



INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)

CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

**Proyecto:** Mejoramiento de la calidad e inocuidad en el cultivo de la piña mediante la caracterización de fitopatógenos y la evaluación de microorganismos y extractos vegetales como agentes biocontroladores de enfermedades.  
**Tipo de Proyecto:** Exploratorio y experimental  
**Coordinador:** José Miguel García **Supervisor:** Rodys Colón

| Objetivo                                                                                                                                                  | Responsables                                    | Trimestres      |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                                                                                                                                           |                                                 | 2024            |                 |                 |                  | 2025            |                 |                 |                  | 2026            |                 |                 |                  |
|                                                                                                                                                           |                                                 | 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. |
| Caracterizar morfométricamente los nematodos fitopatógenos asociados al cultivo de piña de Republica Dominicana.                                          | José M. García y Teófila Reinoso                |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
| Caracterizar molecularmente nematodos fitopatógenos asociados al cultivo de piña de República Dominicana.                                                 | José M. García                                  |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
| Caracterizar morfológica y genéticamente los principales hongos fitopatógenos asociados al cultivo de piña.                                               | José M. García y Laura Polanco                  |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
| Determinar la eficacia in vitro de cepas <i>Purpureocillium lilacinum</i> como agente biocontrol de nematodos fitopatógenos asociados al cultivo de piña. | José M. García, Laura Polanco y Teófila Reinoso |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
| Evaluar la eficacia de extractos de <i>noni</i> in vitro e in vivo en el control de nematodos asociados al cultivo de piña.                               | José M. García y Laura Polanco                  |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |