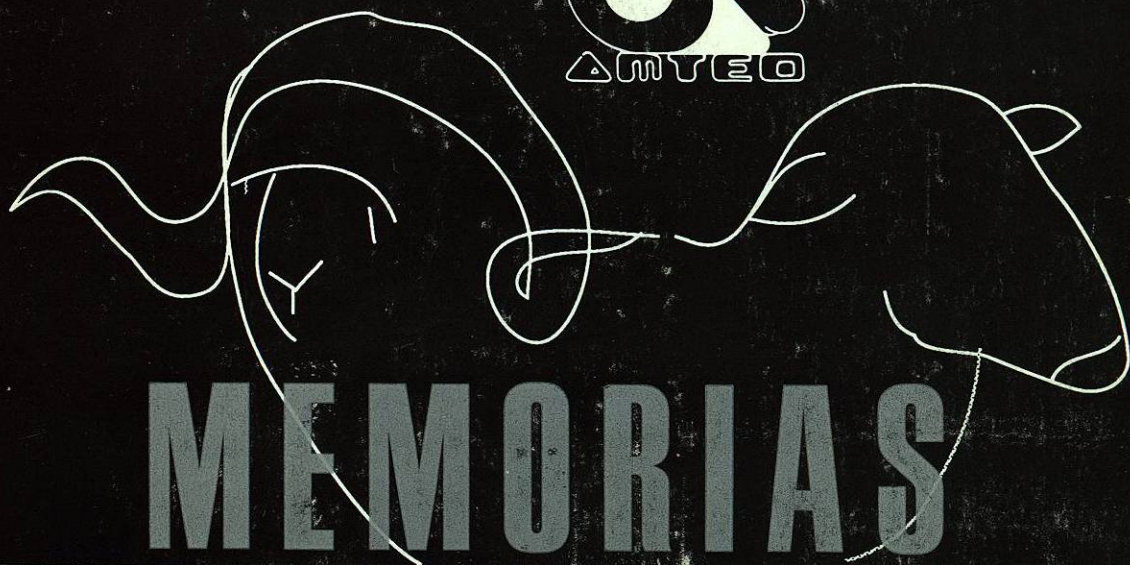


ASOCIACION MEXICANA DE TECNICOS ESPECIALISTAS EN
OVINOCULTURA, A.C.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

INVITAN AL



MEMORIAS

50

Congreso Nacional de producción Ovina

FORMES

D. Roque G. Ramírez Lozano
Coordinador del Comité Editorial.
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,
Universidad Autónoma de Nuevo León,
Carretera Lázaro Cárdenas N° 4600
Monterrey, Nuevo León.
Telés. (91-83) 57 60 15, 57 62 23 y 57 61 19



