

“Desarrollo de detergentes y desinfectantes con base enzimática e ingredientes naturales”(EXP. RD15 – 1 – 0041)

Itram Higiene participa en el proyecto de “Desarrollo de Detergentes y desinfectantes con base enzimática e ingredientes naturales (Exp. RD15-1-0041)” bajo el Objetivo Temático de “promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad”. Éste proyecto es cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional de la Unión Europea dentro del marco del **Programa operativo FEDER de Catalunya 2014-2020 – ACCIÓ; Generalitat de Catalunya.**

El proyecto ENZYBAC de ITRAM HIGIENE pretende desarrollar una nueva e innovadora línea de productos para la higiene de las industrias alimentarias. El objetivo de ésta nueva línea de productos es conseguir formulaciones que, además de limpiar las diferentes áreas de una industria alimentaria, degraden la capa de polisacáridos que forman los biofilms y dispongan de capacidad bactericida para eliminar las bacterias. De esta forma se pueden obtener productos que, en una sola fase, limpien, controlen los biofilms y eliminen las bacterias. Todo ello, permitiendo la reducción de costes, la disminución del tiempo mínimo de aplicación y un aclarado fácil.

Con la obtención del producto ENZYBAC de ITRAM HIGIENE se cumplen todos los objetivos trazados inicialmente. A su vez hemos conseguido desarrollar, validar e introducir en el mercado del sector alimentario nuevas formulaciones compuestas con tensioactivos, cócteles enzimáticos y extractos naturales para la higiene y desinfección de industrias alimentarias sin la necesidad de utilizar productos químicos agresivos que, dada la creciente preocupación medioambiental, dan valor añadido al producto. Tanto las enzimas como los extractos naturales utilizados en los nuevos detergentes, se encuentran dentro de ésta nuevas tecnologías menos agresivas para el medioambiente y, consecuentemente, conducen las nuevas líneas de investigación y desarrollo hacia un progreso científico y tecnológico más sostenible.

De igual forma, la obtención de ENZYBAC introduce en el mercado la doble estrategia de “higienízate + bactericida” que es totalmente innovadora y no explotada a nivel comercial. Con lo cual su entrada en el mercado también abre nuevos retos para todos nosotros.

ENZYBAC de ITRAM HIGIENE es un proyecto COFINANCIADO por: