

# Desarrollado un método para almacenar vacunas antivirales a altas temperaturas

Un grupo de investigadores de la McMaster University de Ontario (Canadá) han descrito en la revista *Scientific Reports* un sistema que podría reemplazar a la cadena de frío para las **vacunas víricas**, que además sería asequible económicamente y estable, permitiendo su almacenamiento durante semanas.

Este sistema combina ingredientes activos de la vacuna con un gel azucarado que contiene pululano y trehalosa, desarrollado previamente por esa Universidad para prolongar la vida media de frutas y vegetales. Las vacunas se pueden almacenar a temperaturas tan altas como de 40°C durante más de ocho semanas y el sistema ya se ha ensayado con éxito en ratones que recibieron vacunas de gripe y de herpes simple.

[Estabilización térmica de vacunas virales en películas de azúcar de bajo costo](#)

[Método desarrollado para almacenar vacunas antivirales a altas temperaturas](#)

[Investigadores de McMaster crean una mejor manera de transportar vacunas que salvan vidas](#)