



**INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)**

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Octubre-diciembre 2022

Proyecto: Microorganismos endófitos nativos para el manejo de plagas y enfermedades en vegetales orientales de exportación.

Tipo de Proyecto: Investigación

Coordinador: Leocadia Sánchez

Supervisor: Julio Morrobel

INDICADORES	Tipo de indicador
OCTUBRE	
Caracterización e identificación morfológica de hongos endófitos nativos para el manejo de plagas en vegetales orientales.	Proceso
Evaluación de la capacidad de colonización endófito de los hongos <i>Trichoderma</i> sp y <i>Clonostachys</i> sp colectados en Vegetales orientales de la zona baja de La Vega.	Proceso
Determinación <i>in vitro</i> de la capacidad antagónica de cepas nativas del hongo endófito <i>Trichoderma</i> spp. contra enfermedades en vegetales orientales.	Proceso
NOVIEMBRE	
Caracterización e identificación morfológica de hongos endófitos nativos para el manejo de plagas en vegetales orientales. Se caracterizaron 15 cepas nativas <i>Trichoderma</i> , cuyas características permiten incluirlas dentro de las especies <i>T. asperellum</i> , <i>T. longibrachiatum</i> , y <i>T. harzianum</i> en base a claves taxonómicas de Watanabe (1994, 2002) y Barnett & Hunter (1972).	Resultados
Evaluación de la capacidad de colonización endófito de los hongos <i>Trichoderma</i> sp y <i>Clonostachys</i> sp colectados en Vegetales orientales de la zona baja de La Vega.	Proceso
Determinación <i>in vitro</i> de la capacidad antagónica de cepas nativas del hongo endófito <i>Trichoderma</i> spp. Contra enfermedades en vegetales orientales.	Proceso
DICIEMBRE	
Evaluación de la capacidad de colonización endófito de los hongos <i>Trichoderma</i> sp y <i>Clonostachys</i> sp colectados en Vegetales orientales de la zona baja de La Vega.	Proceso
Determinación <i>in vitro</i> de la capacidad antagónica de cepas nativas del hongo endófito <i>Trichoderma</i> spp. contra enfermedades en vegetales orientales.	Proceso