

Una firma de la UJI idea un aditivo para esterilizar tejidos - El Mundo Castellón al Día - 10/03/2019

Una firma de la UJI idea un aditivo para esterilizar tejidos

NOB166 garantiza la protección completa de bacterias y microorganismos de amplio espectro

E. M. CASTELLÓN

La empresa NOB166, especializada en la investigación en nanotecnología para el sector de la limpieza antimicrobiana textil y de superficies, ha desarrollado un aditivo con base nanotecnológica que permite la protección antimicrobiana en los tejidos durante una semana.

Esta firma, recientemente instalada en el Parque Científico, Tecnológico y Empresarial de la Universitat Jaume I (UJI) de Castellón (Espaitec), destaca que la solución garantiza la protección de bacterias y microorganismos de amplio espectro para todo tipo de textiles.

La solución, patentada y bautizada con el mismo nombre de la empresa, se comercializa en grandes cadenas de supermercados a nivel nacional, según informó la compañía en un comunicado.

«Hasta ahora, cuando limpiábamos la ropa, no protegíamos nuestra piel, casas y lugares de trabajo, especialmente fábricas en alimentación y centros de investigación». Esta innovadora solución garantiza la protección de bacterias y microorganismos para todo tipo de textiles, independientemente de su composición, y mantiene el textil libre de microorganismos, bacterias, hongos y virus durante al menos siete días.

Además de su uso doméstico, está enfocada para centros de lavado profesional, hospitales y residencias, así como a la industria de detergente y laboratorios dermatológicos. La empresa ha realizado ensayos de NOB166 con el departamento de Ciencias de la Salud de la Jaume I, y comenzará en breve ensayos en hospitales.