

MEDIO AMBIENTE / MUNDO

Descubren el material natural más duro

El Ciudadano · 21 de febrero de 2015

¡En una serpiente! Científicos británicos descubrieron en los dientes de la lapa al material biológico más duro que se conoce. Fuerte como el acero y duro como un chaleco antibalas. La naturaleza nos sigue maravillando.





El material, recientemente descubierto, puede soportar la misma presión que se necesita para convertir al carbón en diamante. La ciencia está de festejo. Han descubierto al material natural más duro de todos.. ¡en una serpiente marina!. Oficialmente supera en dureza a la seda de araña, que tenía el récord hasta ahora.

Los dientes, tan pequeños que tienen que ser vistos con un microscopio, están compuestos por un fibras muy finas que contienen goethita. Las lapas las utilizan para conseguir alimento de las rocas, pero se cree que podría encontrar nuevos usos en la construcción de aviones, barcos o arreglos dentales.

La investigación, publicada en la Royal Society Journal Interface, confirma que se trata de algo tan duro como algunos de los mejores materiales hechos por el ser humano, como el kevlar o la fibra de carbono.

/buendiaro

Fuente: [El Ciudadano](#)