

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

Junio de 2023

T. •	<i>1</i> / •	1	•
Hicha	técnica	$\Delta$	WILL
	uttiita	uu	VIIUS

richa techica de virus			
Especie hospedera	Solanum lycopersicum		
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomatera		
Nombre	Tomato brown rugose fruit virus		
Nombre en español	Virus del fruto rugoso marrón del tomate		
Abreviatura	ToBRFV		
Género	Tobamovirus		
Familia	Virgaviridae		
Especie	Tomato brown rugose fruit virus		
País de descubrimiento	Jordania		
Fecha de descubrimiento	2015		
Tamaño de la partícula	18 nm		
Tamaño del genoma	6.4 kb		
Tipo de genoma	sin segmentar		
Grupo de Baltimore	IV		
Modo de transmisión	Semillas, Contaminación cruzada		
Agente de infección	Semillas, Transmisión mecánica		
Datos adicionales	<u> </u>		



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

## Referencias

Zhang, S., Griffiths, J., Marchand, G., Bernards, M. A., & Wang, A. (2022). Tomato brown rugose fruit virus: An emerging and rapidly spreading plant RNA virus that threatens tomato production worldwide. Molecular Plant Pathology, 23(9), 1262-1277. https://doi.org/10.1111/mpp.13229