

TRANSFERÈNCIA CIENTÍFICA

Neody's, un innovador sistema de desinfecció i esterilització

● L'empresa Molecular presenta aquest nou mètode al fòrum Transfiere

R. D. M.
CASTELLO

L'empresa derivada de l'UJI, Molecular Sustainable Solutions, ubicada al Parc Científic i Tecnològic (Espaitec), va presentar en Transfiere 2024 Neody's, un innovador mètode de desinfecció i esterilització que elimina la necessitat de produir, transportar, emmagatzemar i usar productes químics carcinogènics, mutagènics i explosius.

El CEO d'aquesta firma, Carlos Estévez Company, va explicar aquesta nova tecnologia que

«marcarà una fita en l'esterilització de dispositius mèdics, substituint l'òxid d'etilè per una alternativa eficaç i segura, així com en la desinfecció i esterilització en les indústries alimentària, farmacèutica i biotecnològica, permetent processos ràpids i efectius que redueixen significativament el consum d'aigua i energia». Neody's permet, a més, generar l'agent actiu en el punt d'ús i sota demanda mitjançant un dispositiu generador automàtic, el que evita l'ús d'envasos plàstics i la generació de residus tòxics i perillosos.

Amb el suport del programa UJI.>LAB Impuls, dissenyat per a impulsar projectes de transferència al mercat de tecnologies de

desenvolupades en l'UJI, Molecular explotarà comercialment la tecnologia patentada. L'empresa derivada (Spin-off) ha iniciat col·laboracions amb el sector sanitari i industrial, per a dur a terme projectes de demostració.

Les universitats, entre les quals hi ha l'UJI, i la Xarxa d'Instituts Tecnològics de la Comunitat Valenciana, així com la Confederació Empresarial Valenciana, han participat sota la marca CV+i Comunitat Valenciana, una iniciativa impulsada per la Conselleria d'Innovació, Indústria, Comerç i Turisme i coordinada per la Xarxa d'Universitats Valencianes per al Foment de la Investigació, el Desenvolupament i la Innovació. =



Carlos Estévez, CEO de Molecular Sustainable Solutions, en Transfiere.