

Científicos de la UV crean un material similar al grafeno - Las Provincias - 19/09/2018

Científicos de la UV crean un material similar al grafeno

:: R. V.

VALENCIA. Un equipo de químicos y físicos internacionales dirigido por Eugenio Coronado y Guillermo Mínguez Espallargas, investigadores en el Instituto de Ciencia Molecular de la Universitat de Valencia (ICMol), han logrado preparar materiales similares al grafeno desde una aproximación molecular. Se trata de los MUV-1, elementos robustos y de gran versatilidad química que tienen capacidad para incorporar diferentes propiedades físicas, entre ellas el magnetismo. Este descubrimiento abre camino a la integración y aplicación de estos materiales en las distintas áreas tecnológicas, así como al desarrollo de sensores moleculares ultrasensibles.