MONTERREY, NUEVO LEON
DEL 1 AL 4 DE ABRIL DE 1992

SF371

.2

C6

1992

SF371

.2

C6

1992



166493



FONDO UNIVERSITARIO

INDICE

V CONGRESO NACIONAL DE PRODUCCION OVINA

<u>ALIMENTACION</u>		AUTOR (ES)	pag.
DETERMINACION DE LOS REQUERIMIENTOS PARA MANTENIMIENTO Y CRECIMIENTO DE BORREGOS APACENTANDO EN UNA PRADERA DE ZACATE BUFFEL (<i>Cenchrus ciliaris</i>)	HUERTA C J M RAMIREZ L R G KAWAS G J R	1	
INFLUENCIA DEL NIVEL ENERGETICO DE LA DIETA EN EL COMPORTAMIENTO DE BORREGAS PELIBUEY VACIAS	CANTON C J G BORES Q R HEREDIA A M	5	
EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION ENERGETICA EN BORREGAS GESTANTES SOBRE LA TASA DE SOBREVIVENCIA EN CORDEROS BLACKBELLY	MUNGUIA O M BORES Q R MARTINEZ A A	8	
COMPORTAMIENTO DE BORREGAS PELIBUEY EN FINALIZACION IMPLANTADAS CON ANABOLICOS HORMONAL Y NO HORMONAL	BRAVO G E CUELLAR O A	12	
COMPORTAMIENTO DE CORDEROS PELIBUEY ALIMENTADOS CON DIFERENTES FUENTES DE PROTEINA SOBREPASANTE	GUTIERREZ O E TAPIA V A LANDA G J	16	
EFFECTO DE LA INCLUSION DE HARINA DE PESCADO EN LA DIETA DE OVINOS PELIBUEY IMPLANTADOS	CAMARA C R CORONA G R CUELLAR O A	19	
DISPONIBILIDAD ESTACIONAL DE FORRAJE PARA OVINOS EN PASTIZALES NATURALIZADOS Y APACENTADOS POR OVINOS DE LOS ALTOS DE CHIAPAS	URQUIJO V G NAHED T J QUINTANA A P F	22	
ACTIVIDADES DE PASTOREO DE OVINOS PELIBUEY ALIMENTADOS CON PASTO SALADO (<i>Distichlis spicata</i>)	ESPINOSA C R MEDRANO H A MENDOZA G F LEON O I	26	
GANANCIA DE PESO DE CORDEROS ENTRE EL NACIMIENTO Y EL DESTETE BAJO CONDICIONES DE PASTOREO EN PASTURAS IRRIGADAS	GUTIERREZ C P GOMEZ A C HERNANDEZ M M M GUTIERREZ C M SALAZAR M A SANDOVAL B G BERMUDEZ E J	30	
COMPOSICION QUIMICA DEL FORRAJE DISPONIBLE Y SELECCIONADO POR OVINOS EN PASTOREO EN PRADERAS IRRIGADAS	DUARTE V J H PADILLA P M BERMUDEZ E J	33	
ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE EL CONSUMO VOLUNTARIO Y GANANCIA DE PESO EN CORDERAS RAMBOUILLET, ALIMENTADAS CON HENOS DE EBO SUBPRODUCTO DE CHICHARO Y ALFALFA	GASCA P E E FLORES N J J ORDOÑEZ R J A	39	

	AUTOR (ES)	pag.
EFFECTO DEL NIVEL DE CONSUMO Y TAMAÑO DE PARTICULAS EN LA DIGESTIBILIDAD DE HENOS DE AVENA	NUÑEZ H G	43
VALOR NUTRICIONAL DEL ENSILAJE DE TRES VARIEDADES DE MAIZ CON DIFERENTE POTENCIAL PARA PRODUCCION DE GRANO	NUÑEZ H G	46
EFFECTO DE LA UTILIZACION DE RESIDUOS AGRICOLAS E IMPLANTE EN LA COMPOSICION DE LA CANAL Y EL BALANCE DE ENERGIA EN BORREGOS	NAHED T J	49
EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE DIETAS A BASE DE RASTROJOS DE MAIZ. I. DIFERENTES NIVELES DE PROTEINA Y ENERGIA	BONILLA C J A LLAMAS L G AMARO G R REYNOSO C O	53
EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE DIETAS A BASE DE RASTROJO DE MAIZ. II. NIVELES DE PROTEINA Y ENERGIA, USANDO HARINA DE PESCADO	BONILLA C J A LLAMAS L G AMARO G R REYNOSO C O	57
EFFECTO DEL USO DE UN CULTIVO DE LEVADURAS Y DEL NIVEL DE PROTEINAS EN EL SUPLEMENTO, SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE DIETAS A BASE DE RASTROJO DE MAIZ	BONILLA C J A LLAMAS L G AMARO G R REYNOSO C O	61
OLOTE-POLLINAZA COMO SUBSTITUTOS DEL HENO DE ALFALFA EN LA ALIMENTACION DE OVINOS: I. ENGORDA DE CORDEROS	OCHOA C M A RODRIGUEZ AE M L MONTENEGRO H R	65
EVALUACION DE LAS CARACTERISTICAS NUTRITIVAS DE LA CERDAZA USANDO PRUEBA DIGESTIBILIDAD IN VIVO	GUTIERREZ D E URESTI S J F	69
UTILIZACION DE RACIONES CONTENIENDO SEMILLA ENTERA DE ALGODON EN OVINOS	GARCIA C R KOUROUMA K N RODRIGUEZ M D MORONES R R	73
CORDEROS DESTETADOS PRECOZMENTE ALIMENTADOS CON GRANO ENTERO	MANCILLA D I C OCHOA C M A URRUTIA N J MORALES T E	78
F I S I O L O G I A		
ESTIMACION DE LA PRODUCCION LACTEA EN BORREGAS CRIOLLAS EN LA ZONA FORESTAL DE RIO FRIO, MEXICO	ZUMAYA B O A VALERO R L M TREJO G A CUELLAR O A	85
EFFECTO DEL CRIPTORQUIDISMO INDUCIDO SOBRE EL CRECIMIENTO TESTICULAR EN BORREGOS PELIBUEY	SARMIENTO F L ROJAS R Q BORES Q R	89

