



INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Julio-Septiembre-2021

Proyecto: “Obtención de variedades de yautía (*Colocassia esculenta* (L.)) Schott tolerante a *Phytophthora colocasiae* RACIB (TLB) mediante hibridación somática y mutaciones inducidas” (2018-2019-2C1-117)

Tipo de Proyecto: Investigación y desarrollo

Coordinador: Genaro A. Reynoso Castillo

Supervisor: Rodys E. Colon

INDICADORES	Tipo de indicador
Julio	
1-Multiplicación in vitro de los materiales de yautía	Proceso
2-Producción de callos in vitro a partir del peciolo foliar	Proceso
3-Reunión con el Dr. Stanley Pérez experto en radiaciones del Instituto de Física de la Universidad (UASD) para coordinar los detalles de la radiomutagénesis.	Finalizado 100%
Agosto	
1-. Regeneración de vitroplantulas a partir de callos	Finalizado 100%
2- Siembra de plantas madres en invernadero	Proceso
3-Regeneración de vitroplantulas a partir de peciolo foliar	Finalizado 100%
Septiembre	
1-Siembra de plantas madres en invernadero	Proceso
2-Multiplicación in vitro de los materiales de yautía	Proceso
3. Multiplicación de callos a partir de ambos tipos de explantes	Proceso