

Ficha Técnica

Datos del programa

Título: ¿Qué sabemos de... Nanotecnología?. Capítulo 3. Magnetismo.

Tipo de contenido: Programa de televisión

Fecha de emisión: 31/01/2014

Duración: 19' 36"

Producción y realización: CEMAV

URL: <https://canal.uned.es/mmobj/index/id/17133>

Descripción

Tercer capítulo de la serie ¿Qué sabemos de ...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.

En este capítulo, Agustina Asenjo investigadora experta en magnetismo del Instituto de Ciencias de Materiales del CSIC, nos hablará del desarrollo de nuevos microscopios de altos aumentos para obtener imágenes y vídeos de las propiedades magnéticas de los materiales, con el fin de que los bits magnéticos tengan tamaño nanométrico.

Propuesta

Pedro A. Serena Domingo.

Intervienen

Pedro A. Serena Domingo, físico investigador del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid. CSIC; Agustina Asenjo Barahona, investigadora del Instituto de Ciencias de los Materiales. CSIC.

Realizador/a

Berta del Águila García