



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

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS**

**Trimestre:** Abril-Junio-2021

**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. **Supervisora:** Danna de la Rosa

<b>INDICADORES</b>	<b>Tipo de indicador</b>
<b>Abril</b>	
Muestreos de fincas de productores, chequeo de estaciones meteorológicas y adquisiciones de muestras a través de trapeo con trampas de caída para determinar presencia de depredadores; elaboración de tesis sobre control microbiológico de Mfs (PUCMM)	En proceso
1. Zonificar las principales áreas productoras de mangos en zonas libres o de baja, intermedia y alta prevalencia de MFs, así como basado en umbrales establecidos elaborar un sistema de predicción.	en proceso
2. Gestion para la obtención del laboratorio de cría para establecer y mantener la metodología de multiplicación masiva (cría) de la MFs <i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart) (Diptera: Tephritidae), especies promisorias de parasitoides (nativos, exóticos) y depredadores.	en proceso
4. Seguimiento a inflorescencias y fructificación en árboles de mango en 2 zonas (Peravia y San Cristóbal) para determinar la etapa de maduración a partir de la cual son atacados por Mfs.	en proceso
<b>Mayo</b>	

Muestreos de fincas de productores, chequeo de estaciones meteorológicas y adquisiciones de muestras a través de trampeo con trampas de caída para determinar presencia de depredadores; terminada y presentada tesis sobre control microbiológico de Mfs (PUCMM)	En proceso; Tesis presentada
1. Zonificar las principales áreas productoras de mangos en zonas libres o de baja, intermedia y alta prevalencia de MFs, así como basado en umbrales establecidos elaborar un sistema de predicción.	En proceso
2. Gestion para la obtención del laboratorio de cría para establecer y mantener la metodología de multiplicación masiva (cría) de la MFs <i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart) (Diptera: Tephritidae), especies promisorias de parasitoides (nativos, exóticos) y depredadores.	en proceso
4. Seguimiento a inflorescencias y fructificación en árboles de mango en 2 zonas (Peravia y San Cristóbal) para determinar la etapa de maduración a partir de la cual son atacados por Mfs.	en proceso
<b>Junio</b>	
Muestreos de fincas de productores, chequeo de estaciones meteorológicas y adquisiciones de muestras a través de trampeo con trampas de caída para determinar presencia de depredadores.	En proceso
1. Zonificar las principales áreas productoras de mangos en zonas libres o de baja, intermedia y alta prevalencia de MFs, así como basado en umbrales establecidos elaborar un sistema de predicción.	En proceso
2. Gestion para la obtención del laboratorio de cría para establecer y mantener la metodología de multiplicación masiva (cría) de la MFs <i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart) (Diptera: Tephritidae), especies promisorias de parasitoides (nativos, exóticos) y depredadores.	en proceso
4. Seguimiento a inflorescencias y fructificación en árboles de mango en 2 zonas (Peravia y San Cristóbal) para determinar la etapa de maduración a partir de la cual son atacados por Mfs.	en proceso

  
 Sr. Juan Reyes Frómata  
 Encargado Departamento de Planificación y Desarrollo

