

Tomates con raíces para la sequía



BIOINGENIERÍA

Tomates con raíces para la sequía

Los tomates necesitan sol para madurar y agua para crecer. El problema es que en las tierras áridas, donde madura a la perfección casi todo el año, apenas hay

agua. Si las raíces de un cactus se pudieran injertar en un tomate, la planta captaría el agua necesaria. En esta idea trabaja el investigador del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche José Manuel Pérez, que pretende desarrollar herramientas para mejorar la productividad vegetal en condiciones adversas. El proyecto europeo, titulado *Rootpower*, estudia las raíces de plantas de tomate y su interacción con microorganismos del suelo para aumentar la producción de los cultivos hortícolas en condiciones desfavorables.