

INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)



INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Julio-septiembre 2022

Proyecto: Exploración y selección de microorganismos antagónicos nativos para el control de nematodos fitoparásitos en

plantaciones de banano

Tipo de Proyecto: Investigación **Coordinador**: Socorro García Pantaleón Supervisor: Julio Morrobel

| INDICADORES | Tipo de indicador |
|--|-------------------|
| Julio | Proceso |
| Determinación de la efectividad de cepas endófitas de <i>Trichoderma</i> spp. aisladas de raíces, <i>vs.</i> el nematodo <i>Radopholus similis</i> en vivero. | Proceso |
| Caracterización morfológica de las cepas nativas de suelo del hongo antagónico <i>Trichoderma</i> spp. | Proceso |
| Determinación de la efectividad de cepas endófitas de <i>Trichoderma</i> spp. aisladas de raíces, <i>v</i> s. el nematodo <i>Helicotylenchus multicinctus</i> en vivero. | Proceso |
| Agosto | |
| Determinación de la efectividad de cepas endófitas de <i>Trichoderma</i> spp. aisladas de raíces, <i>vs.</i> el nematodo <i>R. similis</i> en vivero. | Proceso |
| Caracterización morfológica de las cepas nativas de suelo del hongo antagónico <i>Trichoderma</i> spp. | Proceso |
| Septiembre | |
| Determinación de la efectividad de cepas endófitas de <i>Trichoderma</i> spp. aisladas de raíces, <i>v</i> s. el nematodo <i>R. simili</i> s en vivero. | Proceso |
| Caracterización morfológica de las cepas nativas de suelo del hongo antagónico <i>Trichoderma</i> spp. | Proceso |
| Determinación de la efectividad de cepas endófitas de <i>Trichoderma</i> spp. aisladas de raíces, <i>v</i> s. el nematodo <i>Helicotylenchus multicinctus</i> en vivero. | Proceso |