

Información de la Línea de Investigación y Desarrollo:

Producción de un film protector de frutas y verduras a partir de subproductos de la industria agrícola.

Detalle:

Este proyecto consiste en el desarrollo de un producto ecológico y económico, que pueda ser utilizado en la conservación de frutas y verduras, por aplicación mediante spray, formando un film que las protege del medio y del ataque de microorganismos, prolongando su vida útil. Se trata de un producto completamente natural, cuyas materias primas son a base de polímeros y antimicrobianos naturales, obtenidos a partir de subproductos de la industria frutihortícola, fácilmente disponibles en el mercado. Se logra de ésta manera un producto biodegradable que además de no contaminar el alimento en el que es aplicado, su proceso productivo, su aplicación y uso respetan las normas ambientales.

Equipo ganador de la convocatoria de ideas proyectos "ProyectáBIO 2019".

Estado:

Prototipo

Facultad:

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas

UNL Bio

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

Programa UNL Bio

Pasaje Martínez 2626 (S3002AAB). Santa Fe. Argentina
+54 (0342) 4551211 - 4571234 - int. 254
unlbio@unl.edu.ar | www.unl.edu.ar/vinculacion