



Aislamiento, identificación y caracterización de microorganismos antagonistas y promotores de crecimiento en cultivos agrícolas en la Provincia de Coclé y Panamá Oeste.



Panamá

Finalidad y Propósito del Proyecto

La iniciativa implementada

Objetivo general: Caracterizar bioquímica y molecularmente microorganismos antagonistas y promotores de crecimiento en cultivos agrícolas (arroz, tomate, piña, frijol) en la Provincia de Coclé y Panamá Oeste.

El proyecto contribuirá al desarrollo nacional

propiciando el establecimiento de una producción agrícola sostenible en el tiempo, de bajo impacto ambiental, mediante el desarrollo y validación de alternativas eficaces, económicas e inocuas, para el control biológico de patógenos de importancia económica en distintos cultivos.

Actividades de Investigación

Producto esperado

Esta investigación promoverá el uso de alternativas bióticas para no sólo el desarrollo sostenible del sector agrícola, sino que disminuirá progresivamente el uso de fitosanitarios sintéticos y fertilizantes químicos que ponen en riesgo nuestro medio ambiente.

A la vez concientizarán a nuestros productores y empresas agrícolas de otras formas de producir que

sean sostenibles en el tiempo, ya que el uso indiscriminado y no regulado de agroquímicos no es viable ni económica ni ambientalmente. Se busca también mediante esta investigación, promover desde el sector estatal los incentivos necesarios para facilitar el desarrollo de estas "bioalternativas".

Resultados

MÁS INFO