	AUTOR (ES)	pag.
ESTUDIO HISTOPATOLOGICA TESTICULAR DEL CRIPTORQUIDISMO INDUCIDO EN BORREGOS PELIBUEY	ROJAS R O SARMIENTO F L MIRANDA S J BORES Q R	93
EFFECTO DEL CRIPTORQUIDISMO INDUCIDO EN EL CRECIMIENTO DEL BORREGO PELIBUEY. I. CRECIMIENTO	BORES Q R ROJAS R O SARMIENTO F L	97
EFFECTO DEL CRIPTORQUIDISMO INDUCIDO EN EL CRECIMIENTO DEL BORREGO PELIBUEY. II. COMPOSICION CORPORAL	BORES Q R SARMIENTO F L ROJAS R O	101
RESPUESTA DE CORDEROS RAMBOUILLET A LA CASTRACION NO QUIRURGICA Y ESCROTO REDUCIDO BAJO SISTEMA INTENSIVO	NEGRETE S O AGUILAR D J L O MONTES A A OCHOA C M A	105
G E N E T I C A		
PARAMETROS GENETICOS Y FENOTIPICOS PARA CARACTERISTICAS PREDESTETE EN OVINOS	AGUIRRE C A SOLIS R J	111
CRECIMIENTO POSTDESTETE DE CORDEROS CORRIEDALE EN SISTEMA SEMI-INTENSIVO	OCHOA C M A	114
COMPORTAMIENTO POST-DESDETE DE TRES LINEAS DE OVINOS DE PELO BAJO UNA MISMA DIETA FINALIZADOS EN CORRAL	HERMOSILLO G A G CASTAÑEDA M J RODRIGUEZ P C G	117
CRECIMIENTO DE CORDEROS RAMBOUILLET EN SAN LUIS POTOSI, MEXICO	GOMEZ G A JUAREZ B J DELGADO V G	121
ANALISIS GENETICO Y AMBIENTAL DE UNA PRUEBA DE COMPORTAMIENTO EN TRES RAZAS OVINAS	GARCIA M J J QUIJANO M D SOLIS R J GUEVARA V G	125
EVALUACION DE ALGUNAS CARACTERISTICAS DE LA CANAL EN TRES RAZAS OVINAS	QUIJANO M D GARCIA M J J SOLIS R J RAMIREZ V R	130
ANALISIS DE PRODUCCION Y CALIDAD DE LANA DE TRES RAZAS OVINAS	IBARRA M M G SOLIS R J RAMIREZ V R GUEVARA V G	134
CRITERIOS DE SELECCION PARA FORMAR UN HATO DE PROGENITORES DEL BORREGO CHIAPAS	PEREZGROVAS G R PEDRAZA V P PERALTA L M	139

	AUTOR (ES)	pag.
EVALUACION DEL CRUZAMIENTO ENTRE BORREGOS BLACKBELLY Y PELIBUEY. I. CRECIMIENTO Y SOBREVIVENCIA HASTA EL DESTETE	VELAZQUEZ M A QUINTAL F J HEREDIA A M SEGURA C V	142
EVALUACION DE PESOS EN CORDEROS PRODUCTO DE CRUZAMIENTO F1 RAMBOUILLET-DORSET	GUTIERREZ Y A LARA P J DE LUCAS T J	146
<u>REPRODUCCION</u>		
ACTIVIDAD OVARICA DE LA OVEJA PELIBUEY DURANTE EL ANESTRO ESTACIONAL	HEREDIA A M NENENDEZ T M VELAZQUEZ M A	153
EFFECTO DE LA SOBREALIMENTACION SOBRE LA TASA OVULATORIA EN BORREGAS BLACKBELLY	ROJAS R O BORES Q R MUNGUIA O M	157
CONCENTRACIONES DE PROGESTERONA PLASMATICA DURANTE EL CICLO ESTRAL EN OVEJAS DE PELO	CATAÑEDA M J AMAYA G ROMERO R C	16
FACTORES QUE INFLUYEN SOBRE LA EDAD A PRIMER PARTO Y SU REPERCUSSION EN PROGRAMAS DE SELECCION EN OVINOS TABASCO	AVILA R A J GUZMAN B E A ROSAS G M E QUIROZ V J CASTRO G H	16
EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE CORDERAS RAMBOUILLET EN DOS EPOCAS DE EMPADRE	URRUTIA M J OCHOA C M A MANCILLA D I C	1
DISTRIBUCION DE PARTOS EN OVEJAS CRIOLLAS BAJO EMPADRE CONTINUO Y ALGUNAS CORRELACIONES DE INTERES QUE INCIDEN SOBRE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DEL REBAÑO	NAVARRO M O M L CUELLAR O A	1
EFFECTO DE DOS FUENTES DE ALIMENTACION SOBRE LA ESTACIONALIDAD REPRODUCTIVA DE LA OVEJA PELIBUEY	HEREDIA A M VELAZQUEZ M A QUINTAL F J MEX R J ARAGON G A	1
FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ESTACIONALIDAD REPRODUCTIVA DE LA OVEJA PELIBUEY EN EL TROPICO	HEREDIA A M MENENDEZ T M VELAZQUEZ M A	1
INTERVALO ENTRE PARTOS EN OVEJAS CRIOLLAS SOMETIDAS A EMPADRE CONTINUO	NAVARRO M O M L CUELLAR O A	1

