INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO

Nombre del proyecto	Extractos bioactivos y aceites esenciales de plantas endémicas en el control de bacterias enteropatógenas y nemátodos gastrointestinales para una producción animal más inocua y competitiva.
Descripción del proyecto	La producción de ovinos y caprinos en Rep. Dominicana, concentrada principalmente en las regiones noroeste, suroeste y central, representan ingresos económicos de vital importancia para los productores de estas regiones marginales y de extrema pobreza. La producción actual de carne de ovinos y caprinos no alcanza para cubrir la demanda nacional, razón por la cual, actualmente se importa aproximadamente 2,100 TM de carne, destinadas principalmente a hoteles, restaurantes y supermercados (CONAPROPE, 2004). Esto indica que esta producción representa un mercado seguro para los productores y sigue resultado atractiva para nuevos productores. Sin embargo, la productividad de estos sistemas en nuestro país y en muchos países se ve afectada de manera importante por las enfermedades parasitarias, que muchas veces causan grandes pérdidas por bajas en la producción y altas mortalidades. Este problema se agrava aún más cuando parásitos como el *Haemonchus contortus*, que es tan patógeno, se hacen resistentes a los antihelmínticos disponibles en el marcado local. Por otro lado, le uso de antibióticos y otros químicos como bacteriostáticos y antihelmínticos en los animales para consumo humano son cada vez menos deseados por la población.
Coordinador del proyecto:	*Marcos Javier Espino Ureña*
Supervisor del proyecto:	*José Alfredo Choque López*
Tipo de proyecto:	*Investigación e Innovación*
Duración	*2019 / 2022*
Costo:	*RD$ 6,185,652.00 (con contrapartida: 7,585,562)*
Localización	*Santo Domingo, Rep. Dominicana*

Sra. María Cuevas Joaquín
Encargada Departamento de Planificación y Desarrollo