



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

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Julio – Septiembre de 2022

Proyecto: Extractos bioactivos y aceites esenciales de plantas endémicas en el control de bacterias enteropatógenas y nematodos gastrointestinales para una producción animal más inocua y competitiva

Tipo de Proyecto: Investigación

Coordinador: Marcos Javier Espino Ureña

Supervisor: José Choque López

INDICADORES	Tipo de indicador
JULIO	
Finalización del estudio de evaluación de efecto de extractos y aceites en parámetros productivos y fisiológicos en cerdos del Módulo porcino del Centro de Producción Animal, del IDIAF, ubicado en Pedro Brand.	Resultado
Reuniones virtuales de planificación de actividades de proyecto (estudio de evaluación de efecto antihelmíntico de extractos y aceites en cabras de la estación experimental de Las Tablas, y otras actividades) vía Zoom y Google Meet. Con participación de técnicos del proyecto y estudiantes de grado de medicina veterinaria de la UASD que colaborarán como asistentes de investigación.	Proceso
Finalización de pago a asistente de investigación por colecta de muestras, manejo de cerdos y conducción de experimento evaluación de efecto de extractos y aceites en parámetros productivos y fisiológicos en cerdos (Mabel Rod.)	Proceso
AGOSTO	
Elaboración y firma de contratos por asistencia de investigación a Merana Liranzo y Ethauris Diaz Espinal	Resultado
Elaboración y firma de contratos por trabajo personal obrero (jornalero) para adecuación de parcela medicinal de <i>Pimenta haitiensis</i> en Las Tablas, Bani.	Resultado
Inicio y ejecución del primer ensayo (estudio) evaluando el efecto antihelmíntico de extractos y aceites en cabras del Módulo Caprino de la estación experimental de Las Tablas, Bani del IDIAF (selección e identificación de animales, aplicación de extractos, colecta de muestras y medición de variables)	Proceso
Inicio de los trabajos de limpieza de maleza, aporque y abono de las plantas de <i>P. haitiensis</i> en la parcela medicinal de la estación Ovino-Caprino de Las Tablas, Bani.	Proceso

SEPTIEMBRE	
Continuación de los trabajos de colecta de muestras de heces y de sangre, y medición de variables clínicas y zootécnicas de cabras pertenecientes al estudio de evaluación del efecto antihelmíntico de extractos y aceites en cabras del Módulo Caprino de la estación experimental de Las Tablas, Baní del IDIAF.	Proceso
Envío de muestras de extractos y aceites esenciales al Laboratorio de Fitoquímica y Química Medicinal de la Universidad Federal de Alfenas, Minas Gerais, Brasil, para realizar análisis de composición química.	Proceso
Viaje de un técnico (investigador) a Fortaleza, Brasil, a la Universidad Estatal de Ceará (UECE) para continuar con los estudios de evaluación antihelmíntica <i>in vitro</i> de extractos y para realizar entrenamiento en técnica nueva de evaluación de efecto antihelmíntico de extractos.	Proceso
Finalización de trabajos de personal obrero de limpieza, aporque y abono de las plantas de <i>P. haitiensis</i> en la parcela medicinal de la estación Ovino-Caprino de Las Tablas, Baní.	Resultado
Envío de resumen de trabajo titulado: "Estudio de línea base: Comportamiento de poblaciones parasitarias y su efecto en cabras en bosque húmedo (Pedro Brand) 2021-2022 (avances de resultados)" al CONGRESO SODIAF 2022, Rep. Dominicana a celebrarse en el mes de octubre.	Proceso


 Sra. María Cuevas Joaquín
 Encargada Departamento de Planificación y Desarrollo

