



INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Abril-Junio 2020

Proyecto: *Investigación Mejoramiento Sostenible de la Productividad del Cultivo de Chinola (Passiflora edulis Sims) Mediante la Caracterización de Cultivares y Factores Bióticos Limitantes de la Producción*

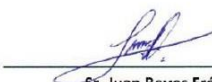
Tipo de Proyecto: de investigación

Coordinador: _Andrea Feliz **Supervisor:** __ Danna de la Rosa

INDICADORES	Tipo de indicador
Abril	
1. 1. Crear un banco de germoplasma de chinola de semillas botánicas a) Se germinaron 500 semillas b) trasplantaron de semillas en fundas c) Fase de mantenimiento en el túnel del CENTA	En proceso
Mayo	
1. Crear un banco de germoplasma de chinola de semillas botánicas a) Fase de mantenimiento en el túnel del CENTA, b) Trasplantada en campo en Bayaguana.	Proceso
2. Muestreos y colecta de hojas, flores y frutos para caracterización morfológica de materiales de Chinola de Monte Plata y análisis de muestras colectadas.	En proceso

3. Muestreos y colecta de muestras para la caracterización del fruto del cultivo en plantaciones de Monte Plata, análisis de las muestras colectadas.	En proceso
4. 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
5. Muestreo en plantaciones de chinola de Monte Plata, colecta de muestras de diferentes tejidos y órganos de las plantas con síntomas asociados al ataque artrópodos. Se colectaron 48 muestras., estan en procesamiento e identificación en el Laboratorio de Entomología.	En proceso
6. Muestreo en plantaciones de chinola de Monte Plata, 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, 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
8. Muestreo en plantaciones de chinola de Monte Plata, colecta de muestras de diferentes tejidos y órganos de las plantas con síntomas asociados al ataque de Nematodos. Se colectaron 41 muestras, se analizaron en el laboratorio Virología.	En proceso
Junio	
1. Crear un banco de germoplasma de chinola de semillas botánicas a) Plantas en fase de mantenimiento en el túnel del CENTA b) Trasplante de 400 plantas	En proceso
2. Muestreos y colecta de hojas, flores y frutos para caracterización morfológica de materiales de Chinola de Monte	En proceso

Plata y análisis de muestras colectadas.	
3. Muestreos y colecta de muestras para la caracterización del fruto del cultivo en plantaciones de Monte Plata, análisis de las muestras colectadas	En proceso
4. 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
5. Montaje e Identificación de especímenes de artropodos asociados a daños en el cultivo de Chinola colectados en plantaciones de Monte plata.	En Proceso
6. 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.	En proceso
7. Muestreo en plantaciones de chinola de Monte Plata, 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
8. Análisis de muestras de tejidos de hojas y frutos en plantaciones de Monte Plata con síntomas asociados a enfermedades virales.	En proceso


 Sr. Juan Reyes Frómeta
 Encargado Departamento de Planificación y Desarrollo



