

## Ficha técnica de virus

<b>Especie hospedera</b>	<i>Solanum lycopersicum</i>
<b>Nombre común del hospedero</b>	Jitomate, Tomate, Tomatera
<b>Nombre</b>	Beet curly top virus
<b>Nombre en español</b>	Virus de la parte superior rizada de la remolacha
<b>Abreviatura</b>	BCTV
<b>Género</b>	<i>Curtovirus</i>
<b>Familia</b>	<i>Geminiviridae</i>
<b>Especie</b>	<i>Beet curly top virus</i>
<b>País de descubrimiento</b>	Estados Unidos
<b>Fecha de descubrimiento</b>	1888
<b>Tamaño de la partícula</b>	20 nm
<b>Tamaño del genoma</b>	2.9–3.0 kb
<b>Tipo de genoma</b>	sin segmentar
<b>Grupo de Baltimore</b>	II
<b>Modo de transmisión</b>	Vector
<b>Agente de infección</b>	Chicharrita de la remolacha (BLH)
<b>Datos adicionales</b>	



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

---

Una planta de tomate puede comenzar a mostrar síntomas entre 7 y 14 días después de la infección.

---

### **Referencias**

---

Utah State University. (2023, 26 abril). Curly Top of Tomato. USU. [https://extension.usu.edu/pests/research/curly-top-virus-tomato#:~:text=Beet%20Curly%20Top%20Virus%20\(BCTV,Utah%20and%20the%20western%20U.S.](https://extension.usu.edu/pests/research/curly-top-virus-tomato#:~:text=Beet%20Curly%20Top%20Virus%20(BCTV,Utah%20and%20the%20western%20U.S.)

Beet curly top virus (curly top). (2022). CABI Compendium, CABI Compendium.  
<https://doi.org/10.1079/cabicompendium.10239>

---