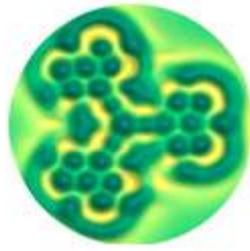


# MÁS GRAFENO

*Posted on 30/07/2014 by Naider*



Un grupo de investigadores del Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares, [CIQUS](#), ha desarrollado un procedimiento muy sencillo para obtener grafenos nanométricos, pero, ¿para que sirve este nuevo desarrollo? El grafeno nanométrico ayudará en la generación de una nueva generación de dispositivos electrónicos, es más, CIQUS ha trabajado en este proyecto con IBM.

El método que han presentado se basa en la reactividad de un grupo de moléculas denominadas arinos, que pueden actuar como una especie de "pegamento molecular" para unir fragmentos de grafeno. La preparación de estos materiales, que pueden contar con diferentes tamaños y formas, es un elemento crucial para construir circuitos electrónicos basados en el grafeno, maquinaria molecular y/o dispositivos de una sola molécula.

**There are no comments yet.**