



INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Octubre-diciembre-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: Danna de la Rosa

INDICADORES	Tipo de indicador
Octubre	
1-Multiplicación in vitro de los materiales de yautía	Terminado 100%
2-Producción de callos in vitro a partir del peciolo foliar	Terminado 100%
3-Capacitacion en mutagénesis <i>in vitro</i>	Terminado 100%
Noviembre	
1- Regeneración de vitroplantulas a partir de callos	Finalizado 100%
2-Prueba de irradiación con neutrones acelerados (Mutagénesis física)	Finalizado 100%
3-Experimento de fusión de protoplastos	Proceso
Diciembre	
1-Experimento de mutagénesis Química	Proceso
2- Experimento de mutagénesis Física (Neutrones Acelerados)	Proceso
3. Multiplicación de callos a partir de ambos tipos de explantes	Proceso