



INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES  
AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)

CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

**Proyecto:** Estudios sobre *Phyllocoptruta musae* Keifer (Acari: Eriophyidae) en el Neotrópico: Distribución, dinámica, sintomatología y caracterización genética de sus poblaciones.

**Tipo de Proyecto:** AGRO: Producción sostenible y Salud Vegetal

**Fecha:** 10/12/2022

**Coordinador:** Andrea Feliz/ Cristina Gómez

**Supervisor:** Rodys Colon / Danna de la Rosa

| Objetivo                                                                                                                                                                       | Responsables                                                                                   | Trimestre       |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                | 2022            |                 |                 |                  | 2023            |                 |                 |                  | 2024            |                 |                 |                  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                | Enero/<br>Marzo | Abril/<br>Junio | Julio/<br>Sept. | Octubre/<br>Dic. | Enero/<br>Marzo | Abril/<br>Junio | Julio/<br>Sept. | Octubre/<br>Dic. | Enero/<br>Marzo | Abril/<br>Junio | Julio/<br>Sept. | Octubre/<br>Dic. |
| <b>OE1.</b> Estimar la actual distribución geográfica de <i>P. musae</i> en el Neotrópico.                                                                                     | <b>Cristina Gómez,</b> Andrea Feliz, Raúl Villanueva y Parmenio Taveras                        |                 |                 |                 |                  | X               | X               | X               | X                | X               | X               |                 |                  |
| <b>OE2.</b> Caracterizar genéticamente las poblaciones de <i>P. musae</i> en República Dominicana.                                                                             | <b>Renata Santos de Mendoça</b> Denise Navia, Andrea Feliz y Cristina Gómez                    |                 |                 |                 | X                | X               | X               | X               | X                | X               | X               |                 |                  |
| <b>OE3.</b> Inferir la procedencia de las poblaciones dominicanas de <i>P. musae</i> , caso se consigan muestras de otras partes del mundo, donde es conocido hace más tiempo. | <b>Renata Santos de Mendoça</b> Denise Navia, Andrea Feliz y Cristina Gómez                    |                 |                 |                 | X                | X               | X               | X               | X                | X               | X               |                 |                  |
| <b>OE4.</b> Identificar posibles enemigos naturales de <i>P. musae</i> .                                                                                                       | <b>Cristina Gómez,</b> Andrea Feliz, Renata Santos de Mendoça Raúl Villanueva y Denise Navia   |                 |                 |                 |                  |                 | X               | X               | X                | X               | X               | X               |                  |
| <b>OE5.</b> Caracterizar los síntomas provocados por <i>P. musae</i> en hojas, pseudotallo y frutos en plantas de bananos.                                                     | <b>Cristina Gómez,</b> Andrea Feliz, Raúl Villanueva, Renata Santos de Mendoça y Denise Navia, |                 |                 |                 |                  | X               | X               | X               | X                | X               | X               |                 |                  |
| <b>OE6.</b> Estimar la dinámica poblacional de <i>P. musae</i> y ácaros afines en República Dominicana, caso Línea Noroeste.                                                   | <b>Raúl Villanueva,</b> Cristina Gómez, Andrea Feliz, Renata Santos de Mendoça y Denise Navia, |                 |                 |                 |                  | X               | X               | X               | X                | X               | X               | X               | X                |
| <b>OE7.</b> Entrenar a técnicos y a estudiantes sobre el manejo integrado de <i>P. musae</i>                                                                                   | <b>Glenny G. López Rodríguez,</b> Parmenio Taveras y Cristina Gómez                            |                 |                 |                 |                  |                 |                 | Xe              |                  | Xe              |                 | Xt              |                  |