

## Guía ilustrativa de tipos de pepino (*Cucumis sativus*)

Illustrative guide to cucumber (*Cucumis sativus*) types

José Eladio Monge Pérez  
Karla Chacón Padilla  
José Aníbal Cruz Coronado  
Michelle Loría Coto

El pepino, *Cucumis sativus* L., es una planta de la familia Cucurbitaceae, originaria del norte de la India. Es una especie que se cultiva en condiciones tropicales y subtropicales alrededor del mundo, y es muy apetecida por sus frutos. Tiene una alta demanda para la industria de vegetales procesados o para encurtido, así como también para consumo fresco.

A continuación, se presentan las fotografías de varios de los tipos de pepino evaluados en la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno (EEAFBM), de la Universidad de Costa Rica, en condiciones de ambiente protegido.



**Figura 1.** Pepino tipo Japonés. Este tipo de pepino produce frutos largos (más de 30 cm de longitud), cuya cáscara presenta espinas en la cáscara.



**Figura 2.** Pepino tipo Holandés (también llamado Europeo). Este tipo de pepino produce frutos largos (más de 30 cm de longitud), y la cáscara no presenta espinas.



**Figura 3.** Pepino tipo Americano (también llamado "Slicer"). Este tipo de pepino produce frutos medianos (entre 19 y 25 cm de longitud), cuya cáscara presenta espinas.



**Figura 4.** Pepino tipo Mini (también llamado pepinillo). Este tipo de pepino produce frutos pequeños (generalmente menos de 19 cm de longitud), y no presenta espinas en la cáscara.



**Figura 5.** Comparación entre tres genotipos de pepino tipo Mini.



**Figura 6.** Comparación entre un pepino tipo Japonés (izquierda) y un pepino tipo Holandés (derecha).



**Figura 7.** Comparación entre un pepino tipo Holandés (izquierda), un pepino tipo Americano (centro), y un pepino tipo Mini (derecha).

La información presentada en esta hoja divulgativa se generó en el proyecto de investigación denominado “Efecto del cambio climático en la producción de hortalizas en Costa Rica”, que fue financiado por CONARE y por la Universidad de Costa Rica.

Esta información corresponde al apéndice fotográfico de los siguientes artículos:

Chacón-Padilla, K.; Monge-Pérez, J. E. 2020. Producción de pepino (*Cucumis sativus* L.) bajo invernadero: comparación entre tipos de pepino. *Tecnología en Marcha*. 33(1): 17-35.

Cruz-Coronado, J. A.; Monge-Pérez, J. E.; Loría-Coto, M. 2020. Comparación agronómica entre tipos de pepino (*Cucumis sativus*). *Cuadernos de Investigación UNED*. 12(1): e2842.