

# Proteger la ropa de los microbios tras el lavado - Levante - 10/03/2019

## Proteger la ropa de los microbios tras el lavado

► Una empresa de Espaitec patenta el primer aditivo de protección antimicrobiana postlavado durante siete días

LVC CASTELLÓ

■ La empresa NOB166®, especializada en la investigación en nanotecnología para el sector de la limpieza antimicrobiana textil y de superficies que recientemente se ha instalado en el Parque Científico, Tecnológico y Empresarial de la UJI de Castelló (Espaitec), ha desarrollado un aditivo con base nanotecnológica que permite la protección antimicrobiana en los tejidos durante siete días. La solución, patentada mundialmente en su fórmula y usos para textiles, ya se comercia-

liza en grandes cadenas de supermercados a nivel nacional.

Desde NOB166® han explicado que «hasta ahora, cuando limpiábamos la ropa, nuestra piel y la de nuestros hijos, nuestras casas y lugares de trabajo, especialmente fábricas de alimentación y centros de investigación, no protegíamos. Esta innovadora solución garantiza la protección completa de bacterias y microorganismos de amplio espectro para todo tipo de textiles, independientemente de su composición, y mantiene el textil libre de micro-organismos, bacterias, hongos y virus durante 7 a 15 días».

Además de su uso doméstico, esta solución se dirige a centros de lavado profesional, hospitales y residencias, a la industria de deter-



Noelia Beltran y Borja Raad, de la empresa NOB166®. LEVANTE-EMV

gente y laboratorios dermatológicos. La empresa ha realizado ensayos de NOB166® con el Departamento de Ciencias de la Salud de la Universitat Jaume I, y comenzará en breve ensayos en hospitales públicos y privados para constatar los

beneficios en los pacientes y el ahorro sanitario con nuevos contagios. Cabe destacar que la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, SEIMC, constata que cada año más de 35.000 personas mueren

por infecciones causadas por bacterias multirresistentes. Además, estas bacterias causan 33.000 muertes al año en Europa y generan un gasto sanitario adicional de unos 1.500 millones de euros.

La instalación de NOB166® en el parque científico de la UJI responde al hecho de compartir con Espaitec valores relacionados con innovación, base tecnológica e investigación continua, con el objetivo de contribuir a la sociedad transfiriendo conocimiento. Desde sus instalaciones en Espaitec 2 la firma está interesada en establecer sinergias con todo el talento y disciplinas implicadas en promover esta revolucionaria innovación para la protección antimicrobiana y su transferencia de conocimiento a la sociedad.