

Investigadores de la UJI son pioneros en nanotecnología - Mediterráneo - 30/05/2014

AVANCE

Investigadores de la UJI son pioneros en nanotecnología

REDACCIÓN
CASTELLÓN

Investigadores de la Universitat Jaume I (UJI) de Castellón, del Consiglio Nazionale delle Ricerche de Italia y del Walter Schottky Institut de Alemania han conseguido por primera vez demostrar la acumulación de gases de electrones de alta movilidad en nanohilos multicapa a partir de la técnica denominada *dopaje remoto*, dentro de lo que se conoce como la nanotecnología.

Los investigadores han conseguido importantes avances tecnológicos, especialmente en el campo de la nanoelectrónica, en el que resulta especialmente útil disponer de nanodispositivos en los que la movilidad de los electrones sea tan alta, principalmente para aplicaciones de alta frecuencia, como pueden ser los teléfonos móviles. 
