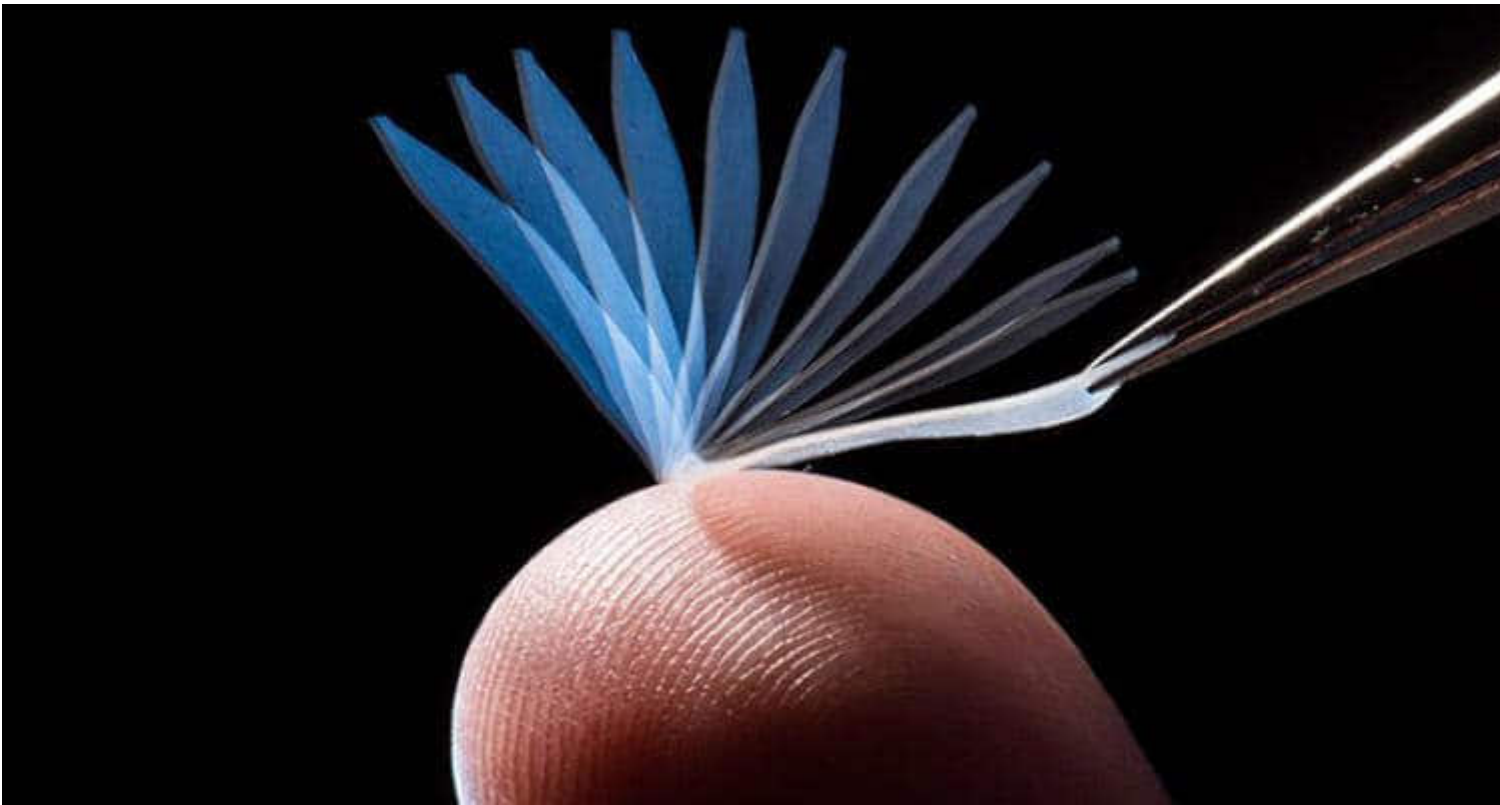


Crean un material elástico que puede mover hasta mil veces su masa



La Habana, 15 feb (RHC) Un equipo de investigadores de la Universidad estadounidense de Rochesterha creó un innovador material flexible y extremadamente resistente que puede levantar mil veces su propia masa.

En un comunicado de prensa la universidad explicó que el superpolímero conserva las dimensiones producto a la deformación indefinidamente y recupera su forma habitual a una temperatura de 35 grados Celsius o superior.

Simplemente con tocarlo vuelve a su forma original, explica el profesor Yuan Meng, miembro del proyecto.

Mitch Anthamatten, profesor de ingeniería química que lidera la investigación aseguró que también diseñaron estos materiales para almacenar gran cantidad de energía elástica que les permita realizar trabajo mecánico durante la recuperación de la forma.

La tecnología se podrá aplicar en el campo de la medicina, por ejemplo en las suturas médicas y piel artificial.

El superpolímero también podría revolucionar la industria de la moda facilitando el ajuste de la ropa al cuerpo.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/84158-crean-un-material-elastico-que-puede-mover-hasta-mil-veces-su-masa>



Radio Habana Cuba