



**INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)**
INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Octubre-Dic 2020

Proyecto: "Aumento de la Competitividad de Mangos Dominicanos a Través de la Calidad Fitosanitaria con la Integración de Medidas Modernas en el Manejo de Moscas de las Frutas" (MESCyT código 2016-2017-097)

Tipo de Proyecto: Investigación

Coordinador: Ing.agr. Colmar Andreas SERRA A, Ph.D.

Supervisor : Danna de la Rosa/ Rodys E. Colón

INDICADORES	Tipo de indicador
Octubre	
Viajes de muestreos a fincas, chequeo de estaciones meteorológicas y adquisiciones de muestras a través de trapeo con trampas de caída y colectas de pupas de MFs y muestras de suelo para determinar presencia de depredadores.	proceso
1. Recibimiento datos climatológicos de las principales áreas productoras de mangos de 15 fincas con miras a elaborar un sistema de predicción.	proceso
2. Trabajos para obtener una metodología de multiplicación masiva (cría) de la MFs <i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart) (Diptera: Tephritidae)	proceso
3. Realización de ensayos de laboratorio infectando L3/pupas de <i>A. obliqua</i> con entomopatógenos	proceso
Noviembre	
Viajes de muestreos a fincas, chequeo de estaciones meteorológicas y adquisiciones de muestras a través de trapeo con trampas de caída y colectas de pupas de MFs y muestras de suelo para determinar presencia de depredadores.	proceso
1. Recibimiento datos climatológicos de las principales áreas productoras de mangos de 15 fincas con miras a elaborar un sistema de predicción.	proceso

2. Trabajos para obtener una metodología de multiplicación masiva (cría) de la MFs <i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart) (Diptera: Tephritidae)	proceso
3. Finalización de ensayos de laboratorio infectando L3/pupas de <i>A. obliqua</i> con entomopatógenos, análisis de datos (Tesis PUCMM).	proceso
Diciembre	
Viajes de muestreos a fincas, chequeo de estaciones meteorológicas y adquisiciones de muestras a través de trapeo con trampas de caída y colectas de pupas de MFs y muestras de suelo para determinar presencia de depredadores.	Proceso
1. Recibimiento datos climatológicos de las principales áreas productoras de mangos de 15 fincas con miras a elaborar un sistema de predicción.	Proceso
2. Trabajos para obtener una metodología de multiplicación masiva (cría) de la MFs <i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart) (Diptera: Tephritidae), especies promisorias de parasitoides (nativos, exóticos) y depredadores.	Proceso
3. Análisis de datos de ensayos de laboratorio infectando L3/pupas de <i>A. obliqua</i> con entomopatógenos. Preparación de Tesis PUCMM..	


 Sr. Juan Reyes Frómata
 Encargado Departamento de Planificación y Desarrollo

