



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

Trimestre: julio - septiembre

Proyecto: "Investigación del efecto de la fertilización nitrogenada en la producción de nitratos y gases con efecto invernadero por la acción de bacterias en la agricultura y desarrollo de fórmulas de fertilizantes que disminuyan su influencia en el calentamiento global".

Tipo de Proyecto: Investigación

Coordinador: Melvin Emilio Mejía Alcántara_ **Supervisor:** __Danna de la Rosa

INDICADORES	Tipo de indicador
1. Acondicionamiento casa malla para ensayo de pérdidas de nitrógeno producto de la fertilización nitrogenada en macetas.	Proceso
2. Gestión modelo cámaras estáticas para colecta de óxidos de nitrógeno en Uruguay y posterior replicado en el país.	Terminado
3. Muestreo de suelos para caracterizar su fertilidad.	Terminado
4. Gestión de terrenos para instalación de ensayo e implementación de labores de marcado y construcción de muros en la Estación Experimental Juma, Bonao.	Terminado
5. Compra de reactivos laboratorio biología molecular.	Terminado
6. Solicitud compra de reactivos laboratorio bacteriología.	Terminado
7. Reunión virtual con Zoom meeting con la Uruguaya Gabriela Illarse, sobre manejo de cámaras estáticas para capturar óxidos de nitrógeno. 17 de de julio 11:00 am, equipo proyecto "Perdidas de Nitrógeno".	Terminado
8. Reunión virtual con Zoom meeting seguimiento 10 de junio 10:00 pm, equipo proyecto "Pérdidas de Nitrógeno".	Terminado
9. Diseño del ensayo experimental.	Terminado