

Ficha Técnica

Datos del programa

Título: ¿Qué sabemos de... Nanotecnología? El Grafeno.

Tipo de contenido: Programa de televisión

Fecha de emisión: 22/11/2013

Duración: 19' 14"

Producción y realización: CEMAV

URL: <https://canal.uned.es/mmobj/index/id/15814>

Descripción

Comienza con este capítulo una serie de programas sobre Nanotecnología, una Ciencia que investiga en el mundo de lo diminuto, y en la que se están depositando muchas expectativas, debido a su reciente y futura aplicación en la industria, la electrónica, los transportes o la sanidad, con el objetivo de mejorar nuestra calidad de vida.

"Sin duda, una nueva revolución industrial, con grandes implicaciones sociales" tal y como afirma, Pedro Serena, Doctor en Físicas e investigador del Instituto de Ciencias de los Materiales del CSIC, quien será el encargado de entrevistar a un gran número de investigadores e investigadoras españolas que actualmente trabajan en este ámbito, y que nos irán desvelando a lo largo de toda esta serie, los misterios y aplicaciones del nanomundo.

Su obra, ¿Qué sabemos deNanotecnología?, publicada por el CSIC y la Editorial Catarata, ha hecho posible iniciar este proyecto de Divulgación Científica, y estrechar la cooperación entre la UNED y el CSIC, en este ámbito.

En el capítulo de esta semana, Francisco Guinea, Físico Teórico del Instituto de Ciencias de los Materiales del CSIC, nos desvelará los secretos del Grafeno, trabajo que ha sido galardonado, con la Medalla de la Real Sociedad Española de Física 2013.

Intervienen

Pedro A. Serena Domingo, investigador Científico del Instituto de Ciencias de los Materiales. CSIC; Francisco Guinea López, físico teórico del Instituto de Ciencias de los Materiales del CSIC.

Realizador/a

Berta del Águila García.