

Uso de diferentes diluyentes y concentraciones en semen ovino refrigerado para la inseminación artificial a tiempo fijo pre cervical.

(PINV15-126)

Institución Proponente: Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo - UTCD

Sitio web: www.utcd.edu.py

Objetivo General del Proyecto

El objetivo general del presente estudio es evaluar los diferentes tipos de diluyentes para la refrigeración del semen en la reproducción en ovinos, para así poder optimizar el uso de reproductores de alto valor genético, sin que la distancia y tamaño de la majada sea un inconveniente.

Resultados Esperados

1. Esperase que el diluyente a base de lecitina de soja, poco utilizado en reproducción ovina, preserve la viabilidad seminal tan eficientemente cuanto el diluyente a base de yema de huevo.
2. Esperase que el semen ovino refrigerado pueda ser utilizado después de 48 horas post colecta, sin afectar el potencial fertilizante de la dosis
3. Esperase que la concentración espermática en la dosis inseminante pueda ser reducida a 100 millones en semen refrigerado, sin que afecte el potencial fertilizante de la muestra
4. Esperase obtener tasa de preñez semejante al semen fresco, después del uso del semen ovino mantenido en diluyente a base de lecitina de soja, refrigerado por 48 horas y en baja concentración, optimizando y facilitando la utilización del semen refrigerado en la reproducción ovina.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
356.670.000	39.630.000	396.300.000	321.003.000	174.086.080

Estado del Proyecto: Cancelado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 8.6|8.6. CIENCIA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL|Producción animal (animal and diary science)

UNESCO: 310411. REPRODUCCION

OCDE: 4.2|4.2. MEDICINA VETERINARIA|Ciencia Animal y de los Lácteos

ISIC: 162. ACTIVIDADES DE APOYO A LA GANADERÍA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N° 026/2016	12/12/2016	14/03/2017	14/03/2019	12/06/2019
2	Adenda N° 01/2019 al Contrato N° 026/2017	24/05/2019	14/03/2017	13/06/2019	11/09/2019
3	Adenda N° 2	08/10/2019	14/03/2017	06/11/2019	04/02/2020
4	Adenda N° 3	19/05/2020	14/03/2017	31/05/2020	29/08/2020
5	Adenda N° 4	27/11/2020	14/03/2017	30/11/2020	28/02/2021
6	Adenda N° 5	26/02/2021	14/03/2017	30/11/2020	29/05/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------