



INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Abril- Junio 2024

Proyecto: Utilización de RPAS (*Remotely Piloted Aircraft Systems*) para el mapeo de nutrientes en el cultivo de arroz en República Dominicana (Código FONDOCyT: 2020-2021-3A5-027)

Tipo de Proyecto: Investigación

Coordinador: Glenny López Rodríguez

Supervisor: Julio Morrobel

INDICADORES	Tipo de indicador
Abril	
▪ Planificación actividades y tareas a realizar en el mes de abril 2024 con equipo de investigación	Proceso
▪ Socialización y planificación con equipo de trabajo para el recibimiento del consultor del proyecto.	Resultado
▪ Coordinación y organización para la llegada del consultor del proyecto Dr. Fernando Coelho Eugenio	Proceso
▪ Reunión con estudiantes de tesis de la UTECO para corrección anteproyecto de tesis. ▪ Entrega de anteproyecto para fines de asignación de fecha de presentación a Escuela de Agronomía UTECO titulada: EVALUACIÓN DE DOS NIVELES DE FERTILIZACIÓN Y BIOESTIMULACIÓN EN EL CULTIVO DE ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.), VARIEDAD LUCERO. Estudiantes: Alexis Hernández, Oscar Figueroa y Carlos Agramonte	Resultado
▪ Trámites administrativos varios: solicitudes de cotización, solicitudes de compras, solicitudes de pagos, liquidaciones de cheques por compras adquiridas, remisión de comunicaciones, etc.	Proceso
▪ Gestión de alojamiento de consultor de proyecto.	Resultado
▪ Adquisición, ensamblaje, búsqueda e instalación de computador de alto procesamiento de imágenes en el marco del proyecto.	Resultado
▪ Recibimiento consultor del proyecto Dr. Fernando Coelho Eugenio, visita contemplada en el marco del proyecto.	Resultado
▪ Planificación para realización de taller de capacitación para estudiantes de postgrado y profesores de la UTECO en conjunto consultor de proyecto y equipo de trabajo.	Resultado
▪ Planificación en estudiantes para participación de taller UTECO	Proceso
▪ Coordinación de participación del equipo técnico de Congresos locales internacionales: CLAP, XIX CIC y SODIAF-CFCS.	Proceso
▪ Preparación de presentación en PPT para Congreso Latinoamericano de Agricultura de Precisión CLAP, abril 2024. ▪ Participación oral en el Congreso Latinoamericano de Agricultura de Precisión CLAP, abril 2024	Resultado
▪ IP de proyecto en actividades de capacitación e investigación en la UTECO.	Resultado
▪ Reunión con equipo de investigación y consultor del proyecto RPAs con el objetivo de tratar temas relacionado con avances de investigación dentro del marco del proyecto.	Resultado

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reunión de IP y consultor del proyecto con director de Bioarroz para planificación de vuelos en fincas establecidas en sus estaciones en próximo ciclo de cultivo. 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participación en el congreso Latinoamericano de Agricultura de Precisión CLAP 2024 	Resultado
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Visitas a fincas de productores con consultor Fernando Coelho Eugenio 	Resultado
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reunión y seguimiento trabajo de tesis estudiantes de la UNPHU para avances. 	Resultado
Mayo	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Planificación actividades y tareas a realizar en el mes de Mayo 2024 con equipo de investigación y consultor de proyecto (virtual). 	Proceso
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Planificación con estudiantes de término provenientes de la Universidad Tecnológica del Cibao Oriental (UTECO)) para revisión de proyecto de tesis, dentro del marco de proyecto. 	Resultado
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Visita internacional a la Universidad Federal del Valle de Jequitiniona y Mucuri: Participación en entrenamiento corto sobre “Procesamiento de imágenes ortofotomosaicos y actividades de cooperación académicas” en el marco del protocolo de Intenciones entre el IDIAF y UFVJM Diamantina, Brasil. 	Resultado
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reunión con estudiantes de término provenientes de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU) para determinar sus participaciones y asistencia en los congresos 2024. 	Proceso
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aceptación de resumen para presentación Oral, en el evento XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (XIX CIC) a realizarse del 10 al 14 de junio 20124. 	Resultado
Junio	Resultado
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Planificación actividades y tareas a realizar en el mes de junio 2024 con equipo de investigación. 	Resultado
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Planificación actividades y tareas a realizar en el mes de junio 2024 con equipo de investigación y consultor de proyecto (virtual). 	Resultado
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Planificación con estudiantes de término provenientes de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU) para revisión de anteproyecto de tesis, dentro del marco de proyecto. 	Proceso
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Preparación presentación en PPT para disertación oral en XIX Congreso Internacional de Investigación Científica, MESCYT. 	Resultado
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participación y ponencia en XIX Congreso Internacional de Investigación Científica, MESCYT. 	Resultado
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entrega de tesis para fines de asignación de fecha de presentación a Escuela de Agronomía UTECO titulada: EVALUACIÓN DE DOS NIVELES DE FERTILIZACIÓN Y BIOESTIMULACIÓN EN EL CULTIVO DE ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.), VARIEDAD LUCERO. Estudiantes: Alexis Hernández, Oscar Figueroa y Carlos Agramonte 	Resultado