



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

Trimestre: Julio -Septiembre 2020

Proyecto **Mejoramiento sostenible de la productividad del cultivo de chinola (*Passiflora edulis* Sims) mediante la caracterización de cultivares y factores bióticos limitantes de la producción**

Tipo de Proyecto: Investigación Producción sostenible y seguridad Alimentaria

Coordinador: Andrea Feliz

Supervisor: Rodys Colon/ Danna de La Rosa

INDICADORES	Tipo de indicador
Julio	
1. Crear un banco de germoplasma de chinola de semillas botánicas a) Mantenimiento de plantas en túnel en el CENTA b) Mantenimiento de de plantas sembradas en Bayaguana, en la fase de desarrollo	En proceso
Agosto	
1. Crear un banco de germoplasma de chinola de semillas botánicas a) Fase de mantenimiento en el túnel del CENTA b) Mantenimiento de de plantas sembradas en Bayaguana, en la fase de desarrollo	Proceso
2. Muestreos y colecta de muestras para la caracterización del fruto del cultivo en plantaciones de Monte Plata, análisis físico – químico de las muestras colectadas.	En proceso
3. Toma de muestras de tejidos de flores en plantaciones de Monte Plata y conservación en temperatura – 80 para extracción de ADN e identificación genotípica de los materiales identificados.	En proceso

4. Muestreo en plantaciones de chinola de Monte Plata y Sánchez Ramírez, colecta de especímenes de artrópodos y de muestras de diferentes tejidos y órganos de las plantas con síntomas asociados al ataque artrópodos. Montaje e identificación de los especímenes colectados.	En proceso
6. Muestreo en plantaciones de chinola de Monte Plata y Sánchez Ramírez, colecta de muestras de diferentes tejidos y órganos de las plantas con síntomas asociados a enfermedades asociado a hongos. Se colectaron 45 muestras, las que fueron analizadas en el laboratorio de Micología.	En Proceso
7. Muestreo en plantaciones de chinola de Monte Plata y Sánchez Ramírez, colecta de muestras de suelo y raíces de las plantas con síntomas asociados al ataque de Nematodos. Se colectaron 20 muestras, se analizaron en el laboratorio de Nematología.	En proceso
8. Muestreo en plantaciones de chinola de Monte Plata y Sánchez Ramírez colecta de muestras de diferentes tejidos y órganos de las plantas con síntomas asociados al ataque de virus. Se colectaron 20 muestras.	En proceso
Septiembre	
1. Crear un banco de germoplasma de chinola de semillas botánicas a) Plantas en fase de mantenimiento en el túnel del CENTA b) Mantenimiento de plantas en el banco de germoplasma en Bayaguana	En proceso
2. Montaje e Identificación de especímenes de artropodos asociados a daños en el cultivo de Chinola colectados en plantaciones de Monte plata y Sánchez Ramírez	En Proceso

3. Preparación y siembra en medio de cultivo de hongos colectados en muestras de diferentes órganos de las plantas colectados en plantaciones de chinola en Monte Plata y Sánchez Ramírez	En proceso
4. Montajes de muestras e identificación de Nematodos de las muestras colectadas en Monte Plata Y Sánchez Ramírez colecta de muestras de diferentes tejidos y órganos de las plantas con síntomas asociados al ataque de Nematodos. Se colectaron 20 muestras, se analizaron en el laboratorio de Nematología.	En proceso
5. Extracción de ADN y análisis de las muestras mediante la técnica molecular Reacción en cadena de la polimerasa de muestras de tejidos de hojas y frutos en plantaciones de Monte Plata y Sánchez Ramírez con síntomas asociados a enfermedades virales.	En proceso


 Sr. Juan Reyes Frómeta
 Encargado Departamento de Planificación y Desarrollo