	AUTOR (ES)	pag.
FACTORES QUE INFLUYEN SOBRE EL INTERVALO ENTRE PARTO Y SU REPERCUSSION EN PROGRAMAS DE SELECCION EN OVINOS TABASCO	GUZMAN B E A AVILA R A J ROSAS G M E QUIROZ V J CASTRO G H	190
ANALISIS DEL INTERVALO ENTRE PARTOS BAJO UN SISTEMA DE EMPADRE CONTINUO, EN UNA EXPLOTACION COMERCIAL OVINA EN EL MUNICIPIO DE MELCHOR OCAMPO, ESTADO DE MEXICO	HERNANDEZ S M E OVIEDO F G HERNANDEZ V C	194
EFFECTO DEL USO DE GONADOTROPINA SERICA DE YEGUA GESTANTE SOBRE LA PROLIFICIDAD DEL REBAÑO, DOSIFICADA EN BASE AL PESO VIVO DE LA OVEJA DURANTE EN ESTRO SINCRONIZADO	LICONA C F CARDENAS S J A SOTO G R	198
EFFECTO DE DOS EDADES DE DESTETE A LOS 60 Y 90 DIAS SOBRE LA FERTILIDAD Y PROLIFICIDAD POSPARTO EN OVEJAS CRIOLLAS ENCASTADAS DE CARA NEGRA DESPUES DE LA INDUCCION DEL ESTRO CON OVULACION APLICANDO PMSG EL DIA DEL DESTETE E INSEMINANDO A TIEMPO FIJO CON SEMEN FRESCO	RIVERA R E NAVARRO M M C TREJO G A FLORES M L M RAMIREZ B E CUADRA S C	202
EFFECTO DEL PROGESTAGENO PROLIGESTONA SOBRE LA FERTILIDAD EN OVEJAS INDUCIDAS AL ESTRO (TRABAJO PRELIMINAR)	TREJO G A NAVARRO M M C SOTO G R GONZALEZ D F	206
EFFECTO DE LA MONTA INFERTIL DESPUES DE LA IA SOBRE LA FERTILIDAD Y PROLIFICIDAD EN OVEJAS DE PELO	CASTAÑEDA M J BLANCO D R HERMOSILLO G A G	209
PERDIDAS REPRODUCTIVAS POSTAPAREAMIENTO EN OVEJAS RAMBOUILLET	ULLOA J J R GARCIA A A DE LUCAS T J	213
<u>SANIDAD</u>		
MORTALIDAD PERINATAL DE CORDEROS EN REBAÑOS DEL ALTIPLANO CENTRAL MEXICANO. I. REGION DE PARRIS TLALPAN, D.F. -ESTUDIO GLOBAL-	GONZALEZ H P MORENO C B CUELLAR O A TORTORA P J L	219
MORTALIDAD PERINATAL DE CORDEROS EN REBAÑOS DEL ALTIPLANO CENTRAL MEXICANO. II. REGION DEL AJUSCO TLALPAN, D.F.	CASTAÑEDA A J M HURTADO U C MORENO C B CUELLAR O A TORTOTA P J L	224
RESPUESTA INMUNOLOGICA EN BORREGO PELIBUEY A 360 DIAS, POR LA VACUNA V-319 ACATLAN EN FORMA INACTIVADA CON B-PROPIOLACTONA	WEIMERSHEIMER R RENTERIA F J BATALLA C D	228

