



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

**Trimestre:** enero - marzo 2021

**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

<b>INDICADORES</b>	<b>Tipo de indicador</b>
<b>Enero</b>	
1. Primera aplicación de abono al cultivo de arroz Estación Experimental de Juma	Terminado
2. Primera colecta de nitritos y nitratos en el cultivo de arroz campo abierto.	Terminado
3. Primera colecta de óxidos de nitrógeno (óxido nítrico y óxido nitroso) en el cultivo de arroz.	Terminado
<b>Febrero</b>	
4. Segunda aplicación de abono al cultivo de arroz Estación Experimental de Juma.	Terminado
5. Instalación de ensayo pérdidas de nitrógeno en poncheras.	Terminado
6. Muestreos de suelos para cultivo y purificación de bacterias.	Terminado
<b>Marzo</b>	
7. Segunda colecta de nitritos y nitratos en el cultivo de arroz campo abierto.	Terminado
8. Segunda colecta de óxidos de nitrógeno (óxido nítrico y óxido nitroso) en el cultivo de arroz campo abierto.	Terminado
9. Primera aplicación de abono en poncheras en el cultivo de arroz.	Terminado

10. Primera colecta de nitritos y nitratos en poncheras en el cultivo de arroz.	Terminado
11. Primera colecta de óxidos de nitrógeno (óxido nítrico y óxido nitroso) en poncheras en el cultivo de arroz.	Terminado
12. Purificación de bacterias de suelos.	Proceso
13. Evaluación de materia seca en el cultivo de arroz en la Estación Experimental de Juma.	Proceso
14. Segunda aplicación de abono en poncheras	Terminado
15. Manejo de la logística del laboratorio de suelos y aguas.	Proceso

  
 Sr. Juan Reyes Frómeta  
 Encargado Departamento de Planificación y Desarrollo

