamante, R.F. 2003. First report of a geminivirus associated with leaf curl in Baja California Peninsula tomato fields. *Plant Disease* 87: 1397.
