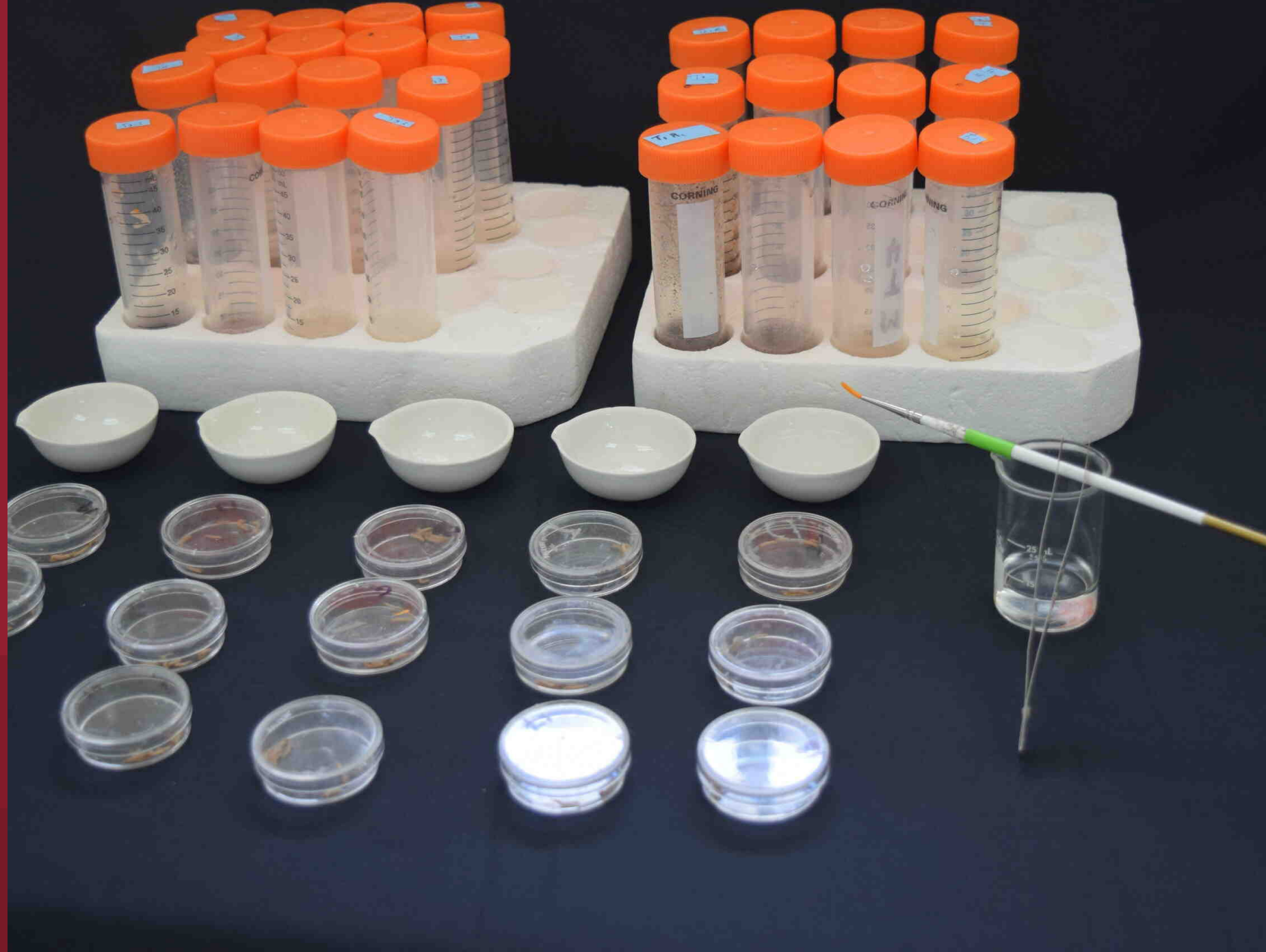




Biocontroladores en sistemas productivos de hortalizas.

Este proyecto generará información y productos tecnológicos (formulados de cepas nativas puras) que estarán a disposición de asociaciones de productores, ONGs, cooperativas y agroempresarios, para su producción y distribución masiva.



Finalidad y Propósitos del Proyecto

La iniciativa implementada

Generar tecnologías consistentes de formulados viables y estables de microorganismos benéficos nativos (*Beauveria bassiana*, y *Cordyceps javanica*) que actúan como enemigos naturales de las principales plagas de

hortalizas las tierras altas de la región occidental del país, las cuales, utilizados por los productores protegen al ambiente, mejora la sanidad del cultivo, la productividad y sus ingresos monetarios.

Actividades de investigación

Producto esperado

Desarrollo de formulaciones en medio líquido y sólido con cepas nativas de *C. javanica* y *B. bassiana*. Determinar la estabilidad de formulaciones a base de *C. javanica* y *B. bassiana*, utilizando materiales inertes sólidos y líquidos, almacenados en condiciones ambientales. Determinar la viabilidad de formulados de *C. javanica* y *B. bassiana* en durante seis meses de almacenamiento con parámetros óptimos.

Evaluar formulaciones a base de conidios de *C. javanica* y *B. bassiana* en condiciones controladas sobre población de *Plutella xylostella*, *Trialeurodes vaporariorum*, *Tuta absoluta* en cultivos de hortalizas. Evaluar formulaciones a base de conidios de *C. javanica* y *B. bassiana* en condiciones de campo sobre población de *P. xylostella*, *T. vaporariorum*, *T. absoluta* cultivos de hortalizas.

Crecimiento micelias de cepas nativas



2 Asociación GORACE, APAO



25 Productores directos



1 Demostración de métodos

MÁS INFO



Resultados

