

**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
“ANTONIO NARRO”
DIVISIÓN DE CIENCIA ANIMAL**



**Efecto del Sexo, Genotipo, Tipo de Parto y Estación de
Nacimiento Sobre el Crecimiento y Supervivencia de
Cabritos**

Por:

TEODORA SANTOS VEGA

TESIS

**Presentada como Requisito Parcial para
Obtener el Título de:**

INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA

Buenavista, Saltillo, Coahuila, México.

Abril de 2003

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
“ANTONIO NARRO”
DIVISIÓN DE CIENCIA ANIMAL

TESIS

Efecto del Sexo, Genotipo, Tipo de Parto y Estación de Nacimiento
Sobre el Crecimiento y Supervivencia de Cabritos

ELABORADA POR:
TEODORA SANTOS VEGA

Que Somete a Consideración del H. Jurado Examinador como
Requisito Parcial para Obtener el Título de *ingeniero agrónomo*
zootecnista.

Aprobada Por El Comité De Tesis:

Asesor principal

Dr. Miguel Mellado Bosque

Asesor

Asesor

M.C. Eduardo García Martínez

Dr. Álvaro Rodríguez Rivera

Coordinador de la División de Ciencia Animal

Ing. Rodolfo Peña Oranday

Buenavista, Saltillo, Coahuila, México. Abril 2003

DEDICATORIA

A mis padres:

Sr. Herminio Santos López
Sra. Marcelina Vega Ramírez

A quienes además de darme la vida tuvieron tiempo para compartir momentos tanto bonitos como difíciles, dándome su confianza. Gracias por su paciencia **LOS QUIERO MUCHO**

A mis Hermanos(as):

Ángela e hija Dafne
Cristina
Porfirio
Ricardo y Daniel

Fue lo mejor que me pudo haber pasado, tener una familia como la que tengo que siempre me han apoyado en todos los momentos. Con todo su cariño y amor que me han brindado me hacen ser mucho mejor. **LOS AMO**

AGRADECIMIENTOS:

A la **UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"** Por ser tan bondadosa y darme la oportunidad de cumplir con un sueño mas.

A Dios. por prestarme la vida y estar conmigo en todo los momentos difíciles para darme fortaleza, sobre todo salud

A toda mi familia por toda la confianza que ellos me tenían y su apoyo incondicional en todo los aspectos gracias a ellos pude llegar hasta el final de mi carrera

A mis primos y tíos: Fernando, Monico, Sofía, Cándida, Joel Ríos, Félix y Albino. Por todo el apoyo que me han brindado en los momentos difíciles

A mis abuelos (as): Petra Ramírez, Fidencio Vega (†), Jacinto Santos(†), Fidencia López (†). Gracias a todos ellos por su cariño y amor que me brindan y algunos me brindaron aun los extraño mucho.

A Eva: Gracias por haber estado siempre conmigo compartiendo todos los momentos buenos y malos, has sido mas que una amiga a la que admiro por la paciencias que has tenido conmigo. Eres una persona muy especial Te quiero amiga

A Eva, Marcos y Sanjuana fue maravilloso conocerlos y sobretodo tenerlos como amigos, siempre los tendré presente a pesar de la distancia que nos separe siempre los extrañare

Al Dr. Miguel Mellado Bosque por la amabilidad y apoyo en todo en todo los momentos, por su gran paciencia, amistad.

M.C. Eduardo García Martínez por haber sido un maestro ejemplar además de su cooperación y contribución en mi trabajo.

Dr. Álvaro Rodríguez Rivera. por su ayuda para el termino del trabajo y por la revisión final

Al Mc, Juan José González López por su amistad y por ser uno de los maestros que mas nos comprendió en todo los momentos difíciles , gracias por su consejos, regaños además de considerarnos como unas hijas

Al Sr. Jesús, Everardo, Francisco, Lilia, Esmeralda, Naiber, Juan Carlos, Joel, Martín, Crisoforo por su amistad y a todos mis maestros por su apoyo en todo los momentos

A la familia Rodríguez Ibarra. Por haberme incorporado como una integrante mas de la familia gracias a ustedes por su cariño y amistad

A todos y cada uno de mis amigos y compañeros que no menciono pero que ocupan un lugar muy especial en corazón.

INDICE

	Pagina
Dedicatoria.....	iii
Agradecimientos.....	iv
Índice de contenido.....	vi
Índice de cuadros.....	vii
1.-INTRODUCCIÓN.....	1
1.1.- Objetivo.....	2
2.- REVISIÓN DE LITERATURA.....	3
3.- MATERIALES Y METODOS.....	12
3.1.- animales y su manejo.....	12
3.2.- análisis de los datos.....	13
4.- RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	15
5.- CONCLUSIONES.....	21
6.- RESUMEN.....	22
7.- literatura citada.....	24

INDICE DE CUADROS

4.1.- Factores genéticos y no genéticos que inciden en la sobrevivencia de los cabritos estabulados del nacimiento a los 25 días de edad.....	16
4.2.- Efecto de la raza, sexo y tipo de parto sobre el peso de los cabritos al nacimiento, bajo condiciones de estabulación en un ambiente árido y seco del norte de México.	17
4.3.- Efecto de la raza, sexo, tipo de parto y época de parto sobre el peso de los cabritos a los 25 días de edad, bajo condiciones de estabulados en un ambiente árido y seco del norte de México.....	19
4.4.- Efecto de la raza, sexo, tipo de parto y época de parto sobre la ganancia diaria de peso de cabritos estabulados en un ambiente árido y seco del norte de México.	20