	AUTOR (ES)	pag.
INVESTIGACION SEROLOGICA COMPARATIVA PARA LA EVIDENCIA DE INFECCION POR <i>Chlamidia psittaci</i> EN UN HATO OVINO DE MEXICO	ESCALANTE O C	239
EVALUACION DE LA INMUNIDAD PASIVA CONTRA <i>Pasteurella haemolytica</i> A-1 EN CORDEROS PROVENIENTES DE BORREGAS INOCULADAS CON DIFERENTES ANTIGENOS BACTERIANOS	JARAMILLO M L AGUILAR R F TRIGO T F SUAREZ G F	243
DESAFIO EXPERIMENTAL DE OVINOS INMUNIZADOS CON VACUNA Y SOBRENADANTE DE CULTIVO (LEUCOTOXINA) DE <i>Pasteurella haemolytica</i> A-1	JARAMILLO M L AGUILAR R F TRIGO T F SUAREZ G F	246
EVALUACION EXPERIMENTAL Y EN CAMPO DE UN INMUNOGENO DE <i>Pasteurella haemolytica</i> EN CORDEROS	MORALES A J F JARAMILLO M L OROPEZA V Z TRIGO T F J TORTORA P J L JIMENEZ K F	249
LEPTOSPIROSIS OVINA EN EL III DISTRITO DE TEMPORAL EN MORELIA, MICHOACAN	BANDA V M VALDESPINO O R LOZA R E	252
USO DE LA FLUMETRINA, POR VIA CUTANEA, COMO ALTERNATIVA PROFILACTICA CONTRA <i>Melophagus ovinus</i> EN SISTEMAS OVINOS DE BOSQUE	FUENTES C G HERNANDEZ S P CUELLAR O A	254
EFFECTO DEL COLOR DE CARA SOBRE LA INFESTACION POR <i>Oestrus ovis</i> EN BORREGOS CON INFESTACION NATURAL	PRADO O G SANTOS M T CUELLAR O A ALBA H F	257
EFFECTO DE LA FLUMETRINA (BAYTICOL) Y EL TRICLORFON (NEGUVON) APLICADOS EN FORMA TOPICA EN OVINOS INFESTADOS EN FORMA NATURAL POR <i>Otobius megnini</i>	GRAJALES T J L CUELLAR O A	260

<u>S I S T E M A S D E P R O D U C C I O N</u>		
CARACTERIZACION DE LA OVINOCULTURA EN LA REGION NOROESTE DEL ESTADO DE YUCATAN	FRANCO C C ESQUIVEL M H SARMIENTO F L MONCADA E RIOS A G	265
CARACTERIZACION PRODUCTIVA DE UN REBAÑO COMERCIAL EN LA REGION CENTRO NORTE DEL ESTADO DE YUCATAN	SARMIENTO F L FRANCO C C	269
CARACTERISTICAS PRODUCTIVAS DE BORREGAS PELIBUEY PARIDAS EN UN SISTEMA MODULAR	OLAZARAN J S RUIZ R J ORTIZ O G LAGUNES L J CASTILLO R H	273

	AUTOR (ES)	pag.
ANALISIS DE UN MODULO INTEGRAL DE PRODUCCION OVINA Y GRANOS BASICOS EN PLANTACIONES DE HENEQUEN DEL ESTADO DE YUCATAN. I. ASPECTOS TECNICOS PRODUCTIVOS	SARMIENTO F L GONGORA G S GUERRERO M R	275
ANALISIS DE UN MODULO INTEGRAL DE PRODUCCION OVINA Y GRANOS BASICOS EN PLANTACIONES DE HENEQUEN DEL ESTADO DE YUCATAN. II. ASPECTOS SOCIOECONOMICOS	GONGORA G S SARMIENTO F L SANTAMARIA B F	279
DIAGNOSTICO DINAMICO DE UN REBAÑO DE OVINOS Y CAPRINOS DEL VALLE DE PEROTE, VERACRUZ	MARTINEZ R J L ORTIZ O G A CASTILLO R H	283
USO DE CORRALETAS-PARIDERO PARA REDUCIR LA MORTALIDAD PERINATAL DE CORDEROS	URRUTIA M J MORALES T E OCHOA C M A	286

