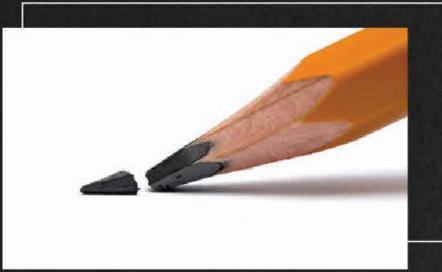




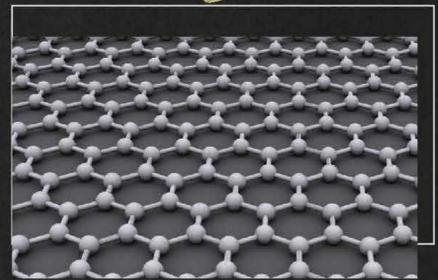
GRAFENO

GRAFENO

GRAFITO A ESCALA MACRO



GRAFITO A ESCALA NANO



¿Sabías que el grafeno es considerado el material del futuro?.

Este material bidimensional tiene una estructura laminar plana, de un átomo de grosor, compuesta por átomos de carbono densamente empaquetados en una red cristalina en forma de panal de abeja.

¡Pero lo más importante son sus revolucionarias propiedades!

PROPIEDADES DEL GRAFENO

-  El 200 veces más fuerte que el acero.
-  Es transparente y flexible.
-  Es considerado un súper- conductor.
-  Tiene la capacidad de autoreparse.



El descubrimiento de las propiedades del versátil material valió el Nobel de Física en 2010 a los científicos rusos Andre Geim y Konstantin Novoselov.

Supported by