



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Dirección de Investigación Subdirección de Programación y Evaluación

Proyecto de Investigación

Título del proyecto

Departamento:

¿Los machos cabríos estimulados al ser expuestos al "efecto macho-macho" inducen la actividad sexual de las cabras durante el anestro estacional?

Ciencias Médico Veterinarias

Año:2022

Resumen

En los caprinos, las relaciones socio-sexuales permiten inducir la actividad sexual de las hembras durante el anestro estacional, a través del fenómeno llamado "efecto macho". La respuesta sexual de las hembras se mejora al exponerlas a machos activados sexualmente a través de un tratamiento fotoperiódico. Sin embargo, no se sabe si los machos activados con el "efecto macho-macho" son capaces de estimular la actividad sexual de las hembras durante el anestro estacional.

Objetivo general:

Determinar si los machos cabríos expuestos al "efecto macho-macho" inducen la actividad sexual de las hembras durante el anestro estacional.

Palabras Clave:

Caprinos, Estacionalidad sexual, Efecto macho-macho, fertilidad

Problema a resolver

La estacionalidad reproductiva limita la producción caprina. La generación de técnicas sustentables para controlar la estacionalidad reproductiva permite innovar el ciclo de producción e incrementar los ingresos de los pequeños caprinocultores al producir leche y carne durante los meses en que escasean estos productos. En el presente estudio se determinará si las relaciones socio-sexuales entre macho-macho y macho-hembra permiten estimular su actividad sexual en el periodo de reposo sexual. Si es así, generaremos otra alternativa para manipular la estacionalidad sexual caprina.