S O C I O E C O N O M I A

EVALUACION ECONOMICA DE UNA ENGORDA INTENSIVA EN OVINOS	JIMENEZ L J M OVIEDO F G HERNANDEZ V C	293
---	--	-----

<u>C O N F E R E N C I A S M A G I S T R A L E S</u>		
GANANCIAS ECONOMICAS NETAS EN LA APLICACION DE PROGRAMAS DE SELECCION EN OVINOS PARA LANA	BOSQUES G A S	299
IMPORTANCIA DE LAS ARBUSTIVAS NATIVAS EN LA ALIMENTACION DE OVINOS	RAMIREZ L R	307
INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA EN RUMIANTES	BARRERA S H A	325
ETIOPATHOGENESIS OF EPIDIDYMITIS IN RAM LAMBS	SCANLAN C M	342
THE EFFECTS OF HEATING THE TESTES AND EPIDIDYMITIS OF RAMS BY SCROTAL INSULATION ON FERTILITY AND EMBRYONIC MORTALITY IN EWES INSEMINATED WITH FROZEN SEMEN	MIEUSSET R QUINTANA C P SANCHEZ P L G SOWERBUTTS D F ZUPP J L SETCHELL B P	350
THE REPETABILITY OF COMPUTERISED IMAGE ESTIMATIONS OF FRESH, STRAW AND PELLET-FROZEN RAM SEMEN CHARACTERISTIC AND THEIR CORRELATION WITH FERTILITY	QUINTANA C P MAXWELL W M C PONZONI R W	369
REPEATABILITY OF COMPUTERISED IMAGE ESTIMATIONS OF FRESH AND PELLET-FROZEN RAM SEMEN CHARACTERISTICS	QUINTANA C P MAXWELL W M C PONZONI R W	379

	AUTOR (ES)	pag.
REPEATABILITY OF COMPUTERISED IMAGE ESTIMATIONS OF STRAW-FROZEN RAM SEMEN CHARACTERISTICS	QUINTANA C P MAXWELL W M C MADDOCKS S PONZONI R W	380
VIABILITY OF RAM SPERMATOZOA FOLLOWING FROZEN STORAGE IN MAXI AND MINI STRAWS AT TWO CONCENTRATIONS	QUINTANA C P MAXWELL W M C WILSON H SETCHELL B P	381
LA APLICACION DE MODELOS DE SIMULACION PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS DE USO DEL PASTIZAL	LOPEZ T Q	382
PASADO Y FUTURO DEL MEJORAMIENTO GENETICO DE OVINOS PRODUCTORES DE CARNE EN MEXICO	TORRES H G SANCHEZ G J O	397

V Congreso Nacional de Producción Ovina

1 al 4 de abril de 1992
Monterrey, Nuevo León

PRESENTACION

La Asociación Mexicana de Especialistas en Ovinocultura, A.C. llega a su V Congreso, más fortalecida, en cantidad y calidad de sus trabajos, en las diversas áreas del conocimiento de la ovinocultura. Ahora, posiblemente más que en el pasado, la AMTEO tiene un compromiso mayor con ese sector productivo, ya que las condiciones actuales de apertura comercial, hace que el conocimiento generado por medio de la investigación, vaya dirigido fundamentalmente hacia mejorar la eficiencia de los diversos sistemas de producción, por pequeños que sean, para incidir favorablemente en la economía del productor y a última instancia, del país.

Monterrey Nuevo León 1 de abril de 1992
La Mesa Directiva de AMTEO

V. Congreso Nacional de Producción Ovina

1 al 4 de abril de 1982

Monterrey, Nuevo León

PRESENTACION

La Asociación Mexicana de Especialistas en Ovinicultura, A.C. tiene un compromiso mayor con ese sector productivo, ya que las condiciones actuales de apertura comercial, hace que el conocimiento generado por medio de la investigación vaya dirigido fundamentalmente hacia mejorar la eficiencia de los diversos sistemas de producción, por pedones que sean, para incidir favorablemente en la economía del productor y a través de la eficiencia del país.

Monterrey Nuevo León 1 de abril de 1982
La Mesa Directiva de AMTEO

AUTORIZACION

SECRETARIA DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESQUERA

ASOCIACION MEXICANA DE TECNICOS ESPECIALISTAS EN OVINO CULTURA, A. C.

MESA DIRECTIVA

PRESIDENTE: M.V.Z. JORGE A. CUELLAR ORDAZ

VICEPRESIDENTE: DR. ROQUE G. RAMIEZ LOZANO

SECRETARIO: M.V.Z. CARLOS ALBERTO LOPEZ

TESORERO: M.C. JOSE SOLIS RAMIREZ

VOCALES: M.C. JORGE URRUTIA MORALES

VOCALES: M.V.Z. MARICELA PERALTA LAILSON