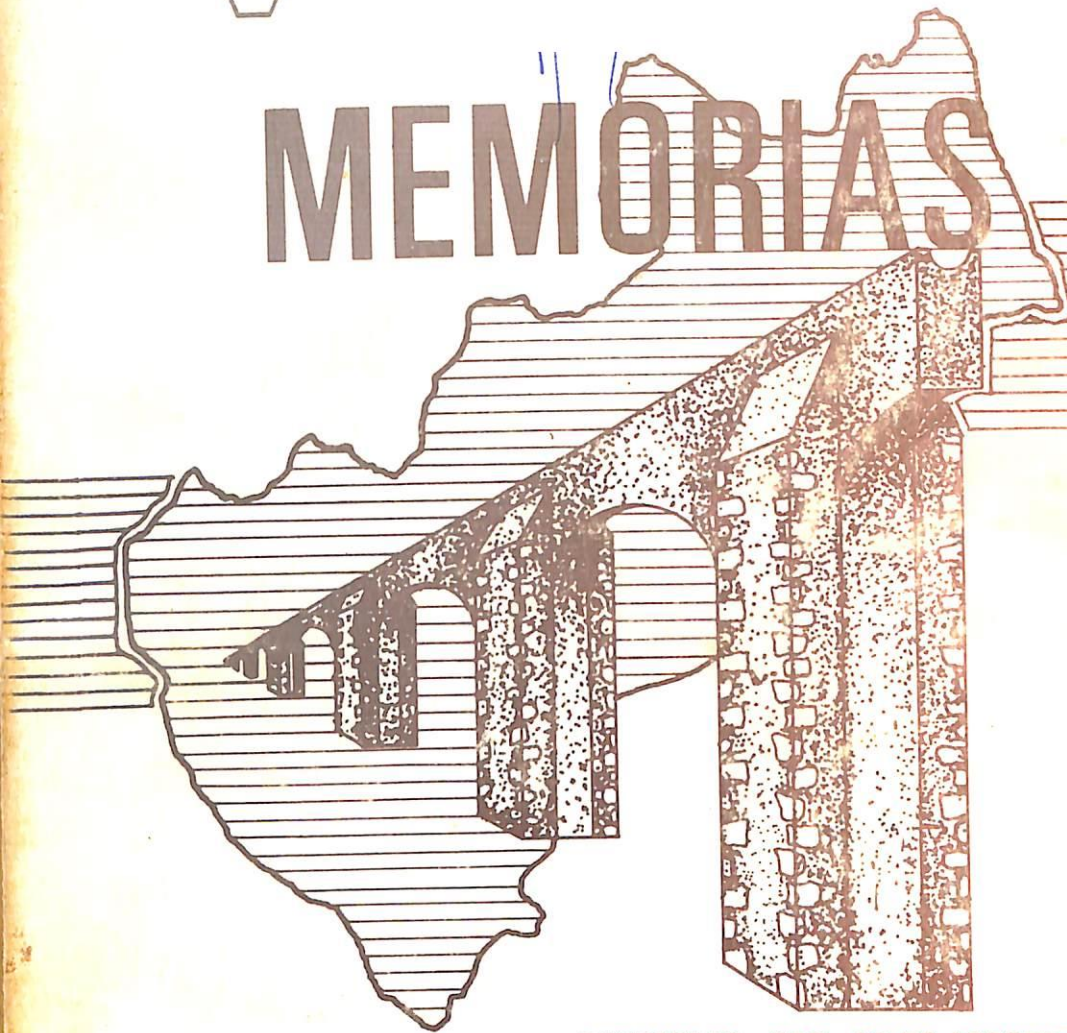
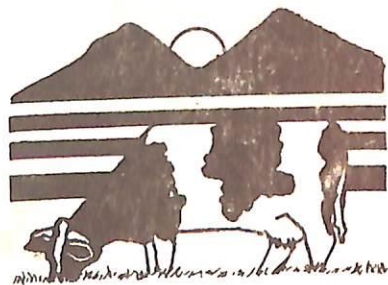




MEMORIAS



QUERETARO, QRO., 19 DE AGOSTO DE 1988



XIV
CONGRESO
NACIONAL
DE BUIATRIA

XIV CONGRESO NACIONAL DE BUIATRIA
17, 18 y 19 DE AGOSTO DE 1988
QUERETARO, QRO.

ASOCIACION MEXICANA DE MEDICOS VETERINARIOS ESPECIALISTAS
EN BOVINOS Y PEQUEÑOS RUMIANTES, A.C.

COLEGIO DE MEDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS
DEL ESTADO DE QUERETARO, A.C.

COMITE ORGANIZADOR

MVZ. JUAN MANUEL GONZALEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTE

MVZ. LUIS CARLOS REZA GUEVARA
PRESIDENTE DE LA AMMVEB

MVZ. JORGE AVILA GARCIA
SECRETARIO EJECUTIVO DE LA AMMVEB

XIV CONGRESO NACIONAL DE BUIATRIA

MVZ. ARTURO NEGRETE PADILLA
COORDINADOR GENERAL

MVZ. ELFEGO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ
P. MVZ. FRANCISCO DOMÍNGUEZ
COORDINACION DE LOGISTICA

MVZ. ELVIRA DORANTES MARTÍNEZ
MVZ. FRANCISCO JAVIER CAMACHO BARRÓN
COORDINACION DE EVENTOS CULTURALES

MVZ. RAÚL SAINZ TERRÓN
MVZ. MA. ISABEL MÉNDEZ PÉREZ
COORDINACION, RECEPCION Y ESTANCIA

MVZ. JOSÉ PEREGRINA MEZA
MVZ. LUIS RAYAS VELASCO
COORDINACION DE PRENSA

MVZ. MARIO CAMPOS COVARRUBIAS
MVZ. JUAN MANUEL CUEVAS CORREA
COORDINACION DE EVENTOS ESPECIALES

MVZ. AGUSTÍN LLACA DÍAZ DE LEÓN
MVZ. ANTONIO MARUSICH FERNÁNDEZ
MVZ. FRANCISCO CALZADA URQUIZA
MVZ. AMILCAR GONZÁLEZ DE COSÍO
MVZ. FERNANDO OROZCO DE LEÓN
MVZ. RAMÓN ZATARAIN MARTÍNEZ
COMITE DE HONOR

