



INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)

CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Proyecto: Efecto de las interacciones hongos micorrícicos arbusculares (HMA) en mezcla con materiales orgánicos sobre el desarrollo y rendimiento del frijol en el Valle de San Juan, República Dominicana

Tipo de Proyecto: Investigación **Coordinador:** Pedro Antonio Núñez Ramos **Supervisor:** Julio Morrobel

Objetivo	Responsables	2023				2024				2025			
		Enero/ Marzo	Abril/ Junio	Julio/ Sept.	Octubre/ Dic.	Enero/ Marzo	Abril/ Junio	Julio/ Sept.	Octubre/ Dic.	Enero/ Marzo	Abril/ Junio	Julio/ Sept.	Octubre/ Dic.
1. Diagnosticar el manejo de las plantaciones de frijol dado por el productor del Valle de San Juan, República Dominicana.	Pedro Núñez, Luis Matos, Graciela Godoy e Iris Marcano	X	X										
2. Caracterizar suelos dedicados a la producción de frijol y su manejo en la provincia del Valle de San Juan, República Dominicana.	Pedro Núñez, Luis Matos, Graciela Godoy e Iris Marcano		X	X									
3. Identificar sustratos y enmiendas orgánicas en el Valle de San Juan y zonas periféricas con potencial para ser usados en interacción con micorrizas en el cultivo de frijol.	Pedro Núñez, Luis Matos, Graciela Godoy e Iris Marcano				X	X							
4. Identificar y caracterizar las cepas de micorrizas autóctonas provenientes de campos dedicados a la producción de frijol el Valle de San Juan, República Dominicana.	Iris Marcano, Pedro Núñez, Luis Matos, Graciela Godoy						X	X					
5. Evaluar y seleccionar a nivel de invernadero las interacciones más beneficiosas HMA-materiales	Graciela Godoy, Pedro Núñez, Luis Matos, Iris Marcano								X	X			

orgánicos para favorecer el crecimiento y desarrollo de plantas de frijol común y aumentar las poblaciones de hongos MA.													
6. Evaluar a nivel de campo en la Estación Experimental de Arroyo Loro las micorrizas seleccionadas en invernadero como más beneficiosas para favorecer el crecimiento y desarrollo de plantas de frijol común y aumentar las poblaciones de hongos MA.	Luis Matos , Graciela Godoy, Pedro Núñez, Iris Marcano									X	X		
7. Obtener un prototipo de un biofertilizante con cepas autóctonas de micorrizas acoplado a materiales orgánicos y su factibilidad en frijol en parcelas demostrativas de productores en el Valle de San Juan.	Graciela Godoy , Pedro Núñez, Luis Matos, Iris Marcano											X	X