

¿Cómo nos cambiará la vida la nanotecnología?

La Universidad Politécnica de Madrid participa en la quinta temporada de “Universo Sostenible” que se emite en “La Aventura del Saber” de RTVE. En el primer capítulo sobre Nanotecnología participa Jimena Olivares, profesora de la ETS de Ingenieros de Telecomunicación.

22.04.2022

Fuente: Web UPM

Durante los últimos años, el principal reto al que se han enfrentado los científicos ha sido conocer bien las nuevas propiedades de los materiales a escala nanométrica para, posteriormente, saber controlarlas. Actualmente esta ciencia multidisciplinar se aplica ya en diferentes sectores.

La creación de nuevos materiales con propiedades extraordinarias abre un amplio abanico de posibilidades a la industria, para crear nuevos productos o mejorar los ya existentes. Además, promete soluciones a múltiples problemas que enfrenta actualmente la humanidad, como los ambientales, los energéticos o de salud.



En el estreno del primer capítulo de la quinta temporada de “Universo Sostenible” en “La Aventura del Saber” de la RTVE se da respuesta a [¿Cómo nos cambiará la vida la Nanotecnología?](#) y participa [Jimena Olivares Roza](#), profesora titular del Departamento de Ingeniería Electrónica de la EtS de Ingenieros de Telecomunicación y Subdirectora del [Centro de materiales y dispositivos para las TICs \(CEMDATIC\)](#) de la Universidad Politécnica de Madrid.

La UPM junto con gran parte de las Universidades integradas en la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) está adherida al Convenio para la coproducción del proyecto “El Universo Sostenible” de “La Aventura del Saber” (RTVE), consistente en la realización de una serie de programas de divulgación científica en torno a temas transversales de interés general y de repercusión socioeconómica.

La Universitat de València, a través de su Taller de Audiovisuales, es la responsable de la coordinación, edición y producción ejecutiva del Proyecto.

La producción del capítulo mencionado ha contado con la participación del Gabinete de Comunicación y [Gabinete de Tele-Educación \(GATE\)](#) de la UPM.