XIV CONGRESO NACIONAL DE BUIATRIA

COMITE CIENTIFICO

MVZ. MC. EDUARDO CABELLO FRIAS
PRESIDENTE

MVZ. PHD. ALEJANDRO VILLA GODOY
SECRETARIO

MVZ. MC. FEDERICO RODRIGUEZ
SECRETARIO PRECONGRESO

SECCIONES CIENTIFICAS

MVZ. PHD. ALEJANDRO VILLA GODOY
REPRODUCCION

MVZ. PHD. ARMANDO SHIMADA MIYASAKA
NUTRICION

MVZ. PHD. MOISES MONTAÑO BERMUDEZ
GENETICA

MVZ. PHD. HECTOR QUIROZ ROMERO
PARASITOLOGIA

MVZ. PHD. MARCELO PEREZ DOMINGUEZ
ORDEÑO MECANICO Y MASTITIS

MVZ. MC. FEDERICO RODRIGUEZ GARZA
CONFERENCIAS MAGISTERIALES

MVZ. MC. JUAN JOSE ROMANO PADRO
ECONOMIA

MVZ. CARLOS ARIAS IBARRONDO
SANIDAD

MVZ. MC. JOSE LUIS ROMANO MUÑOZ
PRODUCCION OVINA

MVZ. HECTOR ANDRADE MONTEMAYOR
PRODUCCION CAPRINA

MVZ. MC. JORGE URRUTIA MORALES
MISCELANEOS

MVZ. MARIO CAMPOS COVARRUBIAS
VISITA A EXPLOTACIONES

SECCION DE REPRODUCCION

PRESIDENTE: MVZ. ALEJANDRO VILLA GODOY
SECRETARIO: MVZ. JOSE J. HERNANDEZ LEDEZMA

SUBSECCION: GANADO LECHERO
MODERADOR: MVZ. JOSE J. HERNANDEZ LEDEZMA

SUBSECCION: CONTROL ARTIFICIAL DEL ESTRO
MODERADOR: MVZ. MARCO A. ASPRON PELAYO

SUBSECCION: GANADO DE CARNE
MODERADOR: MVZ. ALEJANDRO VILLA GODOY

SUBSECCION: PARAMETROS REPRODUCTIVOS
MODERADOR: MVZ. ARMANDO CORDOVA SANTAMARIA

SUBSECCION: TRANSFERENCIA DE EMBRIONES Y SUPEROVULACION
MODERADOR: MVZ. FERMIN JIMENEZ KRASSEL

SUBSECCION: SUPEROVULACION Y ANDROLOGIA
MODERADOR: MVZ. HECTOR VERA AVILA

CONGRESO NACIONAL DE BUTIATRIA

TITULO. ACCION DE LOS ESTROGENOS SOBRE EL CRECIMIENTO DE OVINOS HEMBRAS, DEL DESTETE A LA PUBERTAD.

AUTOR (ES) FALCON, R.J.A.* Y ESCOBAR, M.F.J.

INSTITUCION (ES) FAC. DE MED. VET. Y ZOOT., U.A.Z. AREA ALIMENTACION.

Con el propósito de conocer la acción de los estrógenos sobre el crecimiento de ovinos hembras, del destete a la pubertad, 5 corderas recibieron, semanalmente, una aplicación intramuscular de 5 mg de estradiol -- (1, 2,5(10) estratien, 3, 17, beta-diol 1), disueltos en 2 ml de aceite de ricino. A otro grupo de hembras, testigo, se les aplicó una inyección intramuscular, semanalmente, de 2 ml de aceite de ricino.

Las hembras al inicio del experimento tenían 4 meses de edad, una semana después del destete.

Las corderas durante el tiempo que duró el trabajo (8 semanas) se mantuvieron en confinamiento. Cada hembra se alimentó, diariamente, con 1.200 kg de heno de alfalfa y 0.200 kg de concentrado comercial con 13% de proteína. El agua de bebida la tuvieron a libre acceso.

La pubertad se determinó con la ayuda de un macho entero, provisto con - peto y chaleco marcador.

Los animales se pesaron cada 8 días.

Las medias fueron comparadas por medio de análisis de varianza y los porcentajes por ji cuadrada.

No se encontraron diferencias ni interacciones significativas en el peso de los animales, entre el grupo tratado y el testigo. Sin embargo, las hembras que recibieron la aplicación de estrógenos tuvieron significativamente, por día, mayor incremento de peso (149 g) que las del grupo testigo (117 g). Además, consumieron menor cantidad de alimento (9.59 kg) - por kg de peso que las no tratadas (11.88 kg).

Las corderas que recibieron la aplicación de estrógenos presentaron secreción uterina, desarrollo de la glándula mamaria y producción lactea.

No se encontraron diferencias significativas en la edad a la pubertad.