



**INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES  
AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)**

CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

**Proyecto:** *Evaluación del carbono orgánico (CO) en diferentes sistemas de manejo de pastizales y zonas de vida para la determinación de Factores de Emisión y estimación del potencial de secuestro de CO<sub>2</sub>, República Dominicana*

**Tipo de Proyecto:** Investigación      **Coordinador:** José Mercedes      **Supervisor:** Julio Morrobel

Objetivo	Responsables	2022				2023			
		Enero/ Marzo	Abril/ Junio	Julio/ Sept.	Octubre/ Dic.	Enero/ Marzo	Abril/ Junio	Julio/ Sept.	Octubre/ Dic.
OE1.- Determinar el contenido de carbono orgánico del suelo (COS) de los pastizales (categoría Pastizales del IPCC, 2006) según especie, zona de vida y sistema de manejo	José Mercedes; Pedro Nuñez, Maximino Herrera; José Ordóñez	X	X	X			X	X	
OE2.- Determinar el contenido de Carbono (C) presente en la biomasa (radicular y aérea) de las especies empleadas como pastos (categoría Pastizales del IPCC (2006) según especie, zona de vida y sistema de manejo	José Mercedes; Pedro Nuñez, Maximino Herrera; José Ordóñez	X	X	X			X	X	
OE3.-Determinar el contenido de C por componentes (biomasa aérea, materia orgánica, suelo y materia muerta) en los bosques (categoría forestal del IPCC, 2006) cercanos a los pastizales evaluados.	José Mercedes; Pedro Nuñez, Maximino Herrera; José Ordóñez		X	X			X	X	
OE4.- Correlacionar el contenido de C determinado por categoría de uso y fuente componentes con el obtenido en los bosques circundantes, en los cuales se realizarán las mismas mediciones que en los sistemas silvopastoriles	José Mercedes; Pedro Nuñez, Maximino Herrera; José Ordóñez			X	X	X	X	X	
OE5.-Determinar los Factores de Emisión	José Mercedes; Pedro Nuñez, Maximino Herrera; José Ordóñez				X	X	X	X	X
OE6.- Estimar el potencial de almacenamiento de carbono de la categoría pastizales (según el IPCC) para las provincias evaluadas	José Mercedes; Pedro Nuñez, Maximino Herrera; José Ordóñez						X	X	X