



CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Proyecto n° PI-11-31-4865-2001

Estudio de la dinámica folicular en ovejas de la raza West African

Responsable: Contreras S., Ignacio

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Producción animal

Resumen: El proyecto determina los efectos sistémicos y locales de la presencia del cuerpo lúteo (CL) sobre la población folicular durante el ciclo estral en ovejas West African mantenidas en condiciones tropicales. Para ello trata ovejas de 18 a 24 meses de edad con tres dosis de Dinoprost, Lutalyse®, con 10 días de separación, con el objetivo de sincronizar el ciclo estral. Determina el desarrollo folicular y luteal mediante ecografía, y procede al análisis hormonal coincidente con la observación ecográfica. De los resultados infiere que la presencia de un CL funcional ejerce tanto efectos locales como sistémicos sobre la población de folículos afectando también el papel de dominancia ejercida por el folículo dominante en ovejas de pelo.

Productos

Eventos

I. Contreras, T. Díaz, G. López, A. Caigua, y A. González-Bulnes, “Systemic and intraovarian effects on corpus luteum on follicular population during the oestrous cycle of West African ewes”, Nueva Zelanda, 2006.

Otros

Trabajo de Ascenso a la categoría de Agregado del responsable, “Efectos sistémicos e intraováricos del Cuerpo Lúteo sobre la población folicular durante el ciclo estral en ovejas West African”, 2006.