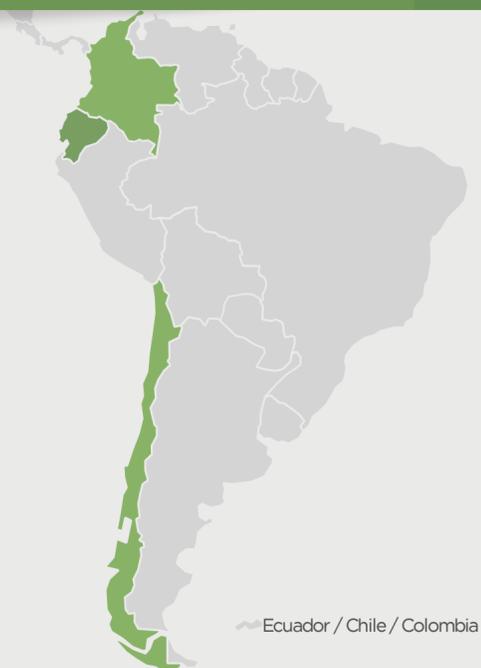


Frutos inocuos para una vida saludable y segura

La aplicación de metabolitos multifuncionales producidos por microorganismos y compuestos naturales, ambos GRAS (generalmente seguros), garantizará que los consumidores consuman alimentos inocuos y de alta calidad.



Frutos inocuos para nuestro mercado

La iniciativa implementada

Mejorar la inocuidad y calidad nutricional de postcosecha de frutos pequeños a través de la formulación y aplicación de Bioprotectores Multifuncionales (BMs). Se seleccionara in vitro tres prototipos de Bioprotectores Multifuncionales con capacidad antimicrobiana-antifúngica-antioxidante. Se pretende aumentar hasta un 50% la inocuidad y se

determinara el efecto sobre las propiedades funcionales de las frutas tras el uso de los Bioprotectores Multifuncionales. Se realizara un estudio de factibilidad técnico-económica de los Bioprotectores Multifuncionales generados. Finalmente, se realizara la Gestión de conocimiento, transferencia y comunicación de los resultados obtenidos.

La solución tecnológica

Resultados

MÁS